

BAP11 ÖNCELİKLİ ALAN ARAŞTIRMA PROJESİ

Tanım ve Kapsam

BAİBÜ öğretim üyeleri ile doktora, uzmanlık ya da sanatta yeterlilik eğitimini tamamlamış BAİBÜ öğretim elemanlarının Üniversite içinden veya dışından araştırmacılarla birlikte veya bireysel hazırladıkları, tamamlandığında sonuçları ile alanında bilime katkı yapması, ülkenin teknolojik, ekonomik, sosyal ve kültürel kalkınmasına katkı sağlaması beklenen bilimsel içerikli, kurum içi yüksek etki değerli dergilerde makale sayılarını da artırmaya yönelik bilimsel araştırma ve geliştirme faaliyetlerini içeren ekte yer alan öncelikli araştırma alanları kapsamında hazırlanan bireysel veya disiplinler arası projelerdir.

Başvuru Koşulları

a) Bu proje türünden başvuru yapacak araştırmacı; son beş yıl içerisinde TÜSEB, TÜBİTAK (3001, 1002, 1001, 1003, 1005, 3501), COST, Uluslararası ikili iş birliği, AB Çerçeve Programı veya uluslararası diğer fonlarca desteklenen bir projeyi yürütücü olarak başarı ile tamamlamış olduğunu gösteren bir belgenin başvuru aşamasında sisteme yüklemesi gerekmektedir.

b) Proje yürütücüsünün 2015 yılından itibaren BAP kapsamında yürütmüş olduğu projelerden gerçekleştirmiş olduğu proje çıktılarını (makale, kitap, patent, ürün, sunum vb.) BAP sistemine yüklemiş olmalıdır.

c) Araştırmacılar yılda sadece bir kez Öncelikli Alan Araştırma Projesi başvurusu yapabilirler.

d) Daha önce BAP kapsamında yürütücüsü olduğu projesini usulüne uygun sonuçlandırmayan araştırmacı yeni bir proje başvurusu yapamaz.

Proje Yürütücüsü ve Proje Ekibi

Proje yürütücüsü Üniversitemiz mensubu öğretim üyeleri ile doktora, tıp veya diş hekimliğinde uzmanlık, sanatta yeterlilik unvanlarını almış Üniversitemiz mensubu öğretim elemanları olabilir. Proje ekibi, yürütücü ve araştırmacılardan oluşur.

Bilimsel araştırma projesinin yürütülebilmesi için proje yürütücüsü tarafından proje ekibinde yer verilen; öğretim elemanları, proje konusu ile ilgili lisans ve lisansüstü öğrenim görmekte olan öğrencileri ve eğitimlerini tamamlamış, uzmanlığı nedeniyle projede görev verilen kişiler projede

araştırmacı olabilirler. Projede görev alacak araştırmacıları proje yürütücüsü belirler.

Proje Sresi ve Destek miktarı

Bu tür projelerin süresi ek süre dahil en fazla 36 ay olabilir. Proje yürütücüsünün sözleşme süresi bitiminin en az bir ay öncesinden gerekçeli talebi zerine, Komisyon kararı ile proje süresince bir kere olacak şekilde en fazla bir yıla kadar ek süre verilebilir. Sresi 36 ay olan projelere ek süre verilmez.

Bu tür projelerin bütçesi KDV dahil en fazla 216.000,00-TL olabilir. Ek bütçe, yürütücünün gerekçeli talebi üzerine komisyon kararı ile proje bütçesinin en fazla %20'si kadar verilebilir.

Proje Başvurusu İçin Gerekli Belgeler

Yrtclerin aşağıdaki belgeleri proje başvurusu aşamasında sisteme yüklemeleri gerekmektedir.

a) Son beş yıl içerisinde TÜSEB, TÜBİTAK (3001, 1002, 1001, 1003, 1005, 3501), COST, Uluslararası ikili iş birliğı, AB ereve Programı veya uluslararası diğerk fonlarca desteklenen bir projeyi yürütücü olarak başarı ile tamamladığına dair bir belgenin başvuru aşamasında sisteme yüklenmesi gerekmektedir.

b) alışma gereğince etik kurul izin belgelerinin alınması gerekiyor ise bu belgenin önceden alınarak sisteme yüklenmesi gerekmektedir.

d) Projenin başvuru aşamasında, satın alınması planlanan cihaz, sarf malzeme ve hizmet alımlarına yönelik hazırlanan proforma faturaların/fiyat tekliflerinin alınarak sisteme yüklenmesi gerekmektedir.

e) Teknik şartnameler; Proje başvuru aşamasında satın alınması planlanan demirbaş niteliğinde olan alet ve cihazların teknik özelliklerini gösteren şartnamelerin hazırlanması gerekmektedir. Teknik şartnameler genel ifadeler içermeli sadece tek bir markayı veya firmayı işaret edecek şekilde hazırlanmamalıdır.

Proje Harcama Kalemleri

Başvuru aşamasında proje bütçesi, destek koşullarında belirlenmiş olan üst limitlerin üzerinde olamaz. Sistem, üst limiti geçen durumlarda başvurunun tamamlanmasına izin vermez.

BAP kapsamında desteklenecek olan bu tür projelerde yazılabilecek harcama kalemleri aşağıda belirtilmiştir.

- a) Tüketime yönelik mal ve malzeme alım giderleri
- b) Makine teçhizat ve laboratuvar cihazları alım giderleri
- c) Hizmet alımı giderleri (analiz, anketör gibi)
- d) Yurtiçi yolluk giderleri: Arazi/saha çalışmaları için yolluk, gündelik, konaklama giderleri.
- e) Yazılım (Üniversitemizce lisanslanmış olan yazılımlar hariç) giderleri.
- f) Kongre katılım giderleri.
- g) Tezli yüksek lisans ve doktora öğrencilerine her yıl Yükseköğretim Yürütme Kurulu tarafından belirlenen limitler dahilinde ödenecek burs giderleri.

Yayın Şartları

Bu kapsamdaki projelerin sonuçlarının bilimsel yayına veya aşağıda sayılan proje çıktılarından en az bir tanesine dönüştürülmesi zorunluluğu bulunmaktadır.

Bu kapsamda desteklenen projelerin bitiş tarihini izleyen en geç bir yıl içinde; Web of Science, TR Dizin veya uluslararası alan indeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanan Q1 veya Q2 sınıfında makale, ISBN numarası almış kitap, üretime yönelik ticari bir ürün ve/veya patent, en az bir tanesi proje çıktısı olarak sisteme yüklenmesi gerekmektedir.

Proje çıktılarında araştırmacıların Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi'ni adres göstermeleri ve teşekkür kısmında proje numarası ile BAP desteğini belirtmeleri zorunludur. Bu şartı sağlamayan yayınlar, proje kapsamında yapılmış yayın olarak değerlendirilmeyecektir.

Ek: 1

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

ÖNCELİKLİ ARAŞTIRMA PROJE ALANLARI

1. Bilişim Teknolojileri

6 G Teknolojileri
Büyük Veri ve Bulut Bilişim
Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi
Bilgi Güvenliği
Siber Güvenlik
Yazılım Teknolojileri
Mikro-Nano-Opto-ElektroMekanik Sistemler (MNOEMS)
Modelleme, Simülasyon ve Oyun Teknolojileri
Yarı İletken Teknolojileri
Genişbant Teknolojileri
İleri Fotonik ve Kuantum Teknolojileri
Ekran Teknolojileri
İleri Malzeme Teknolojisi
Nesnelerin İnterneti
Sayısal Görüntü İşleme

2. Enerji

Enerjide Dijital Teknolojiler
Elektrik Güç Dönüşümü, Elektrik İletim ve Dağıtımı
Enerji Verimliliği
Enerji Depolama
Güneş Enerjisi
Biyoenjerji
Rüzgâr Enerjisi
Hidroelektrik ve Jeotermal
Hidrojen ve Yakıt Pilleri
Demir-Çelik Madenciligi
Metalik Maden Yatakları
Nadir Toprak Elementleri

3. Tarım ve Gıda

Tarımda Dijital Teknolojiler
Toprak ve Bitki Besleme
Bahçe Bitkileri
Tarla Bitkileri
Gıda İşleme ve Üretim Teknolojileri
Hayvan Besleme, Hayvan Yetiştirme ve Yetiştirme Hastalıkları
Tarımsal Biyoteknoloji
Sürdürülebilir tarım kırsal Kalkınma
Bitkisel Kaynaklardan Değerli Kimyasallar
Gıda Sektörüne Yönelik Yenilikçi Teknolojiler
Kenevir

Biyoçeşitlilik
Bitki koruma
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler

4. Makine İmalat

Robotik ve Mekatronik Sistem Teknolojileri
Eklemeli İmalat Teknolojileri
Çift Kullanımlı (Dual Use) Teknolojiler
Yerli ve Milli Üretim

5. Otomotiv

Otomotiv Sektörüne Yönelik Yenilikçi Teknolojiler
Motor Teknolojileri
Otomotivde Malzeme Teknolojileri
Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojileri
Alternatif Yakıtlar
Motor Yazılımları ve Taşıt Tasarımı
İleri Sürücü Destek ve Güvenlik Sistemleri
Hafifletmeye Yönelik Sac ve Metal Teknolojileri

6. Sağlık ve Sağlık Teknolojileri

Epidemiyolojik Çalışmalar
Biyoteknolojik İlaç
Kişiselleştirilmiş Tıp ve Genom Düzenlem
Biyomedikal Ekipman Teknolojileri
Yerli Tanı Kitleri
Yerli Aşı ve İmmünolojik Ürünler
Nadir Hastalıklar
Sağlıkta Dijital Teknolojiler
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
Yaşlı Sağlığı (Tıbbi Geriatri) ve Gerontoloji
Antimikrobiyal Direnç
Moleküler Farmakoloji ve İlaç Araştırmaları
Aşı Çalışmaları
Biyomedikal Ekipman Teknolojileri
Biyonanoteknoloji ve Biyomalzemeler
Tanıbilim/Yerli Tanı Kitleri Geliştirme
Ailevi Akdeniz Ateşi (FMF) Teşhis/Tedavi Yaklaşımları
Kene Kaynaklı Hastalıklar Teşhis/Tedavi Yaklaşımları
Gen Tedavisi ve Genom Çalışmaları
Kişiselleştirilmiş Tıp (Omik Teknolojiler kullanılarak kişiye özel tıp uygulamaları)
Beslenme Tıbbi Translasyonel Tıp
Doğal ve Bitkisel Ürünler / Kozmetik Ürünler
Kimyasal Toksikoloji ve Tağsis
Biyoteknolojik ve Biyobenzer İlaçlar
Metabolomik Çalışmalar, Biyomarker Belirleme
Halk Sağlığı (Klinik Epidemiyoloji, Biyoistatistik, Sağlık Politikaları ve İdaresi)
Klinik Eczacılık
Metabolizma ve Kronik Hastalıklar (Obezite, Diyabet ve Ateroskleroz)
Moleküler Onkoloji ve Kanser Araştırmaları
Hayvansal Biyoteknoloji

Sporda Psikososyal Alanlar
Hareket ve Antrenman Bilimi

7. Eğitim ve Toplum

Eğitim Teknolojileri
Özel Eğitim
Göç ve Göçmen Çalışmaları
Özel Gereksinimli ve Dezavantajlı Bireyler
Madde Bağımlılığı
Kadın ve Aile Çalışmaları
Bağımlılıkla mücadele

8. Diğer Alanlar

Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilir Üretim,
Yeşil Kimya (Sürdürülebilir çevreci kimyasal süreçlerin geliştirilmesi),
İklim Uyum Stratejileri
Bolu ekonomisi, Bolu ekonomisinin planlanması
Turizm ve Turizm Okuryazarlığı
Biyoinformatik- Biyoistatistik
Küresel İklim Değişikliği
Somut ve Somut Olmayan Kültürel Miras
Endüstriyel Biyoteknoloji
Akıllı Kentler
Savunma Sanayi
İleri Kompozit Malzemeler
Biyopolimer Teknolojisi
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri
Egzersiz ve Sağlık
Deprem Çalışmaları
Kimyasal ve Biyolojik Savunma
Elektronik Sektöründe Yenilikçi Sensörler ve Sensör Ağları
Dijital Diş Hekimliği – 3D yazıcılar,
Dijital tarayıcılar ve CAD/CAM teknolojileri ile diş tedavisi