



T.C.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
YLSY Burs Programı Koordinatörlüğü

Sayı : E-32936632-300-515055
Konu : Fakültelere 1416 sayılı Kanun
kapsamında yurt dışına öğrenci
gönderilmesi

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : 18.04.2023 tarihli, 74688434 sayılı yazı

Ülkemizin yetişmiş insan kaynağı ihtiyacının karşılanması amacıyla 1416 sayılı Ecnebi Memleketlere Gönderilecek Talebe Hakkında Kanun kapsamında Milli Eğitim Bakanlığı tarafından verilen burs ile lisansüstü öğrenim görmek üzere yurt dışına öğrenci gönderilmekte olup, 2023 yılında Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı aracılığı ile üniversiteler adına yurt dışına öğrenci gönderilmesi planlanmaktadır. Bu doğrultuda ülkemizin stratejik alanlarda ihtiyaç duyduğu nitelikli insan gücünün yetiştirilmesi amacıyla 2023 YLSY planlaması kapsamında (Ek-3'te yer alan stratejik alanlar çalışması ile Ek-4 ve Ek-5'de yer alan konularda kontenjanların arttırılması hususu da dikkate alınarak) talep edilecek alanların Ek-1'deki forma işlenerek en geç 15 Mayıs 2023 tarihine kadar excel formatında ylsy@selcuk.edu.tr adresine gönderilmesi ve koordinatörlüğümüze resmî yazı ile bildirilmesi hususunda;

Bilgilerini ve gereğini rica ederim.

Doç. Dr. Hakan KUYUMCU
Koordinatör



2023 YLSY - İHTİYAÇ BİLDİRME FORMU

Adına Öğrenim Görülecek Üniversite	Fakülte	Bölüm	*Yurt Dışında Öğrenim Görülecek Alan	Alan Bazlı Kontenjan Sayısı	**Başvurabilecek Lisans Mezuniyet Programları	***Öğrenim Görülebilecek Ülkeler

*Alanların, öğrencilerin yurt dışındaki üniversitelerden kabul almalarını zorlaştıracak kadar ayrıntılı olmamasına ve kabul alma sürecinde öğrencileri alandan uzaklaştıracak kadar da genel olmamasına dikkat edilmelidir. Örneğin "İnşaat" üst alanı yerine bu alanın altındaki bir çalışma alanının yazılması ancak bu alt alanın bir tez konusu gibi ayrıntılı olmamasına dikkat edilmelidir. Ayrıca her bir satır için sadece bir tane yurt dışında öğrenim görülecek alan ismi yazılacaktır.

Başvurması planlanan lisans mezuniyet alanlarıyla aynı içerikte ya da yakın başka alanlar da olabilir. Örneğin başvurabilecek lisans mezuniyet programı "İktisat" olarak yazıldıysa olası yargı süreçlerinde sorun yaşanmaması için iktisadın türevi sayılabilecek "Ekonomi, İşletme-Ekonomi / İşletme-İktisat vb." alanların da yazılması gerekir. Bu nedenle başvurabilecek lisans mezuniyet alanları belirlenirken mutlak surette ÖSYM'nin "Mezun Olunan Lisans Programı" tablosunun etrafıca incelenmesi gerekmektedir. **ÖSYM Mezun Olunan Lisans Programı Tablosu:
https://dokuman.osym.gov.tr/pdfdokuman/2022/KPSS/TERCIH2/m_lisansprogram21122022.pdf

***Sadece öğrenim görülmesi istenen ülke/ülkeler belirtilecektir. "AB Ülkeleri" gibi ülke grupları yazılmayacaktır. Öğrenim görülmesi istenen yurt dışı üniversiteler, şehir vb. başka bilgiler yer almayacaktır.

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, Dövme, 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	5G ve Ötesi Yeni Nesil Haberleşme
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Açık Kaynak Kodlu Yazılım Geliştirme
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Bulut Bilişim
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Bulut Bilişim ve Network Altyapısı
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Büyük Veri ve Veri Analizi
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Mobil İletişim Teknolojileri
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Mobil Uygulama Geliştirme
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Nesnelerin İnterneti
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Otonom Sistemler
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Sanayide Dijital Dönüşüm
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Sanayide Siber Güvenlik
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Veri Ambarı ve Veri Mühendisliği
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Veri Madenciliği
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Yapay Zeka Teknolojileri
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 Hesaplamada 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
DEMİR ÇELİK SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Entegre Demir-Çelik Üretiminde Yüksek Fırınlarda ve Bazık Oksijen Fırınlarda Döngüsel ve Geri Kazanım/Kullanıma Yönelik Atık Yönetimi Prosesleri
ELEKTRİK - ELEKTRONİK	Makine Öğrenmesi
ELEKTRİK - ELEKTRONİK	Siber Güvenlik
ENERJİ	Enerji ve İtici Teknolojileri
ENERJİ	Yenilenebilir Enerji ve Düşük Karbon Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Akıllı Şehir Teknolojileri Yönetimi
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Biyomedikal Mühendisliği
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Blokzincir Teknolojileri ve Metaverse
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	İleri Malzeme
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	İnşaat Mühendisliği için Yer Bilimi
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Nanoteknoloji
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Otonom ve Bağlantılı Araç Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Sağlık Teknolojilerinde İnovasyon
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Sürdürülebilir Şehirler
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Yaratıcı Endüstriler
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Afet ve Acil Durum Yönetimi (Meteorolojik Afetler, Afet ve Acil Durum Yönetiminde Koordinasyon Dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Ağ Teknolojileri (5G, Genişbant, Nesnelerin İnterneti, Blokzincir Teknolojisi)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Akıllı Enerji Sistemleri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Akıllı İmalat
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Akıllı ve Yenilikçi Malzemeler (Savunma Malzeme Teknolojileri, Şekil Hafızalı Alaşımlar, Süper iletkenler, Alaşım Teknolojileri, Koruyucu Tıbbi Malzemeler de dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Artırılmış ve Sanal Gerçeklik Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Bitki Genetiği ve Tarımsal Biyoteknoloji (Tohum Araştırmaları ve Aşı Teknolojisi Dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Bitkisel Kaynaklardan Değerli Kimyasallar
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Biyogüvenlik

ÜST ALAN	STRATEJİK ve ÖNCELİKLİ ALANLAR
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Biyomedikal Ekipman Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Biyomedikal Teknoloji ve Ekipmanlar (Tasarım/Üretim/Tedarik)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Blokzincir Teknolojisi
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Deniz Ekosistemlerinin Sürdürülebilirliği (Denizel müsilaj, Biyoçeşitlilik, Rezervlerin korunması, hassas ve koruma alanlarının belirlenmesi, Deniz kirliliği, Kıyısız alan tahribatı dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği (Deniz Sismolojisi, Deniztabanı Deprem ve Tsunami Gözlem Teknolojileri, İnsansız Sualtı Araçları Dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Deniz ve Gemi Mühendisliği (Denizaltı Tasarımı Da Dahil)
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	Döngüsel Ekonomi Uygulamaları
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Elektrikli ve Hibrit Araçlar
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Endüstri Mühendisliği (Yöneyim Araştırması; Tedarik Zinciri Yönetimi, Lojistik)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Enerji Depolama
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Enerji Verimliliği (Ulaştırma, Sanayi, Binalarda)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	İklim Değişikliği
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	İklim Değişikliği, Çevre ve Biyoçeşitlilik
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	İleri Fotonik ve Kuantum Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	İleri Robotik Sistemler ve Mekatronik (Bacaklı Robotlar, Biyomimik Robotlar, Biyorobotik, Biyomekanik, İnsan-Robot Beraber Çalışabilme de dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	İstatistik
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	MEMS/NEMS ve Yarı İletken Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Mikro ve Nanoteknoloji
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Motor Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Nöromühendislik
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Optik, Elektrooptik ve Fotonik
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Savunma Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Savunma Teknolojileri (Yönlendirilmiş ve Yoğun Enerji Teknolojileri, Görünmezlik Teknolojileri, Yüzey ve Kaplama Teknolojileri, Uydur Tasarımı, Patlayıcı Davranışları ve Detonasyon Teknolojisi, Çağdaş Radar Teknolojileri, Hava Platformu Tasarımı, Güzüm Teknolojileri, Elektronik Harp)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Siber Güvenlik/Kriptoloji
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Sürdürülebilir Çevre (Atık, Geri Dönüşüm, Kirleticilerin Etkileri ve Önlenmesi, Çevre Teknolojileri, Çevre Politikası, Sanayide Temiz Üretim, Çevre Eğitimi ve Araştırmaları dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Sürdürülebilir Ormancılık ve Orman Afetleri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Sürdürülebilir Su Kaynakları (Su Tasarım Teknolojileri ve Arıtma Teknolojileri Dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Sürdürülebilir Tarım (Yenilikçi ve İyi Tarım Uygulamaları Dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Tarım ve Hayvancılıkta Dijital Teknolojiler (Tarım Teknolojisi, Tarımda Yapay Zeka, Akıllı Tarım Uygulamaları)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Temiz, Erişilebilir ve Güvenli Enerji Arzı
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (Rf, Ir ve Akustik Sensörler, ile ri Düzeyde Veri/Görüntü İşleme de dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Uzay Bilimleri ve Uydur Teknolojileri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Veri Bilimi ve Bulut Bilişim (Büyük Veri Teknolojileri De Dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Veri Bilimi ve Büyük Veri
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Arttırılmış ve Sanal Gerçeklik (Yapay Sinir Ağları da dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Yazılım ve Sistem Mühendisliği
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Yenilikçi Gıda İşleme Teknolojileri ve Gıda Biyoteknolojisi
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Yeraltı Enerji Kaynakları Yönetimi (Derin Deniz Sondajı ve Üretim Teknikleri, Doğal Gaz Üretim/Depolama Teknolojileri, Jeotermal Rezervuar, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliğinde Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi Dahil)
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Yeşil ve Sürdürülebilir Tarım
HAVACILIK ve UZAY	Uydur Fırlatma Teknolojileri
HAVACILIK ve UZAY	Uydur Haberleşme ve Teknolojileri Güvenliği
HAVACILIK ve UZAY	Uydur Teknolojileri
HAVACILIK ve UZAY	Uzay Hukuku
HAVACILIK ve UZAY	Uzay Teknolojileri
HAVACILIK ve UZAY	Uzay ve Havacılık Teknolojileri
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Bor Esaslı Malzemeler
İLERİ MALZEME TEKNOLOJİSİ	Eklemeli 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	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

ÜST ALAN	STRATEJİK ve ÖNCELİKLİ ALANLAR
KİMYASALLAR SEKTÖRÜ YEŞİL BÜYÜME	Biyokütle Kaynaklarından (Tarım, Orman, Evsel) ve Endüstriyel Organik Atıklardan Gazlaştırma, Piroлиз 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 Prosese 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)
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 Poliol 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
OTOMOTİV	Otonom Araç Teknolojisi ve Elektrikli Araçlar
OTOMOTİV	Yapay Zeka
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)
SAĞLIK	Aşı Çalışmaları
SAĞLIK	Çocuk Gelişimi ve Beslenme
SAĞLIK	Doğal ve Bitkisel Ürünler / Kozmetik Ürünler
SAĞLIK	Enfeksiyon Hastalıklarının İmmunolojisi
SAĞLIK	Epidemiyolojik Çalışmalar
SAĞLIK	Ergoterapi
SAĞLIK	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
SAĞLIK	Halk Sağlığı (Klinik Epidemiyoloji, Bioistatistik, Sağlık Politikaları ve İdaresi, Göçmen Sağlığı Da Dahil)
SAĞLIK	Hastane Enfeksiyonları ve Antimikrobiyal Direnç
SAĞLIK	Hemşirelik (Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği, İç Hastalıkları Hemşireliği, Hemşirelik Esasları, Yoğun Bakım Hemşireliği)
SAĞLIK	İmmüno Farmakoloji
SAĞLIK	İnsan Beyni ve Nörobilim
SAĞLIK	Klinik Eczacılık
SAĞLIK	Kök Hücre Çalışmaları
SAĞLIK	Metabolizma ve Kronik Hastalıklar (Obezite, Diyabet ve Ateroskleroz)
SAĞLIK	Moleküler Biyoloji ve Genetik (Gen Tedavisi ve Genom Çalışmaları)
SAĞLIK	Moleküler Farmakoloji ve İlaç Araştırmaları
SAĞLIK	Moleküler Onkoloji ve Kanser Araştırmaları
SAĞLIK	Moleküler Patoloji ve Laboratuvar Tıbbı
SAĞLIK	Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları
SAĞLIK	Rehabilitasyon Tıbbı ve Yardımcı Teknolojiler

ÜST ALAN	STRATEJİK ve ÖNCELİKLİ ALANLAR
SAĞLIK	Sağlıklı Beslenme, Sağlıklı Yaşam ve Gıda Katkı Maddeleri
SAĞLIK	Tıp Etiği
SAĞLIK	Tıp Tarihi
SAĞLIK	Toksikoloji
SAĞLIK	Translasyonel Tıp
SAĞLIK	Yaşlı Sağlığı (Tıbbi Geriatri)
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	Gelişme Ekonomisi
SOSYAL BİLİMLER	Göç ve Göçmen Çalışmaları (Göç Hukuku, Göç Psikolojisi, Göçmen Diplomasisi)
SOSYAL BİLİMLER	İktisat Tarihi
SOSYAL BİLİMLER	İnsan Kaynakları Analitikleri
SOSYAL BİLİMLER	İnsan Kaynakları Yönetimi
SOSYAL BİLİMLER	Kadın ve Aile Çalışmaları
SOSYAL BİLİMLER	Nüvizmatik
SOSYAL BİLİMLER	Siyaset Felsefesi
SOSYAL BİLİMLER	Sosyometri
SOSYAL BİLİMLER	Süryani Dili ve Kültürü
SOSYAL BİLİMLER	Teknoloji Tarihi
SOSYAL BİLİMLER	Açık Veri Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Afrika Çalışmaları
SOSYAL BİLİMLER	Antropoloji
SOSYAL BİLİMLER	Ar-Ge ve Yenilik Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Askeri Tarih
SOSYAL BİLİMLER	Bilgi ve Belge Yönetimi
SOSYAL BİLİMLER	Bilim Sosyolojisi
SOSYAL BİLİMLER	Bilim Tarihi
SOSYAL BİLİMLER	Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Bilişim Hukuku
SOSYAL BİLİMLER	Bölgesel Kalkınma
SOSYAL BİLİMLER	Bölgesel Kalkınma / Kalkınma İktisadı
SOSYAL BİLİMLER	Bölgesel Planlama
SOSYAL BİLİMLER	Dijital Ekonomi Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Dijital Platformlar ve Sosyal Medya (Sosyal Medya Yönetimi Dahil)
SOSYAL BİLİMLER	Dijital Teknolojilerde Standartlar
SOSYAL BİLİMLER	Eğitim Teknolojileri Yönetimi
SOSYAL BİLİMLER	Eğitim ve Geliştirmede Yapay Zeka Uygulamaları
SOSYAL BİLİMLER	Ekonometri
SOSYAL BİLİMLER	Ekonomik Coğrafya
SOSYAL BİLİMLER	Endüstri ve Örgüt Psikolojisi
SOSYAL BİLİMLER	Ermeni Çalışmaları
SOSYAL BİLİMLER	Felsefe Tarihi
SOSYAL BİLİMLER	Finansal Teknolojilerde İnovasyon
SOSYAL BİLİMLER	Hesaplamalı Sosyal Bilimler (Computational Social Science)
SOSYAL BİLİMLER	Hukuk Tarihi
SOSYAL BİLİMLER	İbrani Dili ve Kültürü
SOSYAL BİLİMLER	İnsan Hakları Hukuku
SOSYAL BİLİMLER	İşaret Dili
SOSYAL BİLİMLER	İşletme

ÜST ALAN	STRATEJİK ve ÖNCELİKLİ ALANLAR
SOSYAL BİLİMLER	Kamu Maliyesi
SOSYAL BİLİMLER	Kamu Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Kent Çalışmaları
SOSYAL BİLİMLER	Kırsal Kalkınma
SOSYAL BİLİMLER	Okul Öncesi Eğitim
SOSYAL BİLİMLER	Öğrenme Analitikleri
SOSYAL BİLİMLER	Özel Eğitim
SOSYAL BİLİMLER	Psikoloji (Aile Psikolojisi, Klinik Psikoloji, Bireysel ve Toplumsal Psikoloji Dahil)
SOSYAL BİLİMLER	Sağlık Ekonomisi
SOSYAL BİLİMLER	Sanayi Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Siber Güvenlik Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Sistematik Felsefe ve Mantık
SOSYAL BİLİMLER	Siyaset Psikolojisi
SOSYAL BİLİMLER	Somut Olmayan Kültürel Miras
SOSYAL BİLİMLER	Sosyal Politika
SOSYAL BİLİMLER	Soykırım Çalışmaları
SOSYAL BİLİMLER	Tasarım ve Yenilik
SOSYAL BİLİMLER	Taşınabilir Kültür Varlıkları Koruma ve Onarım
SOSYAL BİLİMLER	Teknoloji Girişimciliği Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Teknoloji Transferi Politikaları
SOSYAL BİLİMLER	Teknoloji ve Inovasyon Yönetimi
SOSYAL BİLİMLER	Ticaret ve Finans Sektörlerinde Dijital Dönüşüm
SOSYAL BİLİMLER	Uluslararası Çatışma Çözümleri / Müzakere ve Arabuluculuk
SOSYAL BİLİMLER	Uluslararası Güvenlik ve Terör (Sosyal ve Ekonomik Boyutlarıyla Terörle Mücadele De Dahil)
SOSYAL BİLİMLER	Uluslararası Kalkınma
SOSYAL BİLİMLER	Uzaktan Çalışma Yöntemleri, İstihdam ve İş Modelleri
SOSYAL BİLİMLER	Uzaktan Eğitim Uygulamaları (Ölçme ve Değerlendirme Teknikleri, Sanal Laboratuvar Uygulamaları, Eğitim ve Öğretimde Dijital Oyun Teknolojileri dahil)
SOSYAL BİLİMLER	Yapay Zeka Etiği
SOSYAL BİLİMLER	Yeşil Teknolojiler ve Yeşil Dönüşüm
SOSYAL BİLİMLER	Yetenek Yönetimi
SU	Basınçlı Sulama Sistemleri
SU	Su Kaynakları Yönetimi, Tasarruflu Sulama Yöntemleri
SU	Yeni Sulama Teknolojileri
TARIM VE GIDA	Ata Tohumu Yaygınlaştırılması
TARIM VE GIDA	Coğrafi İşaretli Ürün Ticareti
TARIM VE GIDA	Ekosistem Yönetimi
TARIM VE GIDA	Gıda Güvenliği ve Güvenirliliği
TARIM VE GIDA	Hayvan Sağlığı ve Refahı
TARIM VE GIDA	İklim Değişikliğinin Tarımsal Üretime Etkisi
TARIM VE GIDA	Jeotermal Seracılık
TARIM ve GIDA	Sürdürülebilir Hayvancılık
TARIM ve GIDA	Tarım Ekonomisi
TARIM VE GIDA	Tarımda Biyolojik Mücadele
TARIM VE GIDA	Tarımda Dijitalleşme (Tarım 4.0), Tarımda Teknoloji Kullanımı, Akıllı Tarım Teknolojileri
TARIM VE GIDA	Tarımda GES Kullanımı, Tarımsal Üretimde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı
TARIM ve GIDA	Tarımsal Yapılar ve Sulama
TARIM VE GIDA	Topraksız Tarım Uygulamaları
TARIM VE GIDA	Üretici Örgütlenmeleri
TARIM VE GIDA	Yeşil Dönüşüm
YAPAY ZEKA	Bilgisayarlı Görü, Örüntü Tanıma, Görüntü İşleme, Video İşleme ve Çok Kipli Veri İşleme (Gerçek Zamanlı Görüntü İşleme)
YAPAY ZEKA	Makine Öğrenmesi, Federe Öğrenme (Federe Öğrenme Platformları)
YAPAY ZEKA	Yapay Öğrenme ve Doğal Dil İşleme
YAPAY ZEKA	Yapay Zeka Alanında Planlama ve Tahmin
YAPAY ZEKA	Yapay Zekada Türkçe Konuşma Tanıma ve Sentezleme
YAPAY ZEKA	Yz ve Robotik, Akıllı Robotik