**EK-4.2. YETKİNLİK**

1. **APYÖK (İlgili Araştırma Altyapısı)**

 APYÖK’ün araştırma ve aday araştırma üniversitesi olması durumunda araştırma programı başvurusunda belirlenen ihtisas alanlarının, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından araştırma ve aday araştırma üniversitelerine 11. Kalkınma Planındaki öncelikli sektörler/alt alanlar ve üniversitelerin yetkinlikleri dikkate alınarak atanan ihtisas alanları ile uyumu ve seçilme gerekçesi açıklanmalıdır.

APYÖK’ün 6550 sayılı Kanun kapsamında yeterlik almış araştırma altyapısı olması durumunda araştırma programı başvurusunda belirlenen yüksek teknoloji alanının imalat ve hizmet sektöründeki yüksek teknoloji alanları ile uyumu ve seçilme gerekçesi açıklanmalıdır.

Seçilen alan kapsamında APYÖK’ün sahip olduğu insan kaynağı, teknolojik altyapısı, desteklenmiş projeler ile Ar-Ge faaliyetleri aşağıdaki başlıklar altında sunulur.

* 1. **İnsan Kaynağı Durumu**

Araştırma programı yöneticisi ve araştırma programı yürütücülerinin ulusal ve uluslararası proje yürütme deneyimi belirtilir ve proje yönetimine ilişkin sahip olduğu sertifika ve/veya belgelerle yetkinliği açıklanır.

Araştırma programında her APYK’da görev alacak **sadece kritik araştırmacıların** ARBİS özgeçmişleri sunulur.

Program kapsamında TÜBİTAK-2232 Yurda Dönüş Araştırma Burs Programı , TÜBİTAK-2244 Sanayi Doktora Programı, TÜBİTAK-2216 Yabancı Uyruklular için Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK-2221-Konuk veya Akademik İzinli Bilim İnsani programlarından faydalanma durumu ve BİDEB bursiyeri sayısı sunulur.

* 1. **Altyapı İmkanları**

APYÖK’ün seçilen alanlailgili sahip olduğu teknolojik altyapı (makine teçhizat, yazılım, sistem vb.) ile sahip olduğu kalite güvence belgeleri ve sertifikalar verilir. Bu veriler istenilen formatta (tablo, grafik vb.) verilebilir.

* 1. **Proje Destekleri**

Seçilen alanla ilgili APYÖK bünyesinde yürütülmüş/yürütülmekte olan TÜBİTAK (1001, 1003 vb.), Kalkınma Bakanlığı, AB Çerçeve Programları (6.ÇP, 7.ÇP, Ufuk 2020), BAP, diğer kamu projeleri, sanayi projeleri (SAN-TEZ), öz kaynak vb. destekler ve ilgili bilgiler somut verilerle (sonuçlanan/yürürlükteki proje sayısı, proje türü, destek yılı, fon kaynağı, proje toplam bütçesi, uluslararası projelerde Türk ortağın aldığı bütçe vb.) sunulur **(güncellik sırasına göre en fazla 15).** Bu veriler tablo, grafik vb. olarak verilebilir.

|  |
| --- |
| **ULUSAL PROJELER TABLOSU(\*)** |
| **No** | **Proje Türü(\*\*)** | **Proje Adı** | **Başlama-Bitiş Tarihi** | **Destek Miktarı** | **Proje****Yürütücüsü** | **Belirlenen Alan ile İlişkisi(\*\*\*)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |

(\*) Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir. Proje listesi yıllar bazında sınıflandırılarak verilmelidir.

(\*\*)TÜBİTAK (1001, 1003 vb.), Kalkınma Bakanlığı, BAP, diğer kamu projeleri, sanayi projeleri (SAN-TEZ)

 (\*\*\*) En fazla 30 kelime yazılmalıdır.

|  |
| --- |
| **ULUSLARARASI PROJELER TABLOSU(\*)** |
| **No** | **Proje Türü(\*\*)** | **Proje Adı** | **Başlama-Bitiş Tarihi** | **Destek Miktarı** | **Proje****Yürütücüsü** | **Seçilen Alan ile İlişkisi(\*\*\*)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |

(\*) Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir. Proje listesi yıllar bazında sınıflandırılarak verilmelidir.

(\*\*) FP6, FP7, UFUK2020, vb.

 (\*\*\*) En fazla 30 kelime yazılmalıdır.

|  |
| --- |
| **SANAYİ PROJELERİ TABLOSU (\*)** |
| **No** | **Proje Türü** | **Proje Adı** | **Başlama-Bitiş Tarihi** | **Destek Miktarı** | **Proje****Yürütücüsü** | **Seçilen Alan ile İlişkisi(\*\*)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |

(\*) Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir. Proje listesi yıllar bazında sınıflandırılarak verilmelidir.

 (\*\*) En fazla 30 kelime yazılmalıdır.

* 1. **Tamamlanmış ve/veya Mevcut Ar-Ge Faaliyetleri ve Çıktılar**

(**Araştırma alanında son 10 yılda** yapılmış ya da halen yapılmakta olan faaliyetler ile mevcut çıktılar (Yayın Sayısı, Yayın Başına Atıf Sayısı, Ulusal/Uluslararası Kongre/Konferans/Çalıştay/Yaz Okulu, Tez, Kitap, Ödül, Patent Sayısı, Patent Sayısının Dünyadaki Patent Sayısına Oranı, Lisanslanan Patent Sayısı, Lisanslardan Elde Edilen Gelir, Faydalı Model, Endüstriyel Tasarım Belge Sayısı, Ürün, Şirket, vb.) detaylı olarak sunulur. Bu veriler tablo, grafik vb. olarak istenilen formatta verilebilir.)

* 1. **Seçilen Alanda Ulusal/Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri (Sanayi ve Kamu ortaklıkları da dahil)**

(**Araştırma alanında son 10 yılda** yapılmış ya da halen yapılmakta olan işbirliği faaliyetlerinin mümkün olduğunca sayısal verilerle desteklenerek (Uluslararası İşbirlikleri ile Yapılan Proje Sayısı ve Fon Tutarı, Sanayi İşbirlikleri ile Yapılan Proje Sayısı ve Fon Tutarı, Kamu Araştırma Altyapıları veya Diğer Üniversite İşbirlikleri ile Yapılan Proje Sayısı ve Fon Tutarı vb.) verilmesi beklenmektedir.)

1. **APYK-1 (\*)**

 (\*)1 bölümünde APYÖK için sunulan bilgiler, her bir APYK için ayrı ayrı olmak üzere sunulur.