|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TÜBİTAK 2244-SANAYİ DOKTORA PROGRAMI****GELİŞME RAPORU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje No** |  |
| **Rapor No** |  |
| **Başvuru Yılı/Dönemi** |  |
| **Rapor Dönemi** |  |
| **Proje Yürütücüsü** |  |
| **İşbirliği Türü** |  |
| **Projedeki Mevcut Bursiyer Sayısı** |  |

**RAPORDA OLMASI GEREKEN BİLGİLER**1. Bursiyerlerin dönem içinde aldıkları dersler ve yaptıkları bilimsel ve teknik gelişmeler proje öneri formunda öngörülen faaliyet alanları ile karşılaştırılarak verilmeli, çalışmalardan elde edilen veriler ile varılan ara sonuçlar, varsa materyal, uygulanan yöntem ve kapsam belirtilmeli ve tartışılmalıdır.
2. Dönem içindeki idari gelişmelere (sanayi ve akademik danışman değişikliği, ek süre, yürütücü değişikliği ve işbirliği yapılan özel kuruluşta bursiyerlerin öğrenimleri ile ilgili yaptıkları uygulama çalışmalarında yaşanan vb.) yer verilmelidir.
3. Proje kapsamında bursiyerlerin öğrenim ve uygulamalı çalışmaları, belirlenen takvime uygun yürümüyorsa gerekçeleri açıklanmalıdır.
4. Bir sonraki dönem içinde yapılması planlanan öğrenim ve uygulamalı çalışmalar belirtilmelidir.
5. İşbirliği yapılan özel kuruluş(lar) ile ilgili aksaklıklar var ise ayrıntıları ve çözüm önerileri sunulmalıdır.
6. Dönem içinde Sanayi Doktora Projesinden elde edilen çıktıların (makale, bildiri, patent, ürün/model/prototip vb.) birer kopyası eklenmelidir. Tüm proje çıktılarında TÜBİTAK desteği belirtilmiş olmalıdır.

**Rapor ile Gönderilmesi Gereken Dokümanlar****Bursiyer ders/tez döneminde ise:*** Onaylı ve güncel tarihli transkript (bursiyer ders döneminde ise)
* Tez önerisinin Enstitü tarafından kabul edildiğini gösteren onaylı belge (bursiyer tez döneminde ise)
* Doktora yeterlilik sınavını geçtiğini gösteren onaylı belge\*
* Özel sektör kuruluşu ile yapılan istihdam taahhüdü\*

**Bursiyer istihdam döneminde ise:*** Tezinde TÜBİTAK'a teşekkür sayfası\*
* Özel sektör kuruluşu ile yapılan istihdam sözleşmesi\*
* SGK İşe Giriş Bildirgesi\*

(\*) Bu belgeler mevcutsa |
|  **GELİŞME RAPORU EK SAYFASI (1.BÖLÜM)** **1.BÖLÜM****PROJE HAKKINDA GENEL DEĞERLENDİRME**1. Gelişme raporu döneminde projeye bursiyer dahil edildi mi ya da ayrıldı mı?

|  |
| --- |
|  |

1. Gelişme raporu döneminde projede yürütücü/akademik danışman/sanayi danışmanı değişikliği oldu mu?

|  |
| --- |
|  |

1. Gelişme raporu döneminde proje için ek süre/bütçe artırımı talebi yapıldı mı?

|  |
| --- |
|  |

1. Varsa proje hakkında görüş ve önerilerinizi belirtiniz.

|  |
| --- |
|  |

1. Dönem içinde Sanayi Doktora Projesinden elde edilen çıktıların (makale, bildiri, patent, ürün/model/prototip vb.) ayrıntılarını belirtiniz.

|  |
| --- |
|  |

**GELİŞME RAPORU EK SAYFASI (2.BÖLÜM)****2.BÖLÜM****BURSİYER DOKTORA EĞİTİMİ AŞAMASINDA İSE AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYINIZ.****(2. Bölüm her bursiyer için ayrı ayrı doldurulmalıdır.)** **BURSİYER BİLGİLERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| Adı Soyadı |  |
| T.C. Kimlik No/Pasaport No |  |
| Doktora Program Türü | Bütünleşik Doktora Doktora  |
| Doktora Kayıt Tarihi | …/…/20.. |
| Kayıtlı Olduğu Doktora Dönemi |  |
| Bölümü |  | Faaliyet Alanı: |
| Öngörülen Tez Başlangıç Tarihi | …/…/20.. |
| Doktora Tez Konusu |  |
| Akademik Danışman Adı Soyadı |  |
| Sanayi Danışmanı Adı Soyadı |  |

1. Bursiyerin aldığı dersler istihdam edileceği alanla ilişkili midir?

|  |
| --- |
|  |

1. Bursiyer planlanan takvime göre doktora eğitimini sürdürmekte midir?

|  |
| --- |
|  |

1. Bursiyerin dönem içerisindeki akademik performansını değerlendiriniz.

|  |
| --- |
|  |

1. Bursiyerin doktora eğitimi sırasında sanayi kuruluşundaki çalışmalarını açıklayınız.

|  |
| --- |
|  |

1. Bursiyerin doktora eğitimi sırasında sanayi kuruluşunda yaptığı çalışmalara sanayi danışmanının katkılarını açıklayınız.

|  |
| --- |
|  |

**GELİŞME RAPORU EK SAYFASI (2.BÖLÜM)**1. Bursiyerin sanayi kuruluşunda yaptığı çalışmaların doktora eğitimine katkılarını açıklayınız.

|  |
| --- |
|  |

1. Bursiyer tez çalışmalarına başladıysa, tez konusu ve tez çalışmalarını proje önerisiyle ilişkilendirerek açıklayınız.

|  |
| --- |
|  |

1. Bursiyer eğitiminin en geç 7. dönemindeyse, ilgili sanayi kuruluşu ile istihdam taahhüdü hakkında bilgi veriniz.

|  |
| --- |
|  |

1. Bir sonraki dönem yapılması planlanan teorik ve pratik (üniversite ve sanayide yapacağı) çalışmaları belirtiniz.

|  |
| --- |
|  |

 |
| **GELİŞME RAPORU EK SAYFASI (3.BÖLÜM)****3. BÖLÜM****BURSİYER İSTİHDAM AŞAMASINDA İSE AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYINIZ.****(3. Bölüm her bursiyer için ayrı ayrı doldurulmalıdır.)**1. Bursiyerin istihdama başlama tarihi: ….../….../20……
2. İstihdam edilen bursiyerin dönem içerisinde yerine getirdiği faaliyetlere göre işgücü dağılımını % olarak belirtiniz ve açıklayınız.

|  |  |
| --- | --- |
| **Teknoloji Hazırlık Seviyesi** **(THS 1-5)** | **Teknoloji Hazırlık Seviyesi** **(THS 6-9)** |
| **Ar-Ge Faaliyetleri**  | **Yenilik Faaliyetleri** | **İdari Faaliyetler** | **Diğer Faaliyetler** |
| ……… **(%)** | ……… **(%)** | ……… **(%)** | ……… **(%)** |
| **Açıklama:** | **Açıklama:** | **Açıklama:** | **Açıklama:** |

***Ar-Ge Faaliyetleri:*** *Araştırma ve deneysel geliştirme (Ar-Ge), insan, kültür ve toplumun bilgisinden oluşan bilgi dağarcığının artırılması ve bu dağarcığın yeni uygulamalar tasarlamak üzere kullanılması için sistematik temelde yürütülen yaratıcı çalışmalardır. Ar-Ge türleri şunlardır:** ***Temel Araştırma:*** *Görünürde herhangi bir özel uygulaması veya kullanımı bulunmayan ve öncelikle olgu ve gözlemlenebilir gerçeklerin temellerine ait yeni bilgiler edinmek için yürütülen deneysel veya teorik çalışmalardır.*
* ***Uygulamalı Araştırma****: yeni bilgi edinme amacıyla yürütülen özgün araştırmalardır. Bununla birlikte uygulamalı araştırma, öncelikle belirli bir pratik amaç veya hedefe yöneliktir*
* ***Deneysel Geliştirme:*** *araştırma ve/veya pratik deneyimden elde edilen mevcut bilgiden yararlanarak yeni malzemeler, yeni ürünler ya da cihazlar üretmeye; yeni süreçler, sistemler ve hizmetler tesis etmeye ya da halen üretilmiş veya kurulmuş olanları önemli ölçüde geliştirmeye yönelmiş sistemli çalışılmadır.*

***Yenilik Faaliyetleri:*** *Bir fikri, satılabilir, yeni ya da geliştirilmiş/iyileştirilmiş bir ürün veya mal ve hizmet üretiminde kullanılan yeni ya da geliştirilmiş bir yöntem haline dönüştürmeyi; renk ya da dekorasyondaki değişiklikler ve benzeri bütünüyle estetik alana yönelik değişiklikler ile ürünün yapı, nitelik ya da performansını teknik açıdan değiştirmeyen görünüm farklılıklarından ibaret basit değişiklikler hariç teknolojik yenilik yapma ya da yaratma sürecindeki faaliyetlerdir.****İdari Faaliyetler:*** *İstihdam edilen doktoralı personel, araştırma ekibi yöneticiliği, proje yönetimi gibi bir pozisyonda çalıştırılıyorsa yönetim faaliyetlerine harcadığı işgücü yüzde olarak bu kısma yazılmalıdır.****Diğer Faaliyetler:*** *İstihdam edilen doktoralı personel satış, pazarlama, kalite vb. birimlerin faaliyetlerine destek verdiyse ya da doğrudan bu faaliyetlerde çalıştıysa bu tür faaliyetlere harcadığı işgücü yüzde olarak yazılmalıdır.**Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS): Geliştirilmekte olan bir teknolojinin olgunluk ve kullanılabilirlik seviyesini ölçmek amacıyla kullanılan bir endekstir. THS, 1’den 9’a kadar sıralanır.****THS1****: Temel ilkeler gözlendi ve raporlandı.****THS2****: Teknoloji konsepti veya uygulaması formüle edildi.****THS3****: Analitik ve tecrübeye dayalı olarak, kritik işlev ve/veya özellik kanıtlandı.****THS4****: Laboratuvar ortamında tezgâh üstü, bileşen ve alt bileşen doğrulaması yapıldı.****THS5****: Laboratuvar prototipinin (tezgah üstü tasarım veya bileşen) uygun çevresel ortamda doğrulaması yapıldı.****THS6****: Sistem/alt sistem modeli ya da prototipi, uygun çevresel ortamda gösterildi.****THS7****: Prototip operasyonel ortamda (gerçek ortam) gösterildi.****THS8****: Sistem tamamlandı ve performans değerlendirmesi test ve gösterimle yapıldı.****THS9****: Sistem ticarileşti. Sistem ömür devri planlamaları tamamlandı (üretim/yatırım, işletme ve idame maliyet kalemleri, vb.).***GELİŞME RAPORU EK SAYFASI (3.BÖLÜM)**1. İstihdam edilen bursiyerin sanayi kuruluşuna kazandırdığı yetkinlikleri, Ar-Ge projelerini ve diğer katkılarını açıklayınız.

|  |
| --- |
|  |

1. Bir Sonraki Dönem Yapılması Planlanan Çalışmalar nelerdir?

|  |
| --- |
|  |

**GELİŞME RAPORU EK SAYFASI (4.BÖLÜM)****4.BÖLÜM****İŞBİRLİĞİNE İLİŞKİN PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ**1. Üniversite ve özel sektör kuruluşları arasında Sanayi Doktora Programı kapsamında desteklenen projenin başlangıç tarihinden itibaren geliştirilen diğer Ar-Ge ve yenilik projelerini varsa belirtiniz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proje Adı** | **Proje Durumu (Planlama Aşamasında, Öneri Durumunda, Yürürlükte, Sonuçlandı vb.)** | **Projeye Destek Veren Diğer Kurum ve Kuruluşlar** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GELİŞME RAPORU EK SAYFASI (5. BÖLÜM)****5.BÖLÜM****MALİ BİLGİLER** **Proje Desteği Harcamaları**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fasıllar** | **PROJENİN GENEL BÜTÇE DURUMU** |
| **Sözleşmedeki Ödenek** | **Rapor Dönemi****İçerisinde Gerçekleşen Harcama** | **Toplam\* Gerçekleşen Harcama** | **Kalan Ödenek** |
| **Burs Giderleri** |  |  |  |  |
| **İstihdam Desteği** |  |  |  |  |
| **ProjeTeşvik İkramiyesi (PTİ) Tutarı** |  |  |   |  |
| **TOPLAM**  |  |  |  |  |
| **TÜBİTAK katkısı** |  |  |  |  |
| **Özel Sektör Yürütücü Kuruluş-1 Katkısı** |  |  |  |  |
| **Özel Sektör Yürütücü Kuruluş-2 Katkısı** |  |  |  |  |

**\* Bu bölüme rapor dönemi ve önceki dönemler dahil toplam tutar girilecektir.**  |

|  |
| --- |
| **GELİŞME RAPORU EK SAYFASI (5. BÖLÜM)** |
| **GELİŞME RAPOR DÖNEMİPROJE BÜTÇE TABLOSU** |
| **PROJE NO** |  |
| **PROJE SÜRESİ / BAŞLAMA ve BİTİŞ TARİHİ (\*)** |  |
| **RAPOR NO ve DÖNEMİ** |  |
| **YÖNETİCİ ADI SOYADI** |  |
| **KURULUŞU**  |  |
| **PROJE ADI**  |  |
| **HARCAMA KALEMİ** | **GELİŞME RAPOR DÖNEMİ İÇİNDE GERÇEKLEŞEN HARCAMA(Bu kısımda verilecek bilgilerin TTS kayıtları ile uyumlu olması gerekir)** | **AÇIKLAMA(Dönem içinde varsa değişiklikler (Yönetici, danışman değişikliği veya bursiyerin çalışan çalışmayan durum değişikliği vb.) kısa açıklama yazılacak)** |
| **BURS GİDERLERİ TOPLAMI** |  |  |
| Bursiyer Adı Soyadı (Satır eklenebilir) | Çalışıyor | Çalışmıyor | ToplamBurs Süresi(ay) |
| 05.4.1.01 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |   |
| 5 |   |   |   |   |   |   |
| **PROJE TEŞVİK İKRAMİYESİ (PTİ) TOPLAMI (\*\*)** |  |  |
| Yönetici/Akademik Danışman Adı Soyadı(Satır Eklenebilir) | Öğrenci Sayısı | Aylık PTİ | ToplamPTİ Tutarı |
| 01.1.6.01 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |   |
| 5 |   |   |   |   |   |   |
| **İSTİHDAM DESTEĞİ TOPLAMI (\*\*\*)** |  |  |
| Doktoralı Personelin Adı Soyadı(Satır Eklenebilir) | Toplam İstihdam Süresi | Aylık Destek Tutarı (TL) |
| 01.3.1.02 | 1 |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |
| **GELİŞME RAPORU EK SAYFASI (5. BÖLÜM)** |
| **GENEL TOPLAM** |  |  |
| **TÜBİTAK KATKISI TOPLAMI** |  |  |
| **ÖZEL KURULUŞ(LAR) KATKISI TOPLAMI** |  |  |
| ÖZEL KURULUŞ(LAR) ADI (Satır Eklenebilir) |  |  |
|   | 1 |   |   |   |
| 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |
| 5 |   |   |   |
| 6 |   |   |   |
| (\*) Proje Süresi, "Bütünleşik Doktora öğrencisi" önerilen projelerde 96 ay; diğer projelerde 84 Ay olacaktır. |
| (\*\*) Proje Yöneticisinin aynı anda “Akademik Danışman” olması halinde, Proje Yöneticisi veya Akademik Danışmanlık görevlerinden sadece birisi için PTİ ödemesi yapılır. Akademik Danışmanlar, aynı anda en fazla 4 öğrenci için PTİ alınabilir ve 4 projede Akademik Danışman, 2 projede yürütücü/yönetici olarak PTİ alabilir. |
| (\*\*\*) Verilecek İstihdam desteği Rekabet Öncesi İşbirliği projelerinde, ilgili dönem brüt asgari ücretin 3 katını; Üniversite-Sanayi işbirliği projelerinde, brüt asgari ücretin 2 katını geçemez. (2019 yılı asgari ücret aylık brüt 2.558,00 TL dir.) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proje Yürütücüsü Adı-Soyadı** | **İmza** | **Tarih** |
|  |  | …/… /20… |