**2210-D YURT İÇİ SANAYİYE YÖNELİK YÜKSEK LİSANS BURS PROGRAMI**

**TEZ ÖNERİ FORMU**

**TezİN Adı**

(Tezin adı; literatürde taranabilen anahtar kelimeler içeren, tezin amacını ve içeriğini yansıtan bilimsel ifadeler kullanılarak belirlenmelidir)

|  |
| --- |
|  |

**TEZİN İLGİLİ OLDUĞU Teknoloji ALANI**

*(En fazla 3 alan/alt alan yazılmalıdır)*

|  |
| --- |
|  |

**Anahtar Kelimeler**

*(Anahtar kelimelerin sayısı 5’ten fazla olmamalıdır)*

|  |
| --- |
|  |

**ÖZET**

*(Tez önerisi özetinin (1) bilimsel nitelik; (2) yöntem; (3) sanayiye katkı ve (4) yaygın etki hakkında bilgileri kapsaması beklenir. Her bir özet 500 kelime veya bir sayfa ile sınırlandırılmalıdır. Bu bölümün en son yazılması önerilir)*

|  |
| --- |
|  |

**1. BİLİMSEL NİTELİK**

* 1. **Konunun Önemi ve Tezin Bilimsel Niteliği**

*Tez önerisinde ele alınan konunun kapsamı, sınırları ve önemi ortaya konulur. Tez önerisi kapsamında yapılacak çalışmalarla literatürdeki hangi eksikliğin nasıl giderileceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm getirileceği ilgili literatüre atıfla açıklanarak tezin bilimsel niteliği ortaya konulur. Tez önerisinin araştırma sorusu ve varsa hipotez(ler)i tanımlanır.*

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Amaç ve Hedefler**

*Tez önerisinin amacı ve hedefleri açık, ölçülebilir, gerçekçi ve ulaşılabilir nitelikte olacak şekilde açıklanır.*

|  |
| --- |
|  |

**2. YÖNTEM**

*Tez önerisinde uygulanacak yöntem ve araştırma tekniklerinin, amaç ve hedeflere ulaşmaya ne düzeyde elverişli olduğu ilgili literatüre atıf yapılarak ortaya konulur. Yöntem bölümünün; araştırma tasarımı, bağımlı ve bağımsız değişkenler, istatistiksel yöntemler vb. unsurları içermesi gerekir.*

|  |
| --- |
|  |

**3. TEZ ÖNERİSİNİN SANAYİYE KAtkısı**

*Bu bölümde tez önerisinin projede yer alan (1) özel sektör kuruluşuna katkısı, (2) elde edilmesi planlanan potansiyel sektörel uygulama alanları ve (3) sektöre sağlayacağı yararlar açıklanmalıdır.*

|  |
| --- |
|  |

**4. YAYGIN ETKİ**

Tez önerisi kapsamındaki çalışma başarıyla gerçekleştirildiği takdirde elde edilmesi öngörülen çıktılar ve etkiler bu bölümde belirtilir.

**4.1. Öngörülen Çıktılar**

*Tez önerisi kapsamındaki çalışmadan elde edilmesi öngörülen çıktılar amaçlarına göre belirlenen kategorilere ayrılarak belirtilir; ölçülebilir ve gerçekçi hedeflere dayandırılır.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Çıktı Türü** | **Öngörülen Çıktı(lar)** |
| **Bilimsel/Akademik Çıktılar**  (Ulusal/Uluslararası Makale, Kitap, Kitap Bölümü, Bildiri vb.): |  |
| **Ekonomik/Ticari/Sosyal Çıktılar** (Prototip, Patent, Faydalı Model, Tescil, Görsel/İşitsel Arşiv, Envanter/Veri Tabanı vb.): |  |
| **Yeni Proje(ler) Oluşturulmasına Yönelik Çıktılar**  (Ulusal/Uluslararası Yeni Proje vb.): |  |

**4.2. Öngörülen Etkiler**

*Tez önerisi kapsamındaki çalışma başarıyla gerçekleştirildiği takdirde sosyo-ekonomik alanlarda sağlayacağı katkılara ilişkin kısa değerlendirmelere yer verilir.*

* Sosyo-Ekonomik/Kültürel Katkı**:** Yaşam kalitesine katkı; kesintisiz ve güvenilir enerji arzı; temiz ve döngüsel ekonomi uygulamaları; sera gazı salınımının azaltılması; atık yönetiminin etkinleştirilmesi; iklim değişikliği ile uyum ve mücadeleye katkı; kaliteli ve güvenli temiz suya erişim; biyoçeşitliliğin korunması; sürdürülebilir, kaliteli ve güvenli gıdaya erişim; doğal afet yönetimi; sürdürülebilir ve akıllı ulaşım; dezavantajlı grupların toplumsal hayata katılımı; eğitim kalitesinin iyileştirilmesi; yaşam boyu öğrenme; sosyal politikalara katkı; sivil güvenlik vb. alanlarda değerlendirmeler yapılır.

|  |
| --- |
|  |

**Çalışma Takvimi**

*Bu bölümde tez çalışmasının takvim planı ve faaliyetleri başlıklar halinde yazılmalıdır.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarih Aralığı** | **Faaliyetler** |
| .. /.. /20..-.. /.. /20.. |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**BELİRTMEK İSTEDİĞİNİZ DİĞER KONULAR**

*Sadece tez önerisinin değerlendirilmesine katkı sağlayabilecek bilgi veya veri (grafik, tablo vb.) eklenebilir.*

|  |
| --- |
|  |

**Kaynaklar**

*Tez önerisinin hazırlanmasında yararlanılan kaynaklar* <https://tubitak.gov.tr/tr/duyuru/bibliyografik-verilerin-duzenlenmesi> *sayfasındaki açıklamalara uygun olarak yazılmalıdır*.

|  |
| --- |
|  |

**EKLER:**

1. Enstitü tarafından onaylı tez önerisi kabul tutanağı (Enstitü tarafından hazırlanmış, tez başlığı ve tez kabul tarihini gösteren imzalı-mühürlü ya da çevrimiçi sistemler tarafından üretilmiş doğrulanabilir belge)
2. Araştırmacı Bilgi Sisteminden (ARBİS) indirilecek özgeçmiş