|  |  |
| --- | --- |
| ITU_Logo_2013-1_siyah | T.C. İstanbul Teknik Üniversitesi  Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi  **LİSANS ÖĞRENCİSİ KATILIMLI ARAŞTIRMA PROJESİ BAŞVURU FORMU** |

|  |  |
| --- | --- |
| Projenin Başlığı |  |
| Proje Yürütücüsü |  |
| Birim/Bölüm/ABD (1) |  |
| Araştırmacı(lar)(2) |  |
| Proje Türü |  |
| TUBİTAK 2209 Proje Bilgileri (3) |  |

1. Proje yürütücüsünün görev yaptığı birim, bölüm ve anabilimdalı belirtilmelidir.
2. En az 4 Lisans öğrencisi projede araştırmacı olarak yer almalıdır.
3. Proje adı, proje numarası, yürütücü bilgileri

**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 gerekçesi 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 zorunludur.

**8. KURUMUN ARAŞTIRMA OLANAKLARI:** Bu bölümde projenin yürütüleceği birimlerde ve Üniversitemizde 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 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.

|  |
| --- |
|  |

Seyahat dışındaki tüm harcama kalemleri için şartname dosyası ile proforma fatura veya teklif mektupları online başvuru sistemine eklenmelidir. Kabul edilen projeler için, şartname ve proforma fatura veya teklif mektuplarının asıllarının birime teslim edilmesi gereklidir.

**12. DIŞ KAYNAKLI PROJE:** Başvurulan projeye benzer dış kaynaklı (TÜBİTAK, AB, İSTKA v.b.) proje alındı mı?

Evet

Hayır

Evet ise farkını açıklayınız.

|  |
| --- |
|  |

**13. ULUSLARARASI ETKİNLİK:** Proje takımı olarak katılım sağlanacak yarışma/etkinlik ile ilgili bilgiler.

|  |
| --- |
|  |

**14.** Daha önce benzer projeniz BAP Komisyonu tarafından reddedildi mi?

Evet

Hayır

Evet ise proje numarası ile birlikte farkını açıklayınız.

|  |
| --- |
|  |