**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. Sürdürebilir 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 veNükleer Tıp |
| **02.02.06.** Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları |
| **02.02.07.** Klinik Beslenme |
| **02.02.08.** Moleküler ve Hücresel 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 |