

100/2000 YÖK Doktora Bursu 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Güz 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 | Biyoenformatik- Biyoistatistik |
| 7 | Biyogüvenlik |
| 8 | Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği |
| 9 | Biyomedikal Teknoloji ve Ekipmanlar (Tasarım/Üretim/Tedarik) |
| 10 | Deniz Ekosistemlerinin Sürdürülebilirliği (Denizel mülaj, Biyoçeşitlilik, Rezervlerin korunması, hassas ve koruma alanlarının belirlenmesi, Deniz kirliliği, Kıyısal alan tahribatı dahil) |
| 11 | Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği (Deniz Sismolojisi, Deniztabanı Deprem ve Tsunami Gözlem Teknolojileri, İnsansız Sualtı Araçları dahil) |
| 12 | Deniz ve Gemi Mühendisliği (Denizaltı tasarımı da dahil) |
| 13 | 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) |
| 14 | Elektrikli ve Hibrit Araçlar |
| 15 | Endüstri Mühendisliği (Yöneylem Araştırması; Tedarik Zinciri Yönetimi, Lojistik) |
| 16 | Enerji Depolama |
| 17 | Enerji Verimliliği (Ulaştırma, Sanayide, Binalarda) |
| 18 | Gıda Üretim ve Tüketim Zincirleri |
| 19 | Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik |
| 20 | Hijyen, Sanitasyon ve Gıda Güvenliği |
| 21 | İklim Değişikliği |
| 22 | İleri Robotik Sistemler ve Mekatronik (Bacaklı Robotlar, Biyomimik Robotlar, Biyrobotik, Biyomekanik, İnsan-Robot Beraber Çalışabilme de dahil) |
| 23 | İleri ve Akıllı İmalat |
| 24 | İnşaat Mühendisliği (Yapı; Yapı Malzemeleri; Yapım Yönetimi; Su, Ses ve Isı İzalasyonu dahil) |
| 25 | Mikro ve Nanoteknoloji |
| 26 | Mimarlık |
| 27 | Nöromühendislik |
| 28 | Nükleer Enerji |
| 29 | Optik, Elektrooptik ve Fotonik |
| 30 | 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) |
| 31 | Siber Güvenlik/Kriptoloji |
| 32 | Sürdürülebilir Çevre (Atık, Geri Dönüşüm, Kirleticilerin Etkileri ve Önlenmesi, Çevre Teknolojileri, Çevre Politikası, Sanayide Temiz Üretim, Çevre Eğitimi ve Araştırmaları dahil) |
| 33 | Sürdürülebilir Hayvancılık |
| 34 | Sürdürülebilir Ormancılık ve Orman Afetleri |
| 35 | Sürdürülebilir Su Kaynakları (Su Tasarruf Teknolojileri ve Arıtma Teknolojileri dahil) |
| 36 | Sürdürülebilir Su Ürünleri |
| 37 | Sürdürülebilir Tarım (Yenilikçi ve İyi Tarım Uygulamaları dahil) |
| 38 | Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım |
| 39 | Şehir ve Bölge Planlama |
| 40 | Tarım ve Hayvancılıkta Dijital Teknolojiler (Tarım Teknolojisi, Tarımda Yapay Zeka, Akıllı Tarım Uygulamaları) |
| 41 | Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (RF, IR ve Akustik Sensörler, İleri Düzeyde Veri/Görüntü İşleme de dahil) |
| 42 | Uzay Bilimleri ve Uydu Teknolojileri |
| 43 | Veri Bilimi ve Bulut Bilişim (Büyük Veri Teknolojileri de dahil) |
| 44 | Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Arttırılmış ve Sanal Gerçeklik (Yapay Sinir Ağları da dahil) |
| 45 | Yazılım ve Sistem Mühendisliği |

| | |
|----|---|
| 46 | Yenilikçi Gıda İşleme Teknolojileri ve Gıda Biyoteknolojisi |
| 47 | 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 | Bilgi ve Belge Yönetimi |
| 4 | Bilişim Hukuku |
| 5 | Deniz Hukuku |
| 6 | Dijital Platformlar ve Sosyal Medya (Sosyal Medya Yönetimi dahil) |
| 7 | Doğu Akdeniz Çalışmaları |
| 8 | Ermeni Çalışmaları |
| 9 | Göç ve Göçmen Çalışmaları (Göç Hukuku, Gök Psikolojisi, Göçmen Diplomasisi) |
| 10 | İbrani Dili ve Kültürü |
| 11 | İnsan Hakları Hukuku |
| 12 | İşaret Dili |
| 13 | Kadın ve Aile Çalışmaları |
| 14 | Kamu Maliyesi |
| 15 | Kırsal Kalkınma |
| 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 | Ticaret ve Finans Sektörlerinde Dijital Dönüşüm |
| 26 | Uluslararası Çatışma Çözümleri/Müzakere ve Arabuluculuk |
| 27 | Uluslararası Güvenlik ve Terör (Sosyal ve Ekonomik Boyutlarıyla Terörle Mücadele de dahil) |
| 28 | Uzaktan Çalışma Yöntemleri, İstihdam ve İş Modelleri |
| 29 | 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 | Toksikoloji |
| 23 | Translasyonel Tıp |

