

**100/2000 YÖK Doktora Bursu 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi Çağrısı İçin
Belirlenen Alt Alanlar**

FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	
1	Ağ teknolojileri (5G, Nesnelerin İnterneti)
2	Akıllı Enerji Sistemleri
3	Akıllı ve Yenilikçi Malzemeler (Savunma Malzeme Teknolojileri, Şekil Hafızalı Alaşımlar, Süper İletkenler, Alaşım Teknolojileri de dahil)
4	Bitki Genetiği ve Tarımsal Biyoteknoloji (Tohum Araştırmaları ve Aşı Teknolojisi dahil)
5	Biyoenformatik- Biyoistatistik
6	Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği
7	Biyomedikal ve Biyomedikal Teknolojiler
8	Blokzincir Teknolojisi
9	Deniz ve Gemi Mühendisliği (Denizaltı tasarımı da dahil)
10	Elektrikli ve Hibrit Araçlar
11	Endüstri Mühendisliği (Yöneylem Araştırması; Tedarik Zinciri Yönetimi)
12	Enerji Depolama
13	Enerji Verimliliği (Ulaştırma, Sanayide, Binalarda)
14	Güç Elektronikleri
15	Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik
16	Hijyen, Sanitasyon ve Gıda Güvenliği
17	İklim Değişikliği
18	İleri Robotik Sistemler ve Mekatronik (Bacaklı Robotlar, Biyomimik Robotlar, Biyrobotik, Biyomekanik, İnsan-Robot Beraber Çalışabilme de dahil)
19	İleri ve Akıllı İmalat
20	İnşaat Mühendisliği (Yapı; Yapı Malzemeleri; Yapım Yönetimi)
21	Kauntum Programlama
22	Mikro ve Nanoteknoloji
23	Mimarlık
24	Motor Teknolojileri
25	Nöromühendislik
26	Nükleer Enerji
27	Nükleer Fizik
28	Optik, Elektrooptik ve Fotonik
29	Savunma Teknolojileri (Yönlendirilmiş ve Yoğun Enerji Teknolojileri, Görünmezlik Teknolojileri, Yüzey ve Kaplama Teknolojileri, Uydu Tasarımı, Patlayıcı Davranışları ve Detonasyon Teknolojisi, Çağdaş Radar Teknolojileri, Hava Platformu Tasarımı, Güdüm Teknolojileri)
30	Siber Güvenlik/Kriptoloji
31	Sistem Mühendisliği
32	Su Ürünleri ve Balıkçılık Teknolojisi
33	Sürdürülebilir Ormancılık
34	Sürdürülebilir Su Kaynakları (Su Tasarruf Teknolojileri ve Arıtma Teknolojileri dahil)
35	Sürdürülebilir Tarım (Yenilikçi ve İyi Tarım Uygulamaları dahil)
36	Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım
37	Şehir ve Bölge Planlama
38	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (RF, IR ve Akustik Sensörler, İleri Düzeyde Veri/Görüntü İşleme de dahil)
39	Veri Bilimi ve Bulut Bilişim (Büyük Veri Teknolojileri de dahil)
40	Yakıtlar (Fosil ve Biyo) ve Yanma
41	Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi (Yapay Sinir Ağları da dahil)
42	Yazılım Mühendisliği

43	Yenilikçi Gıda İşleme Teknolojileri ve Gıda Biyoteknolojisi
44	Zootekni ve Hayvan Besleme
SOSYAL BİLİMLER	
1	Anayasa Hukuku
2	Antropoloji
3	Arap Dili ve Edebiyatı /Arap Dili ve Belagati
4	Bilgi ve Belge Yönetimi
5	Bilim Tarihi
6	Bilişim Hukuku
7	Deniz Hukuku
8	Doğu Akdeniz Çalışmaları
9	Eğitimde Dijitalleşme
10	Ermenice
11	Hukuk Felsefesi ve Sosyolojisi
12	İletişim Çalışmaları (Halkla İlişkiler ve Reklamcılık; Gazetecilik; Radyo-TV-Sinema)
13	İşaret Dili
14	Kamu Diplomasisi
15	Kamu Maliyesi
16	Kırsal Kalkınma
17	Müzecilik
18	Okul Öncesi Eğitim
19	Osmanlı Müesseseleri ve Medeniyet Tarihi
20	Özel Eğitim
21	Psikoloji
22	Sağlık Ekonomisi
23	Siyaset Psikolojisi
24	Siyasi Coğrafya
25	Somut Olmayan Kültürel Miras
26	Soykırım Çalışmaları
27	Taşınabilir Kültür Varlıkları Koruma ve Onarım
28	Uluslararası Çatışma Çözümleri/Müzakere ve Arabuluculuk
29	Uluslararası Güvenlik ve Terör (Sosyal ve Ekonomik Boyutlarıyla Terörle Mücadele de dahil)
SAĞLIK	
1	Aşı
2	Çocuk Gelişimi ve Beslenme
3	Dil ve Konuşma Terapisi
4	Doğal ve Bitkisel Ürünler / Kozmetik Ürünler
5	Epidemiyoloji
6	Ergoterapi
7	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
8	Hastane Enfeksiyonları ve Antimikrobiyal Direnç
9	Hemşirelik (Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği, İç Hastalıkları Hemşireliği, Hemşirelik Esasları)
10	İmmunoloji
11	İnsan Beyni ve Nörobilim
12	Klinik Eczacılık
13	Kök Hücre Çalışmaları
14	Metabolizma ve Kronik Hastalıklar (Obezite, diyabet ve ateroskleroz)
15	Moleküler Biyoloji ve Genetik (Gen tedavisi ve Genom Çalışmaları)
16	Moleküler Farmakoloji ve İlaç Araştırmaları
17	Moleküler Onkoloji
18	Moleküler Pataloloji ve Laboratuvar Tıbbı

19	Nüfus Hareketliliđi ve Göçmen Sağlığı
20	Odyoloji
21	Rehabilitasyon Tıbbı ve Yardımcı Teknolojiler
22	Rejeneratif Tıp
23	Sağlıklı Beslenme ve Gıda Katkı Maddeleri
24	Tamamlayıcı Tıp
25	Toksikoloji
26	Translasyonel Tıp
27	Yaşlanma ve Yaşlı Sağlığı