**GENEL BİLGİLER**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Başlığı\*** |  |
| **Proje Yürütücüsü** |  |
| **Araştırmacı(lar)\*\*** |  |
| **Proje Süresi (Ay)** |  |
| **Proje Bütçesi (TL)** |  |
| **Proje Alanı** | ( ) Fen ve Mühendislik Bilimleri ( ) Tıp ve Sağlık Bilimleri ( ) Sosyal Bilimler |

*\*Türkçe ve İngilizce olarak yazılmalıdır.*

*\*\*Sadece Türkiye’de görev yapan araştırmacılar yazılmalıdır.*

**Araştırma İş Birliği Yapılan Yurt Dışı Kuruluşa ve Araştırmacı(lar)a Ait Bilgiler**

|  |  |
| --- | --- |
| **Üniversite/Araştırma Merkezi Adı** |  |
| **Şehir, Ülke** |  |
| **Birim, Bölüm/Anabilim Dalı/Laboratuvar\*** |  |
| **Bölüm/Laboratuvar/Faaliyet Alanı\*\*** |  |
| **Birim/Araştırma Merkezi Yetkilisinin Unvanı, Adı Soyadı** |  |
| **İş Telefonu, e-posta** |  |
| **Araştırmacı(lar)\*\*\*** |  |

*\*İş birliği yapılacak kuruluş üniversite ise doldurulmalıdır.*

*\*\*İş birliği yapılacak kuruluş araştırma merkezi ise doldurulmalıdır.*

*\*\*\*Sadece yurt dışı kuruluşta görev yapan araştırmacılar yazılmalıdır.*

**Proje Ekibinin Beyanları**

Evet cevabı verdiğiniz sorularla ilgili açıklama yapınız.

|  |  |
| --- | --- |
| Proje ekibi aynı proje ile TÜBİTAK 2219 Programına başvuru yaptı mı? |  |
| Proje ekibi aynı proje ile diğer kurumlara destek başvurusu yaptı mı? |  |
| Proje ekibinde lisans eğitimini tümüyle yabancı dilde eğitim verilen bir bölümde tamamlayan araştırmacı var mı? |  |
| Proje ekibinde yurt dışında lisans veya lisansüstü düzeyde eğitim alan araştırmacı var mı? |  |
| Proje ekibinde doktora sonrası araştırma amacıyla yurt dışında bulunan araştırmacı var mı? |  |
| Proje ekibinde TÜBİTAK veya diğer kurumlardan daha önce burs alan araştırmacı var mı? |  |
| Yürütücünün aldığı yabancı dil puanı var ise belirtiniz | ( ) KPDS ( ) ÜDS ( ) YDS ( ) TOEFL ( ) IELTS  Puan: Yıl: |

**Uluslararası İş Birliğinin Gerekçesi**

Uluslararası araştırma iş birliğinin gerekçesi, iş birliği yapılacak kuruluş ve araştırmacı(lar) hakkında bilgiler, iş birliği ile elde edilmesi beklenen kazanımlar, ilgili kuruluş ve araştırmacıların tercih edilme nedeni, proje kapsamında yapılması planlanan çalışma ziyaretlerinin zamanı, süresi ve içeriği, bir araştırma merkezi ile iş birliği yapılacaksa ilgili araştırma merkezinin faaliyet alanı, araştırma altyapısı ve bilimsel başarıları ayrıntılı olarak açıklanmalıdır.

|  |
| --- |
|  |

**PROJE BİLGİLERİ**

**Özet**

Proje özeti; önerilen projenin amacı ve hedefleri, konusu ve kapsamı, özgün değeri, kuramsal yaklaşımı ve yöntemi ile beklenen çıktıların yaygın etkisi hususlarında ayrı paragraflar halinde kısa ve net cümlelerle bilgi verici nitelikte olmalıdır.

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

**Amaç ve Hedefler**

Projenin amacı ve hedefleri ayrı bölümler halinde ayrıntılı olarak ortaya konulmalıdır. Amaç ve hedeflerin belirgin, ölçülebilir, gerçekçi ve proje süresinde ulaşılabilir nitelikte olmasına dikkat edilmelidir.

|  |
| --- |
|  |

**Konu, Kapsam ve Literatür Özeti**

Proje önerisinde ele alınan konunun kapsamı ve sınırları, projenin araştırma sorusu veya problemi açık bir şekilde belirtilmeli ve ilgili bilim/teknoloji alanlarındaki literatür taraması ve değerlendirilmesi yapılarak proje konusunun literatürdeki önemi, arka planı, bugün gelinen durum, yaşanan sorunlar, eksiklikler, doldurulması gereken boşluklar ve benzeri konular güncel literatür bilgileri ile açık ve net bir şekilde ortaya konulmalıdır. Bu bölümde atıf yapılan literatür, kullanıldığı sıra ile parantez içinde numaralandırılmalı ve Kaynaklar bölümünde aynı numara ile listelenmelidir.

|  |
| --- |
|  |

**Kaynaklar (Literatür Listesi)**

|  |
| --- |
|  |

**Özgün Değer**

Proje önerisinin özgün değeri (bilimsel kalitesi, farklılığı ve yeniliği, hangi eksikliği nasıl gidereceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm geliştireceği ve/veya ilgili bilim/teknoloji alan(lar)ına metodolojik/kavramsal/kuramsal olarak ne gibi özgün katkılarda bulunacağı vb.) ayrıntılı olarak açıklanmalıdır.

|  |
| --- |
|  |

**Yöntem**

Projede uygulanacak yöntem ve araştırma teknikleri (veri toplama araçları ve analiz yöntemleri dahil) iş paketleri çerçevesinde ilgili literatüre atıf yapılarak (gerekirse ön çalışma yapılarak) belirgin ve tutarlı bir şekilde ayrıntılı olarak açıklanmalı ve bu yöntem ve tekniklerin projede öngörülen amaç ve hedeflere ulaşmaya ne ölçüde katkısı olacağı belirtilmelidir. Yurt dışı kuruluşun sahip olduğu araştırma altyapısı kullanılarak doğrudan ilgili kuruluşta yürütülecek iş paketleri belirtilmeli ve ayrıntılı olarak açıklanmalıdır. Projede uygulanacak yöntem(ler) ile ilerleme kaydedilememesi durumunda devreye sokulacak alternatif yöntem(ler) de belirlenerek açık bir şekilde ifade edilmelidir.

|  |
| --- |
|  |

**Proje Yönetimi (İş Paketleri, Görev Dağılımı ve Süreleri)**

Projede yer alacak başlıca iş paketleri, her bir iş paketinin kim/kimler tarafından ne kadar sürede gerçekleştirileceği hakkındaki bilgiler başvuru aşamasında BAPSİS üzerinden **İş-Zaman Çizelgesi** doldurularak verilmelidir.

**Proje Bütçesi**

Proje bütçesinde yer alacak harcama kalemleri, birim fiyatları, miktarları ve KDV oranları belirtilerek başvuru aşamasında BAPSİS üzerinden listelenerek proje bütçesi oluşturulmalıdır.

**Bütçe Gerekçesi**

Talep edilen parasal desteğin her bir kalemi için ayrıntılı gerekçe verilmelidir. Benzer nitelikte olan düşük bedelli kimyasal veya kırtasiye gibi sarf malzemelerden ortak kullanım amacına sahip olanlar gruplandırılarak ortak gerekçelendirme ifade edilebilir. Projeler kapsamında Üniversitede gerçekleştirilebilen test, analiz ve benzeri hizmetlerin Üniversitenin ilgili birimlerinden karşılanması zorunludur. Zorunlu nedenlerle yurt içinden veya yurt dışından alınması gereken hizmetlerin gerekçesinin detaylı olarak açıklanması ve varsa zorunluluğu ortaya koyacak belgelerin sunulması gereklidir.

|  |
| --- |
|  |

**Başarı Ölçütleri**

Projenin tam anlamıyla başarıya ulaşmış sayılabilmesi için İş-Zaman Çizelgesinde yer alan her bir iş paketinin hedefi, başarı ölçütü (ölçülebilir ve izlenebilir nitel ve/veya nicel veriler/ifadeler ile) ve projenin başarısındaki önem derecesi aşağıdaki tabloda belirtilmelidir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IP No** | **İş Paketi Hedefi** | **Başarı Ölçütü** | **Projenin Başarısındaki Önemi (%)\*** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***\*****Sütun toplamı 100 olmalıdır.*

**Risk Yönetimi**

Projenin başarısını olumsuz yönde etkileyebilecek riskler ve bu risklerle karşılaşıldığında projenin başarıyla yürütülmesini sağlamak için alınacak tedbirler (B Planı), gerekli görülen iş paketleri için ana hatlarıyla aşağıdaki tabloda belirtilmelidir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IP No** | **En Önemli Risk(ler)** | **B Planı** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Yaygın Etki**

Proje başarıyla gerçekleştirildiği takdirde projeden elde edilmesi öngörülen/beklenen çıktıların tabloda belirtilen çıktı türlerine göre neler olabileceği kısa ve net cümlelerle açıklanmalıdır.

|  |  |
| --- | --- |
| **Çıktı Türleri** | **Projede Öngörülen/Beklenen Çıktılar** |
| **Bilimsel/Akademik**  (Makale, Bildiri, Kitap) |  |
| **Ekonomik/Ticari/Sosyal**  (Ürün, Prototip Ürün, 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) |  |
| **Araştırmacı Yetiştirilmesi ve Yeni Proje(ler) Oluşturma**  (Lisansüstü Tez, Ulusal/Uluslararası Yeni Proje) |  |

**PROJE EKİBİNİN ARAŞTIRMA ALTYAPISI**

**Proje Ekibinin Önerilen Proje Konusu ile İlgili Yayınları**

Proje ekibinin (yürütücü, yurt içi/yurt dışı araştırmacı) proje konusu ile ilişkili yayınları varsa, bu yayınların detayı ve önerilen proje konusu ile ilişkisi aşağıdaki tabloda belirtilmelidir.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yazarlar\*** | **Yayın Adı** | **Dergi Adı** | **Yılı** | **Önerilen Proje İle İlişkisi** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

*\*Proje ekibinde yer alan isimlerin altı çizilmelidir.*

**Proje Ekibinin Önerilen Proje Konusu ile İlgili Projeleri**

Proje ekibinin (yürütücü, yurt içi/yurt dışı araştırmacı) BAP’a, TÜBİTAK’a ya da projelere fon desteği sağlayan herhangi bir kurum veya kuruluşa sunulmuş olup öneri durumunda olan, yürüyen veya sonuçlanmış benzer konudaki ulusal/uluslararası projeleri varsa, bu projelerin detayı ve önerilen projeden farkı aşağıdaki tabloda belirtilmelidir.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Adı ve Soyadı** | **Projedeki Görevi** | **Proje Adı, Numarası, Destekleyen Kurum** | **Başlama-Bitiş Tarihi** | **Önerilen Projeden Farkı** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Proje Ekibinin Bağlı Bulunduğu Kurumların/Birimlerin Araştırma Olanakları**

Proje ekibinin bağlı bulunduğu kurumlarda/birimlerde var olup, projede kullanılacak olan altyapı/ekipman (laboratuvar, araç, makine-teçhizat vb.) olanakları aşağıdaki tabloda belirtilmelidir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mevcut Altyapı/Ekipman Türü ve Modeli**  **(Laboratuvar, Araç, Makine-Teçhizat vb.)** | **Mevcut Olduğu Kurum/Birim** | **Projede Kullanım Amacı** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |