

2018-2019 Proje Tabanlı Uluslararası Değişim Programı Alan Kodları

01. TEMEL BİLİMLER VE MÜHENDİSLİK (Üst Alan)

01.01. Bulut / Nesnelerin İnterneti / Sosyal Ağlar / Büyük Veri (Alan)

01.01.01. Bilgi Güvenliği

01.01.02. Siber Güvenlik

01.01.03. Kriptoloji

01.01.04. Veri Madenciliği ve Veri Depolama

01.01.05. Veri Analitiği

01.01.06. Örüntü Tanıma Analizi

01.01.07. Biyometri ve Mahremiyet

01.01.08. Yüksek Başarımli Hesaplama

01.02. Havacılık ve Uzay (Alan)

01.02.01. Hava ve Uzay Araçları Tasarımı

01.02.02. İtke Sistemleri

01.02.03. Otonom İnsansız Hava Araçları

01.03. Sağlık ve Moleküler – Hücresel Mühendislik (Alan)

01.03.01. Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği

01.03.02. Biyomedikal Ekipmanlar (Tıbbi Cihazlar)

01.03.03. İnsan Beyni ve Nörobilim

01.03.04. Nörojenetik

01.03.05. Gıda-Metabolizma Etkileşimi

01.03.06. Nanobiyoteknolojik Güdümlü İlaçlar

01.03.07. Biyosensörler

01.03.08. Biyoenformatik

01.03.09. Aşı Çalışmaları

01.03.10. Translasyonel Tıp

01.04. Gıda Teknolojileri (Alan)

01.04.01. Organik Tarım

01.04.02. Gıda Biyoteknolojisi

01.04.03. Gıda Güvenliği ve Gıda Güvencesi

01.05. Ulaştırma Akıllı Ulaşım Sistemleri (Alan)

01.05.01. Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım

01.06. Enerji Teknolojileri (Alan)

01.06.01. Hidrojen ve Yakıt pilleri

01.06.02. Güç ve Depolama Teknolojileri

01.06.03. Enerji Depolama ve Enerji Malzemeleri

01.06.04. Yenilenebilir Enerji Kaynakları / Teknolojileri

(Güneş Enerjisi, Rüzgar Enerjisi, Jeotermal, Hidrogüç)

01.06.05. Nükleer Enerji

01.07. Robotlar ve Akıllı Sistemler (Alan)

01.07.01. Robot Teknolojileri

01.07.02. İnsan- Bilgisayar Etkileşimi

01.07.03. Yapay Zeka

01.08. Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (Alan)

01.08.01. Enerjik Malzemeler Teknolojileri

01.08.02. Yeni 3B Eklemeli Üretim

01.08.03. Akıllı Malzemeler

01.08.04. Biyobenzetim

01.08.05. Sıvı Arıtma Teknolojileri

01.08.06. Çalışanı Koruyucu Malzemeler (PPE)

01.08.07. Fotonik

01.09. Mikro/Nano/Opto-elektronik ve Yarı İletken Teknolojileri (Alan)

01.09.01. Mikro ve Nanoteknoloji

01.09.02. Sensör Teknolojileri

01.10. Savunma Teknolojileri (Alan)

01.10.01. Savunma Sistemleri Entegrasyonu ve Sistem Mühendisliği

01.10.02. Savunma Bilişimi, Modelleme ve Simulasyon

01.11. Sürdürülebilir Çevre Yönetimi Teknolojileri, Ekosistemler ve Sürdürülebilir

Yapılı Çevre (Alan)

01.11.01. Sürdürülebilir ve Akıllı Kentler

01.11.02. Sürdürülebilir ve Akıllı Yerleşke

01.11.03. Sürdürülebilir Yapı Malzemeleri ve Teknolojileri

02. SAĞLIK (Üst Alan)

02.01. Tıp - Temel Bilimler (Alan)

02.01.01. Moleküler Patoloji

02.01.02. Moleküler Farmakoloji ve İlaç Araştırmaları

- 02.01.03. Tümör İmmunolojisi
- 02.01.04. Moleküler Onkoloji
- 02.01.05. Gen Tedavisi ve Genom Çalışmaları
- 02.01.06. Kanser Epidemiyoloji
- 02.01.07. Doğal ve Bitkisel Ürünler, Kozmetik Ürünler
- 02.01.08. Farmakoekonomi ve Hasta Güvenliği
- 02.01.09. Farmasötik Biyoteknoloji ve İlaç Tasarımı
- 02.01.10. Fizyopatoloji

02.02. Tıp - Klinik Bilimler (Alan)

- 02.02.01. Hastane Enfeksiyonları
- 02.02.02. İnme (Stroke): Nörolojik Motor Rehabilitasyon
- 02.02.03. Davranış Bilimleri ve Yapay Zeka
- 02.02.04. Nörofizyoloji
- 02.02.05. Radyofarmasi ve Nükleer Tıp
- 02.02.06. Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları
- 02.02.07. Klinik Beslenme
- 02.02.08. Moleküler ve Hücrel Gastroenteroloji
- 02.02.09. Metabolizma ve Kronik Hastalıklar (Obezite, Diyabet ve Ateroskleroz)
- 02.02.10. Otoinflamatuar Hastalıklar
- 02.02.11. Afet Tıbbı
- 02.02.12. KBRN Çalışmaları

02.03. Hemşirelik (Alan)

- 02.03.01. Psikiyatri Hemşireliği
- 02.03.02. Diyabet ve Podoloji Hemşireliği
- 02.03.03. Geriatri Hemşireliği

02.03.04. Acil Hemşireliği

02.03.05. Yoğun Bakım Hemşireliği

03.SOSYAL BİLİMLER (Üst Alan)

03.01. Hukuk (Alan)

03.01.01. Kamu Hukuku

03.01.02. Özel Hukuk

03.02. Sosyal Bilimler (Alan)

03.02.01. Katılım Bankacılığı

03.02.02. Kentsel Dönüşüm Çalışmaları

03.02.03. Yaşlılık Çalışmaları

03.02.04. Yoksulluk Çalışmaları

03.02.05. Göç Çalışmaları

03.02.06. Uluslararası Güvenlik ve Terör

03.02.07. Sosyal Medya Çalışmaları

03.02.08. Psikoloji

03.02.09. Felsefe

03.02.10. Mantık

03.02.11. Eski Türk Dili

03.02.12. Okul Öncesi Eğitim

03.02.13. Özel Eğitim (Yetenekli, Engelli vb)

03.03. Filoloji (Alan)

03.03.01. Ermenice

03.03.02. İbranice

03.03.03. Çince

03.03.04. Rusça

03.04. Yönetim Bilimleri (Alan)

03.04.01. Bilim ve Teknoloji Politikaları

03.04.02. Tedarik Zinciri Yönetimi

03.04.03. Ar-Ge Yönetimi

04. MİMARLIK VE TASARIM (Üst Alan)

04.01.01. Mimarlık

04.01.02. Endüstriyel Ürünler Tasarımı

04.01.03. Şehir ve Bölge Planlama

04.01.04. Restorasyon