

“Ek.1 Stratejik Öncelikli Ürün Listesi

Sıra	GTİP Kodu	GTİP Tanımı	Teknoloji Düzeyi
1	130219701000	Diğer bitkilerden elde edilen özsu ve hülâsalar; ilaç sanayiinde kullanılanlar	Düşük Teknoloji
2	130239009000	Diğer bitkisel ürünlerden elde edilen yapışkan sıvı ve kıvam verici maddeler; eterifiye veya esterifiye edilmiş olanlar HARIÇ	Düşük Teknoloji
3	190110001900	Bebek veya küçük çocukların beslenmesinde kullanılan esasım süt ve süt ürünleri (04.01 ila 04.04) teşkil eden diğer müstahzarlar; (perakende)	Düşük Teknoloji
4	210690980016	Diğer diyet mamaları; katı süt yağı \geq %1.5, sakkaroz veya izoglukoz \geq %5, glüköz veya nişasta \geq %5	Düşük Teknoloji
5	270730000000	Ksilol (ksilen)	Orta-Yüksek Teknoloji
6	280300009011	Iskarası	Orta-Yüksek Teknoloji
7	280300009019	Diğer karbon karaları ve diğer şekillerde karbon	Orta-Yüksek Teknoloji
8	280700000019	Diğer sülfirik asit	Orta-Yüksek Teknoloji
9	280920000017	Orto fosforik asitler (fosforik asit) ; gıda sanayiinde kullanılanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
10	281410000000	Susuz (saf) amonyak	Orta-Yüksek Teknoloji
11	281512000000	Sodyum hidroksit (kostik soda); sıvı çözeltileri (soda külsuyu veya sıvı soda)	Orta-Yüksek Teknoloji
12	290000000000	Organik kimyasal ürünler	Orta-Yüksek Teknoloji
13	290230000000	Toluen (toluol)	Orta-Yüksek Teknoloji
14	290243000000	p - ksilen	Orta-Yüksek Teknoloji
15	290250000000	Stiren (vinil benzen)	Orta-Yüksek Teknoloji
16	290321000000	Vinil klorür (kloroetilen); doymamış	Orta-Yüksek Teknoloji
17	290511001011	Saf metil alkol (dökme olanlar)	Orta-Yüksek Teknoloji
18	290516850019	Oktanol (oktil alkol) ve izomerlerinin diğerleri; doymuş	Orta-Yüksek Teknoloji
19	290531000000	Etilen glükol (etandiol)	Orta-Yüksek Teknoloji
20	290532000000	Propilen glükol (propan-1,2-diol)	Orta-Yüksek Teknoloji
21	290711001000	Fenol (hidroksibenzen, fenik asit)	Orta-Yüksek Teknoloji
22	290919900013	Metil tersiyer bütil eter (MTBE)	Orta-Yüksek Teknoloji
23	290941000000	2,2' -oksidietanol (di-etilen glükol, digol)	Orta-Yüksek Teknoloji
24	291521000011	Glasiyel asetik asit (buzlu asetik asit)	Orta-Yüksek Teknoloji
25	291532000000	Vinil asetat	Orta-Yüksek Teknoloji
26	291612000013	Butil akrilat	Orta-Yüksek Teknoloji
27	291712000011	Adipik asit	Orta-Yüksek Teknoloji
28	291714000000	Maleik anhidrit	Orta-Yüksek Teknoloji
29	291735000000	Ftalik anhidrit	Orta-Yüksek Teknoloji
30	291736000011	Tereftalik asit	Orta-Yüksek Teknoloji
31	292122000011	Hekzametilendiamin	Orta-Yüksek Teknoloji
32	292429700048	Diğer siklik amidler (siklik karbamatlar dahil) ve türevleri ve bunların tuzları	Orta-Yüksek Teknoloji
33	292910000011	Metilfenilen diizosiyanatlar (toluen diizosiyanatlar)	Orta-Yüksek Teknoloji
34	292910000029	Diğer izosiyanatlar	Orta-Yüksek Teknoloji
35	293299009029	Sadece oksijenli heterosiklik diğer bileşikler	Orta-Yüksek Teknoloji
36	293339990039	Yapısında başka bir halkaya yapılmamış piridin halkası olan sadece azotlu heterosiklik diğer bileşikler	Orta-Yüksek Teknoloji
37	293359950038	Yapısında bir pirimidin halkası veya piperazin halkası olan sadece azotlu heterosiklik diğer bileşikler	Orta-Yüksek Teknoloji
38	293361000000	Melamin	Orta-Yüksek Teknoloji
39	293379000019	Diğer laktamlar	Orta-Yüksek Teknoloji
40	293399809049	Sadece azotlu heterosiklik diğer bileşikler	Orta-Yüksek Teknoloji
41	293499909027	Diğer nükleik asitler ve bunların tuzları ve diğer heterosiklik bileşikler	Orta-Yüksek Teknoloji
42	300190910000	Heparin ve tuzları	Yüksek Teknoloji
43	300212000029	Kan fraksiyonlarının diğerleri	Yüksek Teknoloji
44	300215000000	Dozlandırılmış veya perakende satışa uygun şekilde ambalajlanmış veya hazırlanmış bağırsıklık ürünleri	Yüksek Teknoloji
45	300241100000	İnsanlar için SARS ve ilişkili koronavirüs "SARS-CoV türleri" aşıları	Yüksek Teknoloji
46	300241902019	İnsanlar için kullanılan diğer aşular	Yüksek Teknoloji
47	300431000000	İnstitün içeren ilaçlar (dozlandırılmış veya perakende satış için ambalajlanmış)	Yüksek Teknoloji
48	300439000000	Hormonları veya 29.37 pozisyonundaki diğer ürünleri içeren ve hormon olarak kullanılan (antibiyotik değil) ilaçlar (dozlandırılmış veya perakende)	Yüksek Teknoloji
49	300490000011	Onkolojik ilaçlar; dozlandırılmış veya perakende satış için ambalajlanmış	Yüksek Teknoloji
50	300490000012	Hematolojik ilaçlar; dozlandırılmış veya perakende satış için ambalajlanmış	Yüksek Teknoloji
51	300490000019	Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere karışık olan veya karışık olmayan diğer ilaçlar; dozlandırılmış veya perakende satış için ambalajlanmış	Yüksek Teknoloji
52	310210190000	Diğer tire; kuru anhidrit ürün üzerinden, azot miktarı ağırlık olarak \geq %45	Orta-Yüksek Teknoloji
53	310221000000	Amonyum sülfat	Orta-Yüksek Teknoloji
54	310420500000	Potasyum klorür; kuru anhidrit ürün üzerinden \geq 40 < K2O oranı \leq %62	Orta-Yüksek Teknoloji
55	310530000000	Diamonyum dihidrojenortofosfat (diamonyum fosfat)	Orta-Yüksek Teknoloji
56	310540000011	Amonyum dihidrojenortofosfat (monoamonyum fosfat)	Orta-Yüksek Teknoloji

57	320411000000	Dağın boyalar ve esası bu boyalar olan müstahzarlar (sentetik)	Orta-Yüksek Teknoloji
58	320416000000	Reaktif boyalar ve esası bu boyalar olan müstahzarlar	Orta-Yüksek Teknoloji
59	320417000011	Pigmentler	Orta-Yüksek Teknoloji
60	320611000000	Esası titandoksit olan pigmentler ve müstahzarlar, kuru madde üzerinden titandoksit oranı => %80	Orta-Yüksek Teknoloji
61	320990000000	Esası sentetik diğer polimerler veya kimyasal olarak tadil edilmiş tabii polimerler olup sulu ortamda dağın ve çözülen boya ve vernikler	Orta-Yüksek Teknoloji
62	330210290000	İçecek sanayinde tat verici ajanları (aromatizanları) içeren diğer müstahzarlar; alkol <= %60,5	Orta-Yüksek Teknoloji
63	330499009000	Diğer makyaj ve güzellik bakım müstahzarları (ilaçlar hariç, güneş kremleri dahil)	Orta-Yüksek Teknoloji
64	340242000000	Yüzey aktif organik maddeler; iyonlu olmayanlar (sabunlar hariç)	Orta-Yüksek Teknoloji
65	340420000000	Suni numurlar ve müstahzar numurlar; poli(oksietilen)(pofietilen glikol)den elde edilenler	Orta-Yüksek Teknoloji
66	350691909019	Diğer tutkallar ve diğer yapıştırıcılar; esası kauçuk veya 39.01 ila 39.13 pozisyonlarının polimerleri	Orta-Yüksek Teknoloji
67	350790900019	Diğer enzimler ve diğer müstahzar enzimler	Orta-Yüksek Teknoloji
68	360100000012	Dumansız barut	Orta-Yüksek Teknoloji
69	381121001000	Mineral yağlar ve benzeri ürünler için katkıları; petrol yağları veya bitümenli minerallerden elde edilen yağlar içerenler	Orta-Yüksek Teknoloji
70	381512000000	Takviye edilmiş katalizatorler; aktif maddesi kıymetli metal veya kıymetli metal bileşikleri olanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
71	381700500000	Lineer alkilbenzen	Orta-Yüksek Teknoloji
72	381800100000	Dope edilmiş silisyum (elektronikte kullanılan)	Orta-Yüksek Teknoloji
73	382219000011	Su analizi için fotometrik test kiti	Orta-Yüksek Teknoloji
74	382219000019	Bir mesnet üzerinde bulunan laboratuvarlarda veya teşhiste kullanılan diğer reaktifler ve diğer müstahzar reaktifler	Orta-Yüksek Teknoloji
75	382311000000	Stearik asit; endüstriyel	Orta-Yüksek Teknoloji
76	382499920033	Poliklorlu naftalenler	Orta-Yüksek Teknoloji
77	382499920039	Esas olarak organik bileşiklerden oluşan 20 °C'de sıvı formunda olan diğer kimyasal ürünler veya müstahzarlar	Orta-Yüksek Teknoloji
78	382499930019	Başka yerde belirtilmeyen veya yer almayan esas olarak organik bileşiklerden oluşan diğer kimyasal ürünler/müstahzarlar	Orta-Yüksek Teknoloji
79	382499969068	Kimya sanayii veya kimya sanayine bağlı sanayilerde kullanılan diğer kimyasal ürünler ve müstahzarlar	Orta-Yüksek Teknoloji
80	390110100000	Lineer polietilen; özgül kütlesi < 0,94 (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
81	390110900011	Ağac yoğunluk polietilen; özgül kütlesi < 0,94 (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
82	390120900011	Yüksek yoğunluk polietilen; özgül kütlesi = >0,94 (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
83	390120900012	Polietilen kompaundları; özgül kütlesi = >0,94 (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
84	390130000000	Etilen-vinil asetat kopolimerleri (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
85	390140000000	Etilen-alfa-olefin kopolimerleri; özgül kütlesi < 0,94 (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
86	390190800019	Etilen polimerlerinin diğerleri (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
87	390210000011	Polipropilen bileşikleri (kompaundları); ilk şekillerde	Orta-Yüksek Teknoloji
88	390210000019	Diğer polipropilen; ilk şekillerde	Orta-Yüksek Teknoloji
89	390230000011	Polipropilen kopolimerleri bileşikleri (kompaundları); ilk şekillerde	Orta-Yüksek Teknoloji
90	390230000019	Propilen kopolimerlerinin diğerleri; ilk şekillerde	Orta-Yüksek Teknoloji
91	390330000000	Akrilonitril-butadien-stiren (ABS) kopolimerleri (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
92	390390900000	Diğer stiren polimerleri (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
93	390410000011	Emülsiyon poli(vinil klorür) (E-PVC) (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
94	390410000019	Poli(vinil klorür) (diğer herhangi bir maddeyle karıştırılmaması) (PVC); emülsiyon HARIÇ, ilk şekillerde	Orta-Yüksek Teknoloji
95	390729200000	Polieter alkololler (ilk şekillerde); polietilen glikoller (ilk şekillerde) HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
96	390730000000	Epoksi reçineler (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
97	390740000000	Polikarbonatlar (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
98	390810000019	Poliamid -6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 veya -6,12'nin diğerleri; ilk şekillerde	Orta-Yüksek Teknoloji
99	390931000000	Poli (metilen fenil izosiyanat) (ham MDI, polimerik MDI) (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
100	391000000019	Diğer silikonlar (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
101	391239850000	Diğer setüloz eterleri (ilk şekillerde)	Orta-Yüksek Teknoloji
102	400219100000	Emülsiyon polimerizasyonu ile üretilen stiren-butadien kauçuk (E-SBR); balyalar halinde	Orta-Yüksek Teknoloji
103	400219200000	Solüsyon polimerizasyonu ile üretilen stiren-butadien-stiren blok kopolimerleri (SBS termoplastik elastomerler); granül, parça veya toz halinde	Orta-Yüksek Teknoloji
104	400220000000	Butadien kauçuk (BR); ilk şekillerde veya levha, tabaka, şerit halinde	Orta-Yüksek Teknoloji
105	400239000000	Halojenli izobütlen -izopren kauçukları (CIIR veya BIIR); ilk şekillerde veya levha, tabaka, şerit halinde	Orta-Yüksek Teknoloji
106	400270000000	Etilen - propilen - konjüge olmamış dien kauçuk (EPDM); ilk şekillerde veya levha, tabaka, şerit halinde	Orta-Yüksek Teknoloji
107	550130000000	Sentetik filament demetleri; akrilik veya modakriliğin	Orta-Yüksek Teknoloji

108	550210000000	Suni filament demetleri; selüloz asetatdan olanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
109	550320000000	Poliesterlerden devamsız lifler; karda edilmiş, taranmamış veya iplik imali için diğer surette hazırlanmamış	Orta-Yüksek Teknoloji
110	550410000019	Viskoz ipeğinden suni devamsız lifler (selülozik elyaf (Liyosel) HARIÇ); karda edilmiş, taranmamış veya iplik imali için başka şekilde işlem görmemiş	Orta-Yüksek Teknoloji
111	721913100019	Paslanmaz çelikten diğer yassı hadde mamulleri; rulo halinde, sıcak haddelemiş, eni ≥ 600 mm, 3mm \leq kalınlık $< 4,75$ mm, Nikel ≥ 2 %	Orta-Düşük Teknoloji
112	721913900019	Paslanmaz çelikten diğer yassı hadde mamulleri; rulo halinde, sıcak haddelemiş, eni ≥ 600 mm, 3mm \leq kalınlık $< 4,75$ mm, Nikel < 2 %	Orta-Düşük Teknoloji
113	722540400000	Diğer alaşımli çelikten diğer yassı hadde mamulleri; rulo halinde olmayan, sadece sıcak haddelemiş, eni ≥ 600 mm, kalınlık > 10 mm	Orta-Düşük Teknoloji
114	722540600000	Diğer alaşımli çelikten diğer yassı hadde mamulleri; rulo halinde olmayan, sadece sıcak haddelemiş, eni ≥ 600 mm, 4,75 \leq kalınlık ≤ 10 mm	Orta-Düşük Teknoloji
115	740311001000	Rafine edilmiş elektrolitik bakırdan katotlar ve katot parçaları	Orta-Düşük Teknoloji
116	760109000000	İşlenmemiş alaşımız alüminyum; dilimler halinde olan HARIÇ	Orta-Düşük Teknoloji
117	760120800000	İşlenmemiş alüminyum alaşımları; dilim ve kütükler HARIÇ	Orta-Düşük Teknoloji
118	840130000000	İşlenmemiş yakt elemanları (kartuşlar)	Orta-Yüksek Teknoloji
119	840681000000	Buhar türbinleri (Güçü > 40 MW); deniz taşıtları için olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
120	840733800000	Kara taşıtları için kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal pistonlu motorlar (patlamalı motor); 500 cm ³ $<$ silindir hacmi ≤ 1000 cm ³	Orta-Yüksek Teknoloji
121	840820550000	Diğer kara taşıtları için dizel veya yarı dizel motorlar (8701.10, 8703, 8704, 8705 pozisyonlarındaki montaj sanayii için HARIÇ); 50 kW $<$ güç ≤ 100 kW	Orta-Yüksek Teknoloji
122	840820990000	Diğer kara taşıtları için dizel veya yarı dizel motorlar (8701.10, 8703, 8704, 8705 pozisyonlarındaki montaj sanayii için HARIÇ); güçü > 200 kW	Orta-Yüksek Teknoloji
123	840991000039	Kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar için diğer aksam ve parçalar; hava taşıtı motorları için olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
124	841112301000	Turbojetler; 44 kN $<$ itici gücü ≤ 132 kN (sivil hava taşıtları için)	Yüksek Teknoloji
125	841112801000	Turbojetler; itici gücü > 132 kN (sivil hava taşıtları için)	Yüksek Teknoloji
126	841191001000	Turbojetler ve turbopropellerler için aksam ve parçalar; sivil hava taşıtlarında kullanılanlar için	Yüksek Teknoloji
127	841370309000	İstismada veya sıcak su temininde kullanılan salmastraz çarklı santrifluj pompaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
128	841430209000	Soğutma cihazlarında kullanılan kompresörler; güçü $\leq 0,4$ kW, sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
129	841430819000	Soğutma cihazlarında kullanılan hermetik veya yarı hermetik kompresörler; güçü $> 0,4$ kW, sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
130	841430899000	Soğutma cihazlarında kullanılan diğer kompresörler; güçü $> 0,4$ kW, sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
131	841459359000	Diğer yerlerde kullanılan santrifüjli diğer fanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
132	841480119000	Tek kademeli turbo kompresörler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
133	841510900019	Ayrı elemanlı (split sistem) klima cihazları; pencere, duvar, tavan veya zemine sabitlenecek tipler, değişken debili (VRF) olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
134	841590009002	Değişken debili (VRF) klima cihazlarına ait split sistemlerin dış üniteleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
135	841590009019	Klima cihazlarının diğer aksam ve parçaları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
136	841950800000	Isı değiştiriciler (eşanjörler); floropolimerlerden mamul, iç çapı ≤ 3 cm, delikli giriş ve çıkış borularına sahip olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
137	841989989019	Isı değiştiriciliği yoluyla maddelerin işlenmesi için diğer makineler ve tesis veya laboratuvar cihazları	Orta-Yüksek Teknoloji
138	842123000000	İçten yanmalı motorlar için yağ ve vakit filtreleri	Orta-Yüksek Teknoloji
139	842129800019	Sıvıların filtre edilmesine veya arıtılmasına mahsus diğer makina ve cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
140	842132000000	İçten yanmalı motorlardan çıkan egzoz gazlarını arıtmak veya filtrelemek için katalitik konvertörler veya partikül filtreleri	Orta-Yüksek Teknoloji
141	842489700000	Sıvı veya toz halindeki maddeleri püskürtmeye, dağıtmaya veya pülverize etmeye mahsus mekanik diğer cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
142	842620600000	Kule vinçler	Orta-Yüksek Teknoloji
143	842641009000	Lastik tekerlekli, kendinden hareketli vinçli diğer makina ve cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
144	842649000000	Kendinden hareketli mobil vinçler ve vinçli kanyonlar; lastik tekerlekli olanlar ve liman istif taşıyıcıları HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
145	842710100000	Elektrik motorlu, kendinden hareketli forkliftler ve kaldırma ve elleçleme tertibatı olan diğer yük arabaları; kaldırma yüksekliği ≥ 1 metre	Orta-Yüksek Teknoloji
146	842720110000	Arazi forkliftleri ve istiflemeye mahsus diğer yük arabaları; kaldırma yüksekliği ≥ 1 metre	Orta-Yüksek Teknoloji
147	842720190000	Kendinden hareketli diğer forkliftler ve diğer yük arabaları; kaldırma yüksekliği ≥ 1 metre	Orta-Yüksek Teknoloji
148	842890909000	Kaldırma, elleçleme, yükleme veya boşaltma işlerine mahsus diğer makina	Orta-Yüksek Teknoloji

		ve cihazlar	
149	842951999011	Kendinden hareketli, önden yüklemeli diğer küreyici yükleyiciler; lastik tekerlekli olanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
150	842952100000	Kendinden hareketli, kulesi 360 derece dönebilen, paletli ekskavatörler	Orta-Yüksek Teknoloji
151	843041000000	Diğer delme veya sondaj makineleri; kendinden hareketli olanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
152	843351000021	Büyük dövrerler; kendinden hareketli, biçme açığı genişliği > 2 metre	Orta-Yüksek Teknoloji
153	843920000000	Kağıt veya karton ineline mahsus makina ve cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
154	844331000000	Baskı, kopyalama veya faks fonksiyonlarının iki veya daha fazlasını yapan, otomatik bilgi işlem makinelerine veya networke bağlanabilen makineler	Yüksek Teknoloji
155	843999090000	Diğer baskı, kopyalama ve faks makineleri için diğer aksesuar	Orta-Yüksek Teknoloji
156	844400100000	Dokumaya elverişli sentetik veya suni maddelerin ekstrüzyonuna mahsus makina ve cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
157	844400900000	Dokumaya elverişli sentetik veya suni maddelerin çekilmesi, tekdüze edilmesi veya kesilmesine mahsus makina ve cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
158	844511000000	Dokumaya elverişli elyafın hazırlanmasına mahsus karde makineleri (tarak makineleri)	Orta-Yüksek Teknoloji
159	844520000000	Dokumaya elverişli lifleri eğirmeye mahsus makineler	Orta-Yüksek Teknoloji
160	844630000000	Mekiksiz kumaş dokuma makineleri (tezgahlar); kumaş genişliği > 30 cm	Orta-Yüksek Teknoloji
161	844712000012	Dairesel örgü yapan makineler; silindir çapı > 165mm, sanayi tipi olanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
162	844900001000	Keçe veya dokunmamış menüsuat imalatına veya finisajına mahsus makina ve cihazlar ve şapka kafıpları	Orta-Yüksek Teknoloji
163	845710100011	Metal işlemeye mahsus 4 ve daha az hareketli eksenli olan işleme merkezleri; yatay olanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
164	845710900011	Metal işlemeye mahsus 4 ve daha az hareketli eksenli olan işleme merkezleri; yatay olanlar ve köprülü tip olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
165	845710900012	Metal işlemeye mahsus 5 veya daha fazla hareketli eksenli olan işleme merkezleri; yatay olanlar ve köprülü tip olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
166	845811410011	Metal işlemeye mahsus tek millî, 2 lineer eksenli, nümerik kontrollü otomatik yatay torna tezgahları	Orta-Yüksek Teknoloji
167	847050000011	Satış noktası terminaleri (POS makineleri)	Yüksek Teknoloji
168	847130000000	Portatif otomatik bilgi işlem makineleri (en az bir merkezi işlem birimi, bir klavye ve bir ekrandan oluşun ve ağırlığı <= 10 kg)	Yüksek Teknoloji
169	847149009000	Sistem halinde getirilen diğer otomatik bilgi işlem makineleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
170	847150009000	Diğer otomatik bilgi işlem makineleri için işleme birimleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
171	847160609000	Otomatik bilgi işlem makineleri için klavyeler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
172	847170509000	Otomatik bilgi işlem makineleri için hard disk sürücüsü; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
173	847170709000	Otomatik bilgi işlem makineleri için diğer disk birimleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
174	847170989000	Otomatik bilgi işlem makineleri için diğer bellek birimleri; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
175	847180000000	Otomatik bilgi işlem makinelerinin diğer birimleri	Yüksek Teknoloji
176	847290809019	Btrolar için diğer makina ve cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
177	847330200000	84.71 Pozisyonundaki makinalara ait birleştirilmiş elektronik aksesuar	Yüksek Teknoloji
178	847710000000	Kauçuk veya plastik için enjeksiyon makineleri	Orta-Yüksek Teknoloji
179	847720000000	Kauçuk veya plastik için ekstrüzyon makineleri	Orta-Yüksek Teknoloji
180	847780990000	Kauçuk veya plastiğin işlenmesine veya kauçuk veya plastikten eşyamn imaline mahsus başka yerde yer almayan diğer makina ve cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
181	847950000000	Suai robotlar (tarifenin başka yerinde belirtilmeyen veya yer almayan)	Orta-Yüksek Teknoloji
182	847981000000	Metallerin işlenmesine mahsus diğer makina ve cihazlar (elektrik tellerini bobin halinde sarmaya mahsus olanlar dahil)	Orta-Yüksek Teknoloji
183	847982000000	Başka yerde yer almayan karıştırma, yoğurma, kırma, öğütme, eleme, kalıbrlama, homojenleştirme, sübye hale getirme makineleri	Orta-Yüksek Teknoloji
184	847989979019	Kendine özgü fonksiyonu olan diğer makine ve diğer mekanik cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
185	847990709019	Kendine özgü bir fonksiyonu olan diğer makinelerin ve mekanik cihazların diğer aksesuar ve parçaları	Orta-Yüksek Teknoloji
186	848120100000	Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için yağlı hidrolik güç transmisyon kontrol valfleri	Orta-Yüksek Teknoloji
187	848120900000	Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için pnömatik güç transmisyon kontrol valfleri	Orta-Yüksek Teknoloji
188	848140900000	Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için diğer emniyet veya bırakma (relief) valfleri	Orta-Yüksek Teknoloji
189	848180590000	Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için process kontrol valfleri; ısı ayarlayıcı olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
190	848180990029	Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için diğer mustuklar, diğer valfler, vb. diğer cihazlar; metal dökümden olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji

191	848190000019	Borular, kazanlar, tanklar, depolar vb. diğer kaplar için musluk, valf ve benzeri diğer cihazların aksam ve parçaları; metal dökümden olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
192	848210900012	Bilyalı yataklar (rulmanlar); 52 mm < en büyük dış çapı <= 100 mm	Orta-Yüksek Teknoloji
193	848220000000	Konik makaralı yataklar (rulmanlar) (monte edilmek üzere hazırlanmış konik bilezik ve makara grupları dahil)	Orta-Yüksek Teknoloji
194	848230000000	Fıçı makaralı yataklar (rulmanlar)	Orta-Yüksek Teknoloji
195	848330809019	Mil yatakları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar ve metal dökümden olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
196	848340519029	Dişli kutuları; sonsuz vidalı redüktörler ve sivil hava taşıtlarında kullanılanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
197	848340909000	Makinalar için diğer dişliler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
198	848390899019	Diğer metallerden dişli çark, zincir dişli ve diğer transmisyon elemanları ve diğer aksam ve parçalar; sivil hava taşıtları için HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
199	848620000000	Yarı iletken teribatım veya elektronik entegre devrelerin imaline mahsus makine ve cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
200	850131009011	Diğer doğru akım (DC) motorları (37.5 W < çıkış gücü <= 750 W); sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
201	850140202900	Tek fazlı diğer alternatif akım (AC) motorları; 37.5 W < çıkış gücü <= 735 W olup sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
202	850153500000	Çok fazlı diğer alternatif akım (AC) CER motorları; çıkış gücü > 75 kW	Orta-Yüksek Teknoloji
203	850231002300	Rüzgar çıkış gücü ile çalışan elektrik enerjisi üretim (elektrojen) grupları; çıkış gücü > 100 kVA olup sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
204	850239201300	Turbo jeneratörler; çıkış gücü > 100 kVA olup sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
205	850440839011	LED sürücüler (Redresör türü)	Orta-Yüksek Teknoloji
206	850440839012	Redresörler; elektrikli araçlar için şarj istasyonu olarak kullanılanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
207	850440839019	Redresörler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar, led sürücüler ve elektrikli araçlar için şarj istasyonu olarak kullanılanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
208	850440859000	Invertörler, gücü <= 7,5 kVA; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
209	850440869011	Invertörler, 7,5 kVA < gücü < 50 kVA; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
210	850440869012	Invertörler, gücü >= 50 kVA; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
211	850440959019	Diğer statik konvertörler	Orta-Yüksek Teknoloji
212	850720800000	Kurşun-asitli diğer akümülatörler	Orta-Yüksek Teknoloji
213	850760000021	Lityum demir fosfat (LFP) tabanlı lityum iyonlu prizmatik elektrik akümülatörleri; gerilimi <= 4,9 Volt	Orta-Yüksek Teknoloji
214	850760000022	Lityum demir fosfat (LFP) tabanlı lityum iyonlu prizmatik elektrik akümülatörleri; 4,9 Volt < gerilimi <= 400 Volt	Orta-Yüksek Teknoloji
215	850760000023	Lityum demir fosfat (LFP) tabanlı lityum iyonlu prizmatik elektrik akümülatörleri; gerilimi > 400 Volt	Orta-Yüksek Teknoloji
216	850760000029	Lityum iyonlu prizmatik akümülatörler; lityum demir fosfat (LFP) tabanlı olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
217	850760000030	Lityum iyonlu kese (Pouch) elektrik akümülatörleri	Orta-Yüksek Teknoloji
218	850760000040	Lityum iyonlu elektrik akümülatörleri; silindirik, prizmatik ve kese (Pouch) şeklinde olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
219	850811000019	Kendinden elektrik motorlu vakumlu süpürgeler; gücü <= 1500W ve gerilimi < 110 V, toplama haznesine sahip veya toz torbasi kapasitesi <= 20 Litr	Orta-Yüksek Teknoloji
220	850980000000	Ev işlerinde kullanılmaya mahsus kendinden elektrik motorlu elektro-mekanik diğer cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
221	851190000000	Kıvılcım veya sıkıştırma ateşlemeli motorlarda kullanılan elektrikli ateşleme veya hareket ettirme teribat ve cihazları için aksam ve parçalar	Orta-Yüksek Teknoloji
222	851220000012	Motorlu taşıtlar veya motosikletler için her türlü farlar	Orta-Yüksek Teknoloji
223	851632000011	Berber işlerine mahsus saç kıvrıma cihazları	Orta-Yüksek Teknoloji
224	851640000011	Elektrikli ütüler; buharlı olanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
225	851680200019	İzole edici bir mesnet üzerine monte edilmiş elektrikli ısıtıcı rezistanslar; taşıtlarda kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
226	851713000019	Akıllı telefonlar (akıllı saatler HARIÇ); hücresel ağırlar veya diğer kablosuz ağırlar için	Yüksek Teknoloji
227	851762001000	Ses, görüntü veya diğer bilgileri almaya, çevirmeye ve vermeye veya yeniden oluşturmaya mahsus makineler; hücresel ağı için olanlar	Yüksek Teknoloji
228	851762009000	Ses, görüntü veya diğer bilgileri almaya, çevirmeye ve vermeye veya yeniden oluşturmaya mahsus makineler; hücresel ağı için olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
229	851779000000	Telefon cihazları, ses, görüntü veya diğer bilgileri almaya veya vermeye mahsus diğer cihazlar için diğer aksam ve parçalar	Yüksek Teknoloji
230	851830009000	Kulaklıklar ve bir mikrofon ve bir veya daha fazla hoparlör içeren setler;	Yüksek Teknoloji

		sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ	
231	852352000000	Sesleri ve diğer fenomenleri kaydetmeye mahsus yarı iletken akıllı kartlar	Yüksek Teknoloji
232	852491000000	Sitrütçüler veya kontrol devreleri içeren düz panel gösterge modülleri (dokümanlık ekran içersin içermesin); likit kristal den olanlar	Yüksek Teknoloji
233	852583000000	Televizyon kameraları, dijital kameralar ve görüntü kaydedici kameralar; bu faslın 3 nolu alt pozisyonunda belirtilen gece görüş için kullanılanlar	Yüksek Teknoloji
234	852589000000	Diğer televizyon kameraları, diğer dijital kameralar ve görüntü kaydedici diğer kameralar	Yüksek Teknoloji
235	852691200000	Sevritsefer için telsiz alıcılar	Yüksek Teknoloji
236	852721300000	Motorlu taşıtlar için, güç kaynağı harici, sesi kaydeden veya veren cihaz ile birlikte olan, Numerik Radyo Data sinyal alan ve gözen cihazlar	Yüksek Teknoloji
237	852852100000	Diğer monitörler; Sadece veya esas itibariyle 84.71 pozisyonunda yer alan otomatik bilgi işleme makinalarında kullanılan	Yüksek Teknoloji
238	852859000000	Diğer monitörler	Yüksek Teknoloji
239	852990930000	Sadece veya esas itibariyle 85.27 ve 85.28 pozisyonlarında yer alan cihazlara mahsus diğer aksam ve parçalar	Yüksek Teknoloji
240	853190000000	Elektrikli ses veya görüntülü işaret cihazları (ziller, sirenler, gösterge tabloları, hırsızlığa veya yangına karşı alarmlar) için aksam ve parçalar	Orta-Yüksek Teknoloji
241	853620900019	Otomatik devre kesiciler; gerilimi ≤ 1000 V, akım > 63 A olup ev tipi minyatür devre kesiciler (otomatlar) HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
242	853641900000	Röleler; anma gerilimi ≤ 60 V, anma akımı > 2 A	Orta-Yüksek Teknoloji
243	853650190000	Diğer elektrik anahtarları; anma gerilimi ≤ 60 V	Orta-Yüksek Teknoloji
244	853650800018	Diğer elektrik anahtarları; 60 V $<$ anma gerilimi ≤ 1000 V	Orta-Yüksek Teknoloji
245	853669300000	Baskı devreleri için fişler ve soketler (prizler); anma gerilimi ≤ 1000 V	Orta-Yüksek Teknoloji
246	853669900018	Diğer fişler ve diğer soketler (prizler); anma gerilimi ≤ 1000 V	Orta-Yüksek Teknoloji
247	853690100000	Tel ve kablolar için bağlantı ve irtibat elemanları; gerilimi ≤ 1000 V	Orta-Yüksek Teknoloji
248	853710910000	Programlanabilir hafızalı kumanda cihazları; gerilimi ≤ 1000 V	Orta-Yüksek Teknoloji
249	853710980019	Elektrik kontrol/dağıtım için, iki/daha fazla cihazla donatılmış diğer tablolar, panolar, konsollar, sayısal kontrol cihazları, vb; gerilimi ≤ 1000 V	Orta-Yüksek Teknoloji
250	853890910000	Sadece ve esas itibariyle 85.35, 85.36 veya 85.37 pozisyonlarında yer alan cihazlarda kullanılmaya uygun birleştirilmiş diğer aksam-parçalar	Orta-Yüksek Teknoloji
251	853890990000	Sadece ve esas itibariyle 85.35, 85.36 veya 85.37 pozisyonlarında yer alan cihazlarda kullanılmaya uygun diğer aksam ve parçalar	Orta-Yüksek Teknoloji
252	853951000000	LED modüller (ışık kaynağı olarak kullanılan)	Orta-Yüksek Teknoloji
253	854141000000	İşık yayan diyodlar (LED)	Yüksek Teknoloji
254	854142000000	Bir modül halinde birleştirilmemiş veya panolarda düzenlenmiş fotovoltaik hücreler	Yüksek Teknoloji
255	854160000000	Monte edilmiş piezoelektrik kristaller	Yüksek Teknoloji
256	854190000011	Fotovoltaik paneller için alüminyum çerçeveler	Yüksek Teknoloji
257	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)	Yüksek Teknoloji
258	854231900000	İşlemci ve kontrolör olarak kullanılan diğer elektronik entegre devreler	Yüksek Teknoloji
259	854239900000	Diğer elektronik entegre devreler	Yüksek Teknoloji
260	854370900019	Kendine has fonksiyonlu elektrikli diğer makine ve cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
261	854449931919	İzole edilmiş diğer elektrik iletkenleri; gerilimi ≤ 80 V, bağlantı parçaları takılmamış	Orta-Yüksek Teknoloji
262	854511000000	Elektrikli fırınlarda kullanılmaya mahsus kömür elektrotlar	Orta-Yüksek Teknoloji
263	854720000000	Elektrikli makina, cihaz, alet veya elektrik tesisatları için plastik maddelerden izole edici bağlantı parçaları	Orta-Düşük Teknoloji
264	854800909000	Bu faslın herhangi bir yerinde belirtilmeyen veya yer almayan makina, cihaz veya aletlerin elektrikli diğer aksam ve parçaları	Orta-Yüksek Teknoloji
265	870194100000	Diğer tekerlekli traktörler (8709 pozisyonuna giren traktörler hariç); 75 kW $<$ motor gücü ≤ 130 kW olup zirai ve ormancılıkta kullanılanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
266	870195100000	Diğer tekerlekli traktörler (8709 pozisyonuna giren traktörler hariç); motor gücü > 130 kW olup zirai ve ormancılıkta kullanılanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
267	870210911200	Miditöb; YENİ, sadece dizel veya yarı dizel motorlu, taşıma kapasitesi ≥ 10 kişi, silindir hacmi ≤ 2500 cm ³	Orta-Yüksek Teknoloji
268	870380100021	Binek otomobilleri; YENİ, sadece elektrik motorundan tahrikli fakat tahrik gücü vermeyen bir içten yanmalı motora sahip, taşıma kapasitesi ≤ 10 kişi	Orta-Yüksek Teknoloji
269	870380100029	Binek otomobilleri; YENİ, sadece elektrik motorundan tahrikli, taş. Kap. < 10 kişi (tahrik gücü vermeyen bir içten yanmalı motora sahip olanlar HARIÇ)	Orta-Yüksek Teknoloji
270	870510000019	Vinçli taşıtlar; kaldırma kapasitesi > 75 ton	Orta-Yüksek Teknoloji
271	870830100000	Montaj sanayi için frenler, servo-frenler ve aksamı; 8701.10, 8703, 8704 (dizel/yanı dizel (hacmi ≤ 2500 cm ³) ve benzinli (hacmi ≤ 2800 cm ³)), 8705 için	Orta-Yüksek Teknoloji
272	870830910011	87.01 ila 87.05'teki motorlu kara taşıtlarındaki diskli frenler ve aksam-parçaları; 8708.30.10 pozisyonunda yer alanlar HARIÇ, metal döktünden olanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
273	870830910019	87.01 ila 87.05'teki motorlu kara taşıtlarındaki diskli frenler ve aksam-	Orta-Yüksek Teknoloji

		parçaları; 8708.30.10'da yer alanlar ve metal dökümden olanlar HARIÇ	
274	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	Orta-Yüksek Teknoloji
275	870840500000	87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu kara taşıtları için vites kutuları; 8708.40.20 alt pozisyonunda yer alanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
276	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	Orta-Yüksek Teknoloji
277	870850350019	87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu kara taşıtları için diferansiyelli hareket ettirici diğer akslar	Orta-Yüksek Teknoloji
278	870850910000	Motorlu kara taşıtları için taşıyıcı aksların aksamı; kapalı kalıpta dövülmüş çelikten olanlar ve 8708.50.20'de yer alanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
279	870870100000	Montaj sanayi için tekerlekler ve aksamı; 8701.10, 8703, 8704 (dizel/yarı dizel (hacmi ≤ 2500cm3) ve benzinli (hacmi≤2800cm3)) ve 87.05 için	Orta-Yüksek Teknoloji
280	870894200000	Montaj san. için direksiyon sınıtıcı-kolunu-kutusu ve aksamı; 8703, 8704 (dizel/yarı dizel (hacmi≤ 2500cm3) ve benzinli (hacmi≤2800cm3)) ve 8705 için	Orta-Yüksek Teknoloji
281	870894350012	87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu kara taşıtları için direksiyon kolonları; 8708.94.20'de yer alanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
282	870894350016	87.01 ila 87.05 Pozisyonlarında yer alan motorlu kara taşıtları için hidrolik direksiyon kutuları; 8708.94.20'de yer alanlar HARIÇ	Orta-Yüksek Teknoloji
283	871120100000	Skuterler; içten yanmalı pistonlu (benzinli), 50 cm3 < silindir hacmi ≤ 250 cm3	Orta-Yüksek Teknoloji
284	871150000000	Motosikletler; içten yanmalı pistonlu (benzinli), silindir hacmi > 800 cm3	Orta-Yüksek Teknoloji
285	871410900019	Motorsikletlere ait (mopedler dahil) diğer aksam, parça ve aksesuar	Orta-Yüksek Teknoloji
286	880230002000	Yolcu taşımaya mahsus uçaklar (2022 yılı ve sonrası için insansız olanlar HARIÇ); 2 000 kg < boş haldeki ağırlıkları ≤ 15 000 kg	Yüksek Teknoloji
287	880240001000	Yolcu taşımaya mahsus uçaklar (2022 yılı ve sonrası için insansız olanlar HARIÇ); boş haldeki ağırlıkları > 15 000 kg	Yüksek Teknoloji
288	880270000000	88.01, 88.02 veya 88.06 Pozisyonlarındaki hava taşıtlarının iniş takımları ve bunların aksam ve parçaları	Yüksek Teknoloji
289	900410910000	Güneş gözlükleri; optik tarzda işlenmemiş plastik camlı olanlar	Orta-Yüksek Teknoloji
290	901849900029	Dişçilikte kullanılan diğer alet ve cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
291	901890840019	Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan diğer alet ve cihazlar	Orta-Yüksek Teknoloji
292	902129000000	Protez diş bağlantı parçaları	Orta-Yüksek Teknoloji
293	902139900013	Diğer uzuv ve organ içi protezleri	Orta-Yüksek Teknoloji
294	902140000000	İştime engelelilerin işmesini kolaylaştırmaya yarayan cihazlar (aksam, parça ve aksesuar hariç)	Yüksek Teknoloji
295	902519001900	Diğer termometreler ve diğer pirometreler (diğer aletlerle kombine olmayanlar); sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
296	902620209000	Sıvıların ve gazların basıncını ölçmeye veya kontrol etmeye mahsus elektronik alet ve cihazlar; sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
297	902710100000	Gaz veya duman analiz cihazları; elektronik olanlar	Yüksek Teknoloji
298	902750000000	Fiziksel veya kimyasal analiz için optik ışınli (UV, görülebilir ışınlar, IR) diğer alet ve cihazlar	Yüksek Teknoloji
299	902789900000	Fiziksel ve kimyasal analiz, akışkanlık, gözeneklilik, genleşme, yüzey gerilimi veya benzerlerini ölçmeye veya muayeneye mahsus diğer alet ve cihazlar	Yüksek Teknoloji
300	902790000000	Mikrotomlar ve 90.27 pozisyonundaki alet ve cihazlar için aksam, parça ve aksesuar	Yüksek Teknoloji
301	902920311000	Kara taşıtlarına mahsus hız göstergeleri; elektronik veya elektrikli olanlar	Yüksek Teknoloji
302	902920319000	Kara taşıtlarına mahsus hız göstergeleri; elektronik veya elektrikli olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
303	903149900000	Bu fasılın herhangi bir yerinde belirtilmeyen veya yer almayan ölçme veya kontrol için optik diğer alet ve cihazlar	Yüksek Teknoloji
304	903180209000	Geometrik büyüklükleri ölçmeye veya kontrol etmeye mahsus alet, cihaz ve makineler; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
305	903180809011	Yük hidroçleri; sivil hava taşıtları için olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
306	903281009019	Hidrolik veya pnömatik diğer ayar veya diğer kontrol alet ve cihazları; sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
307	903289000000	Diğer ayar veya diğer kontrol alet ve cihazları	Yüksek Teknoloji
308	910121000000	Otomatik kurnalı olan kol saatleri; zarfları kıymetli metaller veya kıymetli metallerle kaplanmış metallerden olanlar	Yüksek Teknoloji
309	910211000000	Sadece mekanik göstergeli, elektrikle çalışan kol saatleri; zarfları kıymetli metaller veya kıymetli metallerle kaplanmış metallerden olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji
310	910221000000	Otomatik kurnalı kol saatleri; zarfları kıymetli metaller veya kıymetli metallerle kaplanmış metallerden olanlar HARIÇ	Yüksek Teknoloji

Ek.2 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, Müsilaj, Don, Dolu, Deniz Kirliliği, Mikro Plastikler, Toprak Kirlenmesi, Çölleşme vb. için Yapay Zeka, Biyosensör vb. dahil)
2	Hareket sistemleri destek finiteleri , dış iskelet (ekzoskeleton) robotları
Sıra No	Biyoteknoloji ve Akıllı Yaşam Teknolojileri
1	Ağ tabanlı cihazlar: cep tipi ultrason cihazı vb.
2	Aktif Formda Vitamin (Metilkobalamin, Benfotamin, Metilfolat vb.) Hammadde Üretim Teknolojileri
3	Alfa, beta, gama ışını tıbbi cihazlar; X ışın tüpler ve jeneratörler, detektörler, transdüserler
4	Ameliyathanedeki monitör görünürlüğünü zenginleştiren Dijital Mikroskop Teknolojileri ("The Modus V" benzeri uygulamalar)
5	Antibiyotiklere Direnç Uygulamaları (Faj Terapisi vb.)
6	Biyobenzer ilaçların (biyolojik, fiziksel, kimyasal ve immünojenik özellikleri orijinal biyobenzer ilaçlar) DNA dan itibaren geliştirilmesi ve İyi Üretim Uygulamalarına (GMP) uygun pilot üretimi
7	Biyomedikal görüntüleme fantomları
8	Biyometrik Teknolojileri
9	Biyonik rehabilitasyon ve destek implantları
10	Biyoteknolojik Yöntemlerle Enzim, Protein, Organik Asit vb. Katma Değeri Yüksek Ürünlerin Üretimine Yönelik Teknolojiler
11	Cerrahi / anatomi / biyofizik / fizyoloji simülörleri
12	Cilt Altı Sinir Elektrotları (Mikro, nano boyutta sinir lifleri ile bağlantı kurabilen, yüksek hassasiyetli, biyoyoumlu)
13	Daha hafif, antimikrobiyal , kemikle entegre olabilen ve benzeri özelliklere sahip ortez malzemeleri
14	DNA'ya Veri Kaydetme Teknolojileri (DNA of Things dâhil)
15	Epigenetik regülasyon ve epigenomik teknolojiler
16	Erken ve dijital sağlık temelli hastalık tespit teknolojileri
17	Evrensel (Universal) kan ürünleri ve yapay kan
18	Fonksiyonel ve anatomik teşhis ve tedavi amaçlı tıbbi görüntüleme sistemleri
19	Fonksiyonel ve/veya akıllı malzemeler (polimerik vidalı plakalar, termal ameliyat iplikleri, embolizasyon malzemeleri vb.)
20	Fonksiyonel/Akıllı implantlar (ICD Implantable cardioverter defibrillator) , implante edilebilir destek sistemleri (instilün sistemleri, minyatürizasyon vb.) implant çip tasarımı, gömülü tasarım, implante edilebilir sensörler, biyosinyal toplama ve işleme
21	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 kriterinin/cihazları
22	Hedef biyoajanların (biyolojik ilaç, uyum 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 Tip uygulamaları
23	Hibrit Taşıyıcı Sistemlerle Enkapsüle Vitamin, Mineral ve Etken (Polifenol, Yağ Asitleri Vb.) Hammadde Üretim Teknolojileri
24	Histopatoloji, sitoloji ve akış sitometri kiti, bu alana hizmet eden cihazlar ile hematoloji kiti ve cihazları, bunlara ait yazılımlar ve tüm bu kalemlere ait referans materyaller
25	Hücre dışı matris (ECM) işleme teknolojisi ile tüm doku ya da organ iyileşmesi ve ECM yapıları için hedef biyomalzemenin hücre ve hücre bileşenlerinden etkin/standart ayırıştırma yöntemleri
26	Hücrelerinden arındırılmış (deselülerizasyon) yüksek oranda biyoaktif ve rejeneratif özellikteki doku ve organ platformları (Doku İskeletleri (Scaffold) dahil)
27	Hücresiz (Cell-Free) Sentetik Biyoloji ve Hücresiz Biyolojik Üretim Teknolojileri
28	İlaç üretiminde gereken hücre dizisi, hammadde, Aktif Farmasötik İçerik (Active Pharmaceutical Ingredient-API) ve etken maddelerin (kencevir ve nişasta türevleri dahil) üretilmesi
29	İnsan dokusu ve organ rejenerasyonu teknolojileri; doku çipleri
30	İnsan ve Hayvan Tüketimine Uygun Biotik Tabanlı Canlı/Cansız Biyomateryal Üretim Teknolojileri (Prebiyotik, Probiyotik, Postbiyotik)
31	Kişisel tıp uygulamalarına yönelik yenilikçi teknolojiler (Kök hücre, Yeni nesil dizileme next generation sequencing NGS vb.)
32	Lipozomlar, nanoteknoloji esaslı ürünler gibi biyolojik olmayan kompleks ilaçların benzerlerinin geliştirilmesi
33	Nano-biyoteknolojik tedavi, taşıyıcı sistem ve malzeme teknolojileri

34	Omik Teknolojiler: Genomik , Proteomik , Metabolomik yöntemler kullanılarak kişiye özel tıp uygulamaları
35	Plazmadan ayrıştırılarak saflaştırılmış olan çeşitli pıhtılaşma faktörleri (albumin, immüoglobulin ile fibrin yapıştırıcılar vb.)
36	Programlanabilir biyotik-abiyoitik arayüz malzeme teknolojileri
37	Robotik cerrahiye uygun bipolar ve monopolar elektro cerrahi modülleri, lazer kesiciler, ses, iyonlaştırıcı kaynaklar
38	Robotik ekstremiteler (akıllı malzemelerden üretilmiş, hafifleştirilmiş ortezler)
39	Telerobotik Cerrahi Teknolojileri
40	Termoplastikler; Kemik kırıklar için Kompostlaşabilen Medikal Malzemeler
41	Ülkemizde en yaygın görülen bakteriyel patojenlere ve parazitlerine karşı aşı ve immünoojik ürün tasarımı
42	Ülkemizde en yaygın görülen viral hastalıklara karşı koruyucu ve güvenilir aşılarda geliştirilmesi
43	Yapısal Sağlık İzleme Teknolojileri (Havacılık, İnşaat vb.)
44	Yeni biyoteknolojik ilaçların (biyoteknolojik yöntemler ile geliştirilen orijinal terapötik proteinler/ilaçlar) geliştirilmesi ve İyi Üretim Uygulamalarına (GMP) uygun pilot üretimi
45	Yeni nesil, kontrollü ilaç salınım implantlar ve damar grafileri
Sıra No	Döngüsel Ekonomi ve İklim Teknolojileri
1	Afet duyarlı tedarik zinciri uygulamaları
2	Canlı Hayvanlardan Metan Yakalama Teknolojileri
3	Deniz Suyu da Dahil Olmak Üzere Tüm Su Arıtma ve Yeniden Kullanma Teknolojileri
4	Düşük Karbon Salınımı veya Karbonsuz Hidrojenenerji Sistem Teknolojileri (Yeşil, Pembe, Mavi, Turkuaz Hidrojen Üretim, Taşıma, Depolama ve Kullanım vb.)
5	Endüstriyel Atık Isı-Güç Dönüştürme Teknolojileri
6	Gazlaştırma ve Piroz Kaynaklı Sentez Gazından Hidrojen Zenginleştirme, Su-Gaz Kaydırma (Water-Gas Shift), Gaz Ayırma ve Saflaştırma Teknolojileri
7	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)
8	Karbon Yakalama, Depolama (Absorpsiyon, Adsorpsiyon ve Membran teknolojileri ile Yeraltı ve Yerüstü Depolama) ve Yaratılma (Kimyasal Madde, Sentetik Yakıt ve Biyokimyasal Madde Üretimi vb. dahil) Teknolojileri (Çimento Endüstrisi Dahil)
9	Kimyasal Gübre, Pestisit, Anti-Mikrobialer Kullanımının Azaltılmasına, Biyolojik ve Biyoteknik Yöntemlerinin Geliştirilmesine Yönelik Sistemler
10	Kritik Elementlerin Geri Kazanımı Teknolojileri (Yenilenebilir Enerji ve Enerji Depolama Teknolojilerinden Kaynaklı Atık Malzemelerden, Enerji Teknolojilerinde Maden Atıklarından vb.)
11	Nükleer Atık Fotovoltaik Teknolojileri
12	Sondaj Kuyularının Tasarımlarının Ekosistemlere ve Tarım Alanlarına Olumsuz Etkilerini Gidermeye Yönelik Yenilikçi Jeotermal Sistemler ve Teknolojileri
13	Su Altında Sıkıştırılmış Hava, Enerji, Doğalgaz Depolama Sistemleri
14	Su Verimliliği ve Sürdürülebilirliğine (Kayıp ve Kaçakları Azaltma, İzleme ve Yönetme dahil) Yönelik Sistemler
15	Uzay Tabanlı Güneş Enerjisi Teknolojileri (Space Based Solar Power - SBSP)
16	Yapay Fotosentez Teknolojileri
17	Yapay Zekâ Tabanlı Optimizasyon ve Otomasyon Çözümleri (Atık, Emisyon vb.)
18	Yeni Çimento ve Klinker Üretim Teknolojileri (Düşük Karbonlu Üretime Geçiş Başta Olmak Üzere, Verimlilik Artışları, Atık Azaltımı, Süreç İyileştirme ya da Alternatif Süreç Tasarımı, Alternatif Hammadde Kullanımı vb. Dahil)
Sıra No	Elektronik ve Makine Teknolojileri
1	Akıllı Şebeke Teknolojileri (V2G de dâhil Olmak Üzere Her Türlü Haberleşme/Bilişim/Nesnelerin İnterneti/Elektrik/Gaz vb. Ana Şebeke ve Şebeke Elemanları ile İlgili Ürün ve Teknolojiler)
2	Akım tabanlı kuvvet kontrolüne yönelik eyleyiciler
3	Alçak İrtifa Ekonomisi (Low-Altitude Economy) Teknolojileri
4	Balistik Zuh Sistemleri ve Aktif ve Pasif Balistik Koruma Teknolojileri
5	Bilişsel Haberleşme ve Elektronik Harp Teknolojileri
6	Değişken esnekliğe sahip eyleyiciler
7	Doğadan esinlenen (bio-inspired) eyleyiciler
8	Elektrikli sesli ve/veya görsel sinyalizasyon cihazları

9	Elektron ışın tabancası ve odaklama sistemi
10	Endüstriyel Amaçlı Ozon Jeneratör Teknolojileri
11	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)
12	Enerji hasadı veya depolaması yapabilen esnek elektronik cihazlar
13	Entegre uzay-hava-yer dinamik spektrumlu algılama, haberleşme ve iletişim teknolojileri
14	Eş zamanlı Konumlandırma ve Haritalama Teknolojileri
15	GaN/SiC bazlı güç anahtarlar elemanları
16	Giyilebilen elektronik donanımlar, esnek elektronik donanımlar
17	Güç amplifikatörleri
18	Güç elektroniği için kritik transistörler (IGBT (İzole Edilmiş Kapılı, İki Kutuplu Transistör), MOSFET (Si MOSFET, SiC MOSFET, GaN MOSFET vb.))
19	Güç kontrol modülleri
20	Hava ve Kara Araçlarında Aeroakustik Uygulamaları
21	Havacılık Motorları için Yüksek Devirli (25.000 rpm vs üstü) Hidrolik Dinamometre ve Kontrol Sistemi Uygulamaları
22	Havacılık ve Uzay Alanlarına Yönelik Genişbant Titreşim Sönümleneyiciler
23	Havacılık ve Uzay Alanlarına Yönelik Valfler, Basınç Düzenleyicileri vb. Akışkan Güçlü Kontrolü Ekipmanları
24	Her Türü Elektrikli Araç ve Teknolojileri (Kara, Deniz veya Hava Ulaşımında Kullanılabilen; Lojistik, Sağlık, Savunma, Yerel Hizmetler, Ulaşım, Tarım vb. Sektörlere Yönelik)
25	Her Türü 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)
26	Hibrit Yakıtların Uzay Araçlarına Entegrasyonu ve Geliştirilmesi Teknolojileri
27	Hibrit/sandviç kompozit malzemeler
28	Hipersonik Teknolojiler (Tahrik Teknolojisi Uygulamaları, Aerodinamik ve Kontrol Uygulamaları, Tespit, İzleme ve Karakterizasyon Uygulamaları, Savunma Teknolojileri vb. dâhil)
29	Hyperloop Teknolojileri
30	İleri Yanma Teknolojileri (Katı, Sıvı ve Gaz Yakıtların Oksijenleme, Kimyasal Döngümlü Yanma vb.)
31	Kablo tahrikli sistemler
32	Kablosuz Güç Teknolojileri (Endüktif Enerji Transfer Teknolojileri dâhil)
33	Karasal olmayan (havasal ve uzay ağırları) ağırlar ve uydular
34	Kendi kendini tamir eden (self repairing) ve şekil hafızalı (shape memory) malzeme teknolojileri
35	Kentsel hava hareketliliği (UAM) sistem ve teknolojileri
36	Kızılötesi Dedektör teknolojileri (Radyasyon algıçları (elektron, proton, alfa, beta, gama ve ağır iyonlar için, geniş enerji spektrumunda, IoT ve taşınabilir) dahil)
37	LIDAR ve Infrared Sensörler
38	Lineer servo motor
39	Maglev Tren Teknolojileri
40	Manyetik Kaldırma Teknolojileri
41	Mikro, Piezo ve Linear aktüatörler
42	Mikrodalga Görüntüleme Sistemleri
43	MikroLED ekranlar
44	Multispektral ve Hiperspektral Teknolojiler
45	Optoelektronik/Optonik komponentler
46	Ortam şartlarına uyumlu hassas/güçlü/esnek/eksik tahrikli tutucular (pnömatik, servo, hidrolik)
47	Otonom Silah Sistemleri
48	Parçacık Demeti Tanı ve Kontrol Cihazları (Beam Diagnostics)

49	Radar Sistemi Teknolojileri (Kuantum vb.)
50	Savunma, havacılık ve diğer kritik sektörlerde kullanılan elyaflar/kompozitler (kenevirnden olanlar dahil)
51	Savunma, havacılık ve uzay sanayi sektörleri için yerleşme öncelikli kritik bileşenler
52	Seramik matrisli kompozitler (CMC)
53	Siber Savunma Teknolojileri (İstihbarat, Tuzak, Taarruz vb.)
54	Sinir Yongası (Sinir ucuna takılan vücut içinden enerji hasat eden biyo uyumlu kablosuz haberleşebilen mikro devreler)
55	Süper İletkenler (5G ve Veri İletişimi İçin Gerekli Olan Kablo lar da dâhil)
56	Sürtü Algoritmaları, Bilişimi (Swarm Computing) ve Sürtü Robotiği Teknolojileri (Hayvancılık Uygulamaları dahil)
57	Şarj ekosistemi teknolojileri (taşınabilir, kablosuz, çok amaçlı, hızlı şarj istasyonları, modüler plug in sistemleri, menzil uzatmaya yönelik sistemler)
58	Terahertz Işınma Aygıtları (Kaynaklar, Detektörler, Analiz Cihazları)
59	Toz geri dönüşüm ve filtreleme sistemleri
60	Uçan Araba Teknolojileri
61	Ultra hızlı tarama cihazları
62	Uzay Aracı, Roket ve Füze Sistemleri Teknolojileri (Veri İletim, Ayırma, Fırlatma, Mobil Fırlatma, Güç Kaynağı ve Dağıtım, İtki, Kontrol, Malzeme, Navigasyon, Terminal Güdümlü, Harp Başlığı, Tapa ve Emniyet Kurma Mekanizması vb.)
63	Uzay Teknolojileri ve Sistemleri (Yörtingede Servis, Montaj ve İmalat Uygulamaları, Metalastırılmış Uydular 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)
64	Vakum Teknolojileri (Yüksek ve Ultra Yüksek, Turbo Moleküller Pompalar dâhil)
65	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 Zekâ, 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, Dağıtım ve İletimi İçin Geniş Bant Aralığı ve Ultra Geniş Bant Aralığı Teknolojileri vb. dâhil)
66	Yerli Beynitik Endüstriyel Fırın Hatı Teknolojileri ve Üretim Prosesleri
67	Yönlendirilmiş Enerji Uygulamaları (Lazerler, Yüksek Güçlü Mikrodalgalılar, Parçacık Işınları Teknolojileri, Hızlandırıcı Magnetleri (dipol, kuadrupol, sekstapol vb.)), Demet Hattı Optikleri, RF Kavite, Ündülatör, Elektron Hızlandırıcı Sistemleri, THz / IR Kaynaklar vb. dâhil)
68	Yüksek Güçlü Radyo Frekans Teknolojileri (RF) Yükselteçleri (Klisteronlar veya Katı-Hal Yükselteçler)
69	Yüksek hassasiyete ve verimliliğe sahip eyleyiciler
Sıra No	Gıda, Tarım ve Kimya Teknolojileri
1	Biobazlı kimyasal ürünler
2	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.)
3	CO ₂ tabanlı döngüsel polimer ve sürdürülebilir üretim teknolojileri
4	Derin Ötektik Çözümler (Deep Eutectic Solvents - DES) ve İyonik Sıvılar
5	Dikey Tarım Uygulamalarına Yönelik Platformlar, Otomasyon Sistemleri, Bileşenler vb.
6	Doğal Biyosidal Teknolojileri
7	Elektro-Organik Sentez Teknolojileri
8	Farklı İklim Etkilerine Karşı Tarım Desenleri ve Yöntemlerinin (Çölde Tarım, Denizde Tarım gibi) Geliştirilmesine Yönelik Teknolojiler
9	Gıda hijyeni sağlamaya yönelik başta et ürünleri olmak üzere robotik kesim teknolojileri
10	Kanatlı Hayvan Üretiminde Yumurta Cinsiyet ve Sağlık Tespiti Teknolojileri
11	Kimyasallar Sektörünün Yeşil Dönüşümü için Teknolojiler (Biyorafineriler, Mavi/Yeşil Amonyak Üretimi, Mavi/Yeşil Metanol Üretimi, Yeşil Kimyasallar (esterler, Oleokimyasallar, Epoksidler 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)
12	Kuraklığa Direnç Teknolojileri
13	Mekanokimya (Mechanochemistry) Teknolojileri
14	MOF (Metal-Organic Frameworks) Tabanlı Gaz Ayırma Teknolojileri
15	Pediatri, Gediatri, Onkoloji vb. Enteral Beslenme Ürün Üretim Teknolojileri
16	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)
17	Sürekli Akış Kimyası (Flow Chemistry) ve Mikroreaktör Teknolojileri
18	Tarımda Biyoteknolojik Yöntemler Kullanılarak Biyotik ve Abiyotik Streslere Dayanıklı Hibrit Çeşitlerin Geliştirilmesine Yönelik Teknolojiler
19	Tarımda Pestisit Bağımlılığının Azaltılmasına ve Organik Tarımın Yaygınlaştırılmasına Yönelik Yenilikçi Biyolojik Mücadele Yöntemleri (Faydalı Böcekler gibi), Biyoteknolojik Uygulamalarla Hastalık ve Zararlara Dirençli Bitkiler ve Biyopestisitler (kenevir vb.) Geliştirilmesi ve Bu Faaliyetlerin Ticarileştirilmesine Yönelik Teknolojiler
20	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 Ürününün Geliştirilmesine Yönelik Teknolojiler
21	Tek Atom Katalizörleri (Single-Atom Catalysis - SACs)
22	Temiz Gıda Teknolojileri (Daha Az Hammadde, Su ve Enerji Kullanımı Gerektiren Ekonomik Gıda İşleme Yöntemleri), Gıda Yan Ürünlerinin En Aza İndirilmesi ve Kullanımı (Gıda Maddesinin Tamamının Kullanımına Yönelik İşleme Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve Yan Ürünlerin Yeni Katma Değeri Yüksek Ürünlere Dönüştürülmesine Yönelik Teknolojiler
23	Yalıtım ve Nozul Bileşenli Üretim Teknolojileri
24	Yapay Zeka Destekli Molekül Keşfi ve Retrosentez (AI-Driven Discovery) Uygulamaları
25	Yem Hammaddeleri (Vitamin, Enzim vb.) Üretim Teknolojileri
26	Yeni Nesil Bitki Besleme ve Gübre Teknolojileri (Gübre Üretiminde Yenilenebilir ve Yeni Nesil Enerji Sistemlerinin Kullanımı, Fermente Gübrelerin Üretilmesi, Organo-Mineral Gübre Üretimi, Biyostimulanların Geliştirilmesi, Sıtrec İyileştirme, Azot Emisyonlarının Düşürülmesi, Verimlilik Artışı, Yeni Aktivatör, Kaplama, İnhibitör Geliştirilmesi, Nanogübrelerin Üretimi, Yavaş ve Kontrollü Salımlı Gübrelerin Üretimi, Biyosensörlerin Geliştirilmesi vb. Dahil)
27	Yeni Nesil Gıda İşleme, Paketleme ve Saklama Teknolojileri
Sıra No	Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri
1	2000 °C ve Üzeri Yüksek Sıcaklıklara Dayanıklı Refrakter ve Diğer Malzemeleri Üreten Teknolojiler
2	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
3	Akıllı yeniden yapılandırılabilir yüzey teknolojileri
4	Amorf Çelik (Castı Metal) Alaşımları ve Şekillendirme Teknolojileri
5	Auxetik malzeme teknolojileri (negatif Poisson oranı mekanik metamaterial'ler)
6	Aynı anda birden fazla malzemeyi kullanarak serim yapabilen sistemler
7	Az Alaşımlı Süper Martenzitik ve Ferritik Paslanmaz Çelikler, Kaynak ve Birleştirme Teknolojileri
8	Çeşitli kullanım alanlarına ve sektörlere yönelik üç boyutlu yazıcılar (sağlık sektörü hariç)
9	Çok malzemeli ve 4D baskı uygulamaları
10	Doğal Lif Tabanlı Malzeme Teknolojileri (Nano Lif Üretim Teknolojileri dâhil)
11	Düşük radar görünürlüklü kanopi vb kaplamalı optik geçirgen yüzeyler
12	Düşük Sıcaklıklar (0--250 Derece) için Kullanılan Nikelli Çelikler (Kriyojenik, Soğukta Tok Çelikler), Kaynak ve Birleştirme Teknolojileri
13	Elektronik Devre Sistemleri ve Sensörlerin, Antenlerin Eklemeli İmalatı (Sensör Yerleştirme dahil)
14	Elektronik Tekstil Teknolojileri (Dijital bileşen gömülü kıyafetler vb.)
15	Elyaf ve elyaf matrisi arayüz uyumlaştırıcıları
16	Esnek Cracker teknolojisi
17	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)
18	Fonksiyonel poliaminler
19	Fonksiyonel poliololler
20	Fonksiyonel ve Yenilikçi reçine Üretim Teknolojileri (UV ile Kirlenebilir, EB (Electronic Beam) İşlemine Uygun Epoksi, Solventler, Latent Hardener, Aktivatör, Katalizör vb.)
21	Gelişmiş Nükleer Enerji Teknolojileri (Füzyon Enerjisi Uygulamaları, İyonlaştırıcı Radyasyon, Yeni Nesil Küçük Modüler Reaktör, Uzun Nükleer Güç ve Tarih Sistemleri, Uzun Vadeli Nükleer Atık Dondurma, Saklama ve Koruma Teknolojileri vb. dâhil)
22	Güzenekli ve Hücresel Yapılı Malzeme Üretim Teknolojileri (Metal, Metal Oksit, Metal Organik Çerçeve (MOF), Silika ve Alumina Bazlı Yapılar vb.)
23	Grafen Teknolojileri
24	Hastelloy N, SiC, yüksek sıcaklık (650C) ve korosif ortamda uzun süre dayanacak paslanmaz çelik alaşımları
25	Havacılık Saydamlarının Üretimine, Şekillendirilmesine, Kaptanmasına vb. Teknolojiler

26	Havasız Lastik Teknolojileri
27	IR iz düřüřlü yüzeyler ve malzemeler
28	Isı Çubuđu (Heat Pipe) Teknolojileri
29	İleri Bor Ürünleri Üretimi ve Teknolojileri (Borlu Refrakter Malzeme Üretimi, Borlu Biyoaktif Camlarının Geliştirilmesi ve Fiberlerin Üretimi, Biyoteknoloji Alanında Bor Uygulamaları vb. dâhil)
30	İleri Dövmeye Aşım Teknolojileri (Mikro Aşım)- Vanadyum Katkılı
31	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 İcing) Kaplamalar, Antibakteriyel, Yansıma Önleyici Kaplamalar vb. dâhil)
32	Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Tepit, Teşhis ve Savınma Teknolojileri
33	Kompozit Akım Toplayıcılar (Composite Current Collectors)
34	Kompozit yüzeyler ve malzemeler (kenevirden olanlar dahil)
35	Kriyojenik İşlem (Malzeme) Teknolojileri
36	Lazer Teknolojileri (Hologram, Lazer Sensör, Kızılötesi Lazer, Kuantum Cascade Lazer, Lazer Nano Malzeme İşleme, 3D Lazer Malzeme Üretimi, Lazer İşaretleyici Diyot Teknolojileri, Serbest Elektron Lazeri Sistemleri ve Lazer Hızlandırıcılar dahil)
37	Manyetometreler ve manyetik gradietreler
38	Meta Malzeme Teknolojileri
39	Mıknatıs Üretimi ve İşleme Teknolojileri
40	Mikro dövmeye tabanlı eklemeli sistemler
41	Mikroakışkan Teknolojileri
42	Moderatör grafit, Nötron reflektörü B4C, Li-7 izotop zenginleştirme teknolojileri
43	Nadir Toprak Elementleri Üretimi ve Uygulamaları (Katkılandırılması ile Camların Fotoluminesans Özelliklerinin İncelenmesi vb. dahil)
44	Nanopartikül Teknolojileri (Mikrokirleticilerin arıtımı amaçlı nanopartikül modifiyeli doğal malzeme teknolojileri, İçme Suyu Kalitesi Korunması Kapsamında, Mikrokirleticilerin Arıtımı Amaçlı Nanopartikül Modifiyeli Doğal Malzeme Teknolojileri, Eklemeli İmalat için Küresel Metal ve Aşım Tozu Üretimi dahil)
45	Opak veya optik geçirgen radar sođurucu yüzeyler
46	Otomotiv sektörüne yönelik maliyet etkin, yüksek oranda geri dönüřtürülebilir yeni nesil yüksek mukavemelli çeliklerden (AHSS Advanced High Strength Steel) parçalar ve yenilikçi şekillendirme ve üretim teknolojileri
47	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)
48	Polyesterin Biyomalzeme Haline Dönüřtürülmesi Teknolojileri
49	Radyasyon zırhları (Elektromanyetik radyasyon soğurucu kumaşlar (SCIF vb için) dahil)
50	Radyoaktif malzemeler üzerinde çalışılabilecek hot cell (sıcak hücre) teknolojisi
51	Sağlık sektörüne yönelik üç boyutlu yazıcı teknolojileri
52	Seramik Nano Fiber Teknolojileri (Elektrospin Yöntemi İle Sic, B4C, Bn, Sibco vb. dâhil)
53	Silisli Sac ve Kalıp Çeliđi
54	Sodyum-İyon (Na-Ion) Batarya Kimya Teknolojileri
55	Şeffaf Alüminyum ve Şeffaf Seramik Malzeme ve Zırh Teknolojileri
56	Termoelektrik Malzeme ve Modül Geliřtirme Teknolojileri
57	Th, Li, U235 (%20'ye kadar zenginleştirilmiş) elementlerinin Cl ve/veya F tuzları
58	Ulaştırma Bor, Hidrojen ve Toryum Elementlerinin ve Nükleer Enerjinin Kullanımına İlişkin Teknolojiler
59	Ultra Yüksek Sıcaklık Malzeme Teknolojileri (Üretim, Karakterizasyon ve Yüksek Sıcaklık Test Metotları Geliřtirme, ZrB2, TiB2, HfB2/TiB2 vb. dâhil)
60	Ultrakapasitörler (süperkapasitörler)
61	Uzay, nükleer ve derin deniz malzeme teknolojileri
62	Yeni Metalürji Teknolojileri (Düşük Karbon Ayakızını Sađlayacak Şekilde; Alüminyum, Demir ve Çeliđin Birincil ve İkincil Üretim Teknolojileri ile Gerek Hammaddede Gerek Nihai Üründe Alternatif Ürünlerin Hayata Geçirilmesi, Süreçlerin İyileştirilmesi, Verimlilik Artışları, Atık Yönetimi Dahil)
63	Yeni Nesil Kalıp Teknolojileri (Polimorfik Kalıplama vb.)

64	Yenilikçi Ekllemeli İmalat Teknolojileri (Entegre Toz Püskürtme/Serme, Lazer Ergitme Tabanlı, Mikro Dövme Tabanlı vb.; İmalat, Lojistik, Sağlık vb. Sektörel Uygulamalar ve Mobil Ekllemeli İmalat Sistemleri dâhil) ve Yöntemleri (Kompozit Malzeme Kullanan, Mikro-Nano Boyutlarda vb.)
65	Yüksek Basınca Dayanıklı Malzemeler ve Teknolojileri
66	Yüksek Entropili Malzemeler (HEA/HE seramikler) ve Yüksek Entropili Alaşımlar (High-Entropy Alloys - HEA)
Sıra No	Yeni Nesil Bilgi ve İletişim Teknolojileri
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	Blokzincir teknolojileri (İrân izlenebilirliği, dijital ürün pazarlama vb.) ve altyapısı
5	Bulut Bilişim Teknolojileri (Private Cloud, Hybrid Cloud, Akıllı Bulut Bölümleme dâhil) (Endüstri uygulamaları, Dijital Serbest Bölge Uygulamaları dahil)
6	Büyük Verilerin İşlenmesine Yönelik Platformlar (Veri Analitikleri ve Görselleştirme, Simülasyon; Tahmine Dayalı, Kuralcı ve Sosyal Analitik)
7	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.)
8	Çiplet tabanlı çoklu çip entegrasyonu ve gelişmiş çip paketleme teknolojileri
9	Derin Sahtelik (Deepfakes) ile İlgili Teknolojiler
10	Dijital Işık (Digital Light) Teknolojileri
11	Dijital İkiz Teknolojileri (Yaşam Bilimleri ve Çevresel Zekâ dâhil)
12	Doğu Verisi, Batı Hesaplaması (East Data, West Computing) Ağ Teknolojileri
13	Donanım seviyesinde güvenlik teknolojileri
14	Elektronik Burun (koku moleküllerinden yasa dışı unsurların tespiti) teknolojileri
15	Elektrotitreşim Teknolojileri
16	Enerji Hatları Üzerinden Geniş Bant Erişim Teknolojileri
17	Entegre Algılama ve İletişim (ISAC - Integrated Sensing and Communication) Teknolojileri
18	Gecikme ve kopmaya dayanıklı haberleşme dalga biçimi ve ağ teknolojileri
19	Gelişmiş ve Ağ Bağlantılı Algılama ve İmza Yönetimi Teknolojileri (Sensör İşleme ve Veri Birleştirme Teknolojileri, Uyarlanabilir Optik Teknolojileri, Dinyanın Uzaktan Algılanması Teknolojileri, İmza yönetimi Uygulamaları, Nükleer Madde, Kimyasal-Biyolojik Silah, Gelişen Patojenlerin Tespiti ve Karakterizasyonu Uygulamaları, Ulaştırma, Güvenlik, Sağlık, Enerji, Bina, Çevre Sektörel Algılama Teknolojileri vb. dâhil)
20	Görüntü analiz, modelleme ve görselleştirme yöntemleri
21	Güçlü kimlik doğrulama için gerekli sayısal anahtarları koruyup yöneten ve kripto işleme sağlayan güvenlik modülleri/devreleri/donanımları
22	Büyük ölçekli veri merkezleri (Hyperscalers vb.)
23	İleri Sürüş Destek Sistemi Teknolojileri (ADAS: Advanced Driver Assistance Systems)
24	İnsansız Hava Araçları (Drone, Drone Sürücüleri vb.) İçin Aviyonik ve Optimizasyon Sistemleri (Lojistik, Sağlık, Savunma, Tarım vb.)
25	Kişisel ve genel verilerin korunmasına yönelik olarak siber modül kit sistemleri
26	Kriptografik Sağlık Testi Teknolojileri (Tohum ve Anahtar Sağlamlığı, Yan Kanal Analizi vb.)
27	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)
28	Kuantum Haberleşme Ağları Kullanabilen Yeni Yaklaşım ve Çözümlere Yönelik Teknolojiler
29	Kuantum Hesaplama Bağlamında Siber Güvenlik Teknolojileri (Kuantum Dirençli Güvenlik Sistemleri ve Kuantum Destekli Güvenlik Yaklaşımları)
30	Kuantum-klasik hibrit sistemler
31	Nesnelerin İnterneti Teknolojileri (Makine Öğrenmesi Destekli Sistemler vb.)
32	Nöromorfik Sistemler
33	Rassal Sayı Üreteçleri (Kuantum, Kaotik, Elektronik Vb. Tabanlı, Yenilikçi Kargaşa Fonksiyonları Vb.)
34	Sentetik Açıklıklı Radar (SAR) teknolojileri (Gece-gündüz ve her hava koşulunda, platform hareketiyle sentetik açıklık oluşturarak yüksek çözünürlüklü görüntüleme yapan radar vb.)
35	Sürükleyici teknolojiler; VR, AR, MR ve karma gerçeklik uygulamaları

36	Tam entegre dirençli rastgele erişim belleği(Re-RAM)
37	Tasarım (CAD), Analiz (CAE) ve Proses Tasarımı (CAM) Yazılımlarının Geliştirilmesine Yönelik Teknolojiler
38	Uç Bilişime (Edge Computing) Uygun Mikro Bileşenler (Device, Remote, Branch, Enterprise, Telecom/MEC vb.)
39	Ultra Yüksek Hızlı (Ultra High Speed) Bilgisayar Sistemleri
40	Uzay Bağlantılarını Kullanan Veri Transferi Teknolojileri
41	Üretken Yapay Zekâ Teknolojileri (Büyük Dil Modelleri, Görsel Dil Modelleri, Küçük Dil Modelleri, Açıklanabilir Yapay Zekâ, Uçta Yapay Zekâ, Enerji Verimli Yapay Zekâ, Nöromorfik Yapay Zekâ, Nedensel Yapay Zekâ vb.)
42	Verinin Işıkla Aktarımı (Li-Fi) Uygulamaları
43	Yapay Zeka Destekli Yüksek Seviye Otomasyon (Hyper-Automation) Teknolojileri
44	Yeni nesil ağ yönetimi ve güvenliği uygulamaları
45	Yeni Nesil Araç Araç (V2V), Araç Altyapı (V2I), Araç Sürücül (V2D), Benzeri (V2X) ve Zihin Araç (Brain to Vehicle) (B2V) Etkileşim Teknolojileri (Araç İç Tüketiciler Data Servisleri vb. dâhil)

Ek.3 Kritik Hammadde Listesi

Sıra No	Hammadde Adı
1	Antimon
2	Arsenik
3	Boksit
4	Barit
5	Berilyum
6	Bizmut
7	Bor
8	Kobalt
9	Koklaşabilir taş kömürü
10	Bakır
11	Feldispat
12	Kalsiyum floriti
13	Galyum
14	Germanyum
15	Hafniyum
16	Helyum
17	Ağır Nadir Toprak Elementleri
18	Hafif Nadir Toprak Elementleri
19	Lityum
20	Magnezyum
21	Manganez
22	Doğal Grafit
23	Nikel – pil sınıfı
24	Niyobyum
25	Fosfat kaya
26	Fosfor
27	Platin Grubu Metaller
28	Skandiyum
29	Silikon metali
30	Stronsiyum
31	Tantal
32	Titanyum metali
33	Tungsten
34	Vanadyum
35	Uranyum
36	Toryum



YATIRIM PROJESİ TEKNOLOJİ/STRATEJİ DEĞERLENDİRME FORMU

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ			
Ön Koşullar¹			
1.	Firmanın projeyi başarı ile hayata geçirmek ve hedeflenen nitelikte üretim yapabilmek için gerekli teknik yeterlilik ve kapasiteye sahip olması		
2.	Yatırım kapsamında yapılacak yıllara sâri ek üretim faaliyetlerinin ülke ekonomisine katkısının, yatırımın katma değer düzeyinin, ürünün ait olduğu sektör açısından öneminin ve diğer sektörlerin gelişimine sağlayabileceği katkıların kayda değer düzeyde olması		
Kriterler		Ağırlık	Puan
1.	Yatırımın ilgili sektörlerde rekabetçiliği ve teknolojik kapasiteyi arttıracak nitelikte ve ekonomik ölçekte olması	15	/100
2.	Yatırımda yerli makine kullanımı	5	/100
3.	Üretimde yerli girdi ve yurt içi katma değer potansiyeli	15	/100
4.	Yatırım ile oluşturulacak ilave kapasitenin ve yurt içi üretimin ithal ikame etkisi ve ihracat potansiyeli	35	/100
5.	Projenin, üretilecek ürün veya bu ürünün ara girdi olarak kullanıldığı ürünler bakımından, belirgin kapasite artışı oluşturarak ülke arz sürekliliği, güvenliği ve fiyat istikrarına katkı sağlaması	25	/100
6.	Projenin yeşil üretim performansı ve sürdürülebilirliğe katkısı	5	/100
Kriterlere Göre Ağırlıklı Toplam Puan			/100

¹Ön koşulları karşılamayan başvurular reddedilir.

Not: Değerlendirme Kriterleri kapsamında puanlama yapılırken dikkate alınacak alt kriterler, Bakanlık tarafından belirlenerek elektronik portalde ilan edilir.”