

EK- 1

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, Hidrojen)
- 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. Çalışan 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. Fiziopatoloji

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. Otoinflamatuvar 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