

TÜBİTAK – ****2218 YURT İÇİ DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI****

**Başvuru formunun Arial 9 yazı tipinde, her bir konu başlığı altında verilen açıklamalar göz önünde bulundurularak hazırlanması ve ekler ve kapak sayfası hariç toplam 20 sayfayı geçmemesi beklenir. Değerlendirme araştırma önerisinin ”Araştırma Önerisinin Bilimsel Niteliği”, “Başvuru Sahibinin Bilimsel Yetkinliği”, “Araştırmanın İlgili Kurumda Yapılma Gerekçesi ve Ev Sahibi Kurumun/Danışmanın Bilimsel Yetkinliği”, “Kariyer Geliştirme Potansiyeli” başlıkları üzerinden yapılacaktır.**

****ARAŞTIRMA ÖNERİSİ**** FORMU

2025 Yılı Başvurusu

**A. GENEL BİLGİLER**

|  |
| --- |
| **Başvuru Sahibinin Adı Soyadı:** |
| **Araştırma Önerisinin Başlığı:** |
| **Danışman(lar)ın Adı Soyadı:** |
| **Araştırmanın Yürütüleceği Kurum/Kuruluş:** |

**ÖZET**

Türkçe ve İngilizce özetlerin araştırma önerisinin ”Araştırma Önerisinin Bilimsel Niteliği”, “Başvuru Sahibinin Bilimsel Yetkinliği”, “Araştırmanın İlgili Kurumda Yapılma Gerekçesi ve Ev Sahibi Kurumun/Danışmanın Bilimsel Yetkinliği”, “Kariyer Geliştirme Potansiyeli” hakkında bilgileri kapsaması beklenir. Her bir özet 500 kelime veya bir sayfa ile sınırlandırılmalıdır. Bu bölümün en son yazılması önerilir.

|  |
| --- |
| **Özet** |
| **Anahtar Kelimeler:** |

|  |
| --- |
| **Title** |
| **Abstract** |
| **Keywords:** |

1. **ARAŞTIRMA ÖNERİSİNİN BİLİMSEL NİTELİĞİ**

Araştırma önerisinin bilimsel değeri ve yenilikçi yönleri, önerilen yöntem ve beklenen sonuçlar ile proje uygulama süresinin planlanan faaliyetlere uygunluğuna ilişkin bilgileri içermektedir.

**1.1. Konunun Önemi ve Araştırma Önerisinin Bilimsel Niteliği**

Araştırma önerisinde ele alınan konunun kapsamı, sınırları ve önemi ortaya konulur. Araştırma önerisi kapsamında yapılacak çalışmalarla literatürdeki hangi eksikliğin nasıl giderileceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm getirileceği ilgili literatüre atıfla açıklanarak araştırma önerisinin bilimsel niteliği ortaya konulur. Araştırma sorusu ve varsa hipotez(ler)i tanımlanır.

|  |
| --- |
|  |

**1.2. Amaç ve Hedefler**

Araştırma önerisinin amacı ve hedefleri açık, ölçülebilir, gerçekçi ve ulaşılabilir nitelikte olacak şekilde açıklanır.

|  |
| --- |
|  |

**1.3. Yöntem**

Araştırmada uygulanacak yöntem ve araştırma tekniklerinin, amaç ve hedeflere ulaşmaya ne düzeyde elverişli olduğu ilgili literatüre atıf yapılarak ortaya konulur. Yöntem bölümünün; araştırma tasarımı, bağımlı ve bağımsız değişkenler, istatistiksel yöntemler vb. unsurları içermesi gerekir.

|  |
| --- |
|  |

**1.4. Çalışma Takvimi\***

Bu bölümde araştırmanın takvim planı ve faaliyetleri\*\* başlıklar halinde yazılmalıdır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarih Aralığı** | **Faaliyetler** | **Başarı Ölçütü ve Araştırmanın Başarısına Katkısı\*\*\*** |
| .. /.. /20..-.. /.. /20.. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

(\*) Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

(\*\*) Literatür taraması, gelişme ve sonuç raporu hazırlama aşamaları, araştırma sonuçlarının paylaşımı, makale yazımı ve malzeme alımı ayrı birer iş adımı olarak gösterilmemelidir.

(\*\*\*) Başarı ölçütü, ölçülebilir ve izlenebilir nitelikte olacak şekilde nicel veya nitel ölçütlerle (ifade, sayı, yüzde, vb.) belirtilir. Bu sütundaki değerlerin toplamı 100 olmalıdır.

**1.5. Risk Yönetimi\***

Araştırmanın başarısını olumsuz yönde etkileyebilecek riskler ve bu risklerle karşılaşıldığında araştırmanın başarıyla yürütülmesini sağlamak için alınacak tedbirler (B Planı) aşağıdaki tabloda sunulur. B Plan(lar)ının uygulanması araştırmanın temel hedeflerinden sapmaya yol açmamalıdır. B Plan(lar)ına geçilmesi durumunda yöntem değişikliğine gidiliyor ise bu durum detaylandırılmalıdır.

|  |  |
| --- | --- |
| **En Önemli Riskler** | **Alınacak Tedbirler (B Planı)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**(\*)** Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

**1.6. Araştırma Önerisinin Yaygın Etkisi**

**1.6.1. Öngörülen Çıktılar**

*Araştırma önerisi kapsamındaki çalışmadan elde edilmesi öngörülen çıktılar amaçlarına göre belirlenen kategorilere ayrılarak belirtilir; ölçülebilir ve gerçekçi hedeflere dayandırılır.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Çıktı Türü** | **Öngörülen Çıktı(lar)** |
| **Bilimsel/Akademik Çıktılar**  (Ulusal/Uluslararası Makale, Kitap, Kitap Bölümü, Bildiri vb.): |  |
| **Ekonomik/Ticari/Sosyal Çıktılar** (Prototip, Patent, Faydalı Model, Tescil, Görsel/İşitsel Arşiv, Envanter/Veri Tabanı vb.): |  |
| **Yeni Proje(ler) Oluşturulmasına Yönelik Çıktılar**  (Ulusal/Uluslararası Yeni Proje vb.): |  |

**1.6.2 Öngörülen Etkiler**

Araştırma önerisi kapsamındaki çalışma başarıyla gerçekleştirildiği takdirde öngörülen uygulama alanları ve sosyo-ekonomik/kültürel alanlarda sağlayacağı katkılara ilişkin kısa değerlendirmelere yer verilir.

* Öngörülen Uygulama Alanları: Araştırma önerisi kapsamındaki çalışmadan elde edilmesi planlanan araştırma çıktılarının mevcut ve/veya öngörülen potansiyel uygulama alanları belirtilir. Varsa çalışmanın sonuçlarından yararlanacak olası son kullanıcılarla (özel sektör, sivil toplum/kullanıcılar, vb.) ilişki kurulması ve bu ilişkinin açıklanması beklenir.
* Sosyo-Ekonomik/Kültürel Katkı**:** Yaşam kalitesine katkı; kesintisiz ve güvenilir enerji arzı; temiz ve döngüsel ekonomi uygulamaları; sera gazı salınımının azaltılması; atık yönetiminin etkinleştirilmesi; iklim değişikliği ile uyum ve mücadeleye katkı; kaliteli ve güvenli temiz suya erişim; biyoçeşitliliğin korunması; sürdürülebilir, kaliteli ve güvenli gıdaya erişim; doğal afet yönetimi; sürdürülebilir ve akıllı ulaşım; kültür ve doğa varlıklarının korunması; dezavantajlı grupların toplumsal hayata katılımı; eğitim kalitesinin iyileştirilmesi; yaşam boyu öğrenme; sosyal politikalara katkı; sivil güvenlik vb. alanlarda değerlendirmeler yapılır.

|  |
| --- |
|  |

**2. BAŞVURU SAHİBİNİN BİLİMSEL YETKİNLİĞİ**

Başvuru sahibinin **araştırma konusuyla ilişkilendirdiği** akademik başarılar ve araştırma deneyimi, yayınlarının araştırma alanına katkıları ile adayın üstlendiği rollere ilişkin bir açıklama metni yazılmalıdır. Başvuranın;

* **akademik yayın performansı** (ulusal/uluslararası indeksli[[1]](#footnote-1) dergilerdeki makale ve derleme türündeki yayınlar, kitap/kitap bölümü[[2]](#footnote-2), ulusal/uluslararası patent, vb.),
* **ulusal/uluslararası araştırma projesi deneyimi** (araştırmacı, yürütücü rolleri),
* **ödüller ve burslar**

**gibi hususlara** yer verilmesi beklenmektedir.

|  |
| --- |
|  |

**3. ARAŞTIRMANIN İLGİLİ KURUMDA YAPILMA GEREKÇESİ VE EV SAHİBİ KURUMUN/DANIŞMANIN BİLİMSEL YETKİNLİĞİ**

Bu bölümde önerilen araştırmanın davet alınan kurum/kuruluşta gerçekleştirme talebi detaylı olarak açıklanır.

* 1. **Ev Sahibi Kurumun Bilimsel Yetkinliği ve Araştırmanın İlgili Kurumda Yapılma Gerekçesi**

Ev sahibi kurumun seçilen araştırma alanındaki tanınırlığı, bilimsel yetkinliği ve önerilen araştırma projesine sağlayacağı katkı açıklanır. Kurumun ulusal/uluslararası sıralamalardaki yeri, yürüttüğü önemli projeler, sahip olduğu araştırma altyapısı ve iş birliği ağı gibi hususlara değinilmesi beklenmektedir. Ayrıca, çalışmanın yürütüleceği kurum/kuruluşun altyapısının araştırmanın gerçekleştirilmesi açısından yeterliliği ve Türkiye’deki diğer kurumlarla karşılaştırıldığında bu alanda öne çıkan yönleri açıklanır. Ev sahibi kurum tarafından araştırmanın yürütülmesi için ek fon veya destek sağlanacaksa buna da yer verilir.

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Danışmanın Bilimsel Yetkinliği**

Danışmanın sunulan **araştırma alanındaki** bilimsel yetkinliği ve tanınırlığı vb. hakkında bilgi verilir. Danışmanın sunulan araştırma için uygunluğu ve araştırmaya katkısı ortaya konulur. Danışmanın araştırma alanı ile ilgili yapacağı rehberlik ve yönlendirmesinin kalitesi/düzeyi ortaya konulur.

Danışmanın;

* + **akademik yayın performansı** (indeksli[[3]](#footnote-3) dergilerdeki makale ve derleme türündeki yayınlar, kitap/kitap bölümü[[4]](#footnote-4), patent vb.),
  + **araştırma projesi deneyimi** (özellikle yürütücü rolleri),
  + **ödüller,**
  + **editörlük**

**gibi hususlara** yer verilmesi beklenmektedir.

|  |
| --- |
|  |

**4. KARİYER GELİŞTİRME POTANSİYELİ**

Araştırmacının önerilen araştırma kapsamında ve sonrasında kariyer yol haritasını açıkça belirtmesi beklenir.

Programa başvuru yapan araştırmacının;

* araştırma kariyerine ilişkin vizyonu ve hedefleri,
* önerilen projenin kariyer gelişimi ve hedeflerine nasıl katkı sağlayacağı,
* yeni bilgi ve beceriler veya disiplinler arası çalışma yetkinliği kazandırma potansiyeli,
* ilgili alanda yeni işbirlikleri oluşturma veya önde gelen uluslararası araştırma işbirliği ağlarına katılma
* potansiyeli,
* yeni fon kaynaklarına erişim potansiyeli

bu bölümde belirtilir.

|  |
| --- |
|  |

**5. BELİRTMEK İSTEDİĞİNİZ DİĞER KONULAR**

Sadece araştırma önerisinin değerlendirilmesine katkı sağlayabilecek bilgi/veri (grafik, tablo, vb.) eklenebilir.

|  |
| --- |
|  |

**6. EK BELGELER**

Ekler program web sayfasında yer alan formlar kullanılarak Word ya da Pdf formatında başvuru sisteminde yer alan Ek Belgeler sekmesinde ilgili alana yüklenmelidir.

6.1 Kaynaklar[[5]](#footnote-5)

6.2 Danışmanlık Planı

6.3 Araştırma Yapılacak Kurumdan Alınmış Davet Mektubu

6.4 Aday Kadrolu Olarak Bir Kurumda Çalışıyorsa Kurum İzin Yazısı

**7. FİKRİ HAKLAR VE TÜBİTAK ETİK KURALLARA UYUMLULUK BEYANI**

...... yılı .... döneminde Kurumunuza ……………….. başlıklı araştırma önerisinde hak sahipliği olan kişilerin aşağıdaki beyan ve taahhüt alınmış olup, sunmuş olduğum projede etik ve/veya diğer hak ihlalinin olmadığını kabul ve beyan ederim.

İmza

**Bursiyer Adayı**

**8. ETİK KURUL VE YASAL İZİN BEYANI**

Araştırma önerinizin konu itibariyle etik kurulu kararı ve veya yasal izin gerektirmesi ve **desteğe hak kazanılması halinde**, “Etik Kurul Kararının” \* ve/veya “Yasal İzin Belgesinin” \*\* burs başlatma aşamasında ibraz edilmesi zorunludur.

Araştırma önerisinde dikkat edilmesi gereken etik konular var mı? **Evet**  **Hayır**

(Evet ise aşağıda yer alan tabloyu doldurunuz)

**Etik Konular Tablosu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İnsan ve Embriyo ile ilgili araştırmalar** | **Evet** | **Hayır** |
| Önerilen araştırma insan embriyoları içerir |  |  |
| Önerilen araştırma insan fötal dokular / hücreler içerir |  |  |
| Önerilen araştırma insan embriyosu kök hücreleri içerir |  |  |
| Önerilen araştırma insan kültür hücreleri içerir |  |  |
| Önerilen araştırma insan embriyosu kaynaklı hücreler içerir |  |  |
| **İnsan Üzerinde Araştırmalar** | **Evet** | **Hayır** |
| Önerilen araştırma çocukları içerir |  |  |
| Önerilen araştırma hastaları içerir |  |  |
| Önerilen araştırma engellileri içerir |  |  |
| Önerilen araştırma sağlıklı yetişkin gönüllüler içerir |  |  |
| Önerilen araştırma insan genetik materyal içerir |  |  |
| Önerilen araştırma insan biyolojik örnekler içerir |  |  |
| Önerilen araştırma insanla ilgili veri toplamayı içerir |  |  |
| **Özel Yaşam** | **Evet** | **Hayır** |
| Önerilen araştırma genetik bilgi ya da kişisel veriler (örneğin, sağlık, cinsel yaşam tarzı, etnik köken, siyasi görüş, dini veya felsefi inançları işleme) içerir  personal data (e.g. health, sexual lifestyle, ethnicity, political opinion, religious or philosophical conviction)? |  |  |
| Önerilen araştırma insanların konumu belirleme veya onları izlem izleme içerir |  |  |
| **Hayvan Araştırmaları** | **Evet** | **Hayır** |
| Önerilen araştırma hayvanlar üzerinde araştırmalar içerir |  |  |
| Önerilen araştırmada transgenik küçük laboratuar hayvanları kullanılmaktadır |  |  |
| Önerilen araştırmada transgenik çiftlik hayvanları kullanılmaktadır |  |  |
| Önerilen araştırmada insan olmayan iri beyinli yüksek memeliler vardır. |  |  |
| Önerilen araştırmada çiftlik hayvanları klonlanmaktadır. |  |  |

\* Etik Kurul Belgesi araştırma yaptığınız üniversitenin etik kuruluna (hayvan deneyleri yerel, klinik araştırmalar ve girişimsel olmayan klinik araştırmalar) başvurularak alınabilir.

\*\*İzin belgesi araştırma yapacağınız yerin bağlı olduğu ilgili devlet kurumuna başvurularak alınabilir (Örneğin orman alanında araştırma yapıyor iseniz, ilgili orman bölge müdürlüğü veya işletme Müdürlüğüne)

Bu formun tarafımızca doldurulduğunu ve bilgilerin doğruluğunu beyan ederim.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı ve Soyadı** | **İmza** | **Tarih** |
| Başvuru Sahibi: |  |  |
| Danışman: |  |  |
| 2.Danışman (Varsa): |  |  |

1. TR-Dizin, Scopus ve Web of Science veritabanları kapsamında indekslenen dergiler. [↑](#footnote-ref-1)
2. WoS BKCI (Book Citation Index) veya Scopus veritabanında indekslenen yayınlar. [↑](#footnote-ref-2)
3. Scopus ve Web of Science veritabanları kapsamında indekslenen dergiler. [↑](#footnote-ref-3)
4. WoS BKCI (Book Citation Index) veya Scopus veritabanında indekslenen yayınlar. [↑](#footnote-ref-4)
5. Kaynaklar [https://tubitak.gov.tr/tr/duyuru/bibliyografik-verilerin-duzenlenmesi](https://tubitak.gov.tr/tr/duyuru/bibliyografik-verilerin-duzenlenmesi%20) sayfasındaki açıklamalara uygun olarak başvuru ekranındaki Ek Bilgiler sekmesinde ilgili alana PDF formatında yüklenir. [↑](#footnote-ref-5)