

100/2000 YÖK Doktora Bursu 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi Çağrısı 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	Biyogüvenlik
7	Biyomedikal Teknoloji ve Ekipmanlar (Tasarım/Üretim/Tedarik)
8	Deniz Ekosistemlerinin Sürdürülebilirliği (Denizel müsilaj, Biyoçeşitlilik, Rezervlerin korunması, hassas ve koruma alanlarının belirlenmesi, Deniz kirliliği, Kıyisal alan tahribatı dahil)
9	Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği (Deniz Sismolojisi, Deniztabanı Deprem ve Tsunami Gözlem Teknolojileri, İnsansız Sualtı Araçları dahil)
10	Deniz ve Gemi Mühendisliği (Denizaltı tasarımı da dahil)
11	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)
12	Elektrikli ve Hibrit Araçlar
13	Endüstri Mühendisliği (Yöneylem Araştırması; Tedarik Zinciri Yönetimi, Lojistik)
14	Enerji Verimliliği (Ulaştırımda, Sanayide, Binalarda)
15	İklim Değişikliği
16	İleri Robotik Sistemler ve Mekatronik (Bacaklı Robotlar, Biyomimik Robotlar, Biyorobotik, Biyomekanik, İnsan-Robot Beraber Çalışabilme de dahil)
17	Mikro ve Nanoteknoloji
18	Nöromühendislik

19	Optik, Elektrooptik ve Fotonik
20	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, Elektronik Harp)
21	Siber Güvenlik/Kriptoloji
22	Sürdürülebilir Çevre (Atık, Geri Dönüşüm, Kirleticilerin Etkileri ve Önlenmesi, Çevre Teknolojileri, Çevre Politikası, Sanayide Temiz Üretim, Çevre Eğitimi ve Araştırmaları dahil)
23	Sürdürülebilir Hayvancılık
24	Sürdürülebilir Ormancılık ve Orman Afetleri
25	Sürdürülebilir Su Kaynakları (Su Tasarruf Teknolojileri ve Arıtma Teknolojileri dahil)
26	Sürdürülebilir Tarım (Yenilikçi ve İyi Tarım Uygulamaları dahil)
27	Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım
28	Tarım ve Hayvancılıkta Dijital Teknolojiler (Tarım Teknolojisi, Tarımda Yapay Zeka, Akıllı Tarım Uygulamaları)
29	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (RF, IR ve Akustik Sensörler, İleri Düzeyde Veri/Görüntü İşleme de dahil)
30	Uzay Bilimleri ve Uydu Teknolojileri
31	Veri Bilimi ve Bulut Bilişim (Büyük Veri Teknolojileri de dahil)
32	Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Arttırılmış ve Sanal Gerçeklik (Yapay Sinir Ağları da dahil)
33	Yazılım ve Sistem Mühendisliği
34	Yenilikçi Gıda İşleme Teknolojileri ve Gıda Biyoteknolojisi
35	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 dahil)
Sayı	SOSYAL BİLİMLER
1	Afrika Çalışmaları
2	Antropoloji

3	Askeri Tarih
4	Bilgi ve Belge Yönetimi
5	Bilim Sosyolojisi
6	Bilim Tarihi
7	Bilişim Hukuku
8	Dijital Platformlar ve Sosyal Medya (Sosyal Medya Yönetimi dahil)
9	Ermeni Çalışmaları
10	Felsefe Tarihi
11	Gelişme Ekonomisi
12	Göç ve Göçmen Çalışmaları (Göç Hukuku, Gök Psikolojisi, Göçmen Diplomasisi)
13	Hukuk Tarihi
14	İbrani Dili ve Kültürü
15	İktisat Tarihi
16	İnsan Hakları Hukuku
17	İşaret Dili
18	Kadın ve Aile Çalışmaları
19	Kamu Maliyesi
20	Kırsal Kalkınma
21	Nümizmatik
22	Okul Öncesi Eğitim
23	Özel Eğitim
24	Psikoloji (Aile Psikolojisi, Klinik Psikoloji, Bireysel ve Toplumsal Psikoloji Dahil)
25	Sağlık Ekonomisi
26	Sistematik Felsefe ve Mantık

27	Siyaset Felsefesi
28	Siyaset Psikolojisi
29	Somut Olmayan Kültürel Miras
30	Sosyometri
31	Soykırım Çalışmaları
32	Süryani Dili ve Kültürü
33	Taşınabilir Kültür Varlıkları Koruma ve Onarım
34	Teknoloji Tarihi
35	Ticaret ve Finans Sektörlerinde Dijital Dönüşüm
36	Uluslararası Çatışma Çözümleri/Müzakere ve Arabuluculuk
37	Uluslararası Güvenlik ve Terör (Sosyal ve Ekonomik Boyutlarıyla Terörle Mücadele de dahil)
38	Uzaktan Çalışma Yöntemleri, İstihdam ve İş Modelleri
39	Uzaktan Eğitim Uygulamaları (Ölçme ve Değerlendirme Teknikleri, Sanal Laboratuvar Uygulamaları, Eğitim ve Öğretimde Dijital Oyun Teknolojileri dahil)
Sayı	SAĞLIK
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, Göçmen Sağlığı da dahil)
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, Yoğun Bakım Hemşireliği)

10	İmmüno Farmakoloji
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 ve Kanser Araştırmaları
18	Moleküler Pataloloji ve Laboratuvar Tıbbı
19	Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları
20	Rehabilitasyon Tıbbı ve Yardımcı Teknolojiler
21	Sağlıklı Beslenme, Sağlıklı Yaşam ve Gıda Katkı Maddeleri
22	Tıp Etiği
23	Tıp Tarihi
24	Toksikoloji
25	Translasyonel Tıp
26	Yaşlı Sağlığı (Tıbbi Geriatri)