

ÜST ALAN	STRATEJİK ve ÖNCELİKLİ ALANLAR
ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Alümina Üretiminde Enerji Verimliliğinin Artırılması, İyileştirilmiş Hammaddeler ve Proseslerin Kullanılmasına Yönelik Teknolojilerin Geliştirilmesi
ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Alüminyum Parça Dökümünde Malzeme, Makine ve Sıvı Metal Proses Teknolojilerinin Geliştirilmesi
ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Alüminyum Parça Dökümünde Proses Tasarımı ve Optimizasyonuna Yönelik Teknolojilerin Geliştirilmesi
ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Alüminyum Üretim Prosesinde Yenilikçi Proseslerin Geliştirilmesi ve Entegrasyonları
ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Alüminyum Üretiminde Döküm, Haddeleme, Ekstrüzyon, Dövmeye, Isıl İşlem ve Yüzey İşlem Proseslerinin Enerji Verimliliklerinin Artırılmasına Yönelik Teknolojiler
ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	İkincil Alüminyum Üretiminde, Alüminyum Hurda Ayıklama ve Hazırlama İçin Yenilikçi Teknolojilerin/Yöntemlerin Geliştirilmesi ve Üretim Sürecine Entegrasyonları
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	6G Teknolojileri
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Bulut Bilişim
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	İnsan- Robot Etkileşimi
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Mikro/Nano/Opto-Elektronik Teknolojileri ve Yarı İletken Teknolojileri
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Nesnelerin İnterneti
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Sanayide Dijital Dönüşüm
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Sanayide Siber Güvenlik
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Veri Bilimi, Veri Mühendisliği, Büyük Veri
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Yapay Zeka Teknolojileri
BİYOMEDİKAL EKİPMAN TEKNOLOJİLERİ	BİT Tabanlı Yenilikçi Tıbbi Cihazlar
BİYOMEDİKAL EKİPMAN TEKNOLOJİLERİ	Robotik Cerrahi Teknolojileri
BİYOMEDİKAL EKİPMAN TEKNOLOJİLERİ	Yeni Nesil Protez ve Ortez
BİYOMEDİKAL EKİPMAN TEKNOLOJİLERİ	Yenilikçi İmplantlar
BİYOMEDİKAL EKİPMAN TEKNOLOJİLERİ	Yenilikçi Tıbbi Görüntüleme Sistemleri
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Blokzincir Temelli Büyük Veri ve Blokzincir Temelli Dijital Kimlik Teknolojilerinin Geliştirilmesi
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Bulut Teknolojileri (Bilgiye Dayalı Üretim Çözümleri)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Bulut Teknolojileri (Bulut Tabanlı Dijital İkiz Çözümleri (Saas) Geliştirilmesi)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Bulut Teknolojileri (Endüstriyel Bulut Hizmetleri Geliştirilmesi)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Bulut Teknolojileri (İmalat Sektöründe Dijital İkiz Çözümleri, Bilgiye Dayalı Üretim Çözümleri)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Bulut Teknolojilerinde Mikroservis Mimarisi ve Sanallaştırma
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (Büyük Ölçekli Test ve Deney Merkezleri)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (Büyük Sağlık Verisi İçin Ontoloji ve Hizmetler Geliştirilmesi)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (Büyük Veri Kütüphaneleri İçin Ortak Model ve Araçlar)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (Endüstri ve İmalatta Sanal Veri Alanları Geliştirilmesi)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (İmalat Sektöründe Büyük Veri Tabanlı Çözümler)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (Karar ve Entegrasyon Katmanları İçin Gerçek Zamanlı Altyapı)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (Uç/Sis Hesaplama Gerçek Zamanlı Altyapı)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (Uçta İşleme Çözümleri)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (Veri Analitiği İçin Gerçek Zamanlı Altyapı)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (Veri Görselleştirme Araçları ve Büyük Veri Öznitelik Mühendisliği Araçları Geliştirilmesi)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (Veri Hızı Kaynaklı Kayıpların Önlenmesi İçin Altyapı)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri (Yapay Zekâda Güvenilirlik Çözümleri)
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Büyük Veri Teknolojileri, Kişiselleştirilmiş Sağlık Uygulamaları
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Haberleşmede Bulut Bilişim ve Büyük Veri Çözümleri Geliştirilmesi
BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	Karma Bulut Teknolojileri
ÇİMENTO SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Beton ve Çimento Bağlayıcı Malzemelerin Üretiminde İyileştirilmesi ve Yeni Süreçlerin Geliştirilmesi
ÇİMENTO SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Klinker Üretiminde İklim Etkilerinin Azaltılması ve Verimin Artırılması
ÇİMENTO SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Klinker Üretimine Yönelik Enerji Çözümleri
DEMİR ÇELİK SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Entegre Demir-Çelik Üretiminde Yüksek Fırınlarda ve Bazik Oksijen Fırınlarda Döngüsel ve Geri Kazanım/Kullanıma Yönelik Atık Yönetimi Prosesleri
DENİZ TAŞITLARI	Açık Deniz Teknolojileri
DEPREM ARAŞTIRMALARI	Deprem Yönetimine Yönelik Senaryo, Öngörü, Analiz Çalışmaları
DEPREM ARAŞTIRMALARI	Depreme Yönelik Dijital Teknolojiler ve Cihazlar
DEPREM ARAŞTIRMALARI	Depreme Yönelik İnşaat Modelleri ve Atık Yönetimi
DEPREM ARAŞTIRMALARI	Jeodinamik Araştırmalar ve Deprem Yayıncı Etkileri
DOĞAL AFETLER	Afet ve Acil Durum Yönetimi (Meteorolojik Afetler, Afet ve Acil Durum Yönetiminde Koordinasyon Dahil)
EĞİTİM	Eğitim Teknolojileri Yönetimi
EĞİTİM	Eğitim ve Geliştirmede Yapay Zeka Uygulamaları
EĞİTİM	Eğitimde Yeni Teknolojiler
EĞİTİM	Eğitsel Veri Madenciliği ve Öğrenme Analitiği
EĞİTİM	Özel Eğitim (Otizm Tanılı Çocukların Eğitimi)
ELEKTRİK - ELEKTRONİK	Biyofotonik ve Medikal Fotonik
ELEKTRİK - ELEKTRONİK	Lazerler ve Fotonik Entegre Devreler
ELEKTRİK - ELEKTRONİK	Makine Öğrenmesi
ELEKTRİK - ELEKTRONİK	Siber Güvenlik
ELEKTRİK - ELEKTRONİK	Transmission Elektron Mikroskobu
ELEKTRİK - ELEKTRONİK	Yenilikçi Sensörler ve Sensör Ağları
ENERJİ	Yenilenebilir Enerji
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Akıllı Şehir Teknolojileri Yönetimi
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Blokzincir Teknolojileri ve Metaverse
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Doğal Dil İşleme ve Metin Madenciliği
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Otonom ve Bağlantılı Araç Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Sağlık Teknolojilerinde İnovasyon
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Yaratıcı Endüstriler
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Akıllı ve Sürdürülebilir Şehirler
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Artırılmış ve Sanal Gerçeklik Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Bitkisel Kaynaklardan Değerli Kimyasallar
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Biyomedikal Ekipman Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Biyoteknoloji ve Biyomalzeme Bilimi
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Blokzincir Teknolojisi
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Çevre Bilimleri ve İklim Değişikliği

ÜST ALAN	STRATEJİK ve ÖNCELİKLİ ALANLAR
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Deprem Çalışmaları (Sismik İzolasyon Yöntemleri, Depreme Dayanıklı Malzeme Teknolojileri, Entegre Teknolojiler, Pratik Güçlendirme Teknolojileri, Jeofizik Çalışmalar-Diri Fayların Tespiti, Deprem Risk Çalışmaları, Zemin Yapısının Tespitine Yönelik Çalışmalar, Deprem Yapı Sönümleyicileri, Yapı Operasyonel Modal Testler, Deprem Erken Uyarı Sistemleri, Tsunami Erken Uyarı Sistemleri, IoT Tabanlı Akıllı Deprem Uyarı Sistemleri dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Dijitalleşme ve Büyük Veri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Döngüsel Ekonomi Uygulamaları
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Havacılık ve Savunma
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Kalkınma
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	İklim Değişikliği, Çevre ve Biyoçeşitlilik
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	İleri Fotonik ve Kuantum Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Jeoteknik Mühendisliği ve Zemin Dinamiği
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	MEMS/NEMS ve Yarı İletken Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Motor Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Robotik ve Otomasyon Mühendisliği
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Sürdürülebilir Enerji
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Sürdürülebilir Tarım
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Temiz, Erişilebilir ve Güvenli Enerji Arzu
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Yeşil ve Sürdürülebilir Tarım
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK	Gıda Güvenliği, Hijyeni ve Sanitasyonu
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK	Hayvancılıkta Genomik Seleksiyon
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK	Sürdürülebilir Tarım
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK	Topraksız Tarım Üretimi
GÜBRE SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Gübrelerin Etkin Kullanımı
GÜBRE SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	İleri Teknoloji Gübreler
GÜBRE SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Mineral Gübre Süreçleri
GÜBRE SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Organik ve Organo-mineral Gübre Üretim Teknolojileri
HARİTA	Dinamik Kadastro
HAVACILIK ve UZAY	Savunma, Uzay, Havacılık İtki Tahrik Sistemleri
HAVACILIK ve UZAY	Uzay Keşif ve Yer Bilimleri
HAVACILIK ve UZAY	Uzay ve Havacılık Teknolojileri
İKLİM - ÇEVRE - YEŞİL DÖNÜŞÜM	Akıllı Şehirler
İKLİM - ÇEVRE - YEŞİL DÖNÜŞÜM	Aritma Teknolojileri (Su, Atık Su ve Katı Atık; Çevre Bioteknolojisi Dahil), Su Tasarruf Teknolojileri ve Aritma Teknolojileri Atık Yönetimi
İKLİM - ÇEVRE - YEŞİL DÖNÜŞÜM	Deniz Ekosistemlerinin Sürdürülebilirliği (Denizel Müsilaj, Biyoçeşitlilik, Rezervlerin Korunması, Hassas ve Koruma Alanlarının Belirlenmesi, Deniz Kirliliği, Kıyısal Alan Tahribatı dahil)
İKLİM - ÇEVRE - YEŞİL DÖNÜŞÜM	Su Verimliliği ve Su Yönetimi
İKLİM - ÇEVRE - YEŞİL DÖNÜŞÜM	Sürdürülebilir Su Kaynakları
İLAÇ TEKNOLOJİLERİ	Nanobiyoteknolojik Güdümlü İlaçlar
İLAÇ TEKNOLOJİLERİ	Rejeneratif Tıp ve Yapay Doku / Organ Teknolojileri
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Bor Esaslı Malzemeler
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Ekleme İmalat Teknolojilerine Uygun Malzemeler, Üretim ve Nihai İmalat Süreçleri
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Elektronik Sektöründe Malzeme Uygulamaları
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Elmas ve Karbon Esaslı Malzemeler, Uygulama Alanları ve Üretim Süreçleri
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Enerji Üretimine ve Depolamaya Yönelik Yenilikçi Malzemeler ve Üretim Süreçleri
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Enerji Verimliliğine Yönelik Yenilikçi Malzeme ve Yüzey Uygulamaları
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Hesaplamalı Malzeme Mühendisliği Çalışmalarıyla Tasarım ve Uygulamaların Geliştirilmesi
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	İleri Fonksiyonel Yüzey ve Kaplama Teknolojileri
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	İleri ve Yenilikçi Polimerler, Kompozitler ve Üretim Süreçleri
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	İleri ve Yenilikçi Seramikler, Kompozitler ve Üretim Süreçleri
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Sağlık, Tüketici Elektronik ve Savunma Sektörlerinde Sensörlere Yönelik Malzeme Uygulamaları
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Savunma Sektöründe Balistik, Zırh, Enerjik Malzeme ve Fonksiyonel Yüzey ve Kaplama Uygulamaları
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Savunma, Havacılık ve Uzay Sektörlerinde Yüksek Performanslı Malzeme ve Kompozitler Uygulamaları
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Yenilikçi Biyomalzemelerin ve Üretim Süreçlerinin Geliştirilmesi
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Biyokütle Kaynaklarından (Tarım, Orman, Evsel) ve Endüstriyel Organik Atıklardan Gazlaştırma, Piroliz Gibi Termokimyasal ve/veya Biyokimyasal Yöntemlere Dayalı Biyorafineri Teknolojileri ve Uygulamalarının Geliştirilmesi
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Biyorafinerilerde Kullanılacak Biyoreaktör Verimlerinin Artırılması
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Doğal Kauçuk ve Karbon Siyahı Yerine Kullanılabilecek Daha Çevre Dostu Alternatif Ürünlerin Geliştirilmesi
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	İlaç Teknolojileri, Biyoteknolojik İlaç Etkin Maddeleri
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Kapalı Devre Plastik Geri Dönüşüm Sistemlerinin Oluşturulması (Bottle-To- Bottle) - Kapalı Çevrim - Depozit İşlemleri
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Kauçuk Sektöründe Kullanılabilecek Yeni veya Geri Dönüştürülmüş Alternatif Maddeler
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Kimya Sanayiinde Hammadde ve Prosesle Dayalı Karbon ve Su Ayak İzinin Azaltılmasına Yönelik Yenilikçi Çözümler ve Katalizörler
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Mavi Amonyak Üretimine İlişkin Yenilikçi Teknolojilerin Geliştirilmesi
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Mavi Metanol Üretimi
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Plastik Atıklarının Toplanması, Atıkların Tasnifi, Kaynağında Ayrıştırılması (Kompostlanabilen ve Kompostlanamayan vb.)
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Plastik Sektörü Atıklarının Kimyasal ve Biyolojik Geri Dönüşümlerine Yönelik Proseslerin ve Teknolojilerin Geliştirilmesi
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Plastik Sektörü Atıklarının Mekanik Geri Dönüşümlerine Yönelik Proseslerin ve Teknolojilerin Geliştirilmesi
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Temel Petrokimyasalların Sürdürülebilir Üretimi
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yerli Kaynaklardan ve Atıklardan Kritik Hammaddelerin Üretimi
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Amonyak Üretimi
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Hidrojen Üretim Prosesleri (Elektroliz Proseslerinin İyileştirilmesiyle Yeşil Hidrojen Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi)
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Hidrojen Üretim Prosesleri (Fotokatalitik Proseslerinin İyileştirilmesiyle Yeşil Hidrojen Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi)
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Hidrojen Üretim Prosesleri (Yeşil Hidrojen Depolama Teknolojilerinin Geliştirilmesi)
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Kimyada İleri Ayırma Teknolojileri (Membranlar ve Adsorbanlar)

ÜST ALAN	STRATEJİK ve ÖNCELİKLİ ALANLAR
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Kimyada İleri Ayırma Teknolojileri (Yeni Adsorban/Adsorbent Üretimi ve Kullanımına Yönelik Teknolojiler)
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Kimyasallar ve Sentetik Yakıtlar (Biyobazlı Poliöl Üretim Süreçlerinin Geliştirilmesi, Poliüretan ve Poliester Üretimlerinde Kullanılmak Üzere)
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Kimyasallar ve Sentetik Yakıtlar (Esterleşme Proseslerinin Minimum Enerji İle ve Sürdürülebilir Hammaddeler Kullanılarak Gerçekleştirilmesi)
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Kimyasallar ve Sentetik Yakıtlar (Karbon Kaynağı Olarak Karbondioksit ve Yeşil Hidrojenin Kullanılması İle Sentetik Yakıt Üretimi)
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Kimyasallar ve Sentetik Yakıtlar (Karbon Kaynağı Olarak Karbondioksitin Yeşil Kimyasalların Üretiminde Kullanılması)
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Kimyasallar ve Sentetik Yakıtlar (Plastik Sektörü İçin Plastifiyan ve Alev Geciktirici Üretim)
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Kimyasallar ve Sentetik Yakıtlar (Yeşil Çözücülerin ve Fermente Asit Tuzlarının Üretimi)
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Yeşil Metanol Üretimi
MAKİNE İMALAT	İHA'lar için İçten Yanmalı Havacılık Motoru
MAKİNE İMALAT	İnsanlı/İnsansız Hava Araçları için Turbofan Motorlar
MAKİNE İMALAT	Mikro-Nano Motorlar
MAKİNE İMALAT	Sivil Amaçlı Drone Teknolojilerine Yönelik Fırçasız DC Motorlar
MAKİNE İMALAT	Yenilenebilir Enerji Sistemlerine Yönelik Motorlar
NANO TEKNOLOJİLER	Nanoteknoloji ve İleri Malzemeler Akıllı Malzemeler
NÜKLEER ENERJİ	Nükleer Atık Yönetimi
NÜKLEER ENERJİ	Nükleer Hammade Üretimi (Uranyum ve Toryum)
NÜKLEER ENERJİ	Nükleer Reaktör Sistemleri ve Tasarım
OTOMOTİV	Elektrikli Kara Taşıtları Senkron/Asenkron Makinalar ve Sürücüler
OTOMOTİV	Farklı Beygir Gücü Seviyelerinde Alternatif/Gaz Yakıtlı Motorlar
OTOMOTİV	İleri Sürücü Destek ve Güvenlik Sistemleri
OTOMOTİV	Otonom Araç Teknolojisi ve Elektrikli Araçlar
OTOMOTİV	Ramjet/Scramjet Motor
OTOMOTİV	Raylı ve Deniz Taşıtları için Asenkron/Sürekli Mıknatıslı Makinalar ve Sürücüler
OTOMOTİV	Yapay Zeka
PETROL VE DOĞALGAZ TEKNOLOJİLERİ	Ankonvansiyonel Petrol ve Gaz Üretimi
PETROL VE DOĞALGAZ TEKNOLOJİLERİ	Çatlaklı Rezervuarlar
PETROL VE DOĞALGAZ TEKNOLOJİLERİ	Deniz Sondajları
PETROL VE DOĞALGAZ TEKNOLOJİLERİ	Sismik Veri Toplama
PLASTİK SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Biyobazlı Plastik Malzemelerin Üretiminde Yenilikçi ve Yeşil Teknolojiler (Biyobazlı Malzeme Üretim Süreçlerinde Gıda Dışı Kaynakların Kullanımına ve Enerji Verimliliğine Yönelik Teknolojilerin Geliştirilmesi)
PLASTİK SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Biyo-Esaslı Plastik Malzemelerin Geri Kazanımına Yönelik Teknolojik Çözümlerin Geliştirilmesi
PLASTİK SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Plastik Geri Dönüşüm Ürün ve Malzemelere Yönelik İzlenebilirlik Teknolojileri
PLASTİK SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Plastik Üretim Proseslerinde Enerji Verimliliği (Plastik Sektöründe Kullanılan Proseslerde - Enjeksiyon, Ekstrüzyon, Şişirme, Rotasyon, Termoform gibi - Enerji Kullanımına Yönelik Yeşil ve Sürdürülebilir Çözümlerin Geliştirilmesi)
RAYLI SİSTEMLER	Raylı Taşıt Dinamiği
SAĞLIK	Bitkisel Kaynaklardan Değerli Kimyasallar
SAĞLIK	Biyoteknoloji
SAĞLIK	Epidemiyolojik Çalışmalar
SAĞLIK	Epidemiyolojik Çalışmalar
SAĞLIK	Geriatric and Gerontoloji
SAĞLIK	Kişiselleştirilmiş Tıp: Tanı, Teşhis ve İzleme Teknolojileri
SAĞLIK	Sağlıkta Yapay Zeka Teknolojileri
SAVUNMA	Kimyasal ve Biyolojik Savunma
SAVUNMA	Savunma/Hibrit Tahrik Sistemi
SAVUNMA	Yüksek Düzeyli Patlayıcılar
SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ	Su Altı Akustik Sistemler
SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ	Türbinli Motor Teknolojileri
SİBER GÜVENLİK	5G ve Ötesi Haberleşme Teknolojileri
SİBER GÜVENLİK	Akıllı Üretim Sistemlerinde Ağ Trafikinin Yönetimi, Güvenli Haberleşme, Siber Saldırı Önleme Teknolojileri
SİBER GÜVENLİK	Bulut Güvenliği Teknolojileri
SİBER GÜVENLİK	Dijital Adli Analiz Teknolojileri (Olay Müdahale -Dfir- Teknolojileri)
SİBER GÜVENLİK	Enerji Sektörü İhtiyaçlarına Yönelik Siber Güvenlik Çözümleri
SİBER GÜVENLİK	E-Ticaret ve Sanal Alışveriş İçin Dijital Varlıkların Kullanımına Yönelik Kriptografik Çözümler ve Bu Sistemlere Yönelik Siber Güvenlik Çözümleri
SİBER GÜVENLİK	Finansal Hizmet Sağlayıcılarının Ataklara Karşı Yüksek Kapasiteli, Bulut Tabanlı Korunması ve Finansal Ağın Sürekliliği
SİBER GÜVENLİK	Güvenilir İşletim Sistemi ve Tee Teknolojilerinde Kullanılan Yeni Mobil Cihaz Güvenlik Çözümleri
SİBER GÜVENLİK	Kamu ve Özel Sektör Verileri İçin Güvenli Bulut Teknolojileri ve Ürünleri
SİBER GÜVENLİK	Kamuda İhtiyaçlara Yönelik Siber Güvenlik Çözümleri
SİBER GÜVENLİK	Kamuda Veri Şifrelemesinde Güvenli Kriptografi Teknolojilerini Kullanan Ürünler
SİBER GÜVENLİK	Kuantum Kriptografi ve Kuantum Sonrası Kriptografi Teknolojileri
SİBER GÜVENLİK	Kurumsal Ağlarda Bt Sistemleri Güvenlik Yönetimi Çözümleri (Ağ Seviyesinde Otomatik Önlemlerinin Alınabilmesini ve Güvenlik Çözümlerinin Orkestrasyonunu Sağlayacak Çözümler, Dağıtık Güvenlik Yönetim Teknolojileri)
SİBER GÜVENLİK	Ot, İot Cihazlarının Bulunduğu Ağlardaki Trafik Yönetilebilen, Siber Saldırıları Önleyen Teknolojiler
SİBER GÜVENLİK	Otomotiv ve Ulaşım Sektörlerinde Temel Siber Güvenlik Ürünleri ve Çözümleri
SİBER GÜVENLİK	Otonom Hareketli Sistemlere ve Yönetim Ara Birimlerine Yönelik Siber Saldırıları Önleyici Teknolojiler
SİBER GÜVENLİK	Savunma, Havacılık ve Uzay Sektörleri İhtiyaçlarına Yönelik Siber Güvenlik Teknolojileri ve Ürünleri
SİBER GÜVENLİK	Siber Güvenlik (Ağ Ortamındaki Cihazların Kimlik Tespiti ve Yetkisiz Erişim Yönetimi, Ağ Cihazlarında Yetki Yönetimi ve Kimlik Doğrulama Yapabilecek Teknolojiler)
SİBER GÜVENLİK	Son Kullanıcı Cihazlarının Güvenliği İçin Teknolojiler
SİBER GÜVENLİK	Temel Ağ ve İletişim Güvenliği Ürünleri
SİBER GÜVENLİK	Uygulama Güvenliği Teknolojileri
SOSYAL BİLİMLER	İnsan Kaynakları Analitikleri
SOSYAL BİLİMLER	Açık Veri Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Ar-Ge ve Yenilik Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Bağımlılıkla Mücadele
SOSYAL BİLİMLER	Bilişim Hukuku

ÜST ALAN	STRATEJİK ve ÖNCELİKLİ ALANLAR
SOSYAL BİLİMLER	Bireysel ve Örgütsel Psikoloji
SOSYAL BİLİMLER	Çalışan Ekonomisi
SOSYAL BİLİMLER	Dijital Ekonomi Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Dijital Teknolojilerde Standartlar
SOSYAL BİLİMLER	Endüstri ve Örgüt Psikolojisi
SOSYAL BİLİMLER	Finansal Teknolojilerde İnovasyon
SOSYAL BİLİMLER	Pozitif Psikoloji
SOSYAL BİLİMLER	Sağlık Hizmetleri ve Yaşam Bilimleri
SOSYAL BİLİMLER	Siber Güvenlik Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Teknoloji Girişimciliği Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Teknoloji Transferi Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi
SOSYAL BİLİMLER	Yapay Zeka Etiği
SOSYAL BİLİMLER	Yapay Zeka Hukuku
SOSYAL BİLİMLER	Yeşil Teknolojiler ve Yeşil Dönüşüm
SOSYAL BİLİMLER	Yetenek Yönetimi
TARIM ve GIDA	Çift Kullanımlı (Dual Use) Teknolojiler
TARIM ve GIDA	Gıda Güvenliğine Yönelik Yenilikçi Teknolojilerin Geliştirilmesi
TARIM ve GIDA	Raf Ömrünün Uzatılması ve Gıda Kalitesinin Korunması
TARIM ve GIDA	Yenilikçi, Sürdürülebilir Gıda Ambalajlama Teknolojileri
TURİZM	Gastronomi ve Mutfak Sanatları
TURİZM	Turizmde Fikri Mülkiyet Hakkı
ÜLKE - BÖLGE ÇALIŞMALARI	İspanya Çalışmaları
ÜLKE - BÖLGE ÇALIŞMALARI	Latin Amerika Çalışmaları -Brezilya (Sosyoloji, Uluslararası İlişkiler, İktisat, Siyaset Bilimi, Tarih)
ÜLKE - BÖLGE ÇALIŞMALARI	Uzak Doğu Çalışmaları - Japonya (Sosyoloji, Uluslararası İlişkiler, İktisat, Siyaset Bilimi, Tarih)
YAPAY ZEKA	Bilgisayarlı Görü, Örüntü Tanıma, Görüntü İşleme, Video İşleme ve Çok Kipli Veri İşleme (Gerçek Zamanlı Görüntü İşleme)
YAPAY ZEKA	Diferansiyel Mahremiyet ile Verilerin Anonimleştirilmesi
YAPAY ZEKA	Enerji Sektöründe Yapay Zeka Tabanlı Enerji Kayıp/Kaçak Önleme Sistemleri
YAPAY ZEKA	Makine Öğrenmesi, Federe Öğrenme (Federe Öğrenme Platformları)
YAPAY ZEKA	Makine ve İmalat Sektöründe Yapay Zeka Temelli Kestirimci Bakım Uygulamaları
YAPAY ZEKA	Mobilite Otonomi Seviyesinin Artırılmasına Yönelik Yapay Zeka Çözümleri
YAPAY ZEKA	Tarım ve Hayvancılıkta Kalite ve Verime Yönelik Yapay Zeka Çözümleri
YAPAY ZEKA	Yapay Öğrenme ve Doğal Dil İşleme
YAPAY ZEKA	Yapay Zeka Alanında Planlama ve Tahmin
YAPAY ZEKA	Yapay Zeka Tabanlı Uydu ve Hava Görüntü Tanıma Sistemleri
YAPAY ZEKA	Yapay Zeka Tabanlı E-Öğrenme ve Ölçme Çözümleri
YAPAY ZEKA	Yapay Zeka Temelli Finans, Ticaret ve Lojistikte Verimlilik Sistemleri
YAPAY ZEKA	Yapay Zekada Türkçe Konuşma Tanıma ve Sentezleme
YAPAY ZEKA	Yz ve Robotik, Akıllı Robotik
YENİLENEBİLİR ENERJİ	Dalga Enerjisi Teknolojileri
YEŞİL DÖNÜŞÜM VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	İklim Değişikliği, Çevre ve Biyoçeşitlilik
YEŞİL DÖNÜŞÜM VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	Sürdürülebilir Akıllı Ulaşım
YEŞİL DÖNÜŞÜM VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	Temiz ve Döngüsel Ekonomi
YEŞİL DÖNÜŞÜM VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	Temiz, Erişilebilir ve Güvenli Enerji Arzı
YEŞİL DÖNÜŞÜM VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	Yeşil ve Sürdürülebilir Tarım