|  |
| --- |
| İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ  Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü  **ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTELERİ DESTEK PROGRAMI (AÜDP)**  **2022 YILI ÇAĞRISI**  **PROJE BAŞVURU FORMU** |

**Yürütücü ve Proje Bilgileri:**

|  |  |
| --- | --- |
| Projenin Başlığı |  |
| Proje Yürütücüsü |  |
| Birim/Bölüm/ABD (1) |  |
| Araştırmacılar / Bölümleri |  |
| Proje Süresi (ay) |  |
| Proje Grubu | ( ) Fen ( ) Mühendislik ( ) Mimarlık |

(1) Proje yürütücüsünün görev yaptığı birim, bölüm ve ana bilim dalı belirtilmelidir.

**Proje Başvurusunda Uyulması Gereken Kurallar:**

1. Projelerin çok disiplinli AR-GE projeleri olarak planlanması gereklidir.

2. Projelerin en az iki farklı bölümden ve en az üç öğretim üyemizi içeren proje ekiplerince verilmesi gerekmektedir.

3. Proje destek üst limiti KDV dahil 350.000 TL’dir.

4. Proje süresi en az 1 yıl, en fazla 3 yıl olabilir.

5. Bir öğretim üyesi en fazla bir projede yürütücü olabilir ve en fazla 2 projede görev alabilir.

6. Proje bütçesinin en fazla %25’i yüksek lisans ve doktora seviyesindeki öğrencilere burs olarak verilebilir.

7. Proje bütçesi makine-teçhizat, sarf, yolluk-yevmiye ve bursiyer maaşı dışında bir harcama kalemi içeremez.

8. Proje bütçesi ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılara katılım amaçlı olarak kullanılamaz.

9. Proje bütçelerinin talep edilen kalemler arasında dengeli olması beklenmektedir.

10. Projelerin başarı ile kapatılmaları için en az bir bilimsel makalenin ulusal veya uluslararası dergilerde yayına kabul edildiğinin veya patent başvurusunun yapıldığının gösterilmesi gerekmektedir.

**Açıklama:** Proje konusunun Enstitümüzün eşleştirildiği öncelikli sektörler veya alanlardan birisi ile ilişkili olması zorunludur. Bu nedenle projenin ilgili olduğu öncelikli sektörün veya alanın aşağıdaki seçeneklere uygun olarak belirtilmesi gerekmektedir. Bu kapsamda öncelikli sektör veya alanlardan yalnızca bir seçeneğin beyan edilmesi beklenmektedir.

**Projenin İlgili Olduğu Öncelikli Sektör:** Proje konusunun birden fazla sektör veya alt alanla ilişkili olması durumunda öne çıkan yalnızca bir alt alanı işaretleyiniz.

|  |  |
| --- | --- |
| **Sektör** | **Alt Alan** |
| Elektronik | ( ) Gömülü Sistemler |
| Kimya | ( ) Akışkan Dinamiği ve Isı/Kütle Transferi  ( ) Biyomühendislik  ( ) Filtrasyon ve Ayırma  ( ) Fizikokimya ve Teorik Kimya |
| Makine-Elektrikli Teçhizat | ( ) Robotik ve Mekatronik |

**Projenin İlgili Olduğu Öncelikli Alan:** Proje konusunun birden fazla alanla ilişkili olması durumunda öne çıkan yalnızca bir alt alanı işaretleyiniz.

|  |  |
| --- | --- |
| **Alan** | **Alt Alan** |
| Fen / Mühendislik | ( ) Optik  ( ) Elektrooptik  ( ) Fotonik |
| Sağlık | ( ) Biyomühendislik |
| Sosyal | ( ) Kentleşme |

**1. ÖZET ve ANAHTAR KELİMELER:** Projenin kapsamı, yöntemi, konunun özgün değeri ve beklenen sonuçlar kısaca belirtilmelidir. Proje özetinin 150-250 kelime arasında olması beklenir.

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

**2. AMAÇ / GEREKÇE:** Önerilen projenin amacı ve erişilmek istenen sonuçlar açıkça yazılmalıdır.

|  |
| --- |
|  |

**3. KONU ve KAPSAM:** Önerilen projenin konusu ve kapsamı net olarak tanımlanmalı; amaç ile ilişkisi açıklanmalıdır.

|  |
| --- |
|  |

**4. LİTERATÜR ÖZETİ:** Proje konusu ile ilgili alanda ulusal ve uluslararası literatür taranarak, özet bir literatür analizi verilmelidir. Bu analizde, önerilen araştırma konusunun literatürdeki önemi, arka planı, bugün gelinen durum, yaşanan sorunlar, eksiklikler, doldurulması gereken boşluklar vb. hususlar açık ve net bir şekilde ortaya konulmalıdır. Literatür değerlendirmesi yapılırken ham bir literatür listesi değil, ilgili literatürün özet halinde bir analizi sunulmalıdır.

|  |
| --- |
|  |

**5. ÖZGÜN DEĞERİ:** Araştırmanın dayandığı hipotez(ler) açıkça ortaya konulmalı ve proje konusunun bilgi birikimi içindeki yeri, hangi boşluğu dolduracağı belirtilmelidir. Önerilen yeni teknoloji, yöntem veya kuramın literatüre nasıl bir katkı sağlayacağı açıklanmalıdır.

|  |
| --- |
|  |

**6.** **YAYGIN ETKİ/KATMA DEĞER:** Projenin gerçekleştirilmesi sonucunda bilimsel birikime, ulusal ekonomiye ve toplumsal refaha yapılabilecek katkılar ve sağlanabilecek yararlar tartışılmalı, elde edilmesi umulan sonuçlardan kimlerin ne şekilde yararlanabileceği belirtilmelidir.

|  |
| --- |
|  |

**7. YÖNTEM:** Araştırmanın amaç ve kapsamı ile uyumlu olarak, incelenmek üzere seçilen parametreler sıralanmalıdır. Bu parametrelerin incelenmesi için uygulanacak yöntem ile kullanılacak materyal ayrıntılı bir şekilde tanımlanmalıdır. Yapılacak ölçümler (ya da derlenecek veriler), kurulacak ilişkiler ayrıntılı biçimde anlatılmalıdır. (\*)

|  |
| --- |
|  |

(\*) Doğrudan insan veya hayvanlar üzerinde yapılacak çalışmalar için ilgili birimden etik kurul onay kararının alınması gereklidir.

**8. KURUMUN ARAŞTIRMA OLANAKLARI:** Bu bölümde projenin yürütüleceği birimlerde ve Enstitümüzde var olup projede kullanılacak olan altyapı olanakları belirtilmelidir.

|  |
| --- |
|  |

**9. BAŞARI ÖLÇÜTLERİ:** Hangi süreçlerin/işlemlerin, ne ölçüde gerçekleştirilmesi durumunda projenin tam anlamıyla başarıya ulaşmış sayılabileceği belirtilmelidir. Bu ölçütler açık olarak sıralanmalı, her birinin önem derecesi açıklanmalı, tümünün gerçekleştirilememesi durumunda, projenin başarı oranının belirlenmesine yardımcı olabilecek ipuçları verilmelidir.

|  |
| --- |
|  |

**10. PROJEYİ DESTEKLEYEN DİĞER KURULUŞLAR:** Projenin başka bir kuruluş tarafından desteklenip desteklenmediği belirtilmelidir.

|  |
| --- |
|  |

**11. BÜTÇE KALEMLERİ ve GEREKÇESİ:** Talep edilenparasal desteğin her bir kalemi için ayrıntılı gerekçe verilmelidir. Benzer nitelikte olan düşük bedelli kimyasal veya kırtasiye gibi ortak kullanım amacına sahip tüketim malzemeleri gruplanarak ortak gerekçelendirilebilir.

|  |
| --- |
|  |

Tüm harcama kalemleri için proforma fatura veya teklif mektupları proje teklif dokümanının arkasına eklenmelidir.

**12. PROJE KONUSUNUN ÖNCELİKLİ SEKTÖR veya ALANLA İLİŞKİSİ:** Proje konusunun beyan edilen öncelikli sektör veya alan ile ilişkisi A veya B alanlarından uygun olan birisi kapsamında izah edilmelidir.

**A. Proje Konusunun Öncelikli Sektörle İlişkisi:** Proje konusunun beyan edilen öncelikli sektör ve alt alan ile ilişkisi izah edilmelidir.

|  |
| --- |
|  |

**B. Proje Konusunun Öncelikli Alanla İlişkisi:** Proje konusunun beyan edilen öncelikli alanla ilişkisi izah edilmelidir.

|  |
| --- |
|  |

**13. PROJENİN ENSTİTÜNÜN ARAŞTIRMA PERFORMANSININ ARTIRILMASINA YAPACAĞI KATKILAR:** Projenin desteklenmesi durumunda, proje devam ediyorken ve/veya tamamlanmasını takip eden en geç 2 yıl içerisinde Üniversitenin araştırma performansının artırılmasına yapabileceği katkılar açıklanmalıdır.

|  |
| --- |
| **Yayın:** Projeden üretilmesi planlanan yayınlar hakkında açıklama ekleyiniz. |

|  |
| --- |
| **Fikri ve Sınai Mülkiyet:** Yürütülecek araştırmalar kapsamında ulusal/uluslararası patent, faydalı model vb. tescile konu olabilecek buluş başvurusu yapılması planlanıyor ise bu kapsamda açıklama ekleyiniz. |

|  |
| --- |
| **Diğer Çıktı/Faaliyet Taahhütleri:** Yürütülecek araştırmalar kapsamında varsa diğer çıktı ve faaliyetlere yönelik beklenti ve/veya taahhütleriniz hakkında bilgi veriniz. |