

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 Başarımlı Hesaplama

01.02. Havacılık ve Uzay (Alan)

- 01.02.01. Hava ve Uzay Araçları Tasarımı
- 01.02.02. İtki 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. Nörogenetik
- 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. Otoinflatuar 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