# DEÜ FBE DOKTORA YETERLİK SONRASI TEZ ÖNERİ RAPORU

**Tez önerisi raporunun Arial 9 yazı tipinde, her bir konu başlığı altında verilen açıklamalar göz önünde bulundurularak hazırlanması beklenir.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anabilim Dalı (\*)** | : | Anabilim Dalını seçin. |
| **Programı** | : | Bilgi girişi için buraya tıklayınız. |
| **No** | : | Bilgi girişi için buraya tıklayınız. |
| **Adı Soyadı** | : | Bilgi girişi için buraya tıklayınız. |
| **Danışmanı** | : | Bilgi girişi için buraya tıklayınız. |
| **Tez önerisi Başlığı (Türkçe):** | : | Bilgi girişi için buraya tıklayınız. |
| **Tez önerisi Başlığı (İngilizce):** | : | Bilgi girişi için buraya tıklayınız. |

|  |
| --- |
| **1. KONUNUN ÖNEMİ VE ÖZGÜN DEĞERİ**Tez önerisinde ele alınan konunun önemi, literatürün eleştirel bir değerlendirmesinin yanı sıra nitel veya nicel verilerle açıklanır. Konunun arka planı, günümüzde gelinen durum ve güncelliği yorumlanarak literatürün tez önerisiyle ilişkisi ortaya konur.Özgün değer yazılırken tez önerisinin bilimsel niteliği, farklılığı ve yeniliği, alandaki hangi eksiği nasıl gidereceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm getireceği vurgulanır. İlgili bilim ve teknoloji alanlarına kavramsal, kuramsal veya metodolojik olarak ne gibi özgün katkılarda bulunacağı kaynak gösterilerek açıklanır. Kaynaklar bu bölümde liste halinde verilmemelidir, **Kaynaklar** bölümünde verilmelidir.  |
|   |

|  |
| --- |
| *(Jüri üyeleri bu bölümde değerlendirme yaparken aşağıdaki sorulara cevap arayacaklardır:** *Tez konusunun önemi, literatürdeki nitel veya nicel verilerle desteklenerek ayrıntılı bir şekilde açıklanmış mıdır?*
* *Tez önerisinin özgünlüğü; bilimsel niteliği, farklılığı ve yeniliği, alandaki hangi eksiği nasıl gidereceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm getireceği, ilgili bilim ve teknoloji alanlarına kavramsal, kuramsal veya metodolojik olarak ne gibi özgün katkılarda bulunacağı yeterince açıklanmış mıdır?)*
 |

|  |
| --- |
| **2. ARAŞTIRMA SORUSU VEYA HİPOTEZİ İLE AMACI ve HEDEFİ**Tez önerisinin araştırma sorusu veya hipotezi belirtilir. Tez önerisinin amacı ve hedefi açık, ölçülebilir, gerçekçi ve tez süresince ulaşılabilir nitelikte olacak şekilde yazılır |

|  |
| --- |
|   |

*(Jüri üyeleri bu bölümde değerlendirme yaparken aşağıdaki sorulara cevap arayacaklardır:*

* *Tez önerisinin araştırma sorusu veya hipotezi verilmiş midir?*
* *Tez önerisinin amacı ve hedefi açık, ölçülebilir, gerçekçi ve tez süresince ulaşılabilir nitelikte olacak şekilde tanımlanmış mıdır?)*

|  |
| --- |
| **3. YÖNTEM**Tezde uygulanacak yöntem ve araştırma teknikleri (veri toplama araçları ve analiz yöntemleri dahil) ilgili literatüre atıf yapılarak açıklanır. Yöntem ve tekniklerin tezde öngörülen amaç ve hedeflere ulaşmaya elverişli olduğu ortaya konulur. Yöntem bölümünün araştırmanın tasarımını, karar değişkenlerini ve kullanılacak yöntemleri kapsaması gerekir. Yöntemlerin tez aşamalarıyla ilişkilendirilmesi gerekir. |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| *(Jüri üyeleri bu bölümde değerlendirme yaparken aşağıdaki sorulara cevap arayacaklardır:** *Tez konusunun önemi, literatürdeki nitel veya nicel verilerle desteklenerek ayrıntılı bir şekilde açıklanmış mıdır?*
* *Tez önerisinin özgünlüğü; bilimsel niteliği, farklılığı ve yeniliği, alandaki hangi eksiği nasıl gidereceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm getireceği, ilgili bilim ve teknoloji alanlarına kavramsal, kuramsal veya metodolojik olarak ne gibi özgün katkılarda bulunacağı yeterince açıklanmış mıdır?)*
 |

|  |
| --- |
| **4. TEZ YÖNETİMİ** **4.1. Yönetim Düzeni: Tez aşamaları ve Süreleri**Tez önerisinde yer alacak başlıca tez aşamaları ve hedefleri, her bir aşamanın hangi sürede gerçekleştirileceği, başarı ölçütü ve teze katkısı “Tez Aşaması-Zaman Çizelgesi” doldurularak verilir. Literatür taraması, laboratuvar çalışmaları, saha çalışmaları gibi tez aşamaları ile tezin yazım süreci ve makale/bildiri yazımı da ayrı birer aşama olarak gösterilmelidir.Başarı ölçütü olarak her bir aşamanın hangi kriterleri sağladığında başarılı sayılacağı açıklanır. Başarı ölçütü, ölçülebilir ve izlenebilir nitelikte olacak şekilde nicel veya nitel ölçütlerle (ifade, sayı, yüzde vb.) belirtilir. |
| **TEZ AŞAMASI-ZAMAN ÇİZELGESİ (\*)** |
| **Aşama No** | **Tez aşaması adı ve Hedefleri** | **Zaman Aralığı****(…./….)** | **Başarı Ölçütü ve Teze Katkısı** |
| 1 |   |   |   |
| 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |
| 5 |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

**(\*)** Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir.

*(Jüri üyeleri bu bölümde değerlendirme yaparken aşağıdaki sorulara cevap arayacaklardır:*

* *Tez aşaması-zaman çizelgesinde belirtilen; aşamalar ve hedefleri, her bir aşamanın hangi sürede gerçekleştirileceği tez önerisinin amaç ve hedeflerine ulaşmak için uygun mudur?*
* *Başarı ölçütleri ne düzeyde ölçülebilir ve izlenebilirdir?)*

|  |
| --- |
| **4.2. Risk Yönetimi**Tezin başarısını olumsuz yönde etkileyebilecek riskler ve bu risklerle karşılaşıldığında tezin başarıyla yürütülmesini sağlamak için alınacak tedbirler (B Planı) ilgili tez aşamaları belirtilerek ana hatlarıyla aşağıdaki Risk Yönetimi Tablosu’nda ifade edilir. B planının uygulanması tezin çalışma alanından ve temel hedeflerinden sapmaya yol açmamalıdır. |

|  |
| --- |
| **RİSK YÖNETİM TSBLOSU (\*)** |
| **Aşama No** | **En Önemli Riskler** | **Risk Yönetimi (B Planı)** |
|  |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |

**(\*)** Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

*(Jüri üyeleri bu bölümde değerlendirme yaparken aşağıdaki sorulara cevap arayacaklardır:*

* *Tez aşaması-zaman çizelgesinde belirtilen; aşamalar ve hedefleri, her bir aşamanın hangi sürede gerçekleştirileceği tez önerisinin amaç ve hedeflerine ulaşmak için uygun mudur?*
* *Başarı ölçütleri ne düzeyde ölçülebilir ve izlenebilirdir?)*

|  |
| --- |
| 1. **YAYGIN ETKİ**

Tez başarıyla gerçekleştirildiği takdirde tezden elde edilmesi öngörülen çıktı(lar) ve etki(ler) kısa ve net cümlelerle ilgili bölümde belirtilmelidir. * 1. **Tezden Elde Edilmesi Planlanan Çıktılara İlişkin Bilgiler**

Bu bölümde, tezden elde edilmesi planlanan çıktılara yer verilmelidir. Söz konusu çıktılar, amaçlarına göre belirlenen kategorilere ayrılarak belirtilmeli, nicel gösterge ve hedeflere dayandırılmalı ve varsa bu çıktıları kullanacak kurum/kuruluş(lar)a ilişkin bilgi verilmelidir. Her bir çıktının elde edilmesinin öngörüldüğü zaman aralığı belirtilmelidir. |
| **Çıktı Türü** | **Çıktı** | **Çıktının Elde Edilmesi Planlanan Zaman Aralığı (\*)** |
| **Bilimsel/Akademik Çıktılar** (Bildiri, Makale, Kitap Bölümü, Kitap vb.): |   |   |
| **Ekonomik/Ticari/Sosyal Çıktılar** (Ürün, Prototip, Patent, Faydalı Model, Üretim İzni, Tescil, Görsel/İşitsel Arşiv, Envanter/Veri Tabanı/Belgeleme Üretimi, Telife Konu Olan Eser, Spin-off/Start- up Şirket vb.): |   |   |
| **Diğer Çıktılar** |   |   |

**(\*)** Tez önerisinden itibaren tez izleme toplantılarında değerlendirilebilir olmalıdır.

|  |
| --- |
| * 1. **Tezden Elde Edilmesi Öngörülen Etkilere İlişkin Bilgiler**

Tez başarıyla gerçekleştirildiği takdirde tezden elde edilmesi öngörülen* Toplumsal/kültürel etki,
* Akademik etki,
* Ekonomik etki,
* Ulusal Güvenlik etkisi

onaylanmış son Kalkınma Planı hedefleri ve politikaları çerçevesinde hedef kitle/alan belirtilerek açıklanmalıdır. Beklenen etkiler doğrulanabilir ve ölçülebilir olmalıdır. Etkilerin elde edilme zamanına ilişkin öngörüler belirtilmelidir.Onaylanmış son Kalkınma Planına <https://www.sbb.gov.tr/kalkinma-planlari/> web adresinden erişilebilir.Üniversitemizin yürürlükteki Stratejik Planına <https://strateji.deu.edu.tr/stratejik-planlar/> web adresinden erişilebilir. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etki Türü** | **Etki** | **Etkinin Elde Edilmesi Öngörülen Zaman** |
| **Toplumsal/Kültürel Etki:** * Yaşam kalitesine katkı,
* Sürdürülebilir çevre ve enerjiye katkı,
* Refah veya eğitim seviyesinin iyileştirilmesine katkı,

Ülke ya da dünya düzeyinde önemli bir sosyal soruna getirilecek çözümler vb. |   |   |
| **Akademik Etki:** * Yeni Ar-Ge kararları,
* Ulusal/Uluslararası Ar-Ge işbirlikleri,
* Üniversite-sanayi işbirliklerine katkı,
* Üniversitemizin yürürlükteki stratejik planına katkı,

Disiplinler arası çalışmalara katkı vb. |   |   |
| **Ekonomik Etki:** * Potansiyel sektörel uygulama alanları,
* Küresel pazar öngörüleri,
* İstihdam katkısı,

Rekabetçilik (ihracata etkisi, ithal ikamesi, yeni firmaların oluşumu, yabancı sermaye yatırımının tetiklenmesi vb.)  |   |   |
| **Ulusal Güvenlik Etkisi:*** Siber güvenlik,
* Enerji güvenliği,
* Sınır güvenliği,

Ekonomik güvenlik vb. |   |   |

|  |
| --- |
| *(Jüri üyeleri bu bölümde değerlendirme yaparken aşağıdaki sorulara cevap arayacaklardır:** *Tezden beklenen yaygın etkilerin neler olabileceği net olarak belirtilmiş midir?*
* *İfade edilen yaygın etkiye ulaşılabilme potansiyeli ne düzeydedir?)*
 |

|  |
| --- |
| **BELİRTMEK İSTEDİĞİNİZ DİĞER KONULAR**Sadece tez önerisinin değerlendirilmesine katkı sağlayabilecek bilgi/veri (grafik, tablo, vb.) eklenebilir.  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| 1. **KAYNAKLAR**

Kaynaklar FBE tez yazım kılavuzuna uygun olarak eklenmelidir. |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| **JÜRİ ÜYELERİNİN UYMASI GEREKEN İLKE VE ETİK KURALLAR*** **Tez önerisinin içeriği ve ilgili bilgiler üçüncü kişilere aktarılmamalı ve başkaları tarafından kullanılma olasılığı engellenmelidir.**
* **Tez önerisinin içeriği şahsi amaçlarla kullanılmamalı; elektronik ortamdaki bilgi, yazılı bilgi, bilgi notu, değerlendirme, çalışma ve görüş notları görev tamamlanınca imha edilmelidir.**
* **Tez önerisi formu ve sunumunda yer alan içeriklerle ilgili olarak Fikri Mülkiyet Haklarına uyum konusunda titizlik gösterilmelidir.**
 |