

100/2000 YÖK Doktora Bursu 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi Çağrısı İçin Belirlenen Alt Alanlar

Sayı	FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ
1	Afet ve Acil Durum Yönetimi (Meteorolojik Afetler, Afet ve Acil Durum Yönetiminde Koordinasyon dahil)
2	Ağ teknolojileri (5G, Genişbant, Nesnelerin İnterneti, Blokzincir Teknolojisi)
3	Akıllı Enerji Sistemleri
4	Akıllı ve Yenilikçi Malzemeler (Savunma Malzeme Teknolojileri, Şekil Hafızalı Alaşımlar, Süper İletkenler, Alaşım Teknolojileri, Koruyucu Tıbbi Malzemeler de dahil)
5	Bitki Genetiği ve Tarımsal Biyoteknoloji (Tohum Araştırmaları ve Aşı Teknolojisi dahil)
6	Biyoenformatik- Biyoistatistik
7	Biyogüvenlik
8	Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği
9	Biyomedikal Teknoloji ve Ekipmanlar (Tasarım/Üretim/Tedarik)
10	Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği (Deniz Sismolojisi, Deniztabanı Deprem ve Tsunami Gözlem Teknolojileri, İnsansız Sualtı Araçları dahil)
11	Deniz ve Gemi Mühendisliği (Denizaltı tasarımı da dahil)
12	Deprem Çalışmaları (Sismik İzolasyon Yöntemleri, Depreme Dayanıklı Malzeme Teknolojileri, Entegre Teknolojiler, Pratik Güçlendirme Teknolojileri, Jeofizik Çalışmalar-Diri Fayların Tespiti, Deprem Risk Çalışmaları, Zemin Yapısının Tespitine Yönelik Çalışmalar, Deprem Yapı Sönümleyicileri, Yapı Operasyonel Modal Testler, Deprem Erken Uyarı Sistemleri, Tsunami Erken Uyarı Sistemleri, IoT Tabanlı Akıllı Deprem Uyarı Sistemleri dahil)
13	Elektrikli ve Hibrit Araçlar
14	Endüstri Mühendisliği (Yöneylem Araştırması; Tedarik Zinciri Yönetimi, Lojistik)
15	Enerji Depolama
16	Enerji Verimliliği (Ulaştırma, Sanayide, Binalarda)
17	Gıda Üretim ve Tüketim Zincirleri
18	Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik
19	Hijyen, Sanitasyon ve Gıda Güvenliği
20	İklim Değişikliği
21	İleri Robotik Sistemler ve Mekatronik (Bacaklı Robotlar, Biyomimik Robotlar, Biyrobotik, Biyomekanik, İnsan-Robot Beraber Çalışabilme de dahil)
22	İleri ve Akıllı İmalat
23	İnşaat Mühendisliği (Yapı; Yapı Malzemeleri; Yapım Yönetimi; Su, Ses ve Isı İzolasyonu dahil)
24	Mikro ve Nanoteknoloji
25	Mimarlık
26	Nöromühendislik
27	Nükleer Enerji
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	Sürdürülebilir Hayvancılık
33	Sürdürülebilir Ormancılık ve Orman Afetleri
34	Sürdürülebilir Su Kaynakları (Su Tasarruf Teknolojileri ve Arıtma Teknolojileri dahil)
35	Sürdürülebilir Su Ürünleri
36	Sürdürülebilir Tarım (Yenilikçi ve İyi Tarım Uygulamaları dahil)

37	Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım
38	Şehir ve Bölge Planlama
39	Tarım ve Hayvancılıkta Dijital Teknolojiler (Tarım Teknolojisi, Tarımda Yapay Zeka, Akıllı Tarım Uygulamaları)
40	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (RF, IR ve Akustik Sensörler, İleri Düzeyde Veri/Görüntü İşleme de dahil)
41	Veri Bilimi ve Bulut Bilişim (Büyük Veri Teknolojileri de dahil)
42	Yakıtlar (Fosil ve Biyo) ve Yanma
43	Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi (Yapay Sinir Ağları da dahil)
44	Yazılım Mühendisliği
45	Yenilikçi Gıda İşleme Teknolojileri ve Gıda Biyoteknolojisi
46	Yeraltı Enerji Kaynakları Yönetimi (Derin Deniz Sondajı ve Üretim Teknikleri, Doğal Gaz Üretim/Depolama Teknolojileri, Jeotermal Rezervuar, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliğinde Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi, Deniz ve Kara Sismik Ölçüm Teknolojileri dahil)
Sayı	SOSYAL BİLİMLER
1	Antropoloji
2	Bilgi ve Belge Yönetimi
3	Bilim Tarihi
4	Bilişim Hukuku
5	Deniz Hukuku
6	Dijital Platformlar ve Sosyal Medya (Sosyal Medya Yönetimi dahil)
7	Doğu Akdeniz Çalışmaları
8	Ermeni Çalışmaları
9	İbrani Dili ve Kültürü
10	İnsan Hakları Hukuku
11	İşaret Dili
12	Kamu Diplomasisi
13	Kamu Maliyesi
14	Kırsal Kalkınma
15	Müzecilik
16	Okul Öncesi Eğitim
17	Özel Eğitim
18	Psikoloji (Aile Psikolojisi, Klinik Psikoloji, Bireysel ve Toplumsal Psikoloji Dahil)
19	Sağlık Ekonomisi
20	Siyaset Psikolojisi
21	Siyasi Coğrafya
22	Somut Olmayan Kültürel Miras
23	Soykırım Çalışmaları
24	Taşınabilir Kültür Varlıkları Koruma ve Onarım
25	Terkedilmiş ve Sahipsiz Taşınmazlar Hukuku
26	Ticaret ve Finans Sektörlerinde Dijital Dönüşüm
27	Uluslararası Çatışma Çözümleri/Müzakere ve Arabuluculuk
28	Uluslararası Güvenlik ve Terör (Sosyal ve Ekonomik Boyutlarıyla Terörle Mücadele de dahil)
29	Uzaktan Çalışma Yöntemleri, İstihdam ve İş Modelleri
30	Uzaktan Eğitim Uygulamaları (Ölçme ve Değerlendirme Teknikleri, Sanal Laboratuvar Uygulamaları, Eğitim ve Öğretimde Dijital Oyun Teknolojileri dahil)
Sayı	SAGLIK
1	Aşı Çalışmaları
2	Çocuk Gelişimi ve Beslenme
3	Doğal ve Bitkisel Ürünler / Kozmetik Ürünler
4	Enfeksiyon Hastalıklarının İmmunolojisi
5	Ergoterapi

6	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
7	Halk Sağlığı (Klinik epidemiyoloji, Bioistatistik, Sağlık politikaları ve idaresi, Gçmen Sağlığı da dahil)
8	Hastane Enfeksiyonları ve Antimikrobiyal Direnç
9	Hemşirelik (Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği, ocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği, İç Hastalıkları Hemşireliği, Hemşirelik Esasları, Yoğun Bakım Hemşireliği)
10	İmmüno Farmakoloji
11	İnsan Beyni ve Nörobilim
12	Klinik Eczacılık
13	Kök Hücre alışmaları
14	Metabolizma ve Kronik Hastalıklar (Obezite, diyabet ve ateroskleroz)
15	Moleküler Biyoloji ve Genetik (Gen tedavisi ve Genom alışmaları)
16	Moleküler Farmakoloji ve İlaç Araştırmaları
17	Moleküler Onkoloji ve Kanseri Araştırmaları
18	Moleküler Patoloji ve Laboratuvar Tıbbı
19	Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları
20	Rehabilitasyon Tıbbı ve Yardımcı Teknolojiler
21	Sağlıklı Beslenme, Sağlıklı Yaşam ve Gıda Katkı Maddeleri
22	Toksikoloji
23	Translasyonel Tıp
24	Yaşlı Sağlığı (Tıbbi Geriatri)