

**“Ek-1. Kimya Sektörüne İlişkin Öncelikli Ürün Listesi**

| <b>Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonuna (GTİP) Göre Ürünler</b> |                  |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sıra No.</b>                                                 | <b>GTİP Kodu</b> | <b>GTİP Tanımı</b>                                                                       |
| 1                                                               | 152000001000     | Ham gliserol                                                                             |
| 2                                                               | 220720009013     | Etil alkol (dökme); taşıyıcı edilmemiş, tarım dışı ürünlerden                            |
| 3                                                               | 270730000000     | Ksilit (ksilen)                                                                          |
| 4                                                               | 270740000000     | Naftalin                                                                                 |
| 5                                                               | 270750000011     | Solvent nafta (çözücü nafta); ISO 3405 Metodu (ASTMD 86 Metoduyla eşdeğer) ile damıtılan |
| 6                                                               | 280300001000     | Petrol gazı karası (metan karası)                                                        |
| 7                                                               | 280300009011     | İşkarası                                                                                 |
| 8                                                               | 280300009019     | Diğer karbon karaları ve diğer şekillerde karbon                                         |
| 9                                                               | 280461000000     | Silisyum; ağırlık itibarıyla silisyum oranı $\geq$ % 99.99                               |
| 10                                                              | 280469000000     | Silisyum; ağırlık itibarıyla silisyum oranı $<$ % 99.99                                  |
| 11                                                              | 280700000019     | Diğer sülfirik asit                                                                      |
| 12                                                              | 280920000016     | Orto fosforik asitler (fosforik asit ); gıda sanayiinde kullanılanlar                    |
| 13                                                              | 280920000017     | Orto fosforik asitler (fosforik asit ); gıda sanayiinde kullanılanlar HARIÇ              |
| 14                                                              | 281410000000     | Susuz (saf) amonyak                                                                      |
| 15                                                              | 281512000000     | Sodyum hidroksit (kostik soda); sıvı çözeltileri (soda tılsuyu veya sıvı soda)           |
| 16                                                              | 281520000000     | Potasyum hidroksit (kostik potas)                                                        |
| 17                                                              | 282110009011     | Demir oksitleri (kodeks evsafında olmayan)                                               |
| 18                                                              | 282520000000     | Lityum oksit ve hidroksit                                                                |
| 19                                                              | 282550000011     | Bakır I oksit (kırmızı bakır oksit)                                                      |
| 20                                                              | 282580000000     | Antimon oksitleri                                                                        |
| 21                                                              | 282990101000     | Amonyum perklorat                                                                        |
| 22                                                              | 283010000011     | Sodyum sülfür                                                                            |
| 23                                                              | 283324000000     | Nikel sülfatlar                                                                          |
| 24                                                              | 283329800019     | Diğer sülfatlar                                                                          |
| 25                                                              | 283421000000     | Potasyum nitrat                                                                          |
| 26                                                              | 283524000000     | Potasyum fosfatlar                                                                       |
| 27                                                              | 283539001000     | Sodyum ve kalsiyum polifosfatlar                                                         |
| 28                                                              | 283711000011     | Sodyum siyanürler                                                                        |
| 29                                                              | 283919000011     | Sodyum silikat (su camı veya cam suyu)                                                   |
| 30                                                              | 284390900000     | Kıymetli metallerin diğer bileşikleri                                                    |
| 31                                                              | 284910000000     | Kalsiyum karbür (karpit)                                                                 |
| 32                                                              | 284920000000     | Silisyum karbür                                                                          |
| 33                                                              | 290110001011     | Bütanlar; doymuş, güç temininde veya yakıt olarak kullanılmaya mahsus olanlar            |
| 34                                                              | 290110009013     | Pentan; doymuş, diğer amaçlar için                                                       |
| 35                                                              | 290230000000     | Toluen (toluol)                                                                          |
| 36                                                              | 290250000000     | Stiren (vinil benzen)                                                                    |
| 37                                                              | 290290009900     | Siklik hidrokarbonların diğerleri                                                        |

|    |              |                                                                                                                               |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | 290312000000 | Diklorometan (metilen klorür); doymuş                                                                                         |
| 39 | 290321000000 | Vinil klorür (kloroetilen); doymamış                                                                                          |
| 40 | 290323000000 | Tetrakloroetilen (perkloroetilen); doymamış                                                                                   |
| 41 | 290342000000 | Diflormetan (HFC-32)                                                                                                          |
| 42 | 290344000011 | Pentafloretan (HFC-125)                                                                                                       |
| 43 | 290345000011 | 1,1,1,2 - tetrafloretan (HFC-134-a)                                                                                           |
| 44 | 290346000011 | 1,1,1,2,3,3,3 - heptaflorpropan (HFC-227ea)                                                                                   |
| 45 | 290351000000 | 2,3,3,3-Tetraflorpropen (HFO-1234yf), 1,3,3,3-tetraflorpropen (HFO-1234ze) ve (Z)-1,1,1,4,4,4-hekzaflor-2-büten (HFO-1336mzz) |
| 46 | 290511001011 | Saf metil alkol (dökme olanlar)                                                                                               |
| 47 | 290512000012 | İzopropil alkol                                                                                                               |
| 48 | 290514900011 | İzobütül alkol                                                                                                                |
| 49 | 290516850019 | Oktanöl (oktil alkol) ve izomerlerinin diğerleri; doymuş                                                                      |
| 50 | 290532000000 | Propilen glikol (propan-1,2-diol)                                                                                             |
| 51 | 290539280000 | Bütan-1,4-diol; Kütlece %100 biyo temelli karbon içeriğine sahip olan HARIÇ                                                   |
| 52 | 290539959019 | Diğer dioller                                                                                                                 |
| 53 | 290544910000 | D -glusitol (sorbitol); mannitol oranı =<% 2, sulu çözelti halinde olmayan                                                    |
| 54 | 290711001000 | Fenol (hidroksibenzen, fenik asit)                                                                                            |
| 55 | 290919900013 | Metil tersiyer bütül eter (MTBE)                                                                                              |
| 56 | 290941000000 | 2,2' -oksidietanol (dietilen glikol, digol)                                                                                   |
| 57 | 290943000011 | Etilen glikolün monobütül eterleri (bütül glikol)                                                                             |
| 58 | 290943000012 | Dietilen glikolünmonobütül eterleri                                                                                           |
| 59 | 290949809019 | Diğer eter alkoller ve bunların halojenlenmiş, sülfolanmış, nitrolanmış veya nitrozolanmış diğer türevleri                    |
| 60 | 291411000000 | Aseton (propanon)                                                                                                             |
| 61 | 291521000011 | Glasiyel asetik asit (buzlu asetik asit)                                                                                      |
| 62 | 291532000000 | Vinil asetat                                                                                                                  |
| 63 | 291533000000 | n-bütül asetat                                                                                                                |
| 64 | 291539003011 | Metil asetat                                                                                                                  |
| 65 | 291539003014 | Gliserin asetatlar                                                                                                            |
| 66 | 291539009919 | Asetik asitin diğer esterleri                                                                                                 |
| 67 | 291540000011 | Monoklor asetik asit (klorasetik asit)                                                                                        |
| 68 | 291590700049 | Doymuş diğer asiklik monokarboksilik asitler ve (anhidrit/halojenitir/peroksit/peroksiasit) leri ve bunların diğer türevleri  |
| 69 | 291611001000 | Akrilik asit                                                                                                                  |
| 70 | 291612000013 | Bütül akrilat                                                                                                                 |
| 71 | 291612000019 | Akrilik asitin diğer esterleri                                                                                                |
| 72 | 291614000011 | Metil metakrilat                                                                                                              |
| 73 | 291712000011 | Adipik asit                                                                                                                   |
| 74 | 291714000000 | Maleik anhidrit                                                                                                               |
| 75 | 291733000000 | Dinonil ve didesil ortoftalatlar (dinonil ve didesil ftalatlar)                                                               |
| 76 | 291739859011 | İzoftalik asit tuzları ve esterleri                                                                                           |

|     |              |                                                                                                                                                    |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 77  | 291739859019 | Diğer aromatik polikarboksilik asitler, anhidritleri, halojenürleri, peroksitleri, peroksiasitleri ve türevleri                                    |
| 78  | 291815009011 | Sodyum sitrat                                                                                                                                      |
| 79  | 291830000019 | Keton gruplu karboksilik asitlerin diğer esterleri                                                                                                 |
| 80  | 291830000029 | Aldehit veya keton fonksiyonlu grubu olan fakat başka oksijen fonksiyonlu grubu olmayan diğer karboksilik asitler ve bunların türevleri            |
| 81  | 291899900019 | Başka oksijen fonksiyonlu grubu olan diğer karboksilik asitler ve bunların anhidritleri, halojenürleri, peroksitleri, peroksiasitleri ve türevleri |
| 82  | 291990009029 | Diğer fosforik esterler ve bunların tuzları (lakto fosfatlar dahil), bunların halojenlenmiş, sülfolanmış, nitrolanmış veya nitrozolanmış türevleri |
| 83  | 292122000011 | Hekzametilendiamin                                                                                                                                 |
| 84  | 292129000000 | Diğer asiklik poliaminler, türevleri ve tuzları                                                                                                    |
| 85  | 292149000039 | Diğer aromatik monoaminler ve türevleri, bunların tuzları                                                                                          |
| 86  | 292151900019 | o-fenilendiamin, m-fenilendiamin, p-fenilendiamin, diaminotoluenlerin diğer türevleri ve diğer tuzları                                             |
| 87  | 292212000011 | Dietanolamin                                                                                                                                       |
| 88  | 292219000028 | Oksijen gruplu diğer amino alkoller (bir cinsten fazla oksijenli grubu bulunanlar hariç), bunların eterleri ve esterleri ve bunların tuzları       |
| 89  | 292241000012 | Lizin monohidroklorür                                                                                                                              |
| 90  | 292242000013 | Monosodyum glutamat                                                                                                                                |
| 91  | 292249859039 | Diğer amino asitler (bir cinsten fazla oksijenli grubu bulunanlar hariç), diğer amino asitlerin esterleri ve tuzları                               |
| 92  | 292250009019 | Diğer amino-alkol fenoller, diğer amino-asit fenoller ve oksijen gruplu diğer amino bileşikler                                                     |
| 93  | 292320001000 | Lesitin                                                                                                                                            |
| 94  | 292320009000 | Diğer fosfoaminolipidler                                                                                                                           |
| 95  | 292419000029 | Diğer asiklik amidler (diğer asiklik karbamatlar dahil) , türevleri ve bunların tuzları                                                            |
| 96  | 292429700032 | Aspartam (Aspartil fenilalanin metil ester)                                                                                                        |
| 97  | 292429700048 | Diğer siklik amidler (siklik karbamatlar dahil) ve türevleri ve bunların tuzları                                                                   |
| 98  | 292529000019 | Diğer iminler ve türevleri, bunların tuzları                                                                                                       |
| 99  | 292690700028 | Nitril gruplu diğer bileşikler                                                                                                                     |
| 100 | 292910000011 | Metilfenilen diizosiyanatlar (toluen diizosiyanatlar)                                                                                              |
| 101 | 292990900013 | Sodyum siklamad                                                                                                                                    |
| 102 | 293040900000 | Diğer methionin                                                                                                                                    |
| 103 | 293090959068 | Kükürtlü organik diğer bileşikler                                                                                                                  |
| 104 | 293149300000 | Etitronik asit (INN) (1-hidroksietan-1,1-difosfonik asit) ve tuzları                                                                               |
| 105 | 293149600000 | Butil metilfosfinat                                                                                                                                |
| 106 | 293149800039 | Diğer halojenlenmemiş organofosfor türevleri                                                                                                       |
| 107 | 293190009068 | Diğer organo-inorganik bileşiklerin diğerleri                                                                                                      |

|     |              |                                                                                                                                                  |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108 | 293219000019 | Yapısında başka bir halkaya yapışmamış bir furan halkası olan diğer oksijenli heterosiklik bileşikler                                            |
| 109 | 293220909019 | Diğer laktonlar                                                                                                                                  |
| 110 | 293299005019 | Diğer halkalı eterler                                                                                                                            |
| 111 | 293299009029 | Sadece oksijenli heterosiklik diğer bileşikler                                                                                                   |
| 112 | 293329900019 | Yapısında başka bir halkaya yapışmamış bir imidazol halkası olan sadece azotlu heterosiklik diğer bileşikler                                     |
| 113 | 293339990039 | Yapısında başka bir halkaya yapışmamış piridin halkası olan sadece azotlu heterosiklik diğer bileşikler                                          |
| 114 | 293359950028 | Piperazinin diğer tuz ve türevleri                                                                                                               |
| 115 | 293359950038 | Yapısında bir pirimidin halkası veya piperazin halkası olan sadece azotlu heterosiklik diğer bileşikler                                          |
| 116 | 293361000000 | Melamin                                                                                                                                          |
| 117 | 293369800019 | Yapısında başka bir halkaya yapışmamış bir triazin halkası olan sadece azotlu heterosiklik diğer bileşikler                                      |
| 118 | 293371000000 | Epsilon-kaprolaktam (6 heksanelaktam)                                                                                                            |
| 119 | 293379000019 | Diğer laktamlar                                                                                                                                  |
| 120 | 293399809049 | Sadece azotlu heterosiklik diğer bileşikler                                                                                                      |
| 121 | 293499609000 | Furazolidion(INN); 7-Aminosefalosporanik asit; (6 R,7R)-3-asetoksimetil (devamı resmi gazetede) ve bunların tuzları                              |
| 122 | 293499901000 | Sültonlar ve sültamlar                                                                                                                           |
| 123 | 293499902000 | Tiofen                                                                                                                                           |
| 124 | 293499903011 | Monotinler                                                                                                                                       |
| 125 | 293499903012 | Nükleik asit ve tuzları                                                                                                                          |
| 126 | 293499909012 | Morfolin propiyonitril                                                                                                                           |
| 127 | 293499909013 | Tiyokonazol                                                                                                                                      |
| 128 | 293499909014 | Asesülfam-K (6-metil-1,2,3-okzatiyasın-4(3H)-one-2,2-dioksit potasyum tuzu)                                                                      |
| 129 | 293499909027 | Diğer nükleik asitler ve bunların tuzları ve diğer heterosiklik bileşikler                                                                       |
| 130 | 293590900029 | Diğer sülfonamidler                                                                                                                              |
| 131 | 310210120000 | Üre; sulu çözelti halinde, ağırlık itibarıyla %31,8 ≤ üre ≤ %33,2, kuru anhidrit ürün üzerinden, içindeki azot miktarı ağırlık itibarıyla > % 45 |
| 132 | 310210190000 | Diğer üre; kuru anhidrit ürün üzerinden, azot miktarı ağırlık olarak >%45                                                                        |
| 133 | 310221000000 | Amonyum sülfat                                                                                                                                   |
| 134 | 310260000000 | Kalsiyum nitrat ve amonyum nitratın çift tuzları ve karışımları                                                                                  |
| 135 | 310290009000 | Azotlu mineral veya kimyasal diğer gübreler                                                                                                      |
| 136 | 310311000000 | Süper fosfatlar; ağırlık itibarıyla % 35 veya daha fazla difosfor pentaoksit içerenler                                                           |
| 137 | 310420100000 | Potasyum klorür; kuru anhidrit ürün üzerinden K <sub>2</sub> O oranı ≤%40                                                                        |
| 138 | 310420500000 | Potasyum klorür; kuru anhidrit ürün üzerinden %40 < K <sub>2</sub> O oranı ≤%62                                                                  |
| 139 | 310420900000 | Potasyum klorür; kuru anhidrit ürün üzerinden K <sub>2</sub> O oranı >%62                                                                        |
| 140 | 310540000011 | Amonyum dihidrojenortofosfat (monoamonyum fosfat)                                                                                                |



|     |              |                                                                                                                        |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 141 | 310551000000 | Azot ve fosforun ikisini de içeren diğer mineral veya kimyasal gübreler; nitrat ve fosfat içerenler                    |
| 142 | 310559000019 | Azot ve fosforun ikisini de içeren diğer mineral veya kimyasal gübreler; nitrat ve fosfat içermeyenler, azot <%10      |
| 143 | 320411000000 | Dağılan boyalar ve esaslı bu boyalar olan müstahzarlar (sentetik)                                                      |
| 144 | 320412000011 | Asit boyalar                                                                                                           |
| 145 | 320415000000 | Vat boyalar ve esaslı bu boyalar olan müstahzarlar (pigment olarak kullanılanlar dahil)                                |
| 146 | 320416000000 | Reaktif boyalar ve esaslı bu boyalar olan müstahzarlar                                                                 |
| 147 | 320417000011 | Pigmentler                                                                                                             |
| 148 | 320418000000 | Karotenoid renklendirici sentetik maddeler ve bunlara dayalı müstahzarlar                                              |
| 149 | 320419000011 | Kükürtlü boyalar                                                                                                       |
| 150 | 320611000000 | Esaslı titandioksit olan pigmentler ve müstahzarlar; kuru madde üzerinden titandioksit oranı => %80                    |
| 151 | 320619000000 | Esaslı titandioksit olan pigmentler ve müstahzarlar; kuru madde üzerinden titandioksit oranı < %80                     |
| 152 | 320890910029 | Diğer sentetik boyalar; esaslı sentetik polimer olanlar                                                                |
| 153 | 321000900011 | Zehirli boyalar (antifouling boyalar)                                                                                  |
| 154 | 321210000000 | Istampacılığa mahsus varaklar                                                                                          |
| 155 | 330112100000 | Portakaldan elde edilen uçucu yağlar (terpeni alınmış)                                                                 |
| 156 | 330210290000 | İçecek sanayiinde tat verici ajanları (aromatizanları) içeren diğer müstahzarlar; alkol <= %0.5                        |
| 157 | 330210401000 | İçeceklerin imalinde kullanılan türden esaslı koku verici maddeler olan müstahzarlar                                   |
| 158 | 330410009000 | Dudak makyaj müstahzarları (dudak rujları HARIÇ)                                                                       |
| 159 | 330420000000 | Göz makyaj müstahzarları                                                                                               |
| 160 | 330499001000 | Alırlıklar                                                                                                             |
| 161 | 330499009000 | Diğer makyaj ve güzellik bakım müstahzarları (ilaçlar hariç, güneş kremleri dahil)                                     |
| 162 | 330610000000 | Diş macunları veya tozları                                                                                             |
| 163 | 340391000000 | Yağlama müstahzarları (petrol/bitümenli mineral yağ içermeyen); kesici aletlerin yağlanmasına, deri, kösele, vb. için  |
| 164 | 340399000000 | Yağlama müstahzarları (petrol/bitümenli mineral yağ içermeyen); kesici aletlerin, cıvata-somun, pas-korozyon, vb. için |
| 165 | 340420000000 | Suni mumlar ve müstahzar mumlar; poli(oksietilen)(polietilen glikol)den elde edilenler                                 |
| 166 | 340490009000 | Diğer mumlar                                                                                                           |
| 167 | 350190900011 | Sodyum kazeinat                                                                                                        |
| 168 | 350790900019 | Diğer enzimler ve diğer müstahzar enzimler                                                                             |
| 169 | 360100000012 | Dumansız barut                                                                                                         |
| 170 | 360100000019 | Diğer silah barutları                                                                                                  |
| 171 | 360320000000 | İnfilak fitilleri                                                                                                      |
| 172 | 360350000000 | Ateşleyici maddeler                                                                                                    |
| 173 | 360360000000 | Elektrikli infilak ettirici maddeler                                                                                   |

|     |              |                                                                                                                              |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 174 | 380110000000 | Suni grafit                                                                                                                  |
| 175 | 380210000000 | Aktif hale getirilmiş karbon (aktif kömür)                                                                                   |
| 176 | 380400001000 | Odun hamurunun imalinden arta kalan konsantre edilmiş sülfütlü lesivler                                                      |
| 177 | 380630001000 | Ester sakızları; sıvı veya hamur halde veya blok, parça, pıhtı, şekilsiz küpçe, granül, pul ve toz halinde olanlar           |
| 178 | 380892900019 | Zararlı mantarı diğer yok ediciler                                                                                           |
| 179 | 381121001000 | Mineral yağlar ve benzeri ürünler için katkılar; petrol yağları veya bitümenli minerallerden elde edilen yağları içerenler   |
| 180 | 381190001011 | Ağır mineral yağlar için müstahzar katkılar                                                                                  |
| 181 | 381190001012 | Hafif mineral yağlar için müstahzar katkılar                                                                                 |
| 182 | 381220900000 | Kauçuk ve plastikler için plastifiyan diğer bileşikler                                                                       |
| 183 | 381231000000 | 2,2,4-trimetil-1,2 dihidroquinoline (TMQ) oligomerlerinin karışımları                                                        |
| 184 | 381511000000 | Takviye edilmiş katalizatörler; aktif maddesi nikel veya nikel bileşikleri olanlar                                           |
| 185 | 381512000000 | Takviye edilmiş katalizatörler; aktif maddesi kıymetli metal veya kıymetli metal bileşikleri olanlar                         |
| 186 | 381519900000 | Takviye edilmiş diğer katalizatörler                                                                                         |
| 187 | 381590900000 | Reaksiyon başlatıcılar, hızlandırıcılar ve diğer katalitik müstahzarlar                                                      |
| 188 | 381700500000 | Lineer alkilbenzen                                                                                                           |
| 189 | 381800100000 | Dope edilmiş silisyum (elektronikte kullanılan)                                                                              |
| 190 | 381800900000 | Elektronikte kullanılmak üzere dope edilmiş diğer kimyasal elementler ve bileşikler                                          |
| 191 | 381900000000 | Hidrolik fren sıvıları ve hidrolik transmisyonlar için petrol yağları veya bitümenli mineral yağ <%70 olan müstahzar sıvılar |
| 192 | 382219000011 | Su analizi için fotometrik test kiti                                                                                         |
| 193 | 382219000019 | Bir mesnet üzerinde bulunan laboratuvarlarda veya teşhiste kullanılan diğer reaktifler ve diğer müstahzar reaktifler         |
| 194 | 382290000019 | Standart (referans) maddeleri; DNA temelli biyolojik işaretleyiciler HARİÇ                                                   |
| 195 | 382311000000 | Stearik asit; endüstriyel                                                                                                    |
| 196 | 382312000000 | Oleik asit; endüstriyel                                                                                                      |
| 197 | 382313000000 | Tall oil sıvı yağ asitleri; endüstriyel                                                                                      |
| 198 | 382319100000 | Damıtılmış yağ asitleri                                                                                                      |
| 199 | 382319300000 | Yağ asitleri damıtma ürünleri                                                                                                |
| 200 | 382499100000 | Petrol sülfonatları, bitümenli minerallerden elde edilen tiofenli sülfonik asitlerin yağları ve bunların tuzları             |
| 201 | 382499200000 | Elektrik tüpleri ve valflarında vakum teminine yarayan emici bileşimler                                                      |
| 202 | 382499250000 | Pirolinyitler (kalsiyum pirolinyit gibi), ham kalsiyum tartarat ve ham kalsiyum sitrat                                       |
| 203 | 382499750000 | Lityum niyobat wafer (dope edilmemiş)                                                                                        |
| 204 | 382499920012 | Dippel yağı                                                                                                                  |
| 205 | 382499920013 | Emülsiyon kırıcılar                                                                                                          |

|     |              |                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 206 | 382499920016 | Başlıca o alkyl ( $\leq$ C10, cycloalkyl) alkyl (methyl, ethyl npropyl veya isopropyl) phosphonofluoridates içeren karışımlar                                                      |
| 207 | 382499920029 | Başlıca N,N-dialkyl (methyl, ethyl,n-propyl veya isopropyl)-2-aminoethanols veya bunların protonlandırılmış tuzlarını içeren diğer karışımlar                                      |
| 208 | 382499920033 | Poliklorlu naftalenler                                                                                                                                                             |
| 209 | 382499920039 | Esas olarak organik bileşiklerden oluşan 20 °C'de sıvı formunda olan diğer kimyasal ürünler veya müstahzarlar                                                                      |
| 210 | 382499930012 | Zineb                                                                                                                                                                              |
| 211 | 382499930013 | Yüksek yoğunluklu tatlandırıcı karışımları                                                                                                                                         |
| 212 | 382499930019 | Başka yerde belirtilmeyen veya yer almayan esas olarak organik bileşiklerden oluşan diğer kimyasal ürünler/müstahzarlar                                                            |
| 213 | 382499969068 | Kimya sanayii veya kimya sanayiine bağlı sanayilerde kullanılan diğer kimyasal ürünler ve müstahzarlar                                                                             |
| 214 | 382600100019 | Diğer biodizel ve bunların karışımları; ağırlık itibariyle ester içeriği $\geq$ %96,5, petrol/bitümenli mineral yağı $<$ %70                                                       |
| 215 | 382600900011 | Denizcilik yakıtı harmanlama bileşeni; petrol yağı veya bitümenli minerallerden elde edilen yağ oranı $<$ %70                                                                      |
| 216 | 382761000020 | R404A (%52 1,1,1-trifloroetan (HFC-143a), %44 pentafloroetan (HFC-125) ve %4 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a) içerenler)                                                          |
| 217 | 390110900019 | Diğer polietilen; özgül kütlesi $<$ 0,94 (ilk şekillerde)                                                                                                                          |
| 218 | 390120100000 | Polietilen; özgül kütlesi $\geq$ 0,958, Al $\leq$ 50 mgr/kg, Ca $\leq$ 2 mgr/kg, Cr $\leq$ 2 mgr/kg, Fe $\leq$ 2 mgr/kg, Ni $\leq$ 2 mgr/kg, Ti $\leq$ 2 mgr/kg, V $\leq$ 8 mgr/kg |
| 219 | 390120900011 | Yüksek yoğunluk polietilen; özgül kütlesi $\geq$ 0,94 (ilk şekillerde)                                                                                                             |
| 220 | 390120900012 | Polietilen kompaundları; özgül kütlesi $\geq$ 0,94 (ilk şekillerde)                                                                                                                |
| 221 | 390140000000 | Etilen-alfa-olefin kopolimerleri; özgül kütlesi $<$ 0,94 (ilk şekillerde)                                                                                                          |
| 222 | 390210000019 | Diğer polipropilen; ilk şekillerde                                                                                                                                                 |
| 223 | 390319000013 | Yüksek etkili polistiren (HIPS) (ilk şekillerde)                                                                                                                                   |
| 224 | 390410000019 | Poli(vinil klorür) (diğer herhangi bir maddeyle karıştırılmamış) (PVC); emülsiyon HARIÇ, ilk şekillerde                                                                            |
| 225 | 390690900000 | Diğer akrilik polimerler (ilk şekillerde)                                                                                                                                          |
| 226 | 390729110000 | Polietilen glikoller; ilk şekillerde                                                                                                                                               |
| 227 | 390729200000 | Polieter alkoller (ilk şekillerde); polietilen glikoller (ilk şekillerde) HARIÇ                                                                                                    |
| 228 | 390729990000 | Diğer polieterler (ilk şekillerde)                                                                                                                                                 |
| 229 | 390730000000 | Epoksi reçineler (ilk şekillerde)                                                                                                                                                  |
| 230 | 390740000000 | Polikarbonatlar (ilk şekillerde)                                                                                                                                                   |
| 231 | 390890000000 | Diğer poliamidler (ilk şekillerde)                                                                                                                                                 |
| 232 | 390920000000 | Melamin reçineler (ilk şekillerde)                                                                                                                                                 |
| 233 | 391000000012 | Dispersiyon, emülsiyon, süspansiyon ve çözeltiler (ilk şekillerde)                                                                                                                 |
| 234 | 391000000019 | Diğer silikonlar (ilk şekillerde)                                                                                                                                                  |
| 235 | 391190130000 | Poli (tiyo-1, 4-fenilen) (ilk şekillerde)                                                                                                                                          |
| 236 | 391220190011 | Plastifiye edilmemiş diğer selüloz nitratları; azot $<$ % 12,6 ve % 25'den fazla oranda su veya alkolle ıslatılmış olanlar (ilk şekillerde)                                        |

|     |              |                                                                                                                                                         |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 237 | 391239850000 | Diğer selüloz eterleri (ilk şekillerde)                                                                                                                 |
| 238 | 391290900000 | Diğer selüloz ve diğer kimyasal türevleri (başka yerinde belirtilmeyen) (ilk şekillerde)                                                                |
| 239 | 391390009000 | Diğer tabii polimerler ve tadil edilmiş diğer tabii polimerler (ilk şekillerde)                                                                         |
| 240 | 391400000000 | Polimer esaslı iyon değıştiriciler (39.01 ila 39.13 pozisyonlarında yer alanlar (ilk şekillerde)                                                        |
| 241 | 400211000000 | Lateks şeklinde stiren-butadien kauçuk (SBR) ve karboksilenmiş stiren-butadien kauçuk (XSBR)                                                            |
| 242 | 400219100000 | Emülsiyon polimerizasyonu ile üretilen stiren-butadien kauçuk (E-SBR); balyalar halinde                                                                 |
| 243 | 400219200000 | Solüsyon polimerizasyonu ile üretilen stiren-butadien-stiren blok kopolimerleri (SBS termoplastik elastomerler); granül, parça veya toz halinde         |
| 244 | 400219300000 | Solüsyon polimerizasyonu ile üretilen stiren-butadien kauçuk (E-SBR); balyalar halinde                                                                  |
| 245 | 400219900000 | Diğer şekillerde üretilen stiren-butadien kauçuk (SBR) ve karboksilenmiş stiren-butadien kauçuk (XSBR); ilk şekillerde veya levha/tabaka/şerit halinde  |
| 246 | 400220000000 | Butadien kauçuk (BR); ilk şekillerde veya levha, tabaka, şerit halinde                                                                                  |
| 247 | 400239000000 | Halojenli izobüten -izopren kauçukları (CHR veya BHR); ilk şekillerde veya levha, tabaka, şerit halinde                                                 |
| 248 | 400249000000 | Kloropren (klor butadien) kauçuk (CR); lateks şeklinde HARIÇ, ilk şekillerde veya levha, tabaka, şerit halinde                                          |
| 249 | 400259000000 | Akrilonitril - butadien kauçuk (NBR); lateks şeklinde HARIÇ, ilk şekillerde veya levha, tabaka, şerit halinde                                           |
| 250 | 400260000000 | İzopren kauçuk (IR); ilk şekillerde veya levha, tabaka, şerit halinde                                                                                   |
| 251 | 400270000000 | Etilen - propilen - konjuge olmamış dien kauçuk (EPDM); ilk şekillerde veya levha, tabaka, şerit halinde                                                |
| 252 | 400299901900 | Sentetik diğer kauçuk ve sıvı yağlardan üretilen taklit diğer kauçuk; diğer amaçlar için kullanılan                                                     |
| 253 | 540331000000 | Viskoz ipeğinden tek kat diğer iplikler (dikiş ipliği hariç); bükülmemiş veya metrede <= 120 tur, perakende satılacak hale getirilmemiş                 |
| 254 | 550210000000 | Sunî filament demetleri; selüloz asetatdan olanlar                                                                                                      |
| 255 | 550311000000 | Aramidlerden sentetik devamsız lifler; karde edilmemiş, taranmamış veya iplik imali için diğer surette hazırlanmamış                                    |
| 256 | 550410000019 | Viskoz ipeğinden sunî devamsız lifler (selülozik elyaf (Liyosel) HARIÇ); karde edilmemiş, taranmamış veya iplik imali için başka şekilde işlem görmemiş |
| 257 | 840130000000 | Işınlanmamış yakıt elemanları (kartuşlar)                                                                                                               |

**Etk-2. Eczacılık Sektörüne İlişkin Öncelikli Ürün Listesi****Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonuna (GTİP) Göre Ürünler**

| Sıra No | GTİP Kodu    | GTİP Tanımı                                                                                                                                           |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 293628000012 | Tokoferil asetat                                                                                                                                      |
| 2       | 293722000000 | Kortikosteroidal hormonlarının halojenlenmiş türevleri                                                                                                |
| 3       | 293729000019 | Steroidall hormonların diğerleri, bunların türevleri ve benzeri yapıdakiler                                                                           |
| 4       | 293890909019 | Diğer glikozitler ve bunların tuzları, esterleri, eterleri ve diğer türevleri                                                                         |
| 5       | 293979909029 | Bitkisel kökenli diğer alkaloidler ve bunların tuzları, esterleri, eterleri ve diğer türevleri                                                        |
| 6       | 294000000018 | Kimyaca saf diğer şekerler                                                                                                                            |
| 7       | 294110000011 | Amoksisilin trihydrate                                                                                                                                |
| 8       | 294190000014 | Polimiksin ve türevleri; bunların tuzları                                                                                                             |
| 9       | 294190000023 | Gentamisin sülfat                                                                                                                                     |
| 10      | 294190000032 | Linkomisin HCl                                                                                                                                        |
| 11      | 294190000045 | Sefalekssin monohidrat                                                                                                                                |
| 12      | 294190000047 | Sefuroksim aksetil                                                                                                                                    |
| 13      | 294190000048 | Diğer sefalosporinler ve türevleri; bunların tuzları                                                                                                  |
| 14      | 294190000059 | Diğer antibiyotikler                                                                                                                                  |
| 15      | 300190200000 | Tedavide kullanılan insan menşeli kurutulmuş guddeler ve diğer organlar, heparin ve tuzları, insan menşeli diğer maddeler                             |
| 16      | 300190910000 | Heparin ve tuzları                                                                                                                                    |
| 17      | 300190989000 | Tedavide kullanılan hayvan menşeli kurutulmuş guddeler ve diğer organlar (toz haline getirilmiş olanlar HARIÇ), hayvan menşeli diğer maddeler         |
| 18      | 300212000019 | Diğer antiserumlar                                                                                                                                    |
| 19      | 300212000021 | Hemogloblin                                                                                                                                           |
| 20      | 300212000022 | Kan globulinleri                                                                                                                                      |
| 21      | 300212000023 | Serum globulinleri                                                                                                                                    |
| 22      | 300212000029 | Kan fraksiyonlarının diğerleri                                                                                                                        |
| 23      | 300214000000 | Karışım halinde bağışıklık ürünleri; dozlandırılmamış veya perakende satışa uygun şekilde ambalajlanmamış veya hazırlanmamış                          |
| 24      | 300215000000 | Dozlandırılmış veya perakende satışa uygun şekilde ambalajlanmış veya hazırlanmış bağışıklık ürünleri                                                 |
| 25      | 300241901000 | Çocuk felci aşısı                                                                                                                                     |
| 26      | 300241902013 | BCG aşısı                                                                                                                                             |
| 27      | 300241902019 | İnsanlar için kullanılan diğer aşılar                                                                                                                 |
| 28      | 300242000000 | Veterinerlikte kullanılan aşılar                                                                                                                      |
| 29      | 300249000000 | Toksinler, mikroorganizma kültürleri (mayalar hariç) ve benzeri ürünler; insanlar için ve veterinerlikte kullanılan aşılar HARIÇ                      |
| 30      | 300310000000 | Penisilanic asit bünyeli penisilinler ve türevleri veya streptomisinler ve türevlerini içerenler (dozlandırılmamış veya perakende satış için olmayan) |

|    |              |                                                                                                                                                       |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | 300320000000 | Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere birbirleriyle karıştırılmış antibiyotik içeren ilaçlar (dozlandırılmamış veya perakende satış için olmayan) |
| 32 | 300390000000 | Tedavide/korunmada kullanılmak üzere birbirleriyle karıştırılmış diğer ilaçlar (dozlandırılmamış veya perakende satış için ambalajlanmamış)           |
| 33 | 300432000000 | Böbreküstü bezi hormonlarını, türevlerini ve yapısal benzerlerini içeren ilaçlar; dozlandırılmış veya perakende için ambalajlanmış                    |
| 34 | 300439000000 | Hormonları veya 29.37 pozisyonundaki diğer ürünleri içeren ve hormon olarak kullanılan (antibiyotik değil) ilaçlar (dozlandırılmış veya perakende)    |
| 35 | 300449000000 | Alkaloidleri veya türevlerini içeren diğer ilaçlar; dozlandırılmış veya perakende satış için ambalajlanmış                                            |
| 36 | 300490000011 | Onkolojik ilaçlar; dozlandırılmış veya perakende satış için ambalajlanmış                                                                             |
| 37 | 300490000012 | Hematolojik ilaçlar; dozlandırılmış veya perakende satış için ambalajlanmış                                                                           |
| 38 | 300490000019 | Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere karışık olan veya karışık olmayan diğer ilaçlar; dozlandırılmış veya perakende satış için ambalajlanmış     |
| 39 | 300660000000 | Esası hormon, 29.37 pozisyonunun diğer ürünler veya spermisit olan gebeliği önleyici kimyasal müstahzarlar                                            |
| 40 | 300693000000 | Tanınmış klinik çalışmalarda kullanılmak üzere plasebolar ve kör (veya çift kör) klinik deney kitleri (ölçülü dozlarda)                               |
| 41 | 382213000000 | Kan gruplarının veya kan faktörlerinin tayini için bir mesnet üzerinde bulunan laboratuvarlarda/tehiste kullanılan reaktifler ve müstahzar reaktifler |

### Ek-3. Tıbbi ve Dişçilikle İlgili Araç Gereçler İmalatına İlişkin Öncelikli Ürün Listesi

| Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonuna (GTİP) Göre Ürünler |              |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sıra No                                                  | GTİP Kodu    | GTİP Tanımı                                                                                             |
| 1                                                        | 300610901019 | Plastikten cerrahide ve dişçilikte kullanılan diğer malzemeler                                          |
| 2                                                        | 300610909011 | Diğer maddelerden cerrahi ve dişçilikte kullanılan emici steril hemostatlar                             |
| 3                                                        | 300640000018 | Diğer dişçi çimentosu ve diğer diş dolgu maddeleri                                                      |
| 4                                                        | 900319000000 | Gözlüklere veya benzeri eşyaya ait çerçeveler; plastik maddelerden olanlar HARIÇ                        |
| 5                                                        | 900410910000 | Güneş gözlükleri; optik tarzda işlenmemiş plastik camlı olanlar                                         |
| 6                                                        | 900410990000 | Güneş gözlükleri; optik tarzda işlenmemiş camdan olanlar                                                |
| 7                                                        | 901831900000 | Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan şırıngalar; plastik maddelerden olanlar HARIÇ |
| 8                                                        | 901832100000 | Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan metalden boru şeklinde iğneler                |
| 9                                                        | 901832900000 | Cerrahi dikeş iğneleri                                                                                  |

|    |              |                                                                                                                                                      |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 901841000012 | Bir kaide üzerine monte edilmiş diğer dişçilik teçhizatı ile kombine haldeki torna motorları                                                         |
| 11 | 901849900029 | Dişçilikte kullanılan diğer alet ve cihazlar                                                                                                         |
| 12 | 901850100000 | Göz tıbbına ait diğer alet ve cihazlar; optik olanlar HARIÇ                                                                                          |
| 13 | 901850900000 | Göz tıbbına ait diğer alet ve cihazlar; optik olanlar                                                                                                |
| 14 | 901890100011 | Elektronik tansiyon aleti                                                                                                                            |
| 15 | 901890100012 | Mekanik tansiyon aleti                                                                                                                               |
| 16 | 901890200000 | Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan endoskoplar                                                                                |
| 17 | 901890300011 | Böbrek makineleri                                                                                                                                    |
| 18 | 901890500012 | Kan torbaları                                                                                                                                        |
| 19 | 901890500013 | Tıpta kullanılan serum (infüzyon) setleri; pompalı setler HARIÇ                                                                                      |
| 20 | 901890500014 | Tıpta kullanılan damla hazneleri                                                                                                                     |
| 21 | 901890500019 | Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan transfüzyon ve infüzyon için diğer aparatlar                                               |
| 22 | 901890750000 | Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan sinir stimilasyonu cihazları                                                               |
| 23 | 901890840012 | Her nevi bisturiler                                                                                                                                  |
| 24 | 901890840013 | Koter kalem                                                                                                                                          |
| 25 | 901910100011 | Vibratörlü masaj cihazları (elektrikli)                                                                                                              |
| 26 | 901920100000 | Mekanik ventilasyon cihazı (İnvaziv olanlar)                                                                                                         |
| 27 | 901920200000 | Mekanik ventilasyon cihazı (İnvaziv olanlar HARIÇ)                                                                                                   |
| 28 | 901920900000 | Ozonoterapi, oksijenoterapi, aeroterapi, suni teneffüs veya diğer terapik teneffüs cihazları (mekanik ventilasyon cihazı HARIÇ) ve aksam ve parçalar |
| 29 | 902110100011 | Vücudun şekil ve bozukluklarını önlemeye veya düzeltmeye mahsus ortopedik cihazlar                                                                   |
| 30 | 902129000000 | Protez diş bağlantı parçaları                                                                                                                        |
| 31 | 902139900011 | İnter - oküler lensler                                                                                                                               |
| 32 | 902139900012 | Kalp kapakçıkları                                                                                                                                    |
| 33 | 902139900013 | Diğer uzuv ve organ iç protezleri                                                                                                                    |
| 34 | 902139900014 | Diğer uzuv ve organ dış protezleri                                                                                                                   |
| 35 | 902139900019 | Vücudun diğer suni parçaları                                                                                                                         |

#### Ek-4. Bilgisayar, Elektronik ve Optik Sektörüne İlişkin Öncelikli Ürün Listesi

| Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonuna (GTİP) Göre Ürünler |              |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sıra No                                                  | GTİP Kodu    | GTİP Tanımı                                                                                                                                       |
| 1                                                        | 844331000000 | Baskı, kopyalama veya faks fonksiyonlarının iki veya daha fazlasını yapan, otomatik bilgi işlem makinalarına veya networke bağlanabilen makinalar |
| 2                                                        | 847050000011 | Satış noktası terminalleri (POS makinaları)                                                                                                       |
| 3                                                        | 847130000000 | Portatif otomatik bilgi işlem makinaları (en az bir merkezi işlem birimi, bir klavye ve bir ekrandan oluşan ve ağırlığı <= 10 kg)                 |
| 4                                                        | 847141001000 | Aynı kabin içinde en az bir merkezi işlem birimi ve bir giriş bir çıkış birimi olan diğer otomatik bilgi işlem makinaları; sivil hava taşı için   |

|    |              |                                                                                                                                                    |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 847149009000 | Sistem halinde getirilen diğer otomatik bilgi işlem makinaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                          |
| 6  | 847150001000 | Diğer otomatik bilgi işlem makinaları için işleme birimleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                                   |
| 7  | 847150009000 | Diğer otomatik bilgi işlem makinaları için işleme birimleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                             |
| 8  | 847160609000 | Otomatik bilgi işlem makinaları için klavyeler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                          |
| 9  | 847160709011 | Otomatik bilgi işlem makinaları için optik okuyucular; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                   |
| 10 | 847160709014 | Otomatik bilgi işlem makinaları için mouse; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                              |
| 11 | 847160709019 | Otomatik bilgi işlem makinaları için diğer giriş birimleri ve diğer çıkış birimleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ     |
| 12 | 847170209000 | Otomatik bilgi işlem makinaları için ana bellek birimleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                               |
| 13 | 847170309000 | Otomatik bilgi işlem makinaları için optik disk birimleri (manyeto-optik olanlar dahil); sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ |
| 14 | 847170501000 | Otomatik bilgi işlem makinaları için hard disk sürücüsü; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                                       |
| 15 | 847170509000 | Otomatik bilgi işlem makinaları için hard disk sürücüsü; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                 |
| 16 | 847170701000 | Otomatik bilgi işlem makinaları için diğer disk birimleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                                     |
| 17 | 847170709000 | Otomatik bilgi işlem makinaları için diğer disk birimleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                               |
| 18 | 847170981000 | Otomatik bilgi işlem makinaları için diğer bellek birimleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                                   |
| 19 | 847170989000 | Otomatik bilgi işlem makinaları için diğer bellek birimleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                             |
| 20 | 847180000000 | Otomatik bilgi işlem makinelerinin diğer birimleri                                                                                                 |
| 21 | 847190000000 | Manyetik veya optik okuyucular, verileri kayıt ortamına kod şekline dönüştürerek girmeye ait makinalar ile bu verileri işleyen makinalar           |
| 22 | 847330200000 | 84.71 Pozisyonundaki makinalara ait birleştirilmiş elektronik aksam, parça ve aksesuar                                                             |
| 23 | 847330800000 | 84.71 Pozisyonundaki makinalara ait diğer aksam, parça ve aksesuar                                                                                 |
| 24 | 851713000011 | Akıllı saatler (8517.62 alt pozisyonundakiler hariç); hücresel ağlar veya diğer kablolu ağlar için                                                 |
| 25 | 851713000019 | Akıllı telefonlar (akıllı saatler HARIÇ); hücresel ağlar veya diğer kablolu ağlar için                                                             |
| 26 | 851714000019 | Hücresel ağlar için veya diğer kablolu ağlar için diğer telefonlar                                                                                 |
| 27 | 851718000019 | Diğer telefon cihazları                                                                                                                            |
| 28 | 851762001000 | Ses, görüntü veya diğer bilgileri almaya, çevirmeye ve vermeye veya yeniden oluşturmaya mahsus makinalar; hücresel ağ için olanlar                 |



|    |              |                                                                                                                                                     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 | 851762009000 | Ses, görüntü veya diğer bilgileri almaya, çevirmeye ve vermeye veya yeniden oluşturmaya mahsus makinalar; hücresel ağ için olanlar HARIÇ            |
| 30 | 851769100000 | Görüntülü telefon cihazları                                                                                                                         |
| 31 | 851769909017 | Alıcısı bulunan verici deniz uydu cihazları                                                                                                         |
| 32 | 851769909025 | Ortak kullanımlı (Trunking) telsiz cihazları (abone telsiz alıcı-verici cihazları dahil)                                                            |
| 33 | 851771000000 | Her türlü antenler ve anten yansıtıcıları ve bunların aksam-parçaları                                                                               |
| 34 | 851779000000 | Telefon cihazları, ses, görüntü veya diğer bilgileri almaya veya vermeye mahsus diğer cihazlar için diğer aksam ve parçalar                         |
| 35 | 851810000000 | Mikrofonlar ve bunların mesnetleri                                                                                                                  |
| 36 | 851821000000 | Kabinine monte edilmiş tek hoparlör                                                                                                                 |
| 37 | 851822000000 | Aynı kabine monte edilmiş birden fazla hoparlör                                                                                                     |
| 38 | 851829009000 | Hoparlörler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar ve kabinine monte edilmiş olanlar HARIÇ                                            |
| 39 | 851830001000 | Kulaklıklar ve bir mikrofon ve bir veya daha fazla hoparlör içeren setler; sivil hava taşıtları için                                                |
| 40 | 851830009000 | Kulaklıklar ve bir mikrofon ve bir veya daha fazla hoparlör içeren setler; sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ                                  |
| 41 | 851840000000 | Elektrikli ses frekans yükselteçleri (amplifikatörler)                                                                                              |
| 42 | 851890005000 | Hoparlörlere ait aksam ve parçalar                                                                                                                  |
| 43 | 851981000000 | Ses kaydetme veya kaydedilen sesi tekrar vermeye mahsus manyetik, optik veya yarı iletken mesnetleri kullanan cihazlar                              |
| 44 | 852190000000 | Diğer video kayıt veya kayıt gösterme cihazları                                                                                                     |
| 45 | 852329150029 | Sesleri ve diğer fenomenleri kaydetmeye mahsus manyetik diskler ve diğer manyetik bantlar; kayıt yapılmamış olanlar                                 |
| 46 | 852351100000 | Sesleri ve diğer fenomenleri kaydetmeye mahsus, katı hal kalıcı, yarı iletken depolama aygıtları; kayıt yapılmamış                                  |
| 47 | 852352000000 | Sesleri ve diğer fenomenleri kaydetmeye mahsus yarı iletken akıllı kartlar                                                                          |
| 48 | 852411000000 | Sürücüler veya kontrol devreleri içermeyen düz panel gösterge modülleri (dokunmatik ekran içersin içermesin); likit kristalden olanlar              |
| 49 | 852412000000 | Sürücüler veya kontrol devreleri içermeyen düz panel gösterge modülleri; organik ışık yayan diyotlardan (OLED) olanlar                              |
| 50 | 852491000000 | Sürücüler veya kontrol devreleri içeren düz panel gösterge modülleri (dokunmatik ekran içersin içermesin); likit kristalden olanlar                 |
| 51 | 852492000000 | Sürücüler veya kontrol devreleri içeren düz panel gösterge modülleri; organik ışık yayan diyotlardan (OLED) olanlar                                 |
| 52 | 852560000029 | Radyo veya televizyon yayınlamaya mahsus alıcısı bulunan verici diğer cihazlar                                                                      |
| 53 | 852583000000 | Televizyon kameraları, dijital kameralar ve görüntü kaydedici kameralar; bu faslın 3 nolu alt pozisyonunda belirtilen gece görüş için kullanılanlar |
| 54 | 852589000000 | Diğer televizyon kameraları, diğer dijital kameralar ve görüntü kaydedici diğer kameralar                                                           |

|    |              |                                                                                                                                                     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55 | 852610000011 | Telsiz altimetreleri                                                                                                                                |
| 56 | 852610000012 | Meteorolojik radarlar                                                                                                                               |
| 57 | 852691200000 | Seyrüsefer için telsiz alıcılar                                                                                                                     |
| 58 | 852691800011 | Seyrüsefer için istikamet bulucular                                                                                                                 |
| 59 | 852692009019 | Uzaktan kumanda etmeye mahsus telsiz diğer cihazlar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                      |
| 60 | 852721300000 | Motorlu taşıtlar için, güç kaynağı harici, sesi kaydeden veya veren cihaz ile birlikte olan, Numerik Radyo Data sinyal alan ve çözen cihazlar       |
| 61 | 852852100000 | Diğer monitörler; Sadece veya esas itibarıyla 84.71 pozisyonunda yer alan otomatik bilgi işlem makinalarında kullanılan                             |
| 62 | 852852990000 | Diğer monitörler; 84.71 pozisyonundaki otomatik bilgi işlem makinaları ile kullanılmak üzere tasarlanmış ve doğrudan bunlara bağlanabilen           |
| 63 | 852859000000 | Diğer monitörler                                                                                                                                    |
| 64 | 852869800000 | Renkli diğer projektörler                                                                                                                           |
| 65 | 852872100000 | Renkli teleprojektörler                                                                                                                             |
| 66 | 852872300000 | İçinde resim tüpü olan renkli diğer televizyon alıcı cihazları                                                                                      |
| 67 | 852910110000 | Motorlu araçlara monte edilecek cihazlar ve portatif cihazlar için teleskopik veya kamçı tipi antenler                                              |
| 68 | 852910691000 | Diğer antenler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                                                                                 |
| 69 | 852910699018 | Diğer antenler                                                                                                                                      |
| 70 | 852910959019 | Antenlerle kullanılan diğer cihazlar ve antenler için diğer aksam ve parçalar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ            |
| 71 | 852990309000 | Sadece veya esas itibarıyla 85.24 ila 85.28 pozisyon. yer alan cihazlara mahsus birleştirilmiş elektronik aksam ve parçalar; 8529.90.30.10.00 HARIÇ |
| 72 | 852990930000 | Sadece veya esas itibarıyla 85.27 ve 85.28 pozisyonlarında yer alan cihazlara mahsus diğer aksam ve parçalar                                        |
| 73 | 852990961000 | 85.26'daki cihazların iki/daha fazla aksam ve parçanın biraraya getirilerek bağlanması/birleştirilmesiyle oluşan montaj ve yarı montajları          |
| 74 | 852990969000 | Sadece veya esas itibarıyla 85.24 ve 85.26 pozisyonlarında yer alan cihazlara mahsus diğer aksam ve parçalar                                        |
| 75 | 853224000000 | Seramik dielektrikli sabit kondansatörler (çok katlı)                                                                                               |
| 76 | 853400110000 | Sadece iletken ve temas elemanlarını içeren çok katlı devreler                                                                                      |
| 77 | 853400190000 | Sadece iletken ve temas elemanlarını içeren devreler; çok katlı devreler HARIÇ                                                                      |
| 78 | 853400900000 | Diğer pasif elemanlı baskı devreler                                                                                                                 |
| 79 | 853670005000 | Optik lifler, optik lif demetleri veya kabloları için demir veya çelikten konnektörler                                                              |
| 80 | 854020800000 | Görüntü çeviricileri, görüntü yoğunlaştırıcıları ve diğer foto katod tüpleri                                                                        |
| 81 | 854110000000 | Diyodlar (ışığa duyarlı veya ışık yayan diyodlar (LED) hariç)                                                                                       |
| 82 | 854121000000 | Transistörler (ışığa duyarlı olanlar hariç); gücü < 1 W                                                                                             |

|     |              |                                                                                                                                                        |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 83  | 854129000000 | Transistörler (ışığa duyarlı olanlar hariç); gücü $\geq 1$ W                                                                                           |
| 84  | 854130000000 | Tristörler, diyaklar ve triyaklar (ışığa duyarlı olanlar hariç)                                                                                        |
| 85  | 854141000000 | Işık yayan diyodlar (LED)                                                                                                                              |
| 86  | 854142000000 | Bir modül halinde birleştirilmemiş veya panolarda düzenlenmemiş fotovoltaiik hücreler                                                                  |
| 87  | 854149000012 | Fotodiyodlar, fototransistörler, fototristörler veya optik bağlaçlar (fotocouples)                                                                     |
| 88  | 854160000000 | Monte edilmiş piezoelektrik kristaller                                                                                                                 |
| 89  | 854190000011 | Fotovoltaiik paneller için alüminyum çerçeveler                                                                                                        |
| 90  | 854231110000 | İşlemci ve kontrolör olarak kullanılan çok komponentli elektronik entegre devreler(MCO); 2022 için faslın 12 (b)(3,4) notu, öncesi faslın 9 (b)(3,4)   |
| 91  | 854231190000 | İşlemci ve kontrolör olarak kullanılan diğer elektronik entegre devreler; 2022 için faslın 12 (b)(3,4) notunda belirtilenler, öncesi faslın 9 (b)(3,4) |
| 92  | 854231900000 | İşlemci ve kontrolör olarak kullanılan diğer elektronik entegre devreler                                                                               |
| 93  | 854232110000 | Çok komponentli elektronik entegre devreli (MCO) bellekler; 2022 için faslın 12 (b)(3,4) notunda belirtilenler, öncesi faslın 9 (b)(3,4)               |
| 94  | 854232190000 | Diğer elektronik entegre devreli bellekler; 2022 için faslın 12 (b)(3,4) notunda belirtilenler, öncesi faslın 9 (b)(3,4)                               |
| 95  | 854232310000 | Dinamik rastgele erişim ana bellekler (D-RAM'lar); bellek kapasitesi $\leq 512$ Mbit                                                                   |
| 96  | 854232390000 | Dinamik rastgele erişim ana bellekler (D-RAM'lar); bellek kapasitesi $> 512$ Mbit                                                                      |
| 97  | 854232450000 | Statik rastgele erişim ana bellekler (S-RAM'lar) ( rastgele erişimli ön bellekler (cache-RAM'lar) dahil)                                               |
| 98  | 854232550000 | UV ile silinebilen , programlanabilen, sadece okunabilen bellekler (EPROM'lar)                                                                         |
| 99  | 854232610000 | Elektrikle silinebilen, programlanabilen ve sadece okunabilen flash bellekler (E2PROM'lar); bellek kapasitesi: $\leq 512$ Mbit                         |
| 100 | 854232690000 | Elektrikle silinebilen, programlanabilen ve sadece okunabilen flash bellekler (E2PROM'lar); bellek kapasitesi: $> 512$ Mbit                            |
| 101 | 854232750000 | Elektrikle silinebilen, programlanabilen ve sadece okunabilen diğer bellekler (E2PROM'lar)                                                             |
| 102 | 854232900000 | Elektronik entegre devreli diğer bellekler                                                                                                             |
| 103 | 854233100000 | Çok komponentli elektronik entegre devreli (MCO) yükselteçler                                                                                          |
| 104 | 854233900000 | Elektronik entegre devreli diğer yükselteçler                                                                                                          |
| 105 | 854239110000 | Çok komponentli diğer elektronik entegre devreler (MCO); 2022 için faslın 12 (b)(3,4) notunda belirtilenler, öncesi faslın 9 (b)(3,4)                  |
| 106 | 854239190000 | Diğer elektronik entegre devreler; 2022 için faslın 12 (b)(3,4) notunda belirtilenler, öncesi faslın 9 (b)(3,4)                                        |
| 107 | 854239900000 | Diğer elektronik entegre devreler                                                                                                                      |
| 108 | 900211000000 | Objektif mercekleri; kamera, projektör, fotoğraf veya sinematografik büyültme veya küçültme cihazlarına mahsus olanlar                                 |

|     |              |                                                                                                                                                    |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 109 | 900590001000 | Dürbünler için aksam, parça ve aksesuar (mesnetleri dahil)                                                                                         |
| 110 | 901180000019 | Kombine haldeki optik diğer mikroskoplar                                                                                                           |
| 111 | 901380400000 | Telekomünikasyon için, herhangi bir elektrikli veya elektronik eleman içermeyen pasif optik ayırıcılar                                             |
| 112 | 901380800000 | Diğer optik alet, cihaz ve tertibat                                                                                                                |
| 113 | 901390800000 | Lazerler ve diğer optik alet ve cihazlar için aksam, parça ve aksesuar                                                                             |
| 114 | 901410000000 | Pusulalar                                                                                                                                          |
| 115 | 901420201100 | Elektrikli veya elektronik ataletsel seyrüsefer alet ve cihazları; sivil hava taşıtları için                                                       |
| 116 | 901420201900 | Elektrikli veya elektronik ataletsel seyrüsefer alet ve cihazları; sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ                                         |
| 117 | 901480001000 | Diğer seyrüseferler için akustik iskandil aletleri, ultrasonik iskandil aletleri ve ultrasonik dedektörler                                         |
| 118 | 901480009019 | Diğer seyrüseferler için alet ve cihazlar                                                                                                          |
| 119 | 901490009100 | Diğer seyrüseferler için akustik iskandil aletleri, ultrasonik iskandil aletleri ve ultrasonik dedektörlere ait aksam, parça ve aksesuar           |
| 120 | 901490009900 | Diğer seyrüseferler için alet ve cihazlara ait aksam, parça ve aksesuar                                                                            |
| 121 | 901530100000 | Seviye tesbit aletleri (nivolar); elektronik olanlar                                                                                               |
| 122 | 901580200011 | Meteorolojiye ait alet ve cihazlar                                                                                                                 |
| 123 | 901580200012 | Jeofiziğe ait alet ve cihazlar                                                                                                                     |
| 124 | 901580200019 | Hidrolojiye ait alet ve cihazlar                                                                                                                   |
| 125 | 901580401019 | Topografi, arazi veya seviye ölçme ve hidrografi için alet ve cihazlar; elektrikli olanlar                                                         |
| 126 | 901580801000 | Oşinografide kullanılan alet ve cihazlar; elektrikli olanlar                                                                                       |
| 127 | 901580809000 | Oşinografide kullanılan alet ve cihazlar; elektrikli olanlar HARIÇ                                                                                 |
| 128 | 901590001019 | Arazi ölçme, hidrografi, oşinografi, hidroloji veya jeofizik için elektrikli/elektronik alet ve cihazlar ve telemetreler için aksam-parça-aksesuar |
| 129 | 901600101000 | Hassas teraziler (hassasiyeti $\leq 5$ santigram); elektrikli veya elektronik olanlar                                                              |
| 130 | 901730001000 | Mikrometreler, kalibreler ve mikyaslar; elektrikli veya elektronik olanlar                                                                         |
| 131 | 901811000000 | Elektrokardiyograflar (EKG)                                                                                                                        |
| 132 | 901812000000 | Ultrasonik tetkik cihazları                                                                                                                        |
| 133 | 901813000000 | Manyetik rezonansla görüntüleme cihazları                                                                                                          |
| 134 | 901814000000 | Sintigrafi cihazları                                                                                                                               |
| 135 | 901819100000 | Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan, iki veya daha fazla parametrenin eşzamanlı olarak takibi için izleme tertibatı          |
| 136 | 901819900011 | Elektroensefalograf cihazları (EEG)                                                                                                                |
| 137 | 901819900014 | Elektromiyografi (EMG)                                                                                                                             |
| 138 | 901819900019 | Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan diğer elektro teşhis cihazları                                                           |
| 139 | 902140000000 | İşitme engellilerin işitmesini kolaylaştırmaya yarayan cihazlar (aksam, parça ve aksesuar hariç)                                                   |

|     |              |                                                                                                                                                        |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 140 | 902150000011 | Dahili kalp pilleri                                                                                                                                    |
| 141 | 902190100000 | İşitme engellilerin işitmesini kolaylaştırmaya yarayan cihazların aksam, parça ve aksesuarı                                                            |
| 142 | 902190900019 | Vücut kusur veya noksanlığını gidermek amacıyla kullanılan diğer cihazlar ve diğer aksam ve parçalar                                                   |
| 143 | 902212000000 | Bilgisayarlı tomografi cihazları                                                                                                                       |
| 144 | 902213000000 | Dişçiliğe mahsus X ışınli cihazlar                                                                                                                     |
| 145 | 902219000000 | Diğer amaçlar için kullanılan X ışınli cihazlar                                                                                                        |
| 146 | 902229000000 | Alfa, beta, gama veya iyonlaştırıcı ışınli cihazlar; tıbbi, cerrahi, dişçilik veya veterinerlik amaçlı kullanımlar için olanlar HARIÇ                  |
| 147 | 902230000000 | X ışın tüpleri                                                                                                                                         |
| 148 | 902290200000 | X-ışını kullanarak çalışan aletlere ait aksam parça ve aksesuar                                                                                        |
| 149 | 902290800019 | X -ışınli jeneratörler, yüksek gerilim jeneratörleri, kontrol panoları ve masaları, ekranlar, muayene veya tedavi masası, koltuk vb. ve aksam-parça    |
| 150 | 902519001900 | Diğer termometreler ve diğer pirometreler (diğer aletlerle kombine olmayanlar); sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ                                |
| 151 | 902580409000 | Elektronik hidrometreler ve yüzer türdeki benzeri aletler, higrometreler, psikrometreler ve bunların kombine olanları; sivil hava taşıtları için HARIÇ |
| 152 | 902590002113 | Diğer elektrikli veya elektronik hidrometre, termometre, pirometre, barometre, higrometre, psikrometreler için termokopul                              |
| 153 | 902590002119 | Diğer elektrikli veya elektronik hidrometre, termometre, pirometre, barometre, higrometre, psikrometreler için diğer aksam ve parçalar                 |
| 154 | 902590002900 | Diğer hidrometreler, termometreler, pirometreler, barometreler, higrometreler, psikrometreler için diğer aksam, parça                                  |
| 155 | 902610219000 | Elektronik debimetreler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                                                     |
| 156 | 902610299000 | Sıvıların akışını veya seviyesini ölçmeye veya kontrol etmeye mahsus elektronik alet ve cihazlar (debimetreler HARIÇ); sivil hava taşıtları için HARIÇ |
| 157 | 902610819000 | Debimetreler (elektronik olanlar HARIÇ); sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                                     |
| 158 | 902610899000 | Sıvıların akışını veya seviyesini ölçmeye veya kontrol etmeye mahsus alet ve cihazlar (elektronik ve debimetreler HARIÇ); sivil hava taş. için HARIÇ   |
| 159 | 902620201000 | Sıvıların ve gazların basıncını ölçmeye veya kontrol etmeye mahsus elektronik alet ve cihazlar; sivil hava taşıtları için olanlar                      |
| 160 | 902620209000 | Sıvıların ve gazların basıncını ölçmeye veya kontrol etmeye mahsus elektronik alet ve cihazlar; sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ                |
| 161 | 902620409000 | Sıvılar ve gazlar için spiral veya metal diyafram tipi basınç göstergeleri; sivil hava taşıtlarında kullanılanlar HARIÇ                                |
| 162 | 902620801000 | Sıvıların ve gazların basıncını ölçmeye veya kontrol etmeye mahsus diğer alet ve cihazlar; elektronik olanlar HARIÇ, sivil hava taşıtları için olanlar |

|     |              |                                                                                                                                                        |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 163 | 902620802000 | Sıvılar ve gazlar için basınç kontrol anahtarları; elektronik olanlar ve sivil hava taşıtlarında kullanılanlar HARİÇ                                   |
| 164 | 902690009000 | Sıvı ve gazların akış, seviye, basınç veya diğer özelliklerini ölçmek/kontrol için alet ve cihazlar için aksam-parçalar; sivil hava taşıtı için HARİÇ  |
| 165 | 902710100000 | Gaz veya duman analiz cihazları; elektronik olanlar                                                                                                    |
| 166 | 902710900000 | Gaz veya duman analiz cihazları; elektronik olanlar HARİÇ                                                                                              |
| 167 | 902720000000 | Kromatograflar ve elektroforez cihazları                                                                                                               |
| 168 | 902730000011 | Optik ışınlı (UV, görülebilir ışınlar, IR gibi) spektrometreler                                                                                        |
| 169 | 902750000000 | Fiziksel veya kimyasal analiz için optik ışınlı (UV, görülebilir ışınlar, IR) diğer alet ve cihazlar                                                   |
| 170 | 902781000000 | Fiziksel ve kimyasal analiz için kütle spektrometreleri                                                                                                |
| 171 | 902789300000 | pH metreler, rH metreler ve iletkenliği ölçen diğer aletler                                                                                            |
| 172 | 902789900000 | Fiziksel ve kimyasal analiz, akışkanlık, gözeneklilik, genleşme, yüzey gerilimi veya benzerlerini ölçmeye veya muayeneye mahsus diğer alet ve cihazlar |
| 173 | 902790000000 | Mikrotomlar ve 90.27 pozisyonundaki alet ve cihazlar için aksam, parça ve aksesuar                                                                     |
| 174 | 902910002000 | Elektronik veya elektrikli devir adedi sayaçları, üretim sayaçları, taksimetreler, milometreler, pedometreler ve benzerleri; 9029.10.00.10.00 HARİÇ    |
| 175 | 902920311000 | Kara taşıtlarına mahsus hız göstergeleri; elektronik veya elektrikli olanlar                                                                           |
| 176 | 902920319000 | Kara taşıtlarına mahsus hız göstergeleri; elektronik veya elektrikli olanlar HARİÇ                                                                     |
| 177 | 902920389000 | Hız göstergeleri ve takometreler; kara taşıtlarında ve sivil hava taşıtlarında kullanılan hız göstergeleri HARİÇ                                       |
| 178 | 902990000000 | Devir adedi sayacı, üretim sayacı, taksimetre, milometre, pedometre ve benzerleri, hız göstergeleri, takometre ve stroboskoplar için aksam ve parçalar |
| 179 | 903010009000 | İyonlaşma ışınlarını ölçmeye veya bulmaya mahsus alet ve cihazlar; Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARİÇ                           |
| 180 | 903031009000 | Multimetreler (kaydedici tertibatı olmayanlar); sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARİÇ                                              |
| 181 | 903033709000 | Gerilim, akım, direnç, güç ölçmeye veya muayene etmeye mahsus diğer alet-cihazlar (kaydedici tertibatı olmayanlar); sivil hava taşıtları için olmayan  |
| 182 | 903040009000 | Telekomünikasyon için diğer alet ve cihazlar (hipsometreler ve diyafonometreler, kazanç ölçü aletleri gibi); sivil hava taşıtları için HARİÇ           |
| 183 | 903082000000 | Yarı iletken disklerin veya tertibatın (entegre devreler dahil) ölçülmesine veya kontrolüne mahsus diğer alet ve cihazlar                              |
| 184 | 903084009000 | Elektriki miktarları ölçmeye veya kontrol etmeye mahsus diğer alet ve cihazlar (kaydedici tertibatı olanlar); sivil hava taşıtları için olanlar HARİÇ  |

|     |              |                                                                                                                                                        |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 185 | 903090009000 | 9030 Pozisyonundaki alet ve cihazlar için aksam, parça ve aksesuar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARİÇ                          |
| 186 | 903120001000 | Deney standları; elektronik veya elektrikli olanlar                                                                                                    |
| 187 | 903141000000 | Diğer optik alet ve cihazlar; yarı iletken disk veya tertibatın kontrolü veya yarı iletken tertibatın imalatı için fotomask veya ağı kontrolüne mahsus |
| 188 | 903149100000 | Profil projektörleri                                                                                                                                   |
| 189 | 903149900000 | Bu fasılın herhangi bir yerinde belirtilmeyen veya yer almayan ölçme veya kontrol için optik diğer alet ve cihazlar                                    |
| 190 | 903180801000 | Bu fasılın herhangi bir yerinde belirtilmeyen veya yer almayan ölçme veya kontrol için diğer alet, cihaz ve makinalar; sivil hava taşıtları için       |
| 191 | 903180809011 | Yük hücreleri; sivil hava taşıtları için olanlar HARİÇ                                                                                                 |
| 192 | 903190009000 | Profil projektörleri ve bu fasılda belirtilmeyen ölçme veya kontrol alet, cihaz ve makinaları için aksam ve parçalar; sivil hava taşıtları için HARİÇ  |
| 193 | 903210202000 | Binalarda kullanılan, oda, fan coil ve klima için elektronik termostatlar                                                                              |
| 194 | 903220009011 | Elektronik basınç kontrol cihazları (manostatlar); sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARİÇ                                           |
| 195 | 903220009019 | Basınç kontrol cihazları (manostatlar); elektronik olanlar ve sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARİÇ                                |
| 196 | 903281009019 | Hidrolik veya pnömatik diğer ayar veya diğer kontrol alet ve cihazları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARİÇ                      |
| 197 | 903289000000 | Diğer ayar veya diğer kontrol alet ve cihazları                                                                                                        |
| 198 | 903290001000 | Otomatik ayar veya kontrol alet ve cihazları için aksam ve parçalar; elektronik veya elektrikli olanlar için                                           |
| 199 | 903290009000 | Otomatik ayar veya kontrol alet ve cihazları için aksam ve parçalar; elektronik veya elektrikli olanlar için HARİÇ                                     |
| 200 | 903300900000 | 90. Fasılda yer alan makina, alet ve cihazlara ait başka yerde belirtilmemiş aksam, parça ve aksesuar                                                  |
| 201 | 910111000000 | Sadece mekanik göstergeli, elektrikle çalışan kol saatleri; zarfları kıymetli metaller veya kıymetli metallerle kaplanmış metallerden olanlar          |
| 202 | 910121000000 | Otomatik kurmalı olan kol saatleri; zarfları kıymetli metaller veya kıymetli metallerle kaplanmış metallerden olanlar                                  |
| 203 | 910129000000 | Diğer kol saatleri; zarfları kıymetli metaller veya kıymetli metallerle kaplanmış metallerden olanlar                                                  |
| 204 | 910211000000 | Sadece mekanik göstergeli, elektrikle çalışan kol saatleri; zarfları kıymetli metaller veya kıymetli metallerle kaplanmış metallerden olanlar HARİÇ    |
| 205 | 910212000000 | Dijital göstergeli, elektrikle çalışan kol saatleri; zarfları kıymetli metaller veya kıymetli metallerle kaplanmış metallerden olanlar HARİÇ           |
| 206 | 910221000000 | Otomatik kurmalı kol saatleri; zarfları kıymetli metaller veya kıymetli metallerle kaplanmış metallerden olanlar HARİÇ                                 |

|     |              |                                                                                                                                                 |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 207 | 910700000011 | Belirli bir zamanda bir mekanizmayı harekete geçirmeyi sağlayan saat makinalı veya senkron motorlu cihazlar; elektrikli veya elektronik olanlar |
| 208 | 950450000000 | Video oyun konsolları ve makineleri (9504.30 alt pozisyonundakiler hariç)                                                                       |

#### Ek-5. Elektrikli Teçhizat Sektörüne İlişkin Öncelikli Ürün Listesi

| Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonuna (GTİP) Göre Ürünler |              |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sıra No                                                  | GTİP Kodu    | GTİP Tanımı                                                                                                                                                   |
| 1                                                        | 732190000011 | Ocaklar için demir dökümden ızgaralar                                                                                                                         |
| 2                                                        | 850110930000 | Alternatif akım (AC) motorları; çıkış gücü $\leq 37.5$ W                                                                                                      |
| 3                                                        | 850110990000 | Doğru akım (DC) motorları; çıkış gücü $\leq 37.5$ W                                                                                                           |
| 4                                                        | 850131009011 | Diğer doğru akım (DC) motorları ( $37.5$ W < çıkış gücü $\leq 750$ W); sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                              |
| 5                                                        | 850153500000 | Çok fazlı diğer alternatif akım (AC) CER motorları; çıkış gücü > 75 kW                                                                                        |
| 6                                                        | 850153819000 | Çok fazlı diğer alternatif akım (AC) motorları ( $75$ kW < çıkış gücü $\leq 375$ kW) ve sivil hava taşıtları için $150$ kW < çıkış gücü $\leq 375$ kW olanlar |
| 7                                                        | 850153940000 | Çok fazlı diğer alternatif akım (AC) motorları; $375$ kW < çıkış gücü $\leq 750$ kW                                                                           |
| 8                                                        | 850153990000 | Çok fazlı diğer alternatif akım (AC) motorları; çıkış gücü > 750 kW                                                                                           |
| 9                                                        | 850161809000 | AC jeneratörleri (alternatörler) (2022 ve sonrası fotovoltaik HARIÇ); $7.5$ kVA < çıkış gücü $\leq 75$ kVA olup sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ       |
| 10                                                       | 850162001100 | AC jeneratörleri (alternatörler) (2022 ve sonrası fotovoltaik HARIÇ); $75$ kVA < çıkış gücü < $100$ kVA olup sivil hava taşıtları için olanlar                |
| 11                                                       | 850162001300 | AC jeneratörleri (alternatörler) (2022 ve sonrası fotovoltaik HARIÇ); $100$ kVA < çıkış gücü $\leq 375$ kVA olup sivil hava taşıtları için olanlar            |
| 12                                                       | 850162009300 | AC jeneratörleri (alternatörler) (2022 ve sonrası fotovoltaik HARIÇ); $100$ kVA < çıkış gücü $\leq 375$ kVA olup sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ      |
| 13                                                       | 850163000000 | Alternatif akım (AC) jeneratörleri (alternatörler) (2022 ve sonrası fotovoltaik HARIÇ); $375$ kVA < çıkış gücü $\leq 750$ kVA                                 |
| 14                                                       | 850164000000 | Alternatif akım (AC) jeneratörleri (alternatörler) (2022 ve sonrası fotovoltaik HARIÇ); çıkış gücü > 750 kVA                                                  |
| 15                                                       | 850220209000 | Kıvılcım ateşlemeli elektrik enerjisi üretim (elektrojen) grupları; çıkış gücü $\leq 7.5$ kVA olup sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ                    |
| 16                                                       | 850231002300 | Rüzgar çıkış gücü ile çalışan elektrik enerjisi üretim (elektrojen) grupları; çıkış gücü > $100$ kVA olup sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ             |
| 17                                                       | 850239201300 | Turbo jeneratörler; çıkış gücü > $100$ kVA olup sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ                                                                       |



|    |               |                                                                                                                                                      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | 850239801300  | Diğer elektrik enerjisi üretim (elektrojen) grupları; çıkış gücü > 100 kVA                                                                           |
| 19 | 850300989011  | Stator ve rotor paketleri; dökme demir veya çelik dökümden olanlar HARIÇ                                                                             |
| 20 | 850431809011  | Ferit nüveli transformatörler; gücü ≤ 1 kVA                                                                                                          |
| 21 | 850440839011  | LED sürücüler (Redresör türü)                                                                                                                        |
| 22 | 850440839012  | Redresörler; elektrikli araçlar için şarj istasyonu olarak kullanılanlar                                                                             |
| 23 | 850440839019  | Redresörler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar, led sürücüler ve elektrikli araçlar için şarj istasyonu olarak kullanılanlar HARIÇ |
| 24 | 850440851000  | İnvertörler, gücü ≤ 7,5 kVA; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                                                                     |
| 25 | 850440859000  | İnvertörler, gücü ≤ 7,5 kVA; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                                               |
| 26 | 850440869011  | İnvertörler, 7,5 kVA < gücü < 50 kVA; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                                      |
| 27 | 850440869012  | İnvertörler, gücü ≥ 50 kVA; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                                                |
| 28 | 850440951000  | Statik konvertörler (akümülatör şarj ediciler, redresörler ve invertörler HARIÇ); sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                |
| 29 | 850440959011  | Kesintisiz güç kaynakları (akümülatör şarj ediciler, redresörler ve invertörler HARIÇ); sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ    |
| 30 | 850440959012  | Statik konvertörler (akümülatör şarj ediciler, redresörler ve invertörler HARIÇ); elektrikli araçlar için şarj istasyonu olarak kullanılanlar        |
| 31 | 850440959019  | Diğer statik konvertörler                                                                                                                            |
| 32 | 850610910000  | Manganez dioksitli primer (şarj edilemeyen) silindirik piller; alkali olanlar HARIÇ                                                                  |
| 33 | 850650100000  | Lityumlu silindirik piller; primer (şarj edilemeyen)                                                                                                 |
| 34 | 850660000000  | Çinko-hava reaksiyonlu primer (şarj edilemeyen) piller ve bataryalar                                                                                 |
| 35 | 850680800000  | Primer (şarj edilemeyen) diğer piller ve bataryalar                                                                                                  |
| 36 | 850710800011  | Pistonlu motorlar için kurşun asitli starter akümülatörler; ağırlık ≤ 5kg olup sıvı elektrolitle çalışanlar HARIÇ                                    |
| 37 | 850720200019  | Sıvı elektrolitle çalışan kurşun-asitli diğer akümülatörler                                                                                          |
| 38 | 850720800000  | Kurşun-asitli diğer akümülatörler                                                                                                                    |
| 39 | 850730800000  | Nikel kadmiyumlu akümülatörler; sızdırmaz olanlar HARIÇ                                                                                              |
| 40 | 850750000000  | Nikel-metal hidrürlü akümülatörler                                                                                                                   |
| 41 | 850760000001  | Lityum iyonlu silindirik elektrik akümülatörleri; nominal kapasitesi ≥ 2500 mAh, 3.60 Volt ≤ gerilimi ≤ 3.70 Volt, çapı 18 mm, boyu 65 mm            |
| 42 | 850760000005  | Lityum iyonlu silindirik elektrik akümülatörleri; nominal kap. ≥ 2500 mAh, 3.60 Volt ≤ gerilimi ≤ 3.70 Volt, çapı 18 mm, boyu 65 mm olanlar HARIÇ    |
| 43 | 8507600000021 | Lityum demir fosfat (LFP) tabanlı lityum iyonlu prizmatik elektrik akümülatörleri; gerilimi ≤ 4,9 Volt                                               |

|    |              |                                                                                                                                                   |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44 | 850760000022 | Lityum demir fosfat (LFP) tabanlı lityum iyonlu prizmatik elektrik akümülatörleri; 4,9 Volt < gerilimi <= 400 Volt                                |
| 45 | 850760000023 | Lityum demir fosfat (LFP) tabanlı lityum iyonlu prizmatik elektrik akümülatörleri; gerilimi > 400 Volt                                            |
| 46 | 850760000029 | Lityum iyonlu prizmatik akümülatörler; lityum demir fosfat (LFP) tabanlı olanlar HARIÇ                                                            |
| 47 | 850760000030 | Lityum iyonlu kese (Pouch) elektrik akümülatörleri                                                                                                |
| 48 | 850760000040 | Lityum iyonlu elektrik akümülatörleri; silindirik, prizmatik ve kese (Pouch) şeklinde olanlar HARIÇ                                               |
| 49 | 850790300000 | Akümülatörler için separatörler                                                                                                                   |
| 50 | 850790800000 | Akümülatörlerin aksam ve parçaları; separatörler HARIÇ                                                                                            |
| 51 | 850811000019 | Kendinden elektrik motorlu vakumlu süpürgeler; gücü <= 1500W ve gerilimi < 110 V, toplama haznesine sahip veya toz torbası kapasitesi <= 20 Litre |
| 52 | 850870000000 | Vakumlu süpürgelerin aksam ve parçaları                                                                                                           |
| 53 | 850980000000 | Ev işlerinde kullanılmaya mahsus kendinden elektrik motorlu elektromekanik diğer cihazlar                                                         |
| 54 | 850990000000 | Ev işlerinde kullanılmaya mahsus kendinden elektrik motorlu elektromekanik cihazların (vakumlu süpürgeler hariç) aksam ve parçaları               |
| 55 | 851020000011 | Kendinden elektrik motorlu saç kesme makineleri                                                                                                   |
| 56 | 851220000012 | Motorlu taşıtlar veya motosikletler için her türlü farlar                                                                                         |
| 57 | 851290900011 | Motorlu taşıtlar, bisikletler ve motosikletlerde kullanılan elektrikli aydınlatma cihazları için aksam ve parçalar                                |
| 58 | 851290900012 | Motorlu taşıtlar, bisikletler ve motosikletlerde kullanılan elektrikli sesli diğer işaret cihazlarına ait aksam ve parçalar                       |
| 59 | 851590809019 | 8515 pozisyonundaki diğer makine ve cihazlar için diğer aksam ve parçalar                                                                         |
| 60 | 851610110000 | Elektrikli anında su ısıtıcıları                                                                                                                  |
| 61 | 851631000019 | Elektrikli diğer saç kurutucuları                                                                                                                 |
| 62 | 851632000011 | Berber işlerine mahsus saç kıvrırma cihazları                                                                                                     |
| 63 | 851632000019 | Berber işlerine mahsus elektro-termik diğer cihazlar                                                                                              |
| 64 | 851640000011 | Elektrikli ütüler; buharlı olanlar                                                                                                                |
| 65 | 851650000000 | Mikro dalgalı fırınlar                                                                                                                            |
| 66 | 851680200011 | İzole edici bir mesnet üzerine monte edilmiş elektrikli ısıtıcı rezistanslar; taşıtlarda kullanılmaya mahsus olanlar                              |
| 67 | 851680800011 | Elektrikli ısıtıcı diğer rezistanslar; taşıtlarda kullanılmaya mahsus olanlar                                                                     |
| 68 | 853010000000 | Demiryolu veya tramvaylar için elektrikli işaret, emniyet veya trafik kontrol ve kumanda cihazları                                                |
| 69 | 853120200000 | Işık veren diyod tertibatlı (LED) gösterge tabloları                                                                                              |
| 70 | 853120400011 | Aktif matris sıvı kristal tertibatlı (LCD) renkli gösterge tabloları                                                                              |
| 71 | 853120400012 | Aktif matris sıvı kristal tertibatlı (LCD) siyah beyaz veya diğer tek renkli gösterge tabloları                                                   |
| 72 | 853120950000 | Sıvı kristal tertibatlı (LCD) diğer gösterge tabloları                                                                                            |

|     |              |                                                                                                                                                       |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 73  | 853180709000 | Elektrikli ses veya görüntülü diğer işaret cihazları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                       |
| 74  | 853190000000 | Elektrikli ses veya görüntülü işaret cihazları (ziller, sirenler, gösterge tabloları, hırsızlığa veya yangına karşı alarmlar) için aksam ve parçalar  |
| 75  | 853210000000 | Sabit kondansatörler (güç kondansatörleri); 50/60 Hz.lik elektrik devreleri için imal edilmiş ve 0,5 kvar veya daha fazla reaktif güç kapasitesi olan |
| 76  | 853221000000 | Tantal sabit elektrik kondansatörler                                                                                                                  |
| 77  | 853222000000 | Aluminyum elektrolitik sabit elektrik kondansatörler                                                                                                  |
| 78  | 853225000000 | Kağıt veya plastik dielektrikli sabit kondansatörler                                                                                                  |
| 79  | 853229000000 | Diğer sabit kondansatörler                                                                                                                            |
| 80  | 853321000000 | Diğer sabit elektrik rezistansları; güç kapasitesi $\leq 20$ W                                                                                        |
| 81  | 853340100000 | Diğer değişken elektrik rezistansları (reostalar ve potansiyometreler dahil); güç kapasitesi $\leq 20$ W                                              |
| 82  | 853340900000 | Diğer değişken elektrik rezistansları (reostalar ve potansiyometreler dahil); güç kapasitesi $> 20$ W                                                 |
| 83  | 853540000011 | Parafudrlar (bir tür yıldırım önleyici); gerilimi $> 1000$ V                                                                                          |
| 84  | 853590000013 | Komütatörler; gerilimi $> 1000$ V olan elektrik devreleri için                                                                                        |
| 85  | 853610500012 | Eriyen iletkenli bıçaklı sigortalar; gerilimi $\leq 1000$ V, $10$ A $<$ akım $\leq 63$ A                                                              |
| 86  | 853620100011 | Ev tipi minyatür devre kesiciler (otomatlar); gerilimi $\leq 1000$ V, akım $\leq 63$ A                                                                |
| 87  | 853620900019 | Otomatik devre kesiciler; gerilimi $\leq 1000$ V, akım $> 63$ A olup ev tipi minyatür devre kesiciler (otomatlar) HARIÇ                               |
| 88  | 853641900000 | Röleler; anma gerilimi $\leq 60$ V, anma akımı $> 2$ A                                                                                                |
| 89  | 853649000011 | Kontaktörler; $60$ V $<$ anma gerilimi $\leq 1000$ V, anma akımı $\leq 170$ A (anma gücü AC 3, $380$ V.da $90$ kW.ı geçmeyen)                         |
| 90  | 853649000012 | Kontaktörler; $60$ V $<$ anma gerilimi $\leq 1000$ V, anma akımı $> 170$ A (anma gücü AC 3, $380$ V.da $90$ kW.ı geçen)                               |
| 91  | 853649000013 | Aşırı akım termik röleleri; $60$ V $<$ anma gerilimi $\leq 1000$ V                                                                                    |
| 92  | 853649000029 | Diğer röleler; $60$ V $<$ anma gerilimi $\leq 1000$ V                                                                                                 |
| 93  | 853650070000 | Elektromekanik ani hareketli (snap-action) elektrik anahtarları; gerilimi $\leq 1000$ V, akım $\leq 11$ A                                             |
| 94  | 853650110000 | Basma düğmeli elektrik anahtarları; anma gerilimi $\leq 60$ V                                                                                         |
| 95  | 853650190000 | Diğer elektrik anahtarları; anma gerilimi $\leq 60$ V                                                                                                 |
| 96  | 853650800014 | Mikro anahtarlar; $60$ V $<$ anma gerilimi $\leq 1000$ V olan elektrik devreleri için                                                                 |
| 97  | 853669100000 | Koaksiyal kablolar için fişler ve soketler (prizler); anma gerilimi $\leq 1000$ V                                                                     |
| 98  | 853669300000 | Baskı devreler için fişler ve soketler (prizler); anma gerilimi $\leq 1000$ V                                                                         |
| 99  | 853669900013 | Vidasız - lehimsiz kendinden yalıtkan sıyrılmalı bağlantı modülleri; anma gerilimi $\leq 1000$ V                                                      |
| 100 | 853669900018 | Diğer fişler ve diğer soketler (prizler); anma gerilimi $\leq 1000$ V                                                                                 |

|     |              |                                                                                                                                                               |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101 | 853710910000 | Programlanabilir hafızalı kumanda cihazları; gerilimi $\leq 1000$ V                                                                                           |
| 102 | 853710950000 | Dokunmatik veri giriş cihazları (touch screen); gerilimi $\leq 1000$ V, dokunmayı algılayan, gösterge içeren bir cihaza takılmak için tasarlanmış             |
| 103 | 853710980019 | Elektriğin kontrol/dağıtımı için, iki/daha fazla cihazla donatılmış diğer tablolar, panolar, konsollar, sayısal kontrol cihazları, vb; gerilimi $\leq 1000$ V |
| 104 | 853890110000 | Disk test edicilere mahsus birleştirilmiş elektronik aksam ve parçalar                                                                                        |
| 105 | 853890910000 | Sadece ve esas itibarıyla 85.35, 85.36 veya 85.37 pozisyonlarında yer alan cihazlarda kullanılmaya uygun birleştirilmiş elektronik diğer aksam-parçalar       |
| 106 | 853890990000 | Sadece ve esas itibarıyla 85.35, 85.36 veya 85.37 pozisyonlarında yer alan cihazlarda kullanılmaya uygun diğer aksam ve parçalar                              |
| 107 | 853921300000 | Tungsten flamanlı halojenli ampuller; motosikletlerde veya diğer motorlu araçlarda kullanılan türden olanlar                                                  |
| 108 | 853929300000 | Diğer flamanlı ampuller; motosikletlerde veya diğer motorlu araçlarda kullanılan türden olanlar                                                               |
| 109 | 853949000000 | Morötesi veya kızılötesi ışınli ampuller                                                                                                                      |
| 110 | 853951000000 | LED modülleri (ışık kaynağı olarak kullanılan)                                                                                                                |
| 111 | 854320000000 | Sinyal jeneratörleri                                                                                                                                          |
| 112 | 854370010000 | Telgraf veya telefon cihazlarına ve aletlerine veya telgraf veya telefon ağlarına bağlanmak üzere tasarlanmış diğer makina ve cihazlar                        |
| 113 | 854370020000 | Mikrodalga yükselteçler                                                                                                                                       |
| 114 | 854370030000 | Video oyun konsolları için kablosuz kızılötesi uzaktan kumanda cihazları                                                                                      |
| 115 | 854370040000 | Dijital uçuş bilgi kaydedicileri                                                                                                                              |
| 116 | 854370050000 | Metin, sabit görüntü veya ses dosyalarını kayıt etme ve yeniden vermeye mahsus taşınabilir, pille çalışan, elektronik okuyucular                              |
| 117 | 854370060000 | Ses miksajı için kablolu veya kablosuz ağlara bağlanabilen dijital sinyal işlemcileri                                                                         |
| 118 | 854370070000 | Esas olarak çocuklar için dizayn edilmiş taşınabilir interaktif elektronik eğitim cihazları                                                                   |
| 119 | 854370080000 | Elektron mikroskopları için numunelerinden ve numune tutucularından organik kirleticilerin temizlenmesi için plazma ile temizleme makineleri                  |
| 120 | 854370090000 | Dokunmatik veri giriş cihazları (touch screen); dokunma hareketinin varlığını ve yerini algılayan, gösterge içeren cihaza takılmak için tasarlanmış           |
| 121 | 854370100000 | Tercüme veya sözlük fonksiyonlu elektrikli makineler                                                                                                          |
| 122 | 854370300000 | Anten yükselteçleri                                                                                                                                           |
| 123 | 854370500000 | Güneş yatakları, güneş lambaları ve güneşlenmeye mahsus benzeri teçhizat                                                                                      |
| 124 | 854370600000 | Çitlere elektrik verici cihazlar                                                                                                                              |
| 125 | 854370900015 | Infrared ile çalışan uzaktan kumanda cihazları (remote control)                                                                                               |

|     |              |                                                                                                                                                     |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 126 | 854370900019 | Kendine has fonksiyonlu elektrikli diğer makine ve cihazlar                                                                                         |
| 127 | 854390009000 | Kendine has fonksiyonu olan elektrikli diğer makina ve cihazlar için diğer aksam ve parçalar                                                        |
| 128 | 854442100000 | Bağlantı parçaları takılmış, telekomünikasyonda kullanılan diğer elektrik iletkenleri; izole edilmiş, gerilimi <= 1000 V                            |
| 129 | 854442900011 | Güneş (solar) panelleri için bağlantı kutuları (junction box); izole edilmiş, gerilimi <= 1000 V                                                    |
| 130 | 854442900019 | Bağlantı parçaları takılmış diğer elektrik iletkenleri; izole edilmiş, gerilimi <= 1000 V                                                           |
| 131 | 854449931119 | Diğer toprak ve su altı kabloları; tecrit edilmiş ve adi metallerden boru/şeritlerle teçhiz edilmiş, gerilimi <= 80V, bağlantı parçaları takılmamış |
| 132 | 854449931919 | İzole edilmiş diğer elektrik iletkenleri; gerilimi <= 80V, bağlantı parçaları takılmamış                                                            |
| 133 | 854511000000 | Elektrikli fırınlarda kullanılmaya mahsus kömür elektrotlar                                                                                         |
| 134 | 854800909000 | Bu fasılın herhangi bir yerinde belirtilmeyen veya yer almayan makina, cihaz veya aletlerin elektrikli diğer aksam ve parçaları                     |
| 135 | 900110100000 | Görüntü iletici optik kablolar                                                                                                                      |
| 136 | 900110901900 | Optik tarzda işlenmiş optik lifler, optik lif demetleri ve optik kablolar; görüntü iletici kablolar HARIÇ                                           |
| 137 | 900130000000 | Kontakt lensler                                                                                                                                     |
| 138 | 900150200000 | Diğer maddelerden gözlük camları; görme kusurunun giderilmesine mahsus olanlar HARIÇ                                                                |
| 139 | 900150410000 | Diğer maddelerden gözlük camları; görme kusurunun giderilmesine mahsus olup, tek odaklı, her iki yüzü de işlenmiş olanlar                           |
| 140 | 900150800000 | Görme kusurunun giderilmesine mahsus diğer maddelerden diğer gözlük camları                                                                         |
| 141 | 900190001800 | Diğer mercekler, prizmalar, aynalar ve diğer optik elemanlar                                                                                        |
| 142 | 900219000000 | Objektif mercekleri; kamera, projektör, fotoğraf veya sinematografik büyültme veya küçültme cihazlarına mahsus olanlar HARIÇ                        |
| 143 | 940541310000 | Fotovoltaik, LED ışık kaynağı ile kullanılmaya mahsus plastikten elektrikli diğer aydınlatma cihazları                                              |
| 144 | 940599000000 | Aydınlatma cihazlarının, ışıklı panoların ve benzerlerinin aksam ve parçaları; camdan ve plastik maddelerden olanlar HARIÇ                          |

#### Ek-6. Makine Sektörüne İlişkin Öncelikli Ürün Listesi

| Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonuna (GTİP) Göre Ürünler |              |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sıra No                                                  | GTİP Kodu    | GTİP Tanımı                                                                                                      |
| 1                                                        | 731511100000 | Demir veya çelikten mafsal halkalı makaralı transmisyon zincirleri; bisiklet ve motosikletler için               |
| 2                                                        | 731511900011 | Demir veya çelikten mafsal halkalı makaralı transmisyon zincirleri; bisiklet ve motosikletler için olanlar HARIÇ |
| 3                                                        | 731511900019 | Demir veya çelikten mafsal halkalı makaralı diğer zincirler                                                      |
| 4                                                        | 840681000000 | Buhar türbinleri (Gücü > 40 MW); deniz taşıtları için olanlar HARIÇ                                              |

|    |              |                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 840682000000 | Buhar türbinleri (Gücü $\leq 40$ MW); deniz taşıtları için olanlar HARIÇ                                                                                                                |
| 6  | 840690100000 | Buhar türbinlerinin stator çarkları, rotorları ve bunların çarkları                                                                                                                     |
| 7  | 840690900000 | Buhar türbinlerinin diğer aksam ve parçaları                                                                                                                                            |
| 8  | 840721910000 | Deniz taşıtları için dıştan takma kıvrılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal/döner pistonlu motorlar; silindir hacmi $> 325$ cm <sup>3</sup> , gücü $\leq 30$ kW                   |
| 9  | 840721990000 | Deniz taşıtları için dıştan takma kıvrılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal/döner pistonlu motorlar; silindir hacmi $> 325$ cm <sup>3</sup> , gücü $> 30$ kW                      |
| 10 | 840790100000 | Kıvrılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal veya döner pistonlu diğer motorlar (patlamalı motor); silindir hacmi $\leq 250$ cm <sup>3</sup>                                         |
| 11 | 840810590000 | Deniz taşıtları için sıkıştırmayla ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel/yarı dizel); $200\text{ kW} < \text{gücü} \leq 300\text{ kW}$                           |
| 12 | 840810610000 | Deniz taş. için sıkıştırmayla ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ motorlar (dizel/yarı dizel); $300\text{ kW} < \text{gücü} \leq 500\text{ kW}$ , 8901-8906 ve 8904.00.10, 8906.10   |
| 13 | 840810690000 | Deniz taşıtları için sıkıştırmayla ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel/yarı dizel); $300\text{ kW} < \text{gücü} \leq 500\text{ kW}$                           |
| 14 | 840810710000 | Deniz taş. için sıkıştırmayla ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ motorlar (dizel/yarı dizel); $500\text{ kW} < \text{gücü} \leq 1000\text{ kW}$ , 8901-8906 ve 8904.00.10, 8906.10  |
| 15 | 840810790000 | Deniz taşıtları için sıkıştırmayla ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel/yarı dizel); $500\text{ kW} < \text{gücü} \leq 1000\text{ kW}$                          |
| 16 | 840810810000 | Deniz taş. için sıkıştırmayla ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ motorlar (dizel/yarı dizel); $1000\text{ kW} < \text{gücü} \leq 5000\text{ kW}$ , 8901-8906 ve 8904.00.10, 8906.10 |
| 17 | 840810890000 | Deniz taşıtları için sıkıştırmayla ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel/yarı dizel); $1000\text{ kW} < \text{gücü} \leq 5000\text{ kW}$                         |
| 18 | 840890439000 | Diğer taşıtlar için ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel veya yarı dizel); $15\text{ kW} < \text{gücü} \leq 30\text{ kW}$                                       |
| 19 | 840890459000 | Diğer taşıtlar için ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel veya yarı dizel); $30\text{ kW} < \text{gücü} \leq 50\text{ kW}$                                       |
| 20 | 840890479000 | Diğer taşıtlar için ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel veya yarı dizel); $50\text{ kW} < \text{gücü} \leq 100\text{ kW}$                                      |
| 21 | 840890619000 | Diğer taşıtlar için ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel veya yarı dizel); $100\text{ kW} < \text{gücü} \leq 200\text{ kW}$                                     |
| 22 | 840890659000 | Diğer taşıtlar için ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel veya yarı dizel); $200\text{ kW} < \text{gücü} \leq 300\text{ kW}$                                     |
| 23 | 840890679000 | Diğer taşıtlar için ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel veya yarı dizel); $300\text{ kW} < \text{gücü} \leq 500\text{ kW}$                                     |
| 24 | 840890819000 | Diğer taşıtlar için ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel veya yarı dizel); $500\text{ kW} < \text{gücü} \leq 1000\text{ kW}$                                    |
| 25 | 840890859000 | Diğer taşıtlar için ateşlemeli içten yanmalı pistonlu YENİ diğer motorlar (dizel veya yarı dizel); $1000\text{ kW} < \text{gücü} \leq 5000\text{ kW}$                                   |

|    |              |                                                                                                                                                |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | 841181001000 | Diğer gaz türbinleri; gücü $\leq 5\ 000\ \text{kW}$ (sivil hava taşıtları için)                                                                |
| 27 | 841181009000 | Diğer gaz türbinleri; gücü $\leq 5\ 000\ \text{kW}$ (sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ)                                                  |
| 28 | 841182609000 | Diğer gaz türbinleri; $20\ 000\ \text{kW} < \text{gücü} \leq 50\ 000\ \text{kW}$ (sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ)                     |
| 29 | 841182809000 | Diğer gaz türbinleri; gücü $> 50\ 000\ \text{kW}$ (sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ)                                                    |
| 30 | 841199001000 | Diğer gaz türbinleri için aksam ve parçalar; sivil hava taşıtlarında kullanılanlar için                                                        |
| 31 | 841221201000 | Doğrusal hareketli hidrolik güç sistemleri; sivil hava taşıtlarında kullanılan gaz türbinlerine ait olanlar                                    |
| 32 | 841229819000 | Hidrolik yağ motorları; sivil hava taşıtlarında kullanılan gaz türbinlerine ait olanlar HARIÇ                                                  |
| 33 | 841231009000 | Doğrusal hareketli pnömatik güç motorları ve makinaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                             |
| 34 | 841239001000 | Diğer pnömatik güç motorları ve makinaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                                                |
| 35 | 841239009000 | Diğer pnömatik güç motorları ve makinaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                          |
| 36 | 841280801000 | Diğer motorlar ve kuvvet hasil eden diğer makinalar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                                       |
| 37 | 841320009000 | Sıvılar için el pompaları (8413.11 veya 8413.19 alt pozisyonlarındakiler hariç); sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ     |
| 38 | 841330809012 | İçten yanmalı pistonlu motorlar için soğutma pompaları; sivil hava taşıtlarında kullanılanlar HARIÇ                                            |
| 39 | 841350209000 | Sıvılar için doğrusal deplasmanlı (pozitif hareketli) pompalı hidrolik üniteler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ     |
| 40 | 841350409000 | Sıvılar için doğrusal deplasmanlı (pozitif hareketli) dozaj ve oranlama pompaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ   |
| 41 | 841350699000 | Sıvılar için doğrusal deplasmanlı (pozitif hareketli) pistonlu diğer pompalar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ       |
| 42 | 841350809000 | Sıvılar için doğrusal deplasmanlı (pozitif hareketli) diğer pompalar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                |
| 43 | 841360619000 | Sıvılar için döner deplasmanlı (pozitif hareketli), kanatlı hidrolik yağ pompaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ  |
| 44 | 841360699000 | Sıvılar için döner deplasmanlı (pozitif hareketli), kanatlı diğer pompalar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ          |
| 45 | 841360809000 | Sıvılar için döner deplasmanlı (pozitif hareketli) diğer pompalar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                   |
| 46 | 841370219000 | Sıvılar için tek kademeli santrifüj dalgıç pompaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                |
| 47 | 841370309000 | Isıtmada veya sıcak su temininde kullanılan sahnastrasız çarklı santrifüj pompaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ |

|    |              |                                                                                                                                                      |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48 | 841370359000 | Sıvılar için diğer santrifüj pompalar; çıkış ağzı çapı $\leq 15$ mm; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                       |
| 49 | 841391000019 | Sıvılar için pompaların aksam ve parçaları; metal dökümden olanlar HARIÇ                                                                             |
| 50 | 841410899019 | Diğer vakum pompaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                                                     |
| 51 | 841430209000 | Soğutma cihazlarında kullanılan kompresörler; gücü $\leq 0,4$ kW, sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                          |
| 52 | 841430819000 | Soğutma cihazlarında kullanılan hermetik veya yarı hermetik kompresörler; gücü $> 0,4$ kW, sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ |
| 53 | 841430899000 | Soğutma cihazlarında kullanılan diğer kompresörler; gücü $> 0,4$ kW, sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                       |
| 54 | 841440100012 | Tekerlekli şasiiler üzerine monte edilmiş çekilebilen pistonlu hava kompresörleri; dakikada verdiği hava debisi $\leq 2$ m <sup>3</sup>              |
| 55 | 841459150000 | Fanlar; mikroişlemcilerin, telekomünikasyon cihazlarının, otomatik bilgi işlem makinelerinin veya bunların ünitelerinin soğutulması için kullanılan  |
| 56 | 841459359000 | Diğer yerlerde kullanılan santrifüjlü diğer fanlar                                                                                                   |
| 57 | 841480119000 | Tek kademeli turbo kompresörler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                                           |
| 58 | 841480199000 | Çok kademeli turbo kompresörler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                                           |
| 59 | 841480229019 | Pistonlu diğer kompresörler; monometre basıncı $\leq 15$ bar, debisi $\leq 60$ m <sup>3</sup> /h, sivil hava taşıtlarında kullanılanlar HARIÇ        |
| 60 | 841480739000 | Döner hareketli, tek şaftlı kompresörler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                                  |
| 61 | 841510900011 | Ayrı elemanlı (split sistem), değişken debili (VRF) klima cihazları; pencere, duvar, tavan veya zemine sabitlenecek tipler                           |
| 62 | 841590009002 | Değişken debili (VRF) klima cihazlarına ait split sistemlerin dış üniteleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ               |
| 63 | 841590009019 | Klima cihazlarının diğer aksam ve parçaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                               |
| 64 | 841690000011 | Akaryakıt, tozlaştırılmış katı yakıt veya gaz yakıtlı ocak brülörlerinin aksam ve parçaları                                                          |
| 65 | 841780300000 | Seramik ürünlerin fırınlanmasına mahsus elektrikli olmayan fırınlar ve ocaklar                                                                       |
| 66 | 841861000000 | Isı pompaları ( 84.15 pozisyonunda yer alan klima cihazları hariç)                                                                                   |
| 67 | 841869009911 | Frigorifik araç kasalarına takılmaya mahsus soğutucu üniteler                                                                                        |
| 68 | 841933000000 | Liyofilizasyon aletleri, dondurarak kurutma üniteleri ve sprey kurutucular                                                                           |
| 69 | 841935000000 | Ağaç, kağıt hamuru, kağıt veya kartonlar için kurutma cihazları                                                                                      |
| 70 | 841940000019 | Rektifiye ve diğer damıtma tesisleri                                                                                                                 |
| 71 | 841960000000 | Hava veya diğer gazları sıvılaştırmaya mahsus makineler                                                                                              |
| 72 | 841989300000 | Biriktirme yoluyla metal kaplamaya mahsus vakum-buhar teribatı                                                                                       |



|    |              |                                                                                                                                                        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 73 | 841989989019 | Isı değişikliği yoluyla maddelerin işlenmesi için diğer makineler ve tesis veya laboratuvar cihazları                                                  |
| 74 | 841990859013 | Isı değiştiricilerine (eşanjörler) ait aksam ve parçalar                                                                                               |
| 75 | 842010890000 | Diğer kalenderler ve diğer hadde makineleri                                                                                                            |
| 76 | 842123000000 | İçten yanmalı motorlar için yağ ve yakıt filtreleri                                                                                                    |
| 77 | 842129800011 | Diyalizörler                                                                                                                                           |
| 78 | 842129800019 | Sıvıların filtre edilmesine veya artırılmasına mahsus diğer makina ve cihazlar                                                                         |
| 79 | 842132000000 | İçten yanmalı motorlardan çıkan egzoz gazlarını arıtmak veya filtrelemek için katalitik konvertörler veya partikül filtreleri                          |
| 80 | 842139251000 | Havanın filtre edilmesi veya artırılmasına mahsus diğer makina ve cihazlar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                        |
| 81 | 842139359000 | Diğer gazların katalitik işlem ile filtre edilmesi veya artırılması için makina ve cihazlar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ |
| 82 | 842139859000 | Gazların diğer işlemler ile filtre edilmesi veya artırılması için diğer makina ve cihazlar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ  |
| 83 | 842199900012 | Ters ozmos filtre membranı; sıvıların veya gazların filtre edilmesine veya artırılmasına mahsus makina ve cihazlar için                                |
| 84 | 842199900019 | Sıvıların veya gazların filtre edilmesine veya artırılmasına mahsus makina ve cihazlar için diğer aksam ve parçalar                                    |
| 85 | 842290100000 | Bulaşık yıkama makinelerine ait aksam ve parçalar                                                                                                      |
| 86 | 842290900011 | Diğer paketleme veya ambalajlama makinalarına ait aksam ve parçalar                                                                                    |
| 87 | 842290900019 | 84.22 pozisyonunda yer alan diğer makinelerin aksam ve parçaları                                                                                       |
| 88 | 842310900011 | İnsan tartan basküller (bebekleri tartmaya mahsus olanlar dahil); elektrikli ve elektronik olanlar                                                     |
| 89 | 842330109000 | Maddeyi belirli ağırlığa göre tartıp çuval ve diğer kaplara dolduran teraziler; elektronik olanlar                                                     |
| 90 | 842430010000 | Su ile temizleme cihazları (kendinden motorlu); ısıtma tertibatlı olanlar                                                                              |
| 91 | 842430080000 | Su ile temizleme cihazları (kendinden motorlu); ısıtma tertibatlı olanlar HARIÇ                                                                        |
| 92 | 842430900000 | Buhar veya kum püskürten diğer makineler ve benzeri makine ve cihazlar; basınçlı hava ile çalışanlar HARIÇ                                             |
| 93 | 842489700000 | Sıvı veya toz halindeki maddeleri püskürtmeye, dağıtmaya veya pülverize etmeye mahsus mekanik diğer cihazlar                                           |
| 94 | 842490800011 | 84.24 pozisyonundaki tarım ve bahçecilikte kullanılan püskürtücüler, dağıtıcılar ve pülverizatörler için aksam ve parçalar                             |
| 95 | 842490800012 | Yangın söndürme tüpü tetikleri                                                                                                                         |
| 96 | 842490800019 | 84.24 pozisyonundaki diğer püskürtücüler, diğer dağıtıcılar ve diğer pülverizatörler için aksam ve parçalar                                            |
| 97 | 842531000011 | Elektrik motorlu diğer bucurgatlar ve ırgatlar; gemilerde kullanılanlar                                                                                |
| 98 | 842531000012 | Elektrik motorlu diğer bucurgatlar ve ırgatlar; asansörlerde kullanılanlar                                                                             |

|     |              |                                                                                                                                                   |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99  | 842531000019 | Elektrik motorlu diğer bucurgatlar ve ırgatlar                                                                                                    |
| 100 | 842539000090 | Diğer bucurgatlar ve ırgatlar; elektrik motorlu olanlar HARIÇ                                                                                     |
| 101 | 842541000000 | Servis istasyonlarında veya garajlarda kullanılmaya mahsus sabit krikò sistemleri                                                                 |
| 102 | 842619000011 | Gantri vinçler                                                                                                                                    |
| 103 | 842619000013 | Raylı taşıyıcı vinçler                                                                                                                            |
| 104 | 842620000000 | Kule vinçler                                                                                                                                      |
| 105 | 842641001000 | Lastik tekerlekli, kendinden hareketli vinçli yük arabaları                                                                                       |
| 106 | 842641009000 | Lastik tekerlekli, kendinden hareketli vinçli diğer makina ve cihazlar                                                                            |
| 107 | 842649000000 | Kendinden hareketli mobil vinçler ve vinçli kamyonlar; lastik tekerlekli olanlar ve liman istif taşıyıcıları HARIÇ                                |
| 108 | 842710100000 | Elektrik motorlu, kendinden hareketli forkliftler ve kaldırma ve elleçleme tertibatı olan diğer yük arabaları; kaldırma yüksekliği $\geq 1$ metre |
| 109 | 842710900000 | Elektrik motorlu, kendinden hareketli forkliftler ve kaldırma ve elleçleme tertibatı olan diğer yük arabaları; kaldırma yüksekliği $< 1$ metre    |
| 110 | 842720110000 | Arazi forkliftleri ve istiflemeye mahsus diğer yük arabaları; kaldırma yüksekliği $\geq 1$ metre                                                  |
| 111 | 842720190000 | Kendinden hareketli diğer forkliftler ve diğer yük arabaları; kaldırma yüksekliği $\geq 1$ metre                                                  |
| 112 | 842720900000 | Kendinden hareketli diğer forkliftler ve diğer yük arabaları; kaldırma yüksekliği $< 1$ metre                                                     |
| 113 | 842840000000 | Yürüten merdiven ve yürüten platformlar                                                                                                           |
| 114 | 842860000000 | Teleferikler, telesiyeciler, teleskiler ve funikülerler için çekiş mekanizmaları                                                                  |
| 115 | 842870000000 | Sanai robotlar                                                                                                                                    |
| 116 | 842890710000 | Zirai traktörlere takılmak üzere imal edilmiş yükleyiciler                                                                                        |
| 117 | 842890909000 | Kaldırma, elleçleme, yükleme veya boşaltma işlerine mahsus diğer makina ve cihazlar                                                               |
| 118 | 842911000011 | Kendinden hareketli buldozerler; paletli olanlar                                                                                                  |
| 119 | 842940100011 | Kendinden hareketli, vibratörlü yol silindirleri; lastik tekerlekli olanlar                                                                       |
| 120 | 842940100019 | Kendinden hareketli, vibratörlü yol silindirleri; lastik tekerlekli olanlar HARIÇ                                                                 |
| 121 | 842951999011 | Kendinden hareketli, önden yüklemeli diğer küreyici yükleyiciler; lastik tekerlekli olanlar                                                       |
| 122 | 842952100000 | Kendinden hareketli, kulesi 360 derece dönebilen, paletli ekskavatörler                                                                           |
| 123 | 843031000000 | Kömür veya kaya kesicileri (havözler) ve tünel açma makinaları; kendinden hareketli olanlar                                                       |
| 124 | 843039000000 | Kömür veya kaya kesicileri (havözler) ve tünel açma makinaları; kendinden hareketli olanlar HARIÇ                                                 |
| 125 | 843041000000 | Diğer delme veya sondaj makinaları; kendinden hareketli olanlar                                                                                   |
| 126 | 843050000000 | Toprak, mineral veya cevherler için, kendinden hareketli, başka yerde belirtilmemiş makina ve cihazlar                                            |

|     |              |                                                                                                                                                   |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 127 | 843143000000 | 8430.41 ve 8430.49 Alt pozisyonlarındaki delme veya sondaj makinalarına ait aksam ve parçalar                                                     |
| 128 | 843351000021 | Bıçer döverler; kendinden hareketli, biçme ağız genişliği > 2 metre                                                                               |
| 129 | 843351000029 | Bıçer döverler; kendinden hareketli olmayan, biçme ağız genişliği > 2 metre                                                                       |
| 130 | 843353300013 | Pancar baş kesme ve hasat makinaları; kendinden hareketli olanlar                                                                                 |
| 131 | 843360000000 | Yumurtaları, meyvaları veya diğer tarım ürünlerini ağırlık veya büyüklüklerine göre ayırmaya veya temizlemeye mahsus makina ve cihazlar           |
| 132 | 843810900000 | Makarna veya benzerlerinin imaline mahsus sanai amaçlı makine ve cihazlar                                                                         |
| 133 | 843830000000 | Şeker imaline mahsus sanai amaçlı makina ve cihazlar                                                                                              |
| 134 | 843880999011 | Balıkların veya kabuklu deniz hayvanlarının hazırlanmasına mahsus sanai amaçlı makina ve cihazlar                                                 |
| 135 | 843890009019 | Yiyecek ve içeceklerin sanai amaçlarla hazırlanması veya imaline mahsus başka yerde belirtilmemiş makina ve cihazlara ait diğer aksam ve parçalar |
| 136 | 843910000000 | Lifli selülozik maddelerden kağıt hamuru imaline mahsus makine ve cihazlar                                                                        |
| 137 | 843920000000 | Kağıt veya karton imaline mahsus makina ve cihazlar                                                                                               |
| 138 | 843930000000 | Kağıt veya kartonların finisajına mahsus makina ve cihazlar                                                                                       |
| 139 | 843991000000 | Lifli selülozik maddelerden kağıt hamuru imali için makina ve cihazlara ait aksam ve parçalar                                                     |
| 140 | 843999000000 | Kağıt veya karton imaline veya finisajına mahsus makina ve cihazlara ait aksam ve parçalar                                                        |
| 141 | 844120000019 | Kağıt veya kartondan torba kese kağıdı yapmaya mahsus makinalar                                                                                   |
| 142 | 844180000019 | Kağıt hamuru, kağıt veya kartonun işlenmesine mahsus diğer makina ve cihazlar                                                                     |
| 143 | 844190900000 | Kağıt hamuru, kağıt veya kartonun işlenmesine mahsus diğer makina ve cihazlar (her cins kesme makina ve cihazları dahil) için aksam ve parçalar   |
| 144 | 844313340000 | Tabaka kağıda ofset baskı yapan diğer makinalar; 53 x 75cm < kağıt ebadı <= 75 x 107cm, YENİ                                                      |
| 145 | 844313900000 | Tabaka dışındaki kağıtlara ofset baskı yapan diğer makinalar                                                                                      |
| 146 | 844316000000 | Fleksografik baskı yapan makinalar                                                                                                                |
| 147 | 844319709011 | Serigrafi baskı makinaları                                                                                                                        |
| 148 | 844391999000 | Levha, silindir ve diğer tabedici unsurlar aracılığıyla baskı yapmaya mahsus diğer makinalar için diğer maddelerden aksam-parça-aksesuar          |
| 149 | 844399100000 | Diğer baskı, kopyalama ve faks makinaları için birleştirilmiş elektronik aksam-parça-aksesuar                                                     |
| 150 | 844399901000 | Optik sistemli fotokopi cihazlarına ait diğer aksam-parça-aksesuar                                                                                |
| 151 | 844399902000 | Dokumaya elverişli maddeler üzerine baskı yapmaya mahsus makinalara ait diğer aksam-parça-aksesuar                                                |

|     |              |                                                                                                                                             |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 152 | 844399909000 | Diğer baskı, kopyalama ve faks makinaları için diğer aksam-parça-aksesuar                                                                   |
| 153 | 844400100000 | Dokumaya elverişli sentetik veya suni maddelerin ekstrüzyonuna mahsus makina ve cihazlar                                                    |
| 154 | 844400900000 | Dokumaya elverişli sentetik veya suni maddelerin çekilmesi, tekstüre edilmesi veya kesilmesine mahsus makina ve cihazlar                    |
| 155 | 844511000000 | Dokumaya elverişli elyafın hazırlanmasına mahsus karde makineleri (tarak makineleri)                                                        |
| 156 | 844512000000 | Dokumaya elverişli elyafın hazırlanmasına mahsus tarama makineleri (penyöz)                                                                 |
| 157 | 844513000000 | Şerit halindeki pamuk, keten, kendir, vb. lifleri çekip uzatarak ve hafifçe bükerek iplik taslağı (fitil) haline getirmeye mahsus makineler |
| 158 | 844520000000 | Dokumaya elverişli lifleri eğirmeye mahsus makineler                                                                                        |
| 159 | 844530000000 | Dokumaya elverişli lifleri katlama veya bükmeye mahsus makinalar                                                                            |
| 160 | 844610000000 | Kumaş dokuma makinaları (tezgahlar); kumaş genişliği ≤ 30 cm                                                                                |
| 161 | 844630000000 | Mekiksiz kumaş dokuma makinaları (tezgahlar); kumaş genişliği > 30 cm                                                                       |
| 162 | 844711000012 | Dairesel örgü yapan makinalar; silindir çapı ≤ 165mm, sanayi tipi olanlar                                                                   |
| 163 | 844712000012 | Dairesel örgü yapan makinalar; silindir çapı > 165mm, sanayi tipi olanlar                                                                   |
| 164 | 844720200012 | Düz çözümlü örgü makinaları; sanayi tipi olanlar                                                                                            |
| 165 | 844720200014 | Dikiş - trikotaj makinaları; sanayi tipi olanlar                                                                                            |
| 166 | 844720800000 | Düz örgü yapan diğer makinalar                                                                                                              |
| 167 | 844790000011 | Tekstil için işleme makinaları                                                                                                              |
| 168 | 844790000019 | Püskül, ponpon ve gipe edilmiş iplik, tül, dantela veya file imaline mahsus diğer makina ve cihazlar                                        |
| 169 | 844819001000 | Dokumaya elverişli iplikleri eğirmeye mahsus makinalar için yardımcı makinalar                                                              |
| 170 | 844820000019 | 84.44 Pozisyonundaki makinaların veya bunların yardımcı cihazlarının aksam, parça ve aksesuarı; üretime memeleri HARİÇ                      |
| 171 | 844831000000 | 84.45 Pozisyonundaki makinalar veya bunların yardımcı cihazları için kard garnitürü                                                         |
| 172 | 844832000000 | Dokumaya elverişli liflerin hazırlanmasına mahsus makinalar için aksam, parça ve aksesuar; kard garnitürü HARİÇ                             |
| 173 | 844839000019 | 84.45 Pozisyonundaki diğer makinalar veya bunların yardımcı cihazları için diğer aksam, parça ve aksesuar                                   |
| 174 | 844849000000 | Dokuma makinaları (84.46) veya bunların yardımcı makinalarının diğer aksam, parça ve aksesuarı                                              |
| 175 | 844851900011 | 84.47 Pozisyonundaki makinalar veya bunlara yardımcı makinalar için ilmeklerin oluşturulmasında kullanılan iğneler                          |
| 176 | 844859000019 | 84.47 Pozisyonundaki makinalar veya bunlara yardımcı makinalar için diğer aksam, parça ve aksesuar                                          |
| 177 | 844900001000 | Keçe veya dokunmamış mensucat imalatına veya finisajına mahsus makina ve cihazlar ve şapka kalıpları                                        |

|     |              |                                                                                                                                                        |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 178 | 844900009000 | Keçe veya dokunmamış mensucat imalatına veya finisajına mahsus makina ve cihazların, şapka kalıplarının aksam ve parçaları                             |
| 179 | 845180100000 | Linoleum veya diğer zemin kaplamalarının imalatında, mensucat veya diğer mesnetlere pasta kaplama makinaları                                           |
| 180 | 845180300000 | Tekstil sanayi için apre ve finisaj makineleri                                                                                                         |
| 181 | 845180800000 | Tekstil sanayi için diğer makinalar                                                                                                                    |
| 182 | 845210190000 | Ev tipi dikiş makineleri (sadece düz dikiş yapan motorlu veya motorsuz); iskelet, tabla, mobilya hariç birim değeri <=65 euro (ayrıntı resmi gazetede) |
| 183 | 845221000000 | Otomatik üniteli dikiş makineleri                                                                                                                      |
| 184 | 845230000000 | Dikiş makinaları iğneleri                                                                                                                              |
| 185 | 845290009000 | Dikiş makinalarına mahsus mobilya, tabla, mahfaza için aksam ve parçalar ve dikiş makinalarının diğer aksam ve parçaları                               |
| 186 | 845430100000 | Metalürjide veya metal dökümhanelerinde kullanılan basınçlı döküm makinaları                                                                           |
| 187 | 845521000019 | Metaller için diğer sıcak hadde makinaları ve kombine haldeki sıcak ve soğuk diğer hadde makinaları                                                    |
| 188 | 845522000000 | Metaller için soğuk hadde makineleri                                                                                                                   |
| 189 | 845530310000 | Metaller için dövülmüş çelikten sıcak hadde iş silindirleri ve dövülmüş çelikten sıcak ve soğuk hadde destek silindirleri                              |
| 190 | 845530390000 | Metaller için dövülmüş çelikten soğuk hadde iş silindirleri                                                                                            |
| 191 | 845530900000 | Metaller için diğer hadde silindirleri                                                                                                                 |
| 192 | 845630110000 | Elektro-erezyon yöntemi ile sayısal kontrollü tel kesme makina ve aletleri                                                                             |
| 193 | 845710100011 | Metal işlemeye mahsus 4 ve daha az hareketli eksenli olan işleme merkezleri; yatay olanlar                                                             |
| 194 | 845710100012 | Metal işlemeye mahsus 5 veya daha fazla hareketli eksenli olan işleme merkezleri; yatay olanlar                                                        |
| 195 | 845710900011 | Metal işlemeye mahsus 4 ve daha az hareketli eksenli olan işleme merkezleri; yatay olanlar ve köprülü tip olanlar HARIÇ                                |
| 196 | 845710900012 | Metal işlemeye mahsus 5 veya daha fazla hareketli eksenli olan işleme merkezleri; yatay olanlar ve köprülü tip olanlar HARIÇ                           |
| 197 | 845710900013 | Metal işlemeye mahsus hızlı delik delme ve kılavuz çekme merkezleri; yatay olanlar ve köprülü tip olanlar HARIÇ                                        |
| 198 | 845710900014 | Metal işlemeye mahsus 4 ve daha az hareketli eksenli olan işleme merkezleri; köprülü tip olanlar                                                       |
| 199 | 845710900015 | Metal işlemeye mahsus 5 veya daha fazla hareketli eksenli olan işleme merkezleri; köprülü tip olanlar                                                  |
| 200 | 845811200011 | Metal işlemeye mahsus nümerik kontrollü 4 ve daha az hareketli eksenli olan yatay tornalama merkezleri                                                 |
| 201 | 845811200012 | Metal işlemeye mahsus nümerik kontrollü 5 veya daha fazla hareketli eksenli olan yatay tornalama merkezleri                                            |
| 202 | 845811410011 | Metal işlemeye mahsus tek milli, 2 lineer eksenli, nümerik kontrollü otomatik yatay torna tezgahları                                                   |

|     |              |                                                                                                                                                            |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 203 | 845811410012 | Metal işlemeye mahsus tek milli, 2 lineer ve 1 döner eksenli, nümerik kontrollü otomatik yatay torna tezgahları                                            |
| 204 | 845811410013 | Metal işlemeye mahsus tek milli, 3 lineer ve 1 döner eksenli, nümerik kontrollü otomatik yatay torna tezgahları                                            |
| 205 | 845811490000 | Metal işlemeye mahsus çok milli nümerik kontrollü otomatik yatay torna tezgahları                                                                          |
| 206 | 845811800000 | Metal işlemeye mahsus nümerik kontrollü yatay diğer torna tezgahları                                                                                       |
| 207 | 845891200000 | Metal işlemeye mahsus nümerik kontrollü tornalama merkezleri; yatay olanlar HARİÇ                                                                          |
| 208 | 845891800000 | Metal işlemeye mahsus nümerik kontrollü diğer torna tezgahları                                                                                             |
| 209 | 845931000000 | Metaller için rayba - freze tezgahları; nümerik kontrollü olanlar                                                                                          |
| 210 | 845961100000 | Metaller için nümerik kontrollü takım freze tezgahları                                                                                                     |
| 211 | 845961900000 | Metaller için nümerik kontrollü diğer freze tezgahları                                                                                                     |
| 212 | 845969900000 | Metaller için diğer freze tezgahları                                                                                                                       |
| 213 | 846012000000 | Metaller veya sermetler için düz yüzey taşlama tezgahları; nümerik kontrollü olanlar                                                                       |
| 214 | 846024000000 | Metaller veya sermetler için nümerik kontrollü diğer taşlama tezgahları                                                                                    |
| 215 | 846031000000 | Metal alet veya kesici takım için bileme tezgahları; nümerik kontrollü olanlar                                                                             |
| 216 | 846140110000 | Metalleri veya sermetleri talaş kaldırarak işleyen dişli çarkları açmaya mahsus tezgahlar; nümerik kontrollü olanlar                                       |
| 217 | 846140710011 | Metalleri veya sermetleri talaş kaldırarak işleyen nümerik kontrollü dişli taşlama tezgahları (mikrometrik ayarlamalı ve hassasiyet $\geq 0.01\text{mm}$ ) |
| 218 | 846211100000 | Metaller için kapalı kalıp dövme makineleri; nümerik kontrollü olanlar                                                                                     |
| 219 | 846211900000 | Metaller için kapalı kalıp dövme makineleri; nümerik kontrollü olanlar HARİÇ                                                                               |
| 220 | 846226000000 | Yassı ürünler için diğer kavislendirme, katlama, düzeltme veya yassılaştırma tezgahları; nümerik kontrollü olanlar                                         |
| 221 | 846251000000 | Tüp, boru, içi boş profil ve çubuk işleme makineleri (presler HARİÇ); nümerik kontrollü olanlar                                                            |
| 222 | 846262100000 | Soğuk metal işlemeye mahsus mekanik presler; nümerik kontrollü olanlar                                                                                     |
| 223 | 846262900000 | Soğuk metal işlemeye mahsus mekanik presler; nümerik kontrollü olanlar HARİÇ                                                                               |
| 224 | 846290100000 | Diğer metalleri kavislendirme/katlama/düzeltilme/makasla kesme/zımbalı kesme/taslak çıkartma/şataflama/dişlemeye mahsus takım tezg.; nümerik kontrollü     |
| 225 | 846310100000 | Tel çekme makineleri                                                                                                                                       |
| 226 | 846693600000 | 84.56 ila 84.61 Pozisyonlarındaki diğer makinalara ait diğer aksam ve parçalar                                                                             |
| 227 | 846721100000 | El ile kullanılan, harici bir güç kaynağı olmaksızın çalışabilen, kendinden elektrik motorlu her türlü matkaplar                                           |
| 228 | 846722100000 | El ile kullanılan, kendinden elektrik motorlu zincir testereler                                                                                            |

|     |              |                                                                                                                                                        |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 229 | 846722300000 | El ile kullanılan, kendinden elektrik motorlu dairesel testerele                                                                                       |
| 230 | 846722900000 | El ile kullanılan, kendinden elektrik motorlu testerele; testeresi zincir veya dairesel şekilde olanlar HARIÇ                                          |
| 231 | 846729200000 | El ile kullanılan, harici bir güç kaynağı olmaksızın çalışabilen, kendinden elektrik motorlu diğer aletler                                             |
| 232 | 846729510000 | El ile kullanılan, harici bir güç kaynağı ile çalışabilen, kendinden elektrik motorlu köşe taşılayıcılar                                               |
| 233 | 846729850000 | El ile kullanılan, harici bir güç kaynağı ile çalışabilen, kendinden elektrik motorlu diğer aletler                                                    |
| 234 | 846781000000 | El ile kullanılan, motoru elektrikli olmayan zincirli testerele                                                                                        |
| 235 | 846789009000 | El ile kullanılan, motoru elektrikli olmayan diğer aletler                                                                                             |
| 236 | 847050000019 | Diğer yazar kasalar                                                                                                                                    |
| 237 | 847290809013 | Banknot sayma makinası                                                                                                                                 |
| 238 | 847290809019 | Bürolar için diğer makina ve cihazlar                                                                                                                  |
| 239 | 847480100000 | Seramik hamurlarını aglomere etmeye, kalıba dökmeye veya bunlara şekil vermeye mahsus makina ve cihazlar                                               |
| 240 | 847529000000 | Cam veya cam eşyanın imaline veya sıcak olarak işlenmesine mahsus diğer makinalar                                                                      |
| 241 | 847590900000 | 84.75 Pozisyonundaki makinalar için aksam ve parçalar; optik liflerin ve taslaklarının imaline mahsus makinaların (8475.21) aksam ve parçaları HARIÇ   |
| 242 | 847710000000 | Kauçuk veya plastik için enjeksiyon makinaları                                                                                                         |
| 243 | 847751000014 | İç ve dış lastiklere başka bir usulle şekil verilmesine mahsus makinalar                                                                               |
| 244 | 847780990000 | Kauçuk veya plastiğin işlenmesine veya kauçuk veya plastikten eşyanın imaline mahsus başka yerde yer almamış diğer makina ve cihazlar                  |
| 245 | 847790800000 | Kauçuk/plastiğin işlenmesine veya kauçuk veya plastikten eşyanın imaline mahsus bu fasılda yer almamış makina ve cihazlar için diğer aksam ve parçalar |
| 246 | 847810000012 | Sigara, puro veya sigarillo imaline mahsus makina ve cihazlar                                                                                          |
| 247 | 847810000019 | Tütünün hazırlanmasına veya işlenmesine mahsus diğer makine ve cihazlar                                                                                |
| 248 | 847890000000 | Tütünün hazırlanmasına veya işlenmesine mahsus makine ve cihazların aksam ve parçaları                                                                 |
| 249 | 847982000000 | Başka yerde yer almayan karıştırma, yoğurma, kırma, öğütme, eleme, kalıbulama, homojenleştirme, sübye hale getirme makinaları                          |
| 250 | 847989300000 | Hidrolik maden direkleri (hareketli)                                                                                                                   |
| 251 | 847989700000 | Sadece veya esas itibarıyla baskılı devre montajlarının üretiminde kullanılan türde otomatik elektronik component dizgi makinaları                     |
| 252 | 847989972000 | Fırça imaline mahsus makina ve cihazlar, pompa tipindeki otomatik makina gresörleri, otomatik ayakkabı boyama cihazları                                |
| 253 | 847989979011 | Lastik sökme ve takma makinaları                                                                                                                       |
| 254 | 847989979013 | Makaron veya filtre çubuğu yapma makinaları                                                                                                            |

|     |              |                                                                                                                                                      |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 255 | 847989979019 | Kendine özgü fonksiyonu olan diğer makine ve diğer mekanik cihazlar                                                                                  |
| 256 | 847990701000 | Su içinde çalışan şalınolar, kayaları ve betonu kesmeye veya bunlar üzerinde delik açmaya mahsus cihazların diğer aksam ve parçaları                 |
| 257 | 847990709019 | Kendine özgü bir fonksiyonu olan diğer makinelerin ve mekanik cihazların diğer aksam ve parçaları                                                    |
| 258 | 848110050000 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için filtre veya yağlayıcılarla kombine halde olan basınç düşürücü valfler               |
| 259 | 848120100000 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için yağlı hidrolik güç transmisyon kontrol valfleri                                     |
| 260 | 848120900000 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için pnömatik güç transmisyon kontrol valfleri                                           |
| 261 | 848140100000 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için demir döküm veya çelik dökümden emniyet veya bırakma (relief) valfleri              |
| 262 | 848140900000 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için diğer emniyet veya bırakma (relief) valfleri                                        |
| 263 | 848180310000 | Merkezi ısıtma radyatör valfleri; termostatik kontrollü olanlar                                                                                      |
| 264 | 848180390000 | Merkezi ısıtma radyatör valfleri; termostatik kontrollü olanlar HARIÇ                                                                                |
| 265 | 848180400000 | Pnömatik tekerlekler ve iç lastikler için valfler (sübaplar)                                                                                         |
| 266 | 848180510000 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için process kontrol valfleri; ısı ayarlayıcı olanlar                                    |
| 267 | 848180590000 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için process kontrol valfleri; ısı ayarlayıcı olanlar HARIÇ                              |
| 268 | 848180630000 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için çelikten sürgülü valfler                                                            |
| 269 | 848180730000 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için çelikten globe (stop) valfler                                                       |
| 270 | 848180790000 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için diğer globe (stop) valfler                                                          |
| 271 | 848180850011 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için yangın damperleri                                                                   |
| 272 | 848180850019 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için kelebek valfler; yangın damperleri HARIÇ                                            |
| 273 | 848180870000 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için diyafram valfler                                                                    |
| 274 | 848180990012 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için sulama hidrantları                                                                  |
| 275 | 848180990021 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için diğer musluklar, diğer valfler, vb. diğer cihazlar; metal dökümden olanlar          |
| 276 | 848180990029 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için diğer musluklar, diğer valfler, vb. diğer cihazlar; metal dökümden olanlar HARIÇ    |
| 277 | 848190000011 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için musluk, valf ve benzeri diğer cihazların aksam ve parçaları; metal dökümden olanlar |



|     |              |                                                                                                                                                     |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 278 | 848190000019 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar vb. diğer kaplar için musluk, valf ve benzeri diğer cihazların aksam ve parçaları; metal dökümden olanlar HARIÇ |
| 279 | 848210100012 | Bilyalı yataklar (rulmanlar); 9 mm < en büyük dış çapı <= 30 mm                                                                                     |
| 280 | 848210900012 | Bilyalı yataklar (rulmanlar); 52 mm < en büyük dış çapı <= 100 mm                                                                                   |
| 281 | 848210900013 | Bilyalı yataklar (rulmanlar); en büyük dış çapı > 100 mm                                                                                            |
| 282 | 848220000000 | Konik makaralı yataklar (rulmanlar) (monte edilmek üzere hazırlanmış konik bilezik ve makara grupları dahil)                                        |
| 283 | 848230000000 | Fıçı makaralı yataklar (rulmanlar)                                                                                                                  |
| 284 | 848240000000 | İğne makaralı yataklar (rulmanlar) (kafes ve iğne makara montajları DAHİL)                                                                          |
| 285 | 848250000000 | Diğer silindirik makaralı yataklar (rulmanlar) (kafes ve makara montajları DAHİL)                                                                   |
| 286 | 848299000019 | Bilyalı veya makaralı yataklar (rulmanların) için diğer aksam ve parçalar                                                                           |
| 287 | 848310211000 | Kranklar ve krank milleri (demir döküm veya çelik dökümden olanlar); sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                            |
| 288 | 848310959021 | Diğer transmisyon milleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ, metal dökümden olanlar                                        |
| 289 | 848320000000 | Yatak kovanları [bilyalı veya makaralı yatak (rulman) içerenler]                                                                                    |
| 290 | 848330381000 | Sivil hava taşıtları için diğer yatak kovanları                                                                                                     |
| 291 | 848330801000 | Mil yatakları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                                                                                  |
| 292 | 848330809019 | Mil yatakları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar ve metal dökümden olanlar HARIÇ                                                  |
| 293 | 848340302000 | Bilyalı vidalar; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                                                          |
| 294 | 848340519022 | Sonsuz vidalı redüktörler; sivil hava taşıtlarında kullanılanlar HARIÇ                                                                              |
| 295 | 848340519029 | Dişli kutuları; sonsuz vidalı redüktörler ve sivil hava taşıtlarında kullanılanlar HARIÇ                                                            |
| 296 | 848340909000 | Makinalar için diğer dişliler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                                            |
| 297 | 848350800011 | Volanlar; demir döküm veya çelik dökümden olanlar HARIÇ                                                                                             |
| 298 | 848360809011 | Kavramalar; demir döküm veya çelik dökümden olanlar ve sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ                                    |
| 299 | 848390899019 | Diğer metallerden dişli çark, zincir dişli ve diğer transmisyon elemanları ve diğer aksam ve parçalar; sivil hava taşıtları için HARIÇ              |
| 300 | 848490000000 | Poşet, zarf veya benzeri ambalajlara farklı kompozisyonlarda takım veya grup halinde tertiplenmiş contalar                                          |
| 301 | 848510000000 | Metal katmanlı üretim için makineler                                                                                                                |
| 302 | 848520000000 | Plastik veya kauçuk katmanlı üretim için makineler                                                                                                  |
| 303 | 848610000000 | Disklerin veya külçelerin imaline mahsus makine ve cihazlar                                                                                         |
| 304 | 848620000000 | Yarı iletken tertibatın veya elektronik entegre devrelerin imaline mahsus makine ve cihazlar                                                        |
| 305 | 848640009000 | Bu faslın 11 (c) nolu notunda belirtilen diğer makine ve cihazlar (2022 yılında, faslı notu 11 (c) olarak değiştirilmiştir)                         |

|     |              |                                                                                                                                             |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 306 | 848790900019 | Bu fasılın başka pozisyonlarında belirtilmeyen veya yer almayan makinelerin diğer aksam ve parçaları                                        |
| 307 | 850440609011 | Akümülatör şarj ediciler; elektrikli araçlar için şarj istasyonu olarak kullanılanlar                                                       |
| 308 | 851432900000 | Diğer plazma ve vakum ark ocak ve fırınları                                                                                                 |
| 309 | 851439900000 | Sanayi veya laboratuvarlarda kullanılan elektrikli diğer ocak ve fırınlar                                                                   |
| 310 | 851440000000 | Endüksiyon veya dielektrik kaybı yoluyla termik işlemlerde kullanılmaya mahsus diğer cihazlar                                               |
| 311 | 851580901000 | Metal dışındaki malzemeler için ultrasonik kaynak makineleri                                                                                |
| 312 | 870192900000 | Diğer traktörler (8709 pozisyonuna giren traktörler hariç); 18 kW < motor gücü ≤ 37 kW olup zirai ve ormancılıkta kullanılanlar HARIÇ       |
| 313 | 870194100000 | Diğer tekerlekli traktörler (8709 pozisyonuna giren traktörler hariç); 75 kW < motor gücü ≤ 130 kW olup zirai ve ormancılıkta kullanılanlar |
| 314 | 870195100000 | Diğer tekerlekli traktörler (8709 pozisyonuna giren traktörler hariç); motor gücü > 130 kW olup zirai ve ormancılıkta kullanılanlar         |
| 315 | 870195900000 | Diğer traktörler (8709 pozisyonuna giren traktörler hariç); motor gücü > 130 kW olup zirai ve ormancılıkta kullanılanlar HARIÇ              |
| 316 | 871690900021 | Römorklar, yarı römorklar ve hareket ettirici tertibatı bulunmayan diğer taşıtlar için diğer aksam ve parçalar; metal dökümden olanlar      |
| 317 | 871690900029 | Römorklar, yarı römorklar ve hareket ettirici tertibatı bulunmayan diğer taşıtlar için diğer aksam ve parçalar                              |

#### Ek-7. Ulaşım Araçları Sektörüne İlişkin Öncelikli Ürün Listesi

| Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonuna (GTİP) Göre Ürünler |              |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sıra No                                                  | GTİP Kodu    | GTİP Tanımı                                                                                                                                                         |
| 1                                                        | 840710001012 | Sivil hava taşıtları için kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal veya döner pistonlu motorlar (patlamalı motor); silindir hacmi > 250 cm <sup>3</sup>       |
| 2                                                        | 840710009012 | Diğer hava taşıtları için kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal veya döner pistonlu motorlar (patlamalı motor); silindir hacmi > 250 cm <sup>3</sup>       |
| 3                                                        | 840731000000 | Kara taşıtları için kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal pistonlu motorlar (patlamalı motor); silindir hacmi ≤ 50 cm <sup>3</sup>                         |
| 4                                                        | 840732100000 | Kara taşıtları için kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal pistonlu motorlar (patlamalı motor); 50 cm <sup>3</sup> < silindir hacmi ≤ 125 cm <sup>3</sup>   |
| 5                                                        | 840732900000 | Kara taşıtları için kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal pistonlu motorlar (patlamalı motor); 125 cm <sup>3</sup> < silindir hacmi ≤ 250 cm <sup>3</sup>  |
| 6                                                        | 840733800000 | Kara taşıtları için kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal pistonlu motorlar (patlamalı motor); 500 cm <sup>3</sup> < silindir hacmi ≤ 1000 cm <sup>3</sup> |

|    |              |                                                                                                                                                                                |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | 840734100000 | Kara taşıtlarının MONTAJ SANAYİİ için kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal pistonlu motorlar (8701.10, 8703, 8704, 8705); silindir >1000 cm <sup>3</sup>             |
| 8  | 840734910000 | Kara taşıtları için kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal pistonlu YENİ diğer motorlar (patlamalı motor); 1000cm <sup>3</sup> < silindir hacmi <= 1500cm <sup>3</sup> |
| 9  | 840820100000 | Kara taşıtlarının MONTAJ SANAYİİ için sıkıştırma ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar (dizel veya yarı dizel); 8701.10, 8703, 8704, 8705 için                        |
| 10 | 840820310000 | Tarımda/ormancılıkta kullanılan tekerlekli traktörler için sıkıştırma ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar (dizel/yarı dizel); gücü <= 50 kW                         |
| 11 | 840820350000 | Tarımda/ormancılık tekerlekli traktörleri için sıkıştırma ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar (dizel/yarı dizel); 50 kW < gücü <= 100kW                             |
| 12 | 840820370000 | Tarımda/ormancılıkta kullanılan tekerlekli traktörler için sıkıştırma ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar (dizel/yarı dizel); gücü > 100 kW                         |
| 13 | 840820510000 | Diğer kara taşıtları için dizel veya yarı dizel motorlar (8701.10, 8703, 8704, 8705 pozisyonlarındaki montaj sanayii için HARİÇ); gücü <= 50 kW                                |
| 14 | 840820550000 | Diğer kara taşıtları için dizel veya yarı dizel motorlar (8701.10, 8703, 8704, 8705 pozisyonlarındaki montaj sanayii için HARİÇ); 50 kW <gücü<= 100 kW                         |
| 15 | 840820570000 | Diğer kara taşıtları için dizel veya yarı dizel motorlar (8701.10, 8703, 8704, 8705 pozisyonlarındaki montaj sanayii için HARİÇ); 100 kW <gücü<=200 kW                         |
| 16 | 840820990000 | Diğer kara taşıtları için dizel veya yarı dizel motorlar (8701.10, 8703, 8704, 8705 pozisyonlarındaki montaj sanayii için HARİÇ); gücü > 200 kW                                |
| 17 | 840991000013 | Segmanlar; 84.07 pozisyonundaki benzinli pistonlu motorlar için, hava taşıtları HARİÇ                                                                                          |
| 18 | 840991000015 | Sübaplar; 84.07 pozisyonundaki benzinli pistonlu motorlar için, hava taşıtları HARİÇ                                                                                           |
| 19 | 840991000017 | Biyeller; 84.07 pozisyonundaki benzinli pistonlu motorlar için, hava taşıtları HARİÇ                                                                                           |
| 20 | 840991000039 | Kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar için diğer aksam ve parçalar; hava taşıtları için olanlar HARİÇ                                                        |
| 21 | 840999000011 | Sıkıştırma ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar (dizel veya yarı dizel) için alüminyumdan silindir kapakları; hava taşıtları için HARİÇ                              |
| 22 | 840999000013 | Segmanlar; 84.08 pozisyonundaki dizel ve yarı dizel pistonlu motorlar için, hava taşıtları HARİÇ                                                                               |
| 23 | 840999000015 | Sübaplar; 84.08 pozisyonundaki dizel ve yarı dizel pistonlu motorlar için, hava taşıtları HARİÇ                                                                                |

|    |              |                                                                                                                                                                     |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24 | 840999000031 | Dizel veya yarı dizel pistonlu motorlar için metal dökümden diğer aksam ve parçalar; hava taşıtı motorları için HARİÇ                                               |
| 25 | 841111001000 | Turbojetler; itici gücü $\leq 25$ kN (sivil hava taşıtları için)                                                                                                    |
| 26 | 841112101000 | Turbojetler; 25 kN < itici gücü $\leq 44$ kN (sivil hava taşıtları için)                                                                                            |
| 27 | 841112109000 | Turbojetler; 25 kN < itici gücü $\leq 44$ kN (sivil hava taşıtları için olanlar HARİÇ)                                                                              |
| 28 | 841112301000 | Turbojetler; 44 kN < itici gücü $\leq 132$ kN (sivil hava taşıtları için)                                                                                           |
| 29 | 841112309000 | Turbojetler; 44 kN < itici gücü $\leq 132$ kN (sivil hava taşıtları için olanlar HARİÇ)                                                                             |
| 30 | 841112801000 | Turbojetler; itici gücü > 132 kN (sivil hava taşıtları için)                                                                                                        |
| 31 | 841112809000 | Turbojetler; itici gücü > 132 kN (sivil hava taşıtları için olanlar HARİÇ)                                                                                          |
| 32 | 841191001000 | Turbojetler ve turbopropellerler için aksam ve parçalar; sivil hava taşıtlarında kullanılanlar için                                                                 |
| 33 | 851110009000 | Ateşleme bujileri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARİÇ                                                                                        |
| 34 | 851140001000 | Starter (marş) motorları ve çift amaçlı starter-jeneratörler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar                                                   |
| 35 | 851140009000 | Starter (marş) motorları ve çift amaçlı starter-jeneratörler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARİÇ                                             |
| 36 | 851150009000 | Kıvılcım veya sıkıştırma ateşlemeli içten yanmalı motorlarda kullanılmaya mahsus diğer jeneratörler; sivil hava taşıtlarında kullanılanlar HARİÇ                    |
| 37 | 851190000000 | Kıvılcım veya sıkıştırma ateşlemeli motorlarda kullanılmayan elektrikli ateşleme veya hareket ettirme tertibat ve cihazları için aksam ve parçalar                  |
| 38 | 851230900019 | Motorlu taşıtlar, bisikletler veya motosikletler için elektrikli, sesli diğer işaret cihazları                                                                      |
| 39 | 851290900013 | Motorlu taşıtlarda kullanılan elektrikli cam silicilere ait aksam ve parçalar                                                                                       |
| 40 | 860210000000 | Dizel elektrikli lokomotifler                                                                                                                                       |
| 41 | 860500000011 | Kendinden hareketli olmayan yolcu vagonları                                                                                                                         |
| 42 | 870210911200 | Midibüs; YENİ, sadece dizel veya yarı dizel motorlu, taşıma kapasitesi $\geq 10$ kişi, silindir hacmi $\leq 2500$ cm <sup>3</sup>                                   |
| 43 | 870321109019 | İnsan taşımak üzere imal edilmiş motorlu diğer taşıtlar; YENİ, sadece benzinli, taşıma kapasitesi < 10 kişi, silindir hacmi $\leq 1000$ cm <sup>3</sup>             |
| 44 | 870322109019 | İnsan taşımaya mahsus motorlu diğer taşıtlar; YENİ, sadece benzinli, taşıma kapasitesi < 10 kişi, 1000 cm <sup>3</sup> < silindir hacmi $\leq 1500$ cm <sup>3</sup> |
| 45 | 870360100000 | Hem benzinli hem de tahrik gücü veren elektrik motorlu taşıtlar; YENİ, harici güç kaynağına bağlanarak şarj edilenler, taşıma kapasitesi < 10 kişi                  |
| 46 | 870380100021 | Binek otomobilleri; YENİ, sadece elektrik motorundan tahrikli fakat tahrik gücü vermeyen bir içten yanmalı motora sahip, taşıma kapasitesi < 10 kişi                |

|    |              |                                                                                                                                                        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | 870380100029 | Binek otomobilleri; YENİ, sadece elektrik motorundan tahrikli, taş. Kap. < 10 kişi (tahrik gücü vermeyen bir içten yanmalı motora sahip olanlar HARIÇ) |
| 48 | 870510000019 | Vinçli taşıtlar; kaldırma kapasitesi > 75 ton                                                                                                          |
| 49 | 870821100000 | Montaj sanayi için emniyet kemerleri; 8703, 8704 (dizel/yarı dizel (sil.hacmi <= 2500 cm3) ve benzinli (sil.hacmi <= 2800 cm3)) ve 8705 için           |
| 50 | 870822900000 | Bu faslın 1 nolu alt pozisyon notunda belirtilen ön, arka ve diğer camlar; 8708.22.10 pozisyonunda yer alanlar HARIÇ                                   |
| 51 | 870829901000 | Traktör karoserilerinin diğer aksam ve parçaları; montaj sanayi için ve 8708.22.90'daki camlar HARIÇ (ayrıntı Resmi Gazetede)                          |
| 52 | 870830100000 | Montaj sanayi için frenler, servo-frenler ve aksamı; 8701.10, 8703, 8704 (dizel/yarı dizel (hacmi<= 2500 cm3) ve benzinli (hacmi<=2800cm3)), 8705 için |
| 53 | 870830910011 | 87.01 ila 87.05'teki motorlu kara taşıtlarındaki diskli frenler ve aksam-parçaları; 8708.30.10 pozisyonunda yer alanlar HARIÇ, metal dökümden olanlar  |
| 54 | 870830910019 | 87.01 ila 87.05'teki motorlu kara taşıtlarındaki diskli frenler ve aksam-parçaları; 8708.30.10'da yer alanlar ve metal dökümden olanlar HARIÇ          |
| 55 | 870840200000 | Montaj sanayi için vites kutuları ve aksamı; 8701.10, 8703, 8704 (dizel/yarı dizel (hacmi <= 2500 cm3) ve benzinli (hacmi<=2800cm3)) ve 8705 için      |
| 56 | 870840500000 | 87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu kara taşıtları için vites kutuları; 8708.40.20 alt pozisyonunda yer alanlar HARIÇ                     |
| 57 | 870840910000 | 87.01 ila 87.05'teki motorlu kara taşıtları için vites kutularının kapalı kalıpta dövülmüş çelikten aksam ve parçaları; 8708.40.20'dekiler HARIÇ       |
| 58 | 870840990000 | 87.01 ila 87.05'teki motorlu kara taşıtları için vites kutularının aksam ve parçaları; kapalı kalıpta dövülmüş çelikten ve 8708.40.20'dekiler HARIÇ    |
| 59 | 870850350014 | 87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu taşıtlar için taşıyıcı akslar, dingiller, dingil başları; 8708.50.20.00.00 için olanlar HARIÇ         |
| 60 | 870850350019 | 87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu kara taşıtları için diferansiyelli hareket ettirici diğer akslar                                      |
| 61 | 870850550000 | Motorlu kara taşıtları için diferansiyelli hareket ettirici akslar ve taşıyıcı aksların kapalı kalıpta dövülmüş çelikten aksamı; 8708.50.20 hariç      |
| 62 | 870850910000 | Motorlu kara taşıtları için taşıyıcı aksların aksamı; kapalı kalıpta dövülmüş çelikten olanlar ve 8708.50.20'de yer alanlar HARIÇ                      |
| 63 | 870850990011 | Motorlu kara taşıtları için diferansiyelli hareket ettirici aksların aksam-parçaları; 8708.50.55 ve 8708.50.20'dekiler HARIÇ, metal dökümden olanlar   |
| 64 | 870870100000 | Montaj sanayi için tekerlekler ve aksamı; 8701.10, 8703, 8704 (dizel/yarı dizel (hacmi <= 2500cm3) ve benzinli (hacmi<=2800cm3)) ve 87.05 için         |

|    |              |                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65 | 870870500012 | 87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu kara taşıtları için alüminyumdan tekerlekler; 8708.70.10 HARIÇ                                                                  |
| 66 | 870870910000 | 87.01 ila 87.05'teki motorlu kara taşıtları için demir/çelikten yıldız şeklinde tek bir parça halinde dövülmüş jant kapakları; 8708.70.10 HARIÇ                                  |
| 67 | 870880550000 | 87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu kara taşıtları için çapraz stabilizatörler ve diğer burulma (torsiyon) çubukları; 8708.80.20 HARIÇ                              |
| 68 | 870880910000 | 87.01 ila 87.05'te yer alan motorlu kara taşıtları için kapalı kalıpta dövülmüş çelikten diğer suspansiyon sistemleri ve aksamı; 8708.80.20 HARIÇ                                |
| 69 | 870894200000 | Montaj san. için direksiyon simiti-kolonu-kutusu ve aksamı; 8703, 8704 (dizel/yarı dizel (hacmi ≤ 2500cm <sup>3</sup> ) ve benzinli (hacmi ≤ 2800cm <sup>3</sup> )) ve 8705 için |
| 70 | 870894350012 | 87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu kara taşıtları için direksiyon kolonları; 8708.94.20'de yer alanlar HARIÇ                                                       |
| 71 | 870894350016 | 87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu kara taşıtları için hidrolik direksiyon kutuları; 8708.94.20'de yer alanlar HARIÇ                                               |
| 72 | 870894910000 | 87.01 ila 87.05'teki motorlu kara taşıtları için direksiyon simidi - kolonu - kutusu için kapalı kalıpta dövülmüş çelikten aksamlar; 8708.94.20 HARIÇ                            |
| 73 | 870895100000 | Montaj sanayi için airbag ve aksamı; 8701.10, 8703, 8704 (dizel/yarı dizel (hacmi ≤ 2500cm <sup>3</sup> ) ve benzinli (hacmi ≤ 2800cm <sup>3</sup> )) ve 8705 için               |
| 74 | 870895910000 | 87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu kara taşıtları için kapalı kalıpta dövülmüş çelikten airbag ve bunların aksamı; 8708.95.10 HARIÇ                                |
| 75 | 870899101919 | Montaj sanayi için diğer aksam ve parçalar; 8701.10, 8703, 8704 (dizel/yarı dizel (hacmi ≤ 2500cm <sup>3</sup> ) ve benzinli (hacmi ≤ 2800cm <sup>3</sup> )) ve 87.05 için       |
| 76 | 870899931911 | 87.01 pozisyonundaki traktörler için kapalı kalıpta dövülmüş çelikten motorsuz şasiler; 8708.99.10'da yer alanlar HARIÇ                                                          |
| 77 | 870899931919 | 87.01 pozisyonundaki traktörler için kapalı kalıpta dövülmüş çelikten diğer aksam ve parçalar; 8708.99.10'da yer alanlar HARIÇ                                                   |
| 78 | 870899971100 | 87.01 pozisyonundaki traktörler için şasi aksamı; kapalı kalıpta dövülmüş çelikten olanlar ve 8708.99.10'da yer alanlar HARIÇ                                                    |
| 79 | 871120100000 | Skuterler; içten yanmalı pistonlu (benzinli), 50 cm <sup>3</sup> < silindir hacmi ≤ 250 cm <sup>3</sup>                                                                          |
| 80 | 871120980000 | Motosikletler (skuterler HARIÇ); içten yanmalı pistonlu (benzinli), 125 cm <sup>3</sup> < silindir hacmi ≤ 250 cm <sup>3</sup>                                                   |
| 81 | 871130100000 | Motosikletler; içten yanmalı pistonlu (benzinli), 250 cm <sup>3</sup> < silindir hacmi ≤ 380 cm <sup>3</sup>                                                                     |
| 82 | 871130900000 | Motosikletler; içten yanmalı pistonlu (benzinli), 380 cm <sup>3</sup> < silindir hacmi ≤ 500 cm <sup>3</sup>                                                                     |
| 83 | 871140000000 | Motosikletler; içten yanmalı pistonlu (benzinli), 500 cm <sup>3</sup> < silindir hacmi ≤ 800 cm <sup>3</sup>                                                                     |

|     |              |                                                                                                                                   |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 84  | 871150000000 | Motosikletler; içten yanmalı pistonlu (benzinli), silindir hacmi > 800 cm3                                                        |
| 85  | 871160900012 | Elektrik motorundan tahrikli motosikletler (mopedler DAIİİL); motor gücü <= 20 kW                                                 |
| 86  | 871410100000 | Motosikletlere ait (mopedler dahil) frenler ve bunların aksam parçaları                                                           |
| 87  | 871410300000 | Motosikletlere ait (mopedler dahil) tekerlekler ve bunların aksam, parça ve aksesuarları                                          |
| 88  | 871410400000 | Motosikletlere ait (mopedler dahil) eksoz susturucuları, eksoz boruları ve bunların aksam ve parçaları                            |
| 89  | 871410900019 | Motosikletlere ait (mopedler dahil) diğer aksam, parça ve aksesuar                                                                |
| 90  | 871494200000 | Bisikletler için frenler (tekerlek poyrasına dayanan kontrpedallı frenler ve poyra frenleri dahil)                                |
| 91  | 871496300000 | Bisikletlere ait krank dişlileri                                                                                                  |
| 92  | 871499500000 | Bisikletlere ait vites değiştirme dişlileri (derayyörler)                                                                         |
| 93  | 871499900019 | Bisikletlere ait başka yerde tanımlanmamış aksam ve parçalar                                                                      |
| 94  | 871500100000 | Bebek arabaları                                                                                                                   |
| 95  | 880211000000 | Helikopter (2022 yılı ve sonrası için insansız olanlar HARİÇ); boş haldeki ağırlıkları <= 2 000 kg                                |
| 96  | 880220002000 | Yolcu taşımaya mahsus uçaklar (2022 yılı ve sonrası için insansız olanlar HARİÇ); boş haldeki ağırlıkları <= 2 000 kg             |
| 97  | 880220009000 | Diğer uçaklar ve diğer hava taşıtları (2022 yılı ve sonrası için insansız olanlar HARİÇ); boş haldeki ağırlıkları <= 2 000 kg     |
| 98  | 880230002000 | Yolcu taşımaya mahsus uçaklar (2022 yılı ve sonrası için insansız olanlar HARİÇ); 2 000 kg < boş haldeki ağırlıkları <= 15 000 kg |
| 99  | 880240001000 | Yolcu taşımaya mahsus uçaklar (2022 yılı ve sonrası için insansız olanlar HARİÇ); boş haldeki ağırlıkları > 15 000 kg             |
| 100 | 880622900000 | Sadece uzaktan kumanda ile uçuş yapan insansız diğer hava taşıtları; 250 g < maksimum kalkış ağırlığı <= 7 kg                     |
| 101 | 880710000000 | 88.01, 88.02 veya 88.06 Pozisyonlarındaki hava taşıtlarının pervaneleri ve rotorları ve bunların aksam ve parçaları               |
| 102 | 880720000000 | 88.01, 88.02 veya 88.06 Pozisyonlarındaki hava taşıtlarının iniş takımları ve bunların aksam ve parçaları                         |

#### Ek-8. Diğer Sektörlere İlişkin Öncelikli Ürün Listesi

| Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonuna (GTİP) Göre Ürünler |              |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sıra No                                                  | GTİP Kodu    | GTİP Tanımı                                                                                                                             |
| 1                                                        | 721913100019 | Paslanmaz çelikten diğer yassı hadde mamulleri; rulo halinde, sıcak haddelenmiş, eni >= 600 mm, 3mm <= kalınlık < 4.75mm, Nikel >= %2.5 |
| 2                                                        | 721913900019 | Paslanmaz çelikten diğer yassı hadde mamulleri; rulo halinde, sıcak haddelenmiş, eni >= 600 mm, 3mm <= kalınlık < 4.75mm, Nikel < %2.5  |

|    |              |                                                                                                                                           |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | 721921100011 | Paslanmaz çelikten saclar; rulo halinde olmayan, sıcak haddelenmiş, eni $\geq 600$ mm, kalınlık $> 10$ mm, Nikel $\geq \%2.5$             |
| 4  | 721931000000 | Paslanmaz çelikten yassı hadde mamulleri; soğuk haddelenmiş, eni $\geq 600$ mm, kalınlık $\geq 4.75$ mm                                   |
| 5  | 721990800011 | Paslanmaz çelikten yassı hadde mamulleri; eni $\geq 600$ mm, yüzey işçiliği yapılmış (plakaj dahil) veya dikdörtgen (kare dahil) olmayan  |
| 6  | 722511000000 | Silisyumlu manyetik çeliklerden taneleri yönlendirilmiş yassı hadde mamulleri; eni $\geq 600$ mm                                          |
| 7  | 730429101000 | Demir (döküm hariç) veya çelikten (paslanmaz hariç) gaz/petrol mahfaza/üretiminde kullanılan borular (dış çapı $\leq 168,3$ mm); dikişsiz |
| 8  | 740311001000 | Rafine edilmiş elektrolitik bakırdan katotlar ve katot parçaları                                                                          |
| 9  | 741110900011 | Rafine edilmiş bakırdan yivli ince ve kalın borular (düz olanlar HARIÇ); Et kalınlığı $< 0,36$ mm                                         |
| 10 | 741110900029 | Rafine edilmiş bakırdan ince ve kalın borular (yivli ve düz olanlar HARIÇ); Et kalınlığı $\geq 0,36$ mm                                   |
| 11 | 750890009019 | Nikelden diğer mamuller                                                                                                                   |
| 12 | 760110900000 | İşlenmemiş alaşımsız alüminyum; dilimler halinde olan HARIÇ                                                                               |
| 13 | 760120800000 | İşlenmemiş alüminyum alaşımları; dilim ve kütükler HARIÇ                                                                                  |
| 14 | 760612990000 | Alüminyum alaşımlarından dikdörtgen (kare dahil) şeklinde diğer saclar, levhalar, çeritler; kalınlık $\geq 6$ mm                          |
| 15 | 780110000000 | Rafine edilmiş fakat işlenmemiş kurşun                                                                                                    |
| 16 | 790111001011 | Külçe halinde işlenmemiş alaşımsız elektrolitik çinko; çinko $\geq \%99.99$                                                               |
| 17 | 790112101011 | Külçe halinde işlenmemiş alaşımsız elektrolitik çinko; $\%99.95 \leq$ çinko $< \%99.99$                                                   |
| 18 | 790112301000 | Kütle halinde işlenmemiş alaşımsız çinko; $\%98.5 \leq$ çinko $< \%99.95$                                                                 |
| 19 | 800110000000 | İşlenmemiş alaşımsız kalay                                                                                                                |
| 20 | 854720000000 | Elektrikli makina, cihaz, alet veya elektrik tesisatları için plastik maddelerden izole edici bağlantı parçaları                          |
| 21 | 860719100000 | Demiryolu taşıtları veya tramvaylar için dingiller (monte edilmiş veya edilmemiş), tekerlekler ve bunların aksamı ve parçaları            |
| 22 | 860721900000 | Demiryolu taşıtları veya tramvayları için havalı frenler ve bunların aksamı ve parçaları; dökme demir ve çelik dökümden olanlar HARIÇ     |

“

#### “Ek-10. Yenilikçi Teknoloji Alanları Listesi

| Sıra No | Afet Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Doğal Afetlerin ve Çevresel Zararların Öngörülmesi, Tespiti, Engellenmesi, Uzaktan Algılanması, Etkilerinin Ortadan Kaldırılması vb. ile ilgili Teknolojiler (Deprem, Sel, Su Baskını, Fırtına, Orman Yangını, Kuraklık, Mülisaj, Don, Dolu, Deniz Kirliliği, Mikro Plastikler, Toprak Kirlenmesi, Çölleşme vb. için Yapay Zeka, Biyosensör vb. dahil) |
| 2       | Hareket sistemleri destek üniteleri , dış iskelet (ekzoskeleto ) robotları                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sıra No | Biyoteknoloji ve Akıllı Yaşam Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1       | Ağ tabanlı cihazlar: cep tipi ultrason cihazı vb.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Aktif Formda Vitamin (Metilkobalamin, Benfotiamin, Metilfolat vb.) Hammadde Üretim Teknolojileri                                                                                                                                                                       |
| 3  | Alerji Teşhis Tedavi Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4  | Alfa, beta, gama ışınılı tıbbi cihazlar; X ışın tüpler ve jeneratörler, detektörler, transdüserler                                                                                                                                                                     |
| 5  | Ameliyathanede monitör görünürlüğünü zenginleştiren Dijital Mikroskop Teknolojileri ("The Modus V" benzeri uygulamalar)                                                                                                                                                |
| 6  | Antibiyotiklere Direnç Uygulamaları (Faj Terapisi vb.)                                                                                                                                                                                                                 |
| 7  | Aşırı, Yetersiz ve Dengesiz Beslenmeye Engel Olabilecek Kişiyözel Teknolojiler                                                                                                                                                                                         |
| 8  | Bilgisayarlı tomografi, dijital mamografi cihazları                                                                                                                                                                                                                    |
| 9  | Biyobenzer ilaçların (biyolojik, fiziksel, kimyasal ve immünolojik özellikleri orijinal biyobenzer ilaçlar) DNA dan itibaren geliştirilmesi ve İyi Üretim Uygulamalarına (GMP) uygun pilot üretimi                                                                     |
| 10 | Biyobenzer ilaçların, TİTCK kılavuzuna veya uluslararası regülasyonlara göre uygun olarak test edilmesine yönelik analiz yöntemlerinin geliştirilmesi                                                                                                                  |
| 11 | Biyomedikal görüntüleme fantomları                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | Biyomimetik Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13 | Biyonik rehabilitasyon ve destek implantları                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 | Biyoteknolojik Yöntemlerle Enzim, Protein, Organik Asit vb. Katma Değeri Yüksek Ürünlerin Üretilmesine Yönelik Teknolojiler                                                                                                                                            |
| 15 | Cerrahi / anatomi / biyofizik / fizyoloji simülörleri                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 | Cilt Altı Sinir Elektrotları (Mikro, nano boyutta sinir lifleri ile bağlantı kurabilen, yüksek hassasiyetli, biyouyumlu)                                                                                                                                               |
| 17 | Daha hafif, antimikrobiyal , kemikle entegre olabilen ve benzeri özelliklere sahip ortez malzemeleri                                                                                                                                                                   |
| 18 | DNA'ya Veri Kaydetme Teknolojileri (DNA of Things dâhil)                                                                                                                                                                                                               |
| 19 | Epigenetik regülasyon ve epigenomik teknolojiler                                                                                                                                                                                                                       |
| 20 | Erken ve dijital sağlık temelli hastalık tespit teknolojileri                                                                                                                                                                                                          |
| 21 | Evrensel (Universal) kan ürünleri ve yapay kan                                                                                                                                                                                                                         |
| 22 | Fonksiyonel/Akıllı implantlar (ICD Implantable cardioverter defibrillator ), implante edilebilir destek sistemleri (insülin sistemleri, minyatürizasyon vb.) implant çip tasarımı, gömülü tasarım, implante edilebilir sensörler, biyosinyal toplama ve işleme         |
| 23 | Fonksiyonel ve anatomik teşhis ve tedavi amaçlı tıbbi görüntüleme sistemleri                                                                                                                                                                                           |
| 24 | Fonksiyonel ve/veya akıllı malzemeler (polimerik vidalı plakalar, termal ameliyat iplikleri, embolizasyon malzemeleri vb.)                                                                                                                                             |
| 25 | Genetik modifikasyon/değiştirme teknikleri                                                                                                                                                                                                                             |
| 26 | Genomik , proteomik ve metabolomik tabanlı markörlerin (enfeksiyon hastalıkları, doğum öncesi ve sonrası tarama ve tanı, genetik hastalıklar dahil) tespiti ve mevcut/yeni markörler ile tanı kitlerinin/cihazları                                                     |
| 27 | Giyilebilir EKG Uygulamaları                                                                                                                                                                                                                                           |
| 28 | Hedef biyoajanların (biyolojik ilaç, uygun belirteç saptanması, teşhis veya tedavi için antikor, biyomoleküllerin üretimi ve belirlenmesi gibi) tasarımı ve kullanımında moleküler biyoloji ile diğer disiplinlerin ortak yapacağı çalışmalar ve Nano Tıp uygulamaları |
| 29 | Hematopoetik hormon/faktör, plazma ve kan ürünlerinin rekombinant ve benzeri teknolojiler ile üretilmesi                                                                                                                                                               |
| 30 | Hibrit Ameliyathane Teknolojisi (Geleneksel ameliyathanenin gelişmiş görüntüleme sistemleriyle entegre cerrahi alet ve ekipmanları içerecek şekilde dönüştürülmesi vb.)                                                                                                |
| 31 | Hibrit Taşıyıcı Sistemlerle Enkapsüle Vitamin, Minerel ve Etken (Polifenol, Yağ Asitleri Vb.) Hammadde Üretim Teknolojileri                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | Histopatoloji, sitoloji ve akış sitometri kitleri, bu alana hizmet eden cihazlar ile hematoloji kitleri ve cihazları, bunlara ait yazılımlar ve tüm bu kalemlere ait referans materyaller                                                                  |
| 33 | Hücre dışı matriks (ECM) işleme teknolojisi ile tüm doku ya da organ iyileşmesi ve ECM yapıları için hedef biyomalzemenin hücre ve hücre bileşenlerinden etkin/standart ayırıştırma yöntemleri                                                             |
| 34 | Hücrelerinden arındırılmış (deselülerizasyon) yüksek oranda biyoaktif ve rejeneratif özellikteki doku ve organ platformları (Doku İskeletleri (Scaffold) dahil)                                                                                            |
| 35 | Hücsesiz (Cell-Free) Sentetik Biyoloji ve Hücsesiz Biyolojik Üretim Teknolojileri                                                                                                                                                                          |
| 36 | İlaç üretiminde gereken hücre dizisi, hammadde, Aktif Farnasötik İçerik (Active Pharmaceutical Ingredient-API) ve etken maddelerin (kenevir ve nişasta türevleri dahil) üretilmesi                                                                         |
| 37 | İnsan dokusu ve organ rejenerasyonu teknolojileri; doku çipleri                                                                                                                                                                                            |
| 38 | İnsan ve Hayvan Tüketimine Uygun Biotik Tabanlı Canlı/Cansız Biyomateryal Üretim Teknolojileri (Prebiyotik, Probiyotik, Postbiyotik)                                                                                                                       |
| 39 | Kardiyovasküler ve deri uygulamalarına yönelik biyomalzemeler ile sentetik biyoloji yöntemleri kullanılarak geliştirilen biyomalzemeler ve yeniden modellemeyi (remodelling) etkin olarak temin edecek düzeyde iyileştirme yeteneğine sahip biyomalzemeler |
| 40 | Kişisel tıp uygulamalarına yönelik yenilikçi teknolojiler (Kök hücre, Yeni nesil dizileme next generation sequencing NGS vb.)                                                                                                                              |
| 41 | Lipozomlar, nanoteknoloji esaslı ürünler gibi biyolojik olmayan kompleks ilaçların benzerlerinin geliştirilmesi                                                                                                                                            |
| 42 | Miyo Elektronik Protezler                                                                                                                                                                                                                                  |
| 43 | Nadir hastalıkların tedavisinde kullanılacak ilaçlar                                                                                                                                                                                                       |
| 44 | Nano-biyoteknolojik tedavi, taşıyıcı sistem ve malzeme teknolojileri                                                                                                                                                                                       |
| 45 | Omik Teknolojiler: Genomik , Proteomik , Metabolomik yöntemler kullanılarak kişiye özel tıp uygulamaları                                                                                                                                                   |
| 46 | Ortopedik cihazlar ve protezler, ortopedik/kırıklara mahsus cihazlar, çiviler, plakalar, greftler , suni eklemler                                                                                                                                          |
| 47 | Plazmadan ayırıştırılarak saflaştırılmış olan çeşitli pıhtılaşma faktörleri (albümin, immünoglobulin ile fibrin yapıştırıcılar vb.)                                                                                                                        |
| 48 | Programlanabilir biyotik-abiyotik arayüz malzeme teknolojileri                                                                                                                                                                                             |
| 49 | Robotik cerrahiye uygun bipolar ve monopolar elektro cerrahi modülleri, lazer kesiciler, ses, iyonlaştırıcı kaynaklar                                                                                                                                      |
| 50 | Robotik ekstremiteler (akıllı malzemelerden üretilmiş, hafifleştirilmiş ortezler)                                                                                                                                                                          |
| 51 | Sağlık Karar Destek Mekanizmalarında Kullanılacak Olan Kartuş Bazlı Sistemlerin Sarf Malzemeleri (Çipler, Lateral Flow Kartuşlar vb.)                                                                                                                      |
| 52 | Sentetik Biyoloji Yöntemleri kullanılarak geliştirilen aşı ürünleri ve biyomalzemeler (Pamuk Yerine Kullanılabilecek Selüloz Esaslı Yarısentetik Hammadde Teknolojileri vb. dâhil)                                                                         |
| 53 | Telerobotik Cerrahi Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                          |
| 54 | Termoplastikler; Kemik Kırıkları için Kompostlaşabilen Medikal Malzemeler                                                                                                                                                                                  |
| 55 | Tıbbi Drone Uygulamaları                                                                                                                                                                                                                                   |
| 56 | Uzaktan cerrahi amaçlı haberleşme modül ve protokolleri                                                                                                                                                                                                    |
| 57 | Ülkemizde en yaygın görülen bakteriyel patojenlere ve parazitlerine karşı aşı ve immünolojik ürün tasarımı                                                                                                                                                 |
| 58 | Ülkemizde en yaygın görülen viral hastalıklara karşı koruyucu ve güvenilir aşılardan geliştirilmesi                                                                                                                                                        |
| 59 | Üretken biyoloji ve döngüsel biyomühendislik platformları                                                                                                                                                                                                  |
| 60 | Yapay Rahim, Yapay Organ ve Doku (Biyobaskı) Teknolojileri                                                                                                                                                                                                 |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 61             | Yapısal Sağlık İzleme Teknolojileri (Havacılık, İnşaat vb.)                                                                                                                                                                                           |
| 62             | Yeni biyoteknolojik ilaçların (biyoteknolojik yöntemler ile geliştirilen orjinal terapötik proteinler/ilaçlar) geliştirilmesi ve İyi Üretim Uygulamalarına (GMP) uygun pilot üretimi                                                                  |
| 63             | Yeni nesil, kontrollü ilaç salımlı implantlar ve damar grafitleri                                                                                                                                                                                     |
| 64             | Yeni ve biyobenzer ilaçların geliştirilmesi ve üretiminde kullanılan hücre hatları, kültür mediyaları, media katkı maddeleri                                                                                                                          |
| 65             | Yeniden Modellemeyi (Remodelling) Etkin Olarak Temin Edecek Düzeyde İyileştirme Yeteneğine Sahip Biyomalzemeler                                                                                                                                       |
| 66             | Yenilikçi / Değer Katılmış Eşdeğer İlaçların Geliştirilmesi, İlaç Yeniden Konumlandırma Çalışmaları, TİTCK/EMEA/FDA'de İlk Eşdeğer İlaç Olarak Ruhsat Alabilecek Eşdeğer İlaçların Geliştirilmesi (Antineoplastikler ve İmmünoomodülatör Ajanlar vd.) |
| <b>Sıra No</b> | <b>Döngüsel Ekonomi ve İklim Teknolojileri</b>                                                                                                                                                                                                        |
| 1              | Afet duyarlı tedarik zinciri uygulamaları                                                                                                                                                                                                             |
| 2              | Amonyaktan Sürdürülebilir Hidrojen Yakıtı Üretimi Teknolojileri                                                                                                                                                                                       |
| 3              | Canlı Hayvanlardan Metan Yakalama Teknolojileri                                                                                                                                                                                                       |
| 4              | Çığır Açan Sıfır Emisyonlu (Breakthrough Zero-Emissions) Enerji Depolama ve Karbon Nötrlüğü İçin Dönüşüm Teknolojileri                                                                                                                                |
| 5              | Deniz Suyu da Dahil Olmak Üzere Tüm Su Arıtma ve Yeniden Kullanma Teknolojileri                                                                                                                                                                       |
| 6              | Düşük Karbon Salımlı veya Karbonsuz Hidrojenenerji Sistem Teknolojileri (Yeşil, Pembe, Mavi, Turkuaz Hidrojen Üretim, Taşıma, Depolama ve Kullanım vb.)                                                                                               |
| 7              | Endüstriyel Simbiyoz ile İlgili Entegre Bilgi Teknolojileri                                                                                                                                                                                           |
| 8              | Endüstriyel Atık Isı-Güç Dönüşümü Teknolojileri                                                                                                                                                                                                       |
| 9              | Endüstriyel Suyun Geri Kazanımı ile Su Kaynaklarının Korunmasına Yönelik Teknolojiler                                                                                                                                                                 |
| 10             | Gazlaştırma ve Piroлиз Kaynaklı Sentez Gazından Hidrojen Zenginleştirme, Su-Gaz Kaydırma (Water-Gas Shift), Gaz Ayırma ve Saflaştırma Teknolojileri                                                                                                   |
| 11             | Geri Dönüştürülebilir Katalitik Malzeme Sistemleri                                                                                                                                                                                                    |
| 12             | Havadaki Rüzgâr Türbini Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                 |
| 13             | İleri Biyoyakıt Ürünleri İçin Biyoenerji Dönüşüm ve Biyorafineri Teknolojileri                                                                                                                                                                        |
| 14             | İmalat Kaynaklı Sera Gazı Emisyon Azaltım ve İzleme Sistemleri (GWP Değeri Düşük ve Doğal Soğutucu Akışkanlar ve Yenilikçi Soğutkanlar ile Hava Kirleticiler ve Sera Gazları Sensörleri İzleme Sistemleri dahil)                                      |
| 15             | Karbon Yakalama, Depolama (Absorpsiyon, Adsorpsiyon ve Membran teknolojileri ile Yeraltı ve Yerüstü Depolama) ve Yararlanma (Kimyasal Madde, Sentetik Yakıt ve Biyokimyasal Madde Üretimi vb. dâhil) Teknolojileri (Çimento Endüstrisi Dahil)         |
| 16             | Kimyasal Gübre, Pestisit, Anti-Mikrobiyallerin Kullanımının Azaltılmasına, Biyolojik ve Biyoteknik Yöntemlerinin Geliştirilmesine Yönelik Sistemler                                                                                                   |
| 17             | Konsantre Güneş Enerjisi Teknolojileri (Concentrated solar power - CSP)                                                                                                                                                                               |
| 18             | Kritik Elementlerin Geri Kazanımı Teknolojileri (Yenilenebilir Enerji ve Enerji Depolama Teknolojilerinden Kaynaklı Atık Malzemelerden, Enerji Teknolojilerinde Maden Atıklarından vb.)                                                               |
| 19             | Nükleer Atık Fotovoltaik Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                |
| 20             | Solar Hava Yükselme Kulesi Teknolojileri (Solar Updraft Tower - SUT)                                                                                                                                                                                  |
| 21             | Sondaj Kuyularının Tasarımlarının Ekosistemlere ve Tarım Alanlarına Olumsuz Etkilerini Gidermeye Yönelik Yenilikçi Jeotermal Sistemler ve Teknolojileri                                                                                               |
| 22             | Su Altında Sıkıştırılmış Hava, Enerji, Doğalgaz Depolama Sistemleri                                                                                                                                                                                   |
| 23             | Su Kaynaklarının Yönetimine Yönelik Entegre Sistemler                                                                                                                                                                                                 |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24             | Su Verimliliği ve Sürdürülebilirliğine (Kayıp ve Kaçakları Azaltma, İzleme ve Yönetim dahil) Yönelik Sistemler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 25             | Uzay Tabanlı Güneş Enerjisi Teknolojileri (Space Based Solar Power - SBSP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26             | Yapay Fotosentez Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 27             | Yapay Zekâ Tabanlı Optimizasyon ve Otomasyon Çözümleri (Atık, Emisyon vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 28             | Yeni Çimento ve Klinker Üretim Teknolojileri (Düşük Karbonlu Üretim Geçiş Başta Olmak Üzere, Verimlilik Artışları, Atık Azaltımı, Süreç İyileştirme ya da Alternatif Süreç Tasarımı, Alternatif Hammadde Kullanımı vb. Dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 29             | Yeni Elektrik Üretimi Teknolojileri (Radyo Dalgalarından, Deniz Dalgalarından vb. dâhil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 30             | Yeni Nesil Fotovoltaik Teknolojiler (Çok Bağlantılı ve Silikon Bazlı, Perovskit ve Kuantum Nokta Güneş Hücreleri, Galyum Arsenit, Kadmium Selenür, 3.Nesil vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 31             | Yenilenebilir Enerji Teknolojileri (Yeni Nesil Rüzgar, Dalga-Akıntı, Jeotermal vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 32             | Yeşil Ulaşım Sistemleri (Kombine Taşımacılığın Geliştirilmesi, Deniz ve Demiryolu Kullanımının Artırılması, Entegre Çözümler vb. dâhil) (Yeşil Liman ve Yeşil Havaalanı dâhil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sıra No</b> | <b>Elektronik ve Makine Teknolojileri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1              | Akıllı sensör sistemleri (Darbe, sıcaklık ve nem, su, akış, dokunmatik, ultrasonik, ışık, konum, hareket, görüntü vb. amaçlı üretilmiş)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2              | Akıllı Şebeke Teknolojileri (V2G de dâhil Olmak Üzere Her Türlü Haberleşme/Bilişim/Nesnelerin İntemeti/Elektrik/Gaz vb. Ana Şebeke ve Şebeke Elemanları ile ilgili Ürün ve Teknolojiler)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3              | Akıllı, güvenli, yapay zeka temelli otonom sürüş teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4              | Akım tabanlı kuvvet kontrolüne yönelik eyleyiciler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5              | Alçak İrtifa Ekonomisi (Low-Altitude Economy) Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6              | Alçak Uydru Yörüngesi (LEO) Teknolojileri ve Uygulamaları (İmalat, Test, Fırlatma, Haberleşme, Gözlem, Konumlama, Karıştırma, Saldırı vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7              | Balistik Zırh Sistemleri ve Aktif ve Pasif Balistik Koruma Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8              | Bilişsel Haberleşme ve Elektronik Harp Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9              | Değişken esnekliğe sahip eyleyiciler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10             | Diğer Sektörlerde Üretim/Hizmet Sürecini Kolaylaştıran, İnsan Gücünü Tamamlayan, Riskleri ve Maliyeti Azaltan Yarı Otonom veya Otonom Robotlar ve Robotik Sistemler (Otonom Kaynak Robot Teknolojileri dâhil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11             | Doğadan esinlenen (bio-inspired) eyleyiciler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12             | Elektrikli Araç Enerji Unsurlarına Dair Sistemler (İletken Şarj Etme Sistemleri dâhil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13             | Elektrikli sesli ve/veya görsel sinyalizasyon cihazları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14             | Elektron ışıın tabancası ve odaklama sistemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15             | Endüstriyel Amaçlı Ozon Jeneratör Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16             | Enerji Depolama Teknolojileri (Yeni Nesil Piller, Pil Sistemlerinin Hibritleştirilmesi, Redoks Flow Akü Teknolojileri, Li-İyon Hücre Teknolojileri, Lityum Sülfür Pil, Yerçekimi Pili, Elektrokimyasal Batarya Bileşenleri (Cam Elyaf Separatör, Lityum İyon Batarya Separatörleri, Yakıt Pili Membran), Esnek Güneş Pil Teknolojileri, Esnek Lityum İyon Pil Teknolojileri, Katı Hal Lityum İyon Batarya (Solid State) Teknolojileri, Mekanik, Kimyasal, Termal Enerji Depolama, Volan Enerji, Sıkıştırılmış Hava Enerji, Süper-İletken Manyetik Enerji vb. dâhil) |
| 17             | Enerji hasadı veya depolaması yapabilen esnek elektronik cihazlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18             | Entegre Devreler (Grafik İşlemci Birimi-GPU, Ağ İşlemcisi-NPU, Uygulama İşlemcisi-AP, Uygulamaya Özel Entegre Devreler-ASIC, Alanda Programlanabilir Kapı Dizileri - FPGA, Güç Yönetimi Entegre Devre-PMIC, Dijital Sinyal İşlemci-DSP, Yonga Üzerinde Sistem - SoC, AI Yonga Seti, Haberleşme Devresi - CIC, RF entegre devreler-RFIC)                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | Entegre uzay-hava-yer dinamik spektrumlu algılama, haberleşme ve iletişim teknolojileri                                                                                                                                 |
| 20 | Eş zamanlı Konumlandırma ve Haritalama Teknolojileri                                                                                                                                                                    |
| 21 | Fabrika Bilgi Sistemleri ve/veya Bulut Çözümleriyle Entegre Makineler ve Üretim Sistemleri                                                                                                                              |
| 22 | GaN/SiC bazlı güç anahtarlama elemanları                                                                                                                                                                                |
| 23 | Gelişmiş Gaz Türbinli Motor Teknolojileri (Havacılık, Denizcilik ve Endüstriyel Geliştirme ve Üretim Teknolojileri, Tam Yetkili Dijital Motor Kontrolü, Sıcak Bölüm Üretimi ve İlgili Teknolojiler vb. dâhil)           |
| 24 | Giyilebilen elektronik donanımlar, esnek elektronik donanımlar                                                                                                                                                          |
| 25 | Güç amplifikatörleri                                                                                                                                                                                                    |
| 26 | Güç elektronığı için kritik transistörler (IGBT (İzole Edilmiş Kapılı, İki Kutuplu Transistör), MOSFET (Si MOSFET, SiC MOSFET, GaN MOSFET vb.))                                                                         |
| 27 | Güç kontrol modülleri                                                                                                                                                                                                   |
| 28 | Hava ve Kara Araçlarında Aeroakustik Uygulamaları                                                                                                                                                                       |
| 29 | Havacılık Motorları için Yüksek Devirli (25.000 rpm vs üstü) Hidrolik Dinamometre ve Kontrol Sistemi Uygulamaları                                                                                                       |
| 30 | Havacılık ve Uzak Alanlarına Yönelik Genişbant Titreşim Sönümleyiciler                                                                                                                                                  |
| 31 | Havacılık ve Uzak Alanlarına Yönelik Valfler, Basınç Düzenleyicileri vb. Akışkan Gücü Kontrolü Ekipmanları                                                                                                              |
| 32 | Her Türlü Elektrikli Araç ve Teknolojileri (Kara, Deniz veya Hava Ulaşımında Kullanılabilen; Lojistik, Sağlık, Savunma, Yerel Hizmetler, Ulaşım, Tarım vb. Sektörlere Yönelik)                                          |
| 33 | Her Türlü Otonom ve Yarı Otonom Araç ve Teknolojileri (Kara, Deniz veya Hava Ulaşımında Kullanılabilen; Lojistik, Sağlık, Savunma, Yerel Hizmetler, Ulaşım, Tarım vb. Sektörlere Yönelik, Fabrika içi Taşıma vb. dâhil) |
| 34 | Hibrit Yakıtların Uzak Araçlarına Entegrasyonu ve Geliştirilmesi Teknolojileri                                                                                                                                          |
| 35 | Hibrit/sandviç kompozit malzemeler                                                                                                                                                                                      |
| 36 | Hipersonik Teknolojiler (Tahrik Teknolojisi Uygulamaları, Aerodinamik ve Kontrol Uygulamaları, Tespit, İzleme ve Karakterizasyon Uygulamaları, Savunma Teknolojileri vb. dâhil)                                         |
| 37 | Hücresel ve moleküler düzeyde görüntüleme sistemleri                                                                                                                                                                    |
| 38 | Hyperloop Teknolojileri                                                                                                                                                                                                 |
| 39 | İleri Analiz Cihaz Teknolojileri (HPLC, UPLC, GC, Biyolojik Ürün Analiz Cihazları; Kromatografik, Spektrofotometrik, Termal, X-Işını, Kozmik Işınlr ve Mülön Tomografi ve İleri Görüntüleme Cihazları vb. dâhil)        |
| 40 | İleri batarya ve enerji yönetim sistemleri (akıllı batarya sistemleri, iklimlendirme sistemleri, enerji depolama teknolojileri, yapay zeka, güvenlik yönetimi, veri işleme ve haberleşme, ölçüm ve görüntüleme)         |
| 41 | İleri Yanma Teknolojileri (Katı, Sıvı ve Gaz Yakıtların Oksiyanma, Kimyasal Döngüllu Yanma vb.)                                                                                                                         |
| 42 | İnsansı Robotlar için "Beyin-Beyincik-Uzuv" Entegrasyon Uygulamaları                                                                                                                                                    |
| 43 | İyonize tabanlı görüntülemeyi minimize edecek yeni nesil cihaz tasarımları                                                                                                                                              |
| 44 | Kablo tahrikli sistemler                                                                                                                                                                                                |
| 45 | Kablosuz Güç Teknolojileri (Endüktif Enerji Transfer Teknolojileri dâhil)                                                                                                                                               |
| 46 | Karasal olmayan (havasal ve uzay ağıları) ağlar ve uydu cihazları                                                                                                                                                       |
| 47 | Kendi kendini tamir eden (self repairing) ve şekil hafızalı (shape memory) malzeme teknolojileri                                                                                                                        |
| 48 | Kendi kendini temizleyen araç boyaları ve araç camı kaplamaları, kendini tamir eden boyalar.                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49 | Kentsel hava hareketliliği (UAM) sistem ve teknolojileri                                                                                                                                                    |
| 50 | Kızılötesi Dedektör teknolojileri (Radyasyon algıçları (elektron, proton, alfa, beta, gama ve ağır iyonlar için, geniş enerji spektrumunda, IoT ve taşınabilir) dahil)                                      |
| 51 | Kimlik doğrulama teknolojileri                                                                                                                                                                              |
| 52 | LIDAR ve Infrared Sensörler                                                                                                                                                                                 |
| 53 | Lineer servo motor                                                                                                                                                                                          |
| 54 | Maglev Tren Teknolojileri                                                                                                                                                                                   |
| 55 | Manyetik Kaldırma Teknolojileri                                                                                                                                                                             |
| 56 | Mekatronik ve elektronik kontrol teknolojileri (elektronik kontrol üniteleri ve entegre sistemler)                                                                                                          |
| 57 | Metal matriksli kompozitlerden fren diski, balata, baskı balata, piston, biyel kolu, elektrik kontak parçaları                                                                                              |
| 58 | Mikro Enerji Teknolojileri                                                                                                                                                                                  |
| 59 | Mikro İşlemci Teknolojisi                                                                                                                                                                                   |
| 60 | Mikro, Piezo ve Linear aktüatörler                                                                                                                                                                          |
| 61 | Mikrodalga Görüntüleme Sistemleri                                                                                                                                                                           |
| 62 | MikroLED ekranlar                                                                                                                                                                                           |
| 63 | Modüldeki sistem (SoM)                                                                                                                                                                                      |
| 64 | Multispektral ve Hiperspektral Teknolojiler                                                                                                                                                                 |
| 65 | Nesnelerin internet uygulamalarında kullanılacak MEMS/NEMS ve optik teknolojiler benzeri ileri teknoloji gömülü sensör sistemleri                                                                           |
| 66 | Optoelektronik/Optonik komponentler                                                                                                                                                                         |
| 67 | Ortam şartlarına uyumlu hassas/güçlü/esnek/eksik tahrikli tutucular (pnömatik, servo, hidrolik)                                                                                                             |
| 68 | Osilatör                                                                                                                                                                                                    |
| 69 | Otonom Gemi ve Akıllı Liman Teknolojileri (MASS)                                                                                                                                                            |
| 70 | Otonom Silah Sistemleri                                                                                                                                                                                     |
| 71 | Otonom Uygulamalarda (Otonom Araçlar, Otonom Servis Cihazları ve Benzeri) Haberleşme ve Navigasyon Performansı Çalışmaları                                                                                  |
| 72 | Özel amaçlı araç tasarımları (Yaşlı ve engellilere yönelik araçlar, dar yollara girebilecek ilüfaiye ve kurtarma araçları, apron hizmet araçları, çok fonksiyonlu modüler yapıda araçlar vb.)               |
| 73 | Parçacık Demeti Tanı ve Kontrol Cihazları (Beam Diagnostics)                                                                                                                                                |
| 74 | Parçaların Tanınarak (RFID vb.) Yüklmesi, İndirilmesi, Taşınması, Sıralanması vb. İçin Alet ve Makine Teknolojileri                                                                                         |
| 75 | Radar Sistemi Teknolojileri (Kuantum vb.)                                                                                                                                                                   |
| 76 | Robotlar, Kolaboratif Robotlar (Kobot), Çoklu Robot Sistemleri, Andorid Robot ve Yükl Taşıyıcı Sistem (Katr) Teknolojileri (Öngörücü Bakım, İşçilerin Güvenliği ve Sağlığı İçin Akıllı Makineler vb. dâhil) |
| 77 | Seramik matrisli kompozitler (CMC)                                                                                                                                                                          |
| 78 | Siber Savunma Teknolojileri (İstihbarat, Tuzak, Taarruz vb.)                                                                                                                                                |
| 79 | Savunma, havacılık ve diğer kritik sektörlerde kullanılan elyaflar/kompozitler (kenevirden olanlar dahil)                                                                                                   |
| 80 | Sinir Yongası (Sinir ucuna takılan vücut içinden enerji hasat eden biyo uyumlu kablosuz haberleşebilen mikro devreler)                                                                                      |
| 81 | Sualtı elektrik alan sensörleri                                                                                                                                                                             |
| 82 | Süper İletkenler (5G ve Veri İletişimi İçin Gerekli Olan Kablolar da dâhil)                                                                                                                                 |
| 83 | Sürü Algoritmaları, Bilişimi (Swarm Computing) ve Sürü Robotiği Teknolojileri (Hayvancılık Uygulamaları dahil)                                                                                              |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 84             | Şarj ekosistemi teknolojileri (taşınabilir, kablosuz, çok amaçlı, hızlı şarj istasyonları, modüler plug in sistemleri, menzil uzatmaya yönelik sistemler )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 85             | Şehir içi ulaşımına uygun, kolay park edilebilen küçük konsept araçlar (İki, üç veya dört tekerlekli elektrikli/hibrit/fosil/alternatif yakıtlı)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 86             | Taşınabilen Nükleer Reaktörler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 87             | Terahertz Işıma Aygıtları (Kaynaklar, Detektörler, Analiz Cihazları)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 88             | Termoset/termoplastik esaslı prepreg ve preformlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 89             | Toz geri dönüşüm ve filtreleme sistemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 90             | Toz serme sisteminde kullanılan dinamik odaklama özellikli galvo optik tarama sistemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 91             | Tüm hattı ısıtacak elektrikli ısıtıcı teknolojisi (şerit ve manto formlarında)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 92             | Uç koşullara dayanıklı sensörler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 93             | Uçan Araba Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 94             | Ultra hızlı tarama cihazları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 95             | Uzaktan bakım (remote maintenance) amaçlı haberleşme modülleri ve artırılmış gerçeklik teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 96             | Uzay Aracı, Roket ve Füze Sistemleri Teknolojileri (Veri İletim, Ayırma, Fırlatma, Mobil Fırlatma,Güç Kaynağı ve Dağıtımı, İtki, Kontrol, Malzeme, Navigasyon, Terminal Güdüm, Harp Başlığı, Tapa ve Emniyet Kurma Mekanizması vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 97             | Uzay Teknolojileri ve Sistemleri (Yörüngede Servis, Montaj ve İmalat Uygulamaları, Metalaştırılmış Uydu Otobüsleri, Düşük Maliyetli Fırlatma Araçları Teknolojileri, Yerel ve Geniş Alan Görüntüleme İçin Sensör Teknolojileri, Uzay Tahriki Teknolojileri, Esnek Konumlandırma, Navigasyon ve Zamanlama (PNT) Uygulamaları, Kriyojenik Sıvı Yönetimi Sistemleri, Stratosfer (Yarı Uzayda) Uzun Süre Kalabilecek Sistemler vb. dâhil)                                                                                                                                                                                                               |
| 98             | V2X (Araçtan Herşeye) Cihazları ile uyumlu mikro bileşenler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 99             | Vakum Teknolojileri (Yüksek ve Ultra Yüksek, Turbo Moleküler Pompalar dâhil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 100            | Yarı İletkenler ve Mikroelektronik Uygulamalar (Tasarım ve Elektronik Tasarım Otomasyon Araçları, Üretim Süreci Çözümleri ve Üretim Ekipmanı Teknolojileri, Tamamlayıcı Metal Oksit-Yarı İletken (CMOS) Teknolojisi İleri Uygulamaları, Heterojen Entegrasyon ve Gelişmiş Paketleme Uygulamaları, Yapay Zeka, Doğal ve Düşmanca Radyasyon Ortamları, RF ve Optik Bileşenler, Yüksek Güçlü Cihazlar ve Diğer Kritik Uygulamalar İçin Özel/Özel Donanım Bileşenleri Çözümleri, Gelişmiş Mikro Elektronik İçin Yeni Malzeme Teknolojisi Güç Yönetimi, Dağıtımı ve İletimi İçin Geniş Bant Aralığı ve Ultra Geniş Bant Aralığı Teknolojileri vb. dâhil) |
| 101            | Yenilikçi Kanat Teknolojileri (Adaptif, Şekil Değiştiren, Flapsız vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 102            | Yenilikçi Uçuş Sonlandırma Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 103            | Yerli Beynitik Endüstriyel Fırın Hattı Teknolojileri ve Üretim Prosesleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 104            | Yönlendirilmiş Enerji Uygulamaları (Lazerler, Yüksek Güçlü Mikrodalgalar, Parçacık Işınları Teknolojileri, Hızlandırıcı Magnetleri (dipol, kuadrupol, sekstupol vb.), Demet Hattı Optikleri, RF Kavite, Undülatör, Elektron Hızlandırıcı Sistemleri, THz / İR Kaynaklar vb. dâhil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 105            | Yüksek Güçlü Radyo Frekans Teknolojileri (Rf) Yükselteçleri (Klistronlar veya Katı-Hal Yükselteçler)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 106            | Yüksek hassasiyete ve verimliliğe sahip eyleyiciler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sıra No</b> | <b>Gıda, Tarım ve Kimya Teknolojileri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1              | Sentetik Nişasta ve Protein Üretimi (Cell-Free Synthesis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2              | Biobazlı kimyasal ürünler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3              | Biyoyakıt Teknolojileri (Biyolojik Tabanlı Etilen, Toluen gibi Hidrokarbonların (Organik Kimyasalların) Alternatif Yakıt Olarak Mikrobiyal ve/veya Enzimatik Transformasyonları ve Uygun Biyokatalizör Geliştirilmesi, Biyodizel, Biyoetanol, Biyogaz ve Biyometan Üretim Teknolojileri vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | CO <sub>2</sub> tabanlı döngüsel polimer ve sürdürülebilir üretim teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5  | Derin Ötektik Çözücüler (Deep Eutectic Solvents - DES) ve İyonik Sıvılar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6  | Dikey Tarım Uygulamalarına Yönelik Platformlar, Otomasyon Sistemleri, Bileşenler vb.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7  | Doğal Biyosidal Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8  | Elektro-Organik Sentez Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9  | Endüstriyel Karbon Emisyonundan Plastik Hammadde Üretim Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10 | Farklı İklim Etkilerine Karşı Tarım Desenleri ve Yöntemlerinin (Çölde Tarım, Denizde Tarım gibi) Geliştirilmesine Yönelik Teknolojiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 | Gıda hijyeni sağlamaya yönelik başta et ürünleri olmak üzere robotik kesim teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | Gıda Sektöründe, Gıda Güvenliğinin Sağlanmasına Yönelik Olarak Zararlı, Bozulmuş, Son Tüketim Tarihi Geçmiş ve Benzeri Gıdaları Tespit Edebilen Yarı Otonom veya Otonom Robotlar ve Robotik Sistemler                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13 | İleri Gıda Teknolojileri (Direnci nişasta vb. maddelerin su tutma ve jelatinize olma özelliklerinden yararlanarak yapay gıda çalışmaları vb. dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14 | Kanatlı Hayvan Üretiminde Yumurta Cinsiyet ve Sağlık Tespiti Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15 | Kimyasal Geri Dönüşüm ve İleri Dönüşüme Yönelik Mekanik Geri Dönüşüm Teknolojileri (Termoset Malzeme Geri Dönüşümü, Kimyasal İleri Geri Dönüşüm (Upcycling) ve Depolimerizasyon dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16 | Kimyasallar Sektörünün Yeşil Dönüşümü için Teknolojiler (Biyorafineriler, Mavi/Yeşil Amonyak Üretimi, Mavi/Yeşil Metanol Üretimi, Yeşil Kimyasallar (esterler, Oleokimyasallar, Epoksiler vb.) ve Sentetik Yakıtlar, Yeşil Hidrojen Üretim Süreçleri, Yeşil Kimyada İleri Ayırma Teknolojileri, Membranlar ve Adsorbanlar, Kauçuk sektöründe Kullanılabilecek Alternatif Maddeler, Yerli Kaynaklardan ve Atıklardan Geri Kazanım Teknolojileri vb. Dahil) |
| 17 | Kuraklığa Direnç Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18 | Mekanokimya (Mechanochemistry) Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 19 | MOF (Metal-Organic Frameworks) Tabanlı Gaz Ayrıştırma Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 20 | Pediyatri, Gediatri, Onkoloji vb. Enteral Beslenme Ürün Üretim Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21 | Sürdürülebilir Akıllı Tarım ve Hayvancılık Teknolojileri (İleri hasat makineleri, bağ-bahçe mekanizasyonu, hassas ekim-ilaçlama-gübreleme, sulama sistemleri, koruyucu toprak işleme çözümleri, süt sağma, yemleme vb. sistemler)                                                                                                                                                                                                                         |
| 22 | Sürekli Akış Kimyası (Flow Chemistry) ve Mikroreaktör Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 23 | Tarım Uygulamaları için Sensör ve Otomasyon Teknolojileri (Hayvancılık, sera, bitkisel üretim vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24 | Tarım Uygulamalarında Karbon Depolama ve Yönetim Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25 | Tarımda Biyoteknolojik Yöntemler Kullanılarak Biyotik ve Abiyotik Streslere Dayanıklı Hibrit Çeşitlerin Geliştirilmesine Yönelik Teknolojiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26 | Tarımda Pestisit Bağımlılığının Azaltılmasına ve Organik Tarımın Yaygınlaştırılmasına Yönelik Yenilikçi Biyolojik Mücadele Yöntemleri (Faydalı Böcekler gibi), Biyoteknolojik Uygulamalarla Hastalık ve Zararlılara Dirençli Bitkiler ve Biyopestisitler (kenevir vb.) Geliştirilmesi ve Bu Faaliyetlerin Ticarileştirilmesine Yönelik Teknolojiler                                                                                                       |
| 27 | Tarımsal Ürünler/Atıklar veya Yan Ürünlerden Fermentasyon, Ekstraksiyon vb. Yöntemlerle Prebiyotik (Oligosakkaritler vb.), Doğal Aroma Maddeleri, Renk Maddeleri vb. Katma Değeri Artırılmış Biyoaktif Bileşenlerin Üretilmesi, Son Üründe Korunması (Mikro-Nanokapsülleme, Kontrollü Salınım vb.) ve Yeni Gıda Ürünlerinin Geliştirilmesine Yönelik Teknolojiler                                                                                         |
| 28 | Tek Atom Katalizörleri (Single-Atom Catalysis - SACs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 29 | Temiz Gıda Teknolojileri (Daha Az Hammadde, Su ve Enerji Kullanımı Gerektiren Ekonomik Gıda İşleme Yöntemleri), Gıda Yan Ürünlerinin En Az İndirilmesi ve Kullanımı (Gıda Maddesinin Tamamının Kullanımına Yönelik İşleme Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve Yan Ürünlerin Yeni Katma Değeri Yüksek Ürünlere Dönüştürülmesine Yönelik Teknolojiler                                                                                                           |
| 30 | Yakıt, Patlayıcı, Atesleyici veya Piroteknik Bileşenli Üretim Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 31 | Yalıtım ve Nozul Bileşenli Üretim Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32             | Yapay Zeka Destekli Moleköl Keşfi ve Retrosentez (AI-Driven Discovery) Uygulamaları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 33             | Yeni Hammaddeleri (Vitamin, Enzim vb.) Üretim Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 34             | Yeni Nesil Bitki Besleme ve Gübre Teknolojileri (Gübre Üretiminde Yenilenebilir ve Yeni Nesil Enerji Sistemlerinin Kullanımı, Fermente Gübrelerin Üretilmesi, Organo-Mineral Gübre Üretimi, Biyostimulantların Geliştirilmesi, Süreç İyileştirme, Azot Emisyonlarının Düşürülmesi, Verimlilik Artışı, Yeni Aktivatör, Kaplama, İnhibitör Geliştirilmesi, Nanogübrelerin Üretimi, Yavaş ve Kontrollü Salımlı Gübrelerin Üretimi, Biyosensörlerin Geliştirilmesi vb. Dahil) |
| 35             | Yeni Nesil Gıda İşleme, Paketleme ve Saklama Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 36             | Yeni Plastik Teknolojileri (Geri Dönüşüm Sistemleri, Süreç İyileştirme, Enerji Verimliliği, Polimer İşleme Makinalarına Dair Teknolojiler, Biyobazlı Malzemelere Dair Teknolojiler, Karbon Tabanlı Alternatifler vb. Dahil)                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sıra No</b> | <b>Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1              | 10-50 mikron boyutlarında toz ve 20-40 mikron katman kalınlıklarında toz serme sistemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2              | 2000 °C ve Üzeri Yüksek Sıcaklıklara Dayanıklı Refrakter ve Diğer Malzemeleri Üreten Teknolojiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3              | 800 C0 sıcaklık, korosif ve radyoaktif ortamda ve Th, Li, U235 (%20'ye kadar zenginleştirilmiş) elementlerinin Cl ve/veya F tuzlarıyla çalışacak valf, pompa, ısı değiştirici (heat exchanger), ergimiş tuz taşıyan borular                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4              | Akıllı yeniden yapılandırılabilir yüzey teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5              | Amorf Çelik (Camsı Metal) Alaşımları ve Şekillendirme Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6              | Auxetik malzeme teknolojileri (negatif Poisson oranlı mekanik metamaterial'ler)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7              | Aynı anda birden fazla malzemeyi kullanarak serim yapabilen sistemler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8              | Az Alaşımlı Süper Martenzitik ve Ferritik Paslanmaz Çelikler, Kaynak ve Birleştirme Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9              | Çeşitli kullanım alanlarına ve sektörlere yönelik üç boyutlu yazıcılar (sağlık sektörü hariç)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10             | Çok malzemeli ve 4D baskı uygulamaları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11             | Doğal Lif Tabanlı Malzeme Teknolojileri (Nano Lif Üretim Teknolojileri dâhil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12             | Düşük radar görünürlüklü kanopi vb kaplamalı optik geçirgen yüzeyler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13             | Düşük Sıcaklıklar (0-250 Derece) için Kullanılan Nikelli Çelikler (Kriyojenik, Soğukta Tok Çelikler), Kaynak ve Birleştirme Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14             | Eklemeli İmalat için Küresel Metal ve Alaşım Tozu Üretim Teknolojileri (Küresel Paslanmaz Çelik, Al Alaşımları, Cu Alaşım Tozları gibi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15             | Elektronik Devre Sistemleri ve Sensörlerin, Antenlerin Eklemeli İmalatı (Sensör Yerleştirme dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16             | Elektronik Tekstil Teknolojileri (Dijital bileşen gömülü kıyafetler vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17             | Elyaf ve elyaf matris arayüz uyumlaştırıcıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18             | Entegre toz püskürtme ve lazer ergitme tabanlı eklemeli imalat sistemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19             | Esnek Cracker teknolojisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 20             | Fiber Teknolojileri (Özel Optik Fiberler, Radyasyon gibi Ekzotik Çevre Koşullarına Dayanıklı Fiber Optik Kablolar, Fiber Optik Sensörler, Delik Çekirdekli Fiberler, Fiber Üretiminde Kullanılan Ham Maddeler)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 21             | Fonksiyonel poliaminler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22             | Fonksiyonel polioller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 23             | Fonksiyonel ve yenilikçi özelliklere sahip polimer matris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 24             | Fonksiyonel ve yenilikçi plastik katkı maddeler (yanma geciktirici, mekanik dayanım artırıcı vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | Fonksiyonel ve Yenilikçi Reçine Üretim Teknolojileri (UV ile Kürlenabilir, EB (Electronic Beam) İşlemine Uygun Epoksi, Solventler, Latent Hardener, Aktivatör, Katalizör vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 26 | Gelişmiş Nükleer Enerji Teknolojileri (Füzyon Enerjisi Uygulamaları, İyonlaştırıcı Radyasyon, Yeni Nesil Küçük Modüler Reaktör, Uzay Nükleer Güç ve Tahrik Sistemleri, Uzun Vadeli Nükleer Atık Dondurma, Saklama ve Koruma Teknolojileri vb. dâhil)                                                                                                                                                                                               |
| 27 | Gözenekli ve Hücresel Yapılı Malzeme Üretim Teknolojileri (Metal, Metal Oksit, Metal Organik Çerçeve (MOF), Silika ve Alumina Bazlı Yapılar vb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 28 | Grafen Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 29 | Hastelloy N, SiC, yüksek sıcaklık (650C) ve korosif ortamda uzun süre dayanacak paslanmaz çelik alaşımları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 30 | Havacılık Saydamlarının Üretimine, Şekillendirilmesine, Kaplanmasına vb. Teknolojiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 31 | Havasız Lastik Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 32 | IR iz düştürücü yüzeyler ve malzemeler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 33 | Isı Çubuğu (Heat Pipe) Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 34 | Isı, akış, basınç, seviye ve diğer sensörler (800 C0 sıcaklık, korosif ve radyoaktif ortamda çalışabilecek ve korosif ortamda uzun süre dayanacak paslanmaz çelik alaşımları vb. yapısal malzemeler kullanılarak üretilen)                                                                                                                                                                                                                         |
| 35 | İleri Bor Ürünleri Üretimi ve Teknolojileri (Borlu Refrakter Malzeme Üretimi, Borlu Biyoaktif Camlarının Geliştirilmesi ve Fiberlerin Üretilmesi, Biyoteknoloji Alanında Bor Uygulamaları vb. dâhil)                                                                                                                                                                                                                                               |
| 36 | İleri Dövme Alaşım Teknolojileri (Mikro Alaşımlar)- Vanadyum Katkılı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 37 | Kaplama Teknolojileri (Tekil Nano Kristal Kaplama Uygulamaları, Turbo Motor Kaplama Uygulamaları, Selective Slot Die Coating with Decal Transfer, Motor Parçalarında Sürünme ve Aşınma Azaltıcı Polimer Esaslı Kompozit Kaplama Malzemeleri ve Uygulamaları, Güneşin Kızılötesi Bölgesindeki Işığı Mevsimsel Olarak Geçiren/Yansıtan Kaplamalar, Buzlanma Önleyici (Anti Icing) Kaplamalar, Antibakteriyel, Yansıma Önleyici Kaplamalar vb. dâhil) |
| 38 | Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Tepit, Teşhis ve Savunma Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 39 | Kompozit Akım Toplayıcılar (Composite Current Collectors)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 40 | Kompozit malzeme kullanarak eklemeli üretim yapan sistemler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 41 | Kompozit yüzeyler ve malzemeler (kenevirden olanlar dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 42 | Kriyojenik İşlem (Malzeme) Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 43 | Lazer Teknolojileri (Hologram, Lazer Sensör, Kızılötesi Lazer, Qunatum Cascade Lazer, Lazer Nano Malzeme İşleme, 3D Lazer Malzeme Üretimi, Lazer İşaretleyici Diyet Teknolojileri, Serbest Elektron Lazeri Sistemleri ve Lazer Hızlandırıcılar dahil )                                                                                                                                                                                             |
| 44 | Lazer, Elektroerozyon, Elektrokimyasal Süreçler ve Diğer Enerji Akımları Kullanan Makine Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 45 | Manyetik Sensör Malzeme ve Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 46 | Manyetik ve Yumuşak Manyetik Üretimi ve İşleme Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 47 | Manyetometreler ve manyetik gradiometreler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 48 | Meta Malzeme Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 49 | Metal toz püskürtme yöntemiyle çalışan eklemeli imalat makineleri (minimum 800 x 800 mm hacminde üretim kapasitesinde parça üretebilmesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 50 | Miknatis Üretimi ve İşleme Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 51 | Mikro dövme tabanlı eklemeli sistemler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 52 | Mikro Yer Çekimi Tabanlı İleri Üretim ve Malzeme Bilimi Araştırmaları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 53 | Mikroakışkan Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 54 | Mikron veya Mikron Altı Boyutta Metal Tozu Üretim Teknolojileri (Al, Fe, Cu, Ti gibi)                                                                                                                                                                                                                                   |
| 55 | Mikro-nano boyutlarda eklemeli imalat sistemleri                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 56 | Moderatör grafit, Nötron reflektörü B4C, Li-7 izotop zenginleştirme teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                       |
| 57 | Nadir Toprak Elementleri Üretimi ve Uygulamaları (Katılandırılması ile Camların Fotoluminesans Özelliklerinin İncelenmesi vb. dahil)                                                                                                                                                                                    |
| 58 | Nanopartikül Teknolojileri (Mikrokirleticilerin artırımı amaçlı nanopartikül modifiyeli doğal malzeme teknolojileri, İçme Suyu Kalitesi Korunması Kapsamında, Mikrokirleticilerin Artırımı Amaçlı Nanopartikül Modifiyeli Doğal Malzeme Teknolojileri, Eklemeli İmalat için Küresel Metal ve Alaşım Tozu Üretimi dahil) |
| 59 | Opak veya optik geçirgen radar soğurucu yüzeyler                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 60 | Otomotiv sektörüne yönelik maliyet etkin, yüksek oranda geri dönüştürülebilir yeni nesil yüksek mukavemetli çeliklerden (AHSS Advanced High Strength Steel) parçalar ve yenilikçi şekillendirme ve üretim teknolojileri                                                                                                 |
| 61 | Polimer Kompozitler (ekstrüzyon, enjeksiyon, RTM (Resin Transfer Molding) ve benzeri üretim yöntemleriyle geliştirilmeleri) ve Polimer Kompozit Parçalar (ihtiyaç duyulan termal, mekanik, kimyasal kararlılık, yüzey işlenebilirlik özelliklerinin sahip)                                                              |
| 62 | Polipropilen (PP), Poliüretan (PU), Polivinil klorür (PVC), Akrilonitril Butadien Stiren (ABS), Polikarbonat (PC) temelli yüksek performanslı malzemelerden parçalar                                                                                                                                                    |
| 63 | Polyesterin Biyomalzeme Haline Dönüştürülmesi Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 64 | Propilen compoundları                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 65 | Radyasyon zırhları (Elektromanyetik radyasyon soğurucu kumaşlar (SCIF vb için) dahil)                                                                                                                                                                                                                                   |
| 66 | Radyoaktif malzemeler üzerinde çalışılabilecek hot cell (sıcak hücre) teknolojisi                                                                                                                                                                                                                                       |
| 67 | RF haberleşme teknolojilerine yönelik RF yarıiletkenler                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 68 | Sağlık sektörüne yönelik üç boyutlu yazıcı teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 69 | Seramik Nano Fiber Teknolojileri (Elektrospın Yöntemi İle Sic, B4C, Bn, Sibco vb. dâhil)                                                                                                                                                                                                                                |
| 70 | Silisli Sac ve Kalıp Çeliği                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 71 | Sodyum-İyon (Na-Ion) Batarya Kimya Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 72 | Sonokimyasal Kaplama Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 73 | Şeffaf Alüminyum ve Şeffaf Seramik Malzeme ve Zırh Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 74 | Termoelektrik Malzeme ve Modül Geliştirme Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 75 | Th, Li, U235 (%20'ye kadar zenginleştirilmiş) elementlerinin Cl ve/veya F tuzları                                                                                                                                                                                                                                       |
| 76 | TPE (Termoplastik Elastomer) ve TPV (Termoplastik Vulkanizat) hammaddeleri                                                                                                                                                                                                                                              |
| 77 | Ulaştırma Bor, Hidrojen ve Toryum Elementlerinin ve Nükleer Enerjinin Kullanılmasına İlişkin Teknolojiler                                                                                                                                                                                                               |
| 78 | Ultra Yüksek Sıcaklık Malzeme Teknolojileri (Üretim, Karakterizasyon ve Yüksek Sıcaklık Test Metotları Geliştirme, ZrB2, TiB2, HfB2/TiB2 vb. dâhil)                                                                                                                                                                     |
| 79 | Ultrakapasitörler (süperkapasitörler)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 80 | Uzay, nükleer ve derin deniz malzeme teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 81 | Yarı İletken Malzeme Teknolojileri (Colloid Quantum Dot (CQD) dâhil)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 82 | Yeni Metalürji Teknolojileri (Düşük Karbon Ayakizini Sağlayacak Şekilde; Alüminyum, Demir ve Çeliğin Birincil ve İkincil Üretim Teknolojileri ile Gerek Hammadde Gerek Nihai Üründe Alternatif Ürünlerin Hayata Geçirilmesi, Süreçlerin İyileştirilmesi, Verimlilik Artışları, Atık Yönetimi Dahil)                     |
| 83 | Yeni Nesil Kalıp Teknolojileri (Polimorfik Kalıplama vb.)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 84 | Yenilikçi Eklemeli İmalat Teknolojileri (Entegre Toz Püskürtme/Sermec, Lazer Ergitme Tabanlı, Mikro Dövme Tabanlı vb.; İmalat, Lojistik, Sağlık vb. Sektörel Uygulamalar ve Mobil Eklemeli İmalat Sistemleri dâhil) ve Yöntemleri (Kompozit Malzeme Kullanan, Mikro-Nano Boyutlarda vb.)                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 85             | Yüksek Basınca Dayanıklı Malzemeler ve Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 86             | Yüksek Entropili Malzemeler (HEA/HfE seramikler) ve Yüksek Entropili Alaşımlar (High-Entropy Alloys - HEA)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sıra No</b> | <b>Yeni Nesil Bilgi ve İletişim Teknolojileri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1              | 5G Cihazları (Modem, Router vb.) ile Uyumlu Şebeke/Makro/Mikro Bileşenler (RAN (Radio Access Network) Katman Bölümleme Uygulamaları dâhil)                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2              | 6G Ürün ve Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3              | Ajanik / Otonom Ajan Yapay Zekâ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4              | Akıllı Biyolojik Tehlikelere Yönelik Giyilebilir Cihazlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5              | Blokzincir teknolojileri (ürün izlenebilirliği, dijital ürün pazarlama vb.) ve altyapısı                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6              | Bulut Bilişim Teknolojileri (Private Cloud, Hybrid Cloud, Akıllı Bulut Bölümleme dâhil) (Endüstri uygulamaları, Dijital Serbest Bölge Uygulamaları dahil)                                                                                                                                                                                                                           |
| 7              | Büyük Sistemlerin ve Ağların (Büyük ve Karmaşık Üretim Sistemleri, Lojistik Sistemleri ve Elektrik Şebeke Ağları Dahil) Modellenmesi ve Simülasyonunu İçeren Yeni Yaklaşım ve Çözümlere Yönelik Teknolojiler                                                                                                                                                                        |
| 8              | Büyük veri toplama platformu (veri doğrulama, veri bütünlüğü, veri mahremiyeti, veri etiketleme, heterojen veri desteği)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9              | Büyük Verilerin İşlenmesine Yönelik Platformlar (Veri Analitikleri ve Görselleştirme, Simülasyon; Tahmine Dayalı, Kuralcı ve Sosyal Analitik)                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10             | Cihazların, Makinaların ve Ekipmanların Birbirleri ile Haberleşme Teknolojileri (Bluetooth, Wifi, Zigbee, Thread, Z Wave, CS, Mmimo, Noma, UWB, LoRa, LPWAN, sigfox, LTE-M, NB-IoT vb.)                                                                                                                                                                                             |
| 11             | Çiplet tabanlı çoklu çip entegrasyonu ve gelişmiş çip paketleme teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12             | Data Fabric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13             | Derin Sahtelik (Deepfakes) ile İlgili Teknolojiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14             | Dijital Işık (Digital Light) Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15             | Dijital İkiz Teknolojileri (Yaşam Bilimleri ve Çevresel Zekâ dâhil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16             | Dijital ve analog sinyalleri işleyebilen devreler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17             | Doğal Dil İşleme (NLP): Metin ve konuşmadan anlama, üretim ve etkileşimi sağlayan yapay zekâ teknikleri                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 18             | Doğu Verisi, Batı Hesaplaması (East Data, West Computing) Ağ Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19             | Donanım seviyesinde güvenlik teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 20             | Elektronik Burun (koku moleküllerinden yasa dışı unsurların tespiti) teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 21             | Elektrotitreşim Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 22             | Endüstriyel Büyük Modeller (Industrial Large Models)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 23             | Endüstriyel Kontrol Sistemleri (EKS) ve Denetimsel Kontrol ve Veri Toplama (SCADA) Sistemlerinde Siber Güvenliğin Sağlanmasına Yönelik Uygulamalar                                                                                                                                                                                                                                  |
| 24             | Endüstriyel nesnelerin interneti platformu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 25             | Enerji Hatları Üzerinden Geniş Bant Erişim Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26             | Engelliler için Teknolojiler (Görme Engellilerin Bilgisayar ve Cep Telefonlarını Kullanabilmeleri için Donanım ve Program Teknolojileri, İşitme Engelliler için İşitme Cihazları Teknolojisi (Biyonik Kulak vb.), Kişiye Özel ve Amaca Uygun Elektrikli-Manuel Tekerlekli Sandalye Teknolojileri (Eviçi, Dışarı, Dik Durma, Banyo, Plaj, Spor, Çocuk vb. Kullanım Amaçlarına Uygun) |
| 27             | Entegre Algılama ve İletişim (ISAC - Integrated Sensing and Communication) Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 28             | Fiziksel-dijital sistem güvenliği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 29             | Gecikme ve kopmaya dayanıklı haberleşme dalga biçimi ve ağ teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 30             | Gelişmiş ve Ağ Bağlantılı Algılama ve İmza Yönetimi Teknolojileri (Sensör İşleme ve Veri Birleştirme Teknolojileri, Uyarlanabilir Optik Teknolojileri, Dünyanın Uzaktan                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Algılanması Teknolojileri, İmza yönetimi Uygulamaları, Nükleer Madde, Kimyasal-Biyolojik Silah, Gelişen Patojenlerin Tespiti ve Karakterizasyonu Uygulamaları, Ulaştırma, Güvenlik, Sağlık, Enerji, Bina, Çevre Sektörü Algılama Teknolojileri vb. dâhil)                                                                   |
| 31 | Gerçek zamanlı işletim sistemi                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 32 | Görüntü analiz, modelleme ve görselleştirme yöntemleri                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 33 | Güçlü kimlik doğrulama için gerekli sayısal anahtarları koruyup yöneten ve kriptolojisi sağlayan güvenlik modülleri/devreleri/donanımları                                                                                                                                                                                   |
| 34 | Haptik özellikli, dokunma geri bildirimli, çok eksenli el kumandası                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 35 | Hyperscalers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 36 | İleri Sürüş Destek Sistemi Teknolojileri (ADAS: Advanced Driver Assistance Systems)                                                                                                                                                                                                                                         |
| 37 | İnsansız Hava Araçları (Drone, Drone Sürücüleri vb.) İçin Aviyonik ve Optimizasyon Sistemleri (Lojistik, Sağlık, Savunma, Tarım vb.)                                                                                                                                                                                        |
| 38 | İşbirlikçi / Sürü Sensör ve Robotik Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 39 | Kablosuz ağlarda veri hacminin ve hızının yükseltilmesi                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 40 | Kenar Yapay Zeka / Ultra Düşük Güçlü TinyML                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 41 | Kişisel ve genel verilerin korunmasına yönelik olarak siber modül kit sistemleri                                                                                                                                                                                                                                            |
| 42 | Kriptografik Sağlamlık Testi Teknolojileri (Tohum ve Anahtar Sağlamlığı, Yan Kanal Analizi vb.)                                                                                                                                                                                                                             |
| 43 | Kuantum Bilgi, Algılama ve Bilişim Teknolojileri (Kuantum Noktaları, Topolojik Madde, Kuantum Hesaplama Uygulamaları, Kuantum Cihazları için Malzemeler, İzotoplar ve Üretim Teknikleri, Kuantum sonrası kriptografi çözümleri, Kuantum Ağ İletişimi Teknolojisi, Süperiletken Kuantum Devreleri, Kuantum Optiği vb. dâhil) |
| 44 | Kuantum Destekli Mahremiyet Koruyan Yapay Zeka Sistemleri                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 45 | Kuantum Haberleşme Ağları Kullanabilen Yeni Yaklaşım ve Çözümlere Yönelik Teknolojiler                                                                                                                                                                                                                                      |
| 46 | Kuantum Hesaplama Bağlamında Siber Güvenlik Teknolojileri (Kuantum Dirençli Güvenlik Sistemleri ve Kuantum Destekli Güvenlik Yaklaşımları)                                                                                                                                                                                  |
| 47 | Kuantum-klasik hibrit sistemler                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 48 | Lojistik ve tedarik için kullanılan insansız hava araçları (drone vb.) için aviyonik ve optimizasyon sistemleri                                                                                                                                                                                                             |
| 49 | Mahremiyet Farkında Yapay Zeka Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 50 | Yeni Nesil Finans Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 51 | Nesnelerin İnterneti Teknolojileri (Makine Öğrenmesi Destekli Sistemler vb.)                                                                                                                                                                                                                                                |
| 52 | Nesnelerin interneti uç cihazlarında 5G ve sonrası teknolojilerle performans artışı yakalanmasına yönelik uygulamalar                                                                                                                                                                                                       |
| 53 | Nöromorfik Sistemler                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 54 | Optik Bilişim Teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 55 | Rassal Sayı Üreteçleri (Kuantum, Kaotik, Elektronik Vb. Tabanlı, Yenilikçi Kargaşa Fonksiyonları Vb.)                                                                                                                                                                                                                       |
| 56 | Robotik süreç otomasyonu teknolojileri                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 57 | Sanal Gerçeklik Sistemleri ve 3 Boyutlu Eğitim, Tedavi, Ölçme ve Değerlendirme Simülatörleri (Engellilerin araç kullanabilme ve sürücü olabilmelerine ilişkin ölçme ve değerlendirme uygulamaları vb. dâhil)                                                                                                                |
| 58 | Sensör Geri Beslemeli Kontrol ve Yazılımlar (Kuvvet, basınç, sıcaklık, nem, sertlik, titreşim ölçümü, yüksek dokunma duyusu)                                                                                                                                                                                                |
| 59 | Sentetik Açıklıklı Radar (SAR) teknolojileri (Gece-gündüz ve her hava koşulunda, platform hareketiyle sentetik açıklık oluşturarak yüksek çözünürlüklü görüntüleme yapan radar vb.)                                                                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60 | Servis geliştirme platformu (PaaS (Platform as a service), SaaS (Software as a service), IaaS (Infrastructure as a Service) yapıları)                                                                                        |
| 61 | Sıfır güven temelli güvenlik odaklı sistem uygulamaları                                                                                                                                                                      |
| 62 | Sıvı kristal cihazlı (LCD) ve/veya ışık yayan diyetli (LED) gösterge panelleri                                                                                                                                               |
| 63 | Sürücü Destek ve Güvenlik Sistemlerine Yönelik Kullanıcı Girdilerini Algılayan ve Geri Bildirim Sağlayan İnsan Makina Etkileşim Bileşenleri                                                                                  |
| 64 | Sürücü izleme sistemleri (DMS-Driver Monitoring Systems) ile destek ve güvenlik sistemlerine yönelik kullanıcı girdilerini algılayan ve geri bildirim sağlayan insan makina etkileşim bileşenleri                            |
| 65 | Sürücüler (IGBT (İzole Edilmiş Kapılı, İki Kutuplu Transistör), servo motor, senkron motor, asenkron motor, kalıcı mıknatıslı senkron motor, LED, LCD vb.)                                                                   |
| 66 | Sürükleyici teknolojiler; VR, AR, MR ve karma gerçeklik uygulamaları                                                                                                                                                         |
| 67 | System-on-Chip teknolojileri                                                                                                                                                                                                 |
| 68 | Tam entegre dirençli rastgele erişim belleği(Rc-RAM)                                                                                                                                                                         |
| 69 | Tasarım (CAD), Analiz (CAE) ve Proses Tasarımı (CAM) Yazılımlarının Geliştirilmesine Yönelik Teknolojiler                                                                                                                    |
| 70 | Tıbbi bilgi sistemleri, kablosuz sistemler, bilgisayar destekli tanı sistemleri (görüntüleme cihazları hariç), cihaz ağları ve sistemleri                                                                                    |
| 71 | Uç Bilişime (Edge Computing) Uygun Mikro Bileşenler (Device, Remote, Branch, Enterprise, Telecom/MEC vb.)                                                                                                                    |
| 72 | Uçtan uca güvenli bilgi işlem ve alanlar arası güvenli veri paylaşımı teknolojileri (SBOM/SPDX-CycloneDX, güvenli/ölçülü önyükleme ve uzaktan attestation gibi tekniklerle uçtan uca güvence altına alan teknolojiler dahil) |
| 73 | Ultra Yüksek Hızlı (Ultra High Speed) Bilgisayar Sistemleri                                                                                                                                                                  |
| 74 | Uzay Bağlantılarını Kullanan Veri Transferi Teknolojileri                                                                                                                                                                    |
| 75 | Uzay ve Uydularında Görüntü İşleme Teknolojileri (Yüksek Çözünürlüklü Kameraların Uydularına Optimal Uyum ve Analizi vb. dâhil)                                                                                              |
| 76 | Üretken Yapay Zeka Teknolojileri (Büyük Dil Modelleri, Görsel Dil Modelleri, Küçük Dil Modelleri, Açıklanabilir Yapay Zeka, Uçta Yapay Zeka, Enerji Verimli Yapay Zeka, Nöromorfik Yapay Zeka, Nedensel Yapay Zeka vb.)      |
| 77 | Veri toplama kartı                                                                                                                                                                                                           |
| 78 | Verinin Işıklı Aktarımı (Li-Fi) Uygulamaları                                                                                                                                                                                 |
| 79 | Yapay görme, görüntü ve video işleme teknolojileri (yapay zeka temelli, analiz, tahmin ve karar destek sistemleri)                                                                                                           |
| 80 | Yapay Zeka destekli otomatik genomik biyolaboratuvar sistemleri                                                                                                                                                              |
| 81 | Yapay zeka destekli tasarlanmış malzeme teknolojileri                                                                                                                                                                        |
| 82 | Yapay Zeka Destekli Yüksek Seviye Otomasyon (Hyper-Automation) Teknolojileri                                                                                                                                                 |
| 83 | Yapay Zeka ile optimize enerji sistemleri                                                                                                                                                                                    |
| 84 | Yapay Zeka yerleşik haberleşme teknolojileri                                                                                                                                                                                 |
| 85 | Yeni nesil ağ yönetimi ve güvenliği uygulamaları                                                                                                                                                                             |
| 86 | Yeni Nesil Araç Araç (V2V), Araç Altyapı (V2I), Araç Sürücü (V2D), Benzeri (V2X) ve Zihin Araç (Brain to Vehicle) (B2V) Etkileşim Teknolojileri (Araç İçi Tüketici Data Servisleri vb. dâhil)                                |