

TÜBİTAK

****2214/A YURT DIŞI DOKTORA SIRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI****

**Başvuru formunun Arial 9 yazı tipinde, her bir konu başlığı altında verilen açıklamalar göz önünde bulundurularak hazırlanması ve ekler hariç toplam 20 sayfayı geçmemesi beklenir. Değerlendirme araştırma önerisinin özgün değeri, yöntemi, yönetimi ve yaygın etkisi, kariyer geliştirme potansiyeli ve araştırmanın yurt dışında ilgili kurumda yapılma gerekçesi başlıkları üzerinden yapılacaktır.**

****ARAŞTIRMA ÖNERİSİ**** FORMU

2022 Yılı

Başvurusu

**A. GENEL BİLGİLER**

|  |
| --- |
| **Başvuru Sahibinin Adı Soyadı:**  |
| **Araştırma Önerisinin Başlığı:** |
| **Yurt Dışı Danışmanın Adı Soyadı:** |
| **Araştırmanın Yürütüleceği Kurum/Kuruluş:** |

**ÖZET**

Türkçe ve İngilizce özetlerin araştırma önerisinin (a) özgün değeri, (b) yöntemi, (c) yönetimi, (d) yaygın etkisi, (e) kariyer geliştirme potansiyeli ve (f) araştırmanın yurt dışında ilgili kurumda yapılma gerekçesi hakkında bilgileri kapsaması beklenir. Her bir özet 450 kelime veya bir sayfa ile sınırlandırılmalıdır. Bu bölümün en son yazılması önerilir.

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

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

**BAŞVURU SAHİBİNİN YÜKSEK LİSANS TEZ BİLGİLERİ**

Yüksek Lisans Tezinin Başlığı ve Yaygın Etkisi (bildiri, makale, kitap bölümü, vb.) verilir.

|  |
| --- |
| **Başlık:** |
| **Yaygın Etki:** |

1. **ÖZGÜN DEĞER**

 **1.1. Konunun Önemi, Araştırma Önerisinin Özgün Değeri ve Araştırma Sorusu/Hipotezi**

Araştırma önerisinde ele alınan konunun kapsamı ve sınırları ile önemi literatürün eleştirel bir değerlendirmesinin yanı sıra nitel veya nicel verilerle açıklanır.

Özgün değer yazılırken araştırma önerisinin bilimsel değeri, farklılığı ve yeniliği, hangi eksikliği nasıl gidereceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm geliştireceği ve/veya ilgili bilim veya teknoloji alan(lar)ına kavramsal, kuramsal ve/veya metodolojik olarak ne gibi özgün katkılarda bulunacağı literatüre atıf yapılarak açıklanır. Kaynaklar <http://www.tubitak.gov.tr/ardeb-kaynakca> sayfasındaki açıklamalara uygun olarak başvuru ekranındaki Ek Belgeler kısmına yüklenir.

Önerilen çalışmanın araştırma sorusu ve varsa hipotezi veya ele aldığı problem(ler)i açık bir şekilde ortaya konulur.

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Amaç ve Hedefler**

Araştırma önerisinin amacı ve hedefleri açık, ölçülebilir, gerçekçi ve araştırma süresince ulaşılabilir nitelikte olacak şekilde yazılır.

|  |
| --- |
|  |

1. **YÖNTEM**

Araştırma önerisinde uygulanacak yöntem ve araştırma teknikleri (veri toplama araçları ve analiz yöntemleri dahil) ilgili literatüre atıf yapılarak açıklanır. Yöntem ve tekniklerin çalışmada öngörülen amaç ve hedeflere ulaşmaya elverişli olduğu ortaya konulur.

Yöntem bölümünün araştırmanın tasarımını, bağımlı ve bağımsız değişkenleri ve istatistiksel yöntemleri kapsaması gerekir. Araştırma önerisinde herhangi bir ön çalışma veya fizibilite yapıldıysa bunların sunulması beklenir. Araştırma önerisinde sunulan yöntemlerin iş paketleri ile ilişkilendirilmesi gerekir.

|  |
| --- |
|  |

**3. PROJE YÖNETİMİ**

* 1. **İş- Zaman Çizelgesi**

Araştırma önerisinde yer alacak başlıca iş paketleri ve hedefleri, her bir iş paketinin hangi sürede gerçekleştirileceği, başarı ölçütü ve araştırmanın başarısına katkısı “İş-Zaman Çizelgesi” doldurularak verilir. Literatür taraması, gelişme ve sonuç raporu hazırlama aşamaları, araştırma sonuçlarının paylaşımı, makale yazımı ve malzeme alımı ayrı birer iş paketi olarak gösterilmemelidir.

Başarı ölçütü olarak her bir iş paketinin hangi kriterleri sağladığında başarılı sayılacağı açıklanır. Başarı ölçütü, ölçülebilir ve izlenebilir nitelikte olacak şekilde nicel veya nitel ölçütlerle (ifade, sayı, yüzde, vb.) belirtilir.

**İŞ-ZAMAN ÇİZELGESİ (\*)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İP No** | **İş Paketlerinin****Adı ve Hedefleri** | **Zaman Aralığı\*\*****(..-.. Ay)** | **Başarı Ölçütü ve** **Araştırmanın Başarısına Katkısı\*\*\***  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

(\*) Çizelgedeki satırlar ve sütunlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

(\*\*) Önerilecek araştırmanın süresi en fazla 12 ay olacak şekilde hazırlanmalıdır.

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

* 1. **Risk Yönetimi**

Araştırmanın başarısını olumsuz yönde etkileyebilecek riskler ve bu risklerle karşılaşıldığında araştırmanın başarıyla yürütülmesini sağlamak için alınacak tedbirler (B Planı) ilgili iş paketleri belirtilerek ana hatlarıyla aşağıdaki Risk Yönetimi Tablosu’nda ifade edilir. B planlarının uygulanması araştırmanın temel hedeflerinden sapmaya yol açmamalıdır.

 **RİSK YÖNETİMİ TABLOSU\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İP No** | **En Önemli Riskler** | **Risk Yönetimi (B Planı)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

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

**4.** **YAYGIN ETKİ**

Önerilen çalışma başarıyla gerçekleştirildiği takdirde araştırmadan elde edilmesi öngörülen ve beklenen yaygın etkilerin neler olabileceği, diğer bir ifadeyle yapılan araştırmadan ne gibi çıktı, sonuç ve etkilerin elde edileceği aşağıdaki tabloda verilir.

**ARAŞTIRMA ÖNERİSİNDEN BEKLENEN YAYGIN ETKİ TABLOSU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Yaygın Etki Türleri** | **Önerilen Araştırmadan Beklenen Çıktı, Sonuç ve Etkiler** |
| **Bilimsel/Akademik** (Makale, Bildiri, Kitap Bölümü, Kitap) |  |
| **Ekonomik/Ticari/Sosyal**(Ürün, Prototip, Patent, Faydalı Model, Üretim İzni, Çeşit Tescili, Spin-off/Start- up Şirket, Görsel/İşitsel Arşiv, Envanter/Veri Tabanı/Belgeleme Üretimi, Telife Konu Olan Eser, Medyada Yer Alma, Fuar, Proje Pazarı, Çalıştay, Eğitim vb. Bilimsel Etkinlik, Proje Sonuçlarını Kullanacak Kurum/Kuruluş, vb. diğer yaygın etkiler) |  |
| **Yeni Proje(ler) Oluşturma** (Ulusal/Uluslararası Yeni Proje) |  |

**5. KARİYER GELİŞTİRME POTANSİYELİ**

 Önerilen araştırmanın araştırmacının kariyer gelişimine yapacağı katkılar, yeni yetenekler veya disiplinlerarası çalışma yetkinliği kazandırma potansiyeli ile araştırma kapsamında yapılacak çalışmaların yürütüldüğü kuruluşa olası katkıları açıklanır. Araştırmacının ayrıca yüksek lisans, doktora veya tıpta uzmanlık çalışmalarının araştırma önerisi ile olan ilişkisi belirtilir.

|  |
| --- |
|  |

**6. ARAŞTIRMANIN YURT DIŞINDA İLGİLİ KURUMDA YAPILMA GEREKÇESİ**

Bu bölümde önerilen araştırmanın; Türkiye’de yapılamaması gerekçelendirilerek araştırmacının ilgili çalışmayı yurt dışındaki kurum/kuruluşta gerçekleştirme talebi detaylı olarak açıklanmalıdır. Aynı zamanda çalışmada önerilen yöntem ve araştırma teknikleriyle ilgili yurt dışındaki kurum/kuruluştan beklenen katkı belirtilmelidir. Önerilen araştırmanın yurt dışında gerçekleştirilmesi sonucunda ön görülen çıktılar bu bölümde sunulmalıdır. Ev sahibi kurumun bilim ve teknolojideki yeri, araştırma altyapısı, araştırma grupları, yürütülen bilimsel faaliyetler, uluslararası işbirliği ile danışmanın araştırma deneyimi, bilim ve teknoloji alanında bilinirliği hakkında bilgi verilir. Ev sahibi kurum ile danışmanın sunulan araştırma için uygunluğu ve araştırmaya katkısı ortaya konulur.

**7. BELİRTMEK İSTEDİĞİNİZ DİĞER KONULAR**

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

|  |
| --- |
|  |

**8. EK BELGELER**

8.1. Kaynaklar

Araştırma önerisinde kullanılan kaynaklar, PDF formatında başvuru sisteminde yer alan Ek Bilgiler sekmesinde ilgili alana yüklenmelidir.