

YÜKSEK LİSANS TEZ ÖNERİSİ

Tarih:   /  /

**Tez Önerisi Bilgileri**

**Tezin Yapılacağı Fakülte/Yüksek Okul** :

**Tezin Yapılacağı Anabilim Dalı** :

**Tez Danışmanının Adı-soyadı** :       Dr.      

**Fak/Yük Okul** :

**Anabilim Dalı** :

**İmzası** :

**İkinci Tez Danışmanının Adı-soyadı** :       Dr.

**Fak/Yük Okul** :

**Anabilim Dalı** :

**Öğrencinin Adı-Soyadı** :      

**Enstitü No** :

**LÜ Programın Adı** :ÇÜ SBE

**Tezin Adı** :

**Tezin İngilizce Adı** :

**NOT:** Tez Danışmanı veya Tez konusu değişikliklerinde bu FORM yeniden doldurulur.

**2.1- Tezin Adı**

Türkçe ve İngilizce ayrı ayrı yazılır. Tez önerisinin içeriğini yansıtır. Günümüz Türkçesiyle (**eski sözcüklerden ve yabancı dildeki sözcüklerden** kaçınarak) yazılır. Kısaltmalar, kimyasal formüller ile bazı, yeteri kadar, … gibi belirsizlik ifade eden sözcükler kullanılmaz.

**2.2- Özet ve Anahtar Sözcükler**

**Özet**: Özet metni çalışmayı en iyi şekilde yansıtmalıdır. Bu yüzden özette sözcük seçimine özen gösterilerek gereksiz sözcüklere yer verilmez. Özette çalışmanın konusu, amacı, ana hatlarıyla çalışmanın nasıl yapılacağı (Gereç ve Yöntem) ve bilime yapacağı katkı vurgulanır.

**Anahtar sözcükler**: Özet metninin sonunda tezle ilgili 5 anahtar sözcük veya deyim alfabetik sıra ile yazılır.

**Abstract**: Özet metninin İngilizceye 250 sözcüğü geçmeyen çevirisidir.

**Key Words**: Türkçedekilerin karşılığı 5 İngilizce anahtar sözcük veya deyim yazılır.

**2.3- Tezin Konusu, Amacı ve Önemi**

Tez önerisinin konusu, çalışmanın dayandığı hipotez/ler ve bu hipotez/ler üstüne oturtulan amaç/lar belirtilir, hipotez/lerin dayandığı bilimsel temeller anlatılır, çalışmanın bilime yapacağı katkı açısından önemi ve gerekliliği vurgulanır. Birden fazla hipotez varsa, her biri ile ilgili amaç ayrı ayrı yazılır.

**2.4- Kaynak Özeti**

Kaynak Özeti, araştırma konusunda günümüze kadar yapılmış çalışmalar ve bulgular, kaynak gösterilerek “**şu literatürde şöyle denmekte, bu literatürde böyle iddia edilmekte gib**i” ham bir literatür listesi verilmeden, her bir literatürün (metin içinde geçme sırasına göre referans numarası verilerek) kısa bir analizi şeklinde yapılır ve ardından kaynaklar sıralanır.

**2.5- Tezin Özgün Değeri**

Tez önerisinin ilgili olduğu konuda bilimsel birikime nasıl bir yenilik getireceği, yeni bir teknoloji, yöntem, kuram veya mevcut yöntemin yeni bir alana uygulanması şeklinde mi katkı yapacağı açıklanır.

**2.6- Tezin Yaygın Etki ve Katma Değeri**

Tezin gerçekleştirilmesi sonucunda Ulusal ekonomiye, toplumsal gönence ve bilimsel birikime yapılabilecek katkılar ve sağlanabilecek yararlar tartışılır, elde edileceği umulan sonuçlardan kimlerin ne şekilde yararlanabileceği belirtilir.

**2.6- Tezin Yaygın Etki ve Katma Değeri**

Tezin gerçekleştirilmesi sonucunda Ulusal ekonomiye, toplumsal gönence ve bilimsel birikime yapılabilecek katkılar ve sağlanabilecek yararlar tartışılır, elde edileceği umulan sonuçlardan kimlerin ne şekilde yararlanabileceği belirtilir.

**2.6- Tezin Yaygın Etki ve Katma Değeri**

Tezin gerçekleştirilmesi sonucunda Ulusal ekonomiye, toplumsal gönence ve bilimsel birikime yapılabilecek katkılar ve sağlanabilecek yararlar tartışılır, elde edileceği umulan sonuçlardan kimlerin ne şekilde yararlanabileceği belirtilir.

**2.6- Tezin Yaygın Etki ve Katma Değeri**

Tezin gerçekleştirilmesi sonucunda Ulusal ekonomiye, toplumsal gönence ve bilimsel birikime yapılabilecek katkılar ve sağlanabilecek yararlar tartışılır, elde edileceği umulan sonuçlardan kimlerin ne şekilde yararlanabileceği belirtilir.

**2.6- Tezin Yaygın Etki ve Katma Değeri**

Tezin gerçekleştirilmesi sonucunda Ulusal ekonomiye, toplumsal gönence ve bilimsel birikime yapılabilecek katkılar ve sağlanabilecek yararlar tartışılır, elde edileceği umulan sonuçlardan kimlerin ne şekilde yararlanabileceği belirtilir.

**2.7- Gereç ve Yöntem**

Tez çalışmasının amaç ve kapsamıyla uyumlu olması gereken, çalışmada kullanılacak deney hayvanı, denek, kimyasal ve sarf malzemeleri (gerekirse akış diyagramları ile) verilir. Çalışmada uygulanacak yöntemler ile kullanılacak materyaller kullanılma gerekçeleriyle birlikte açık-seçik biçimde tanımlanır. Yapılacak ölçümler (ya da retrospektif veya ankete dayalı derlenecek veriler), kurulacak ilişkiler ayrıntılı biçimde anlatılır. Anket veya geriye dönük çalışmalarda örneklerin alınacağı popülasyon gerekçeleri ile belirtilir. Kullanılacak anket formu eklenir, kullanılma gerekçesi açıklanır. Verilerin değerlendirilmesinde kullanılacak istatistiksel analiz türleri kullanılma gerekçeleri ile belirtilir.

(**NOT: Resim, Şekil ve Tablo eklenebilir**)

**2.8- Araştırma Olanakları**

Tez çalışmasının yapılacağı yerler (laboratuvar, klinik, birim, kurum) ve bu yerlerin özellikleri ile var olan ve Tez çalışmasında kullanılacak altyapı olanakları yazılır ve/veya Tablo halinde verilir.

(**NOT: Resim, Şekil ve Tablo eklenebilir**)

**2.9- Çalışma Takvimi**

Tez çalışmasında yer alacak başlıca iş paketleri ile çalışma aşamaları ve bunlar için önerilen zamanlama, iş-zaman çizelgesi halinde aşağıdaki çizelgede verilir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YAPILACAK İŞ** | **AYLAR** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2.10- Başarı Ölçütleri ve B Planı**

Hangi işlemler, hangi ölçüde gerçekleştiği takdirde Tez çalışmasının başarıya ulaşmış sayılabileceğini gösteren ölçütler belirtilir, her birinin önem derecesi açıklanır. Tümünün gerçekleştirilememesi durumunda, başarı oranı belirlenmesine yardımcı olabilecek ipuçları verilir. Tez çalışmasının önerildiği şekilde yürütülmesini önemli ölçüde aksatan öngörülmemiş gelişmelerle karşılaşılması durumunda başvurulacak "B Planı" ana hatlarıyla açıklanır.

**2.11- Danışmanın Konuyla İlgili Çalışmaları**

a) Danışmanın Tez konusuyla ilgili gerçekleştirdiği projeler ve yayınları

b) Danışmanın gerçekleştirdiği diğer projeler ve yayınlan

listelenir (Son 10 yılda sonlandırılmış ve yayınlanmış olanlar).

**2.12- Etik Kurul İzin Belgesi**

Tez çalışmasında yapılacak insan ve hayvan deneylerine ait etik kurul kararı eklenir.

**2.13- Protokoller veya İzinler**

Tez çalışmasındaki deneylerin tamamı veya bir kısmı başka kurum/birim laboratuvarında/kliniğinde yapılacaksa veya başka kurum/birim laboratuvar/kliniğindeki verilerin geriye dönük dosya taraması yapılacaksa, bu kurum/birimle yapılan protokol veya çalışmanın kendi bilgileri dâhilinde yapıldığını ifade eden bu kurum/birim/anabilim dalı başkanının başlıklı kâğıda yazılmış, evrak kayıt numarası ve tarihi bulunan, izin verildiğini ifade eden evrakı eklenir.



TEZ ÖNERİSİ KONTROL FORMU

*AÇIKLAMA:*

1. *Tez önerisi, SBE yönetim kurulunca aşağıdaki kıstaslar göz önünde bulundurularak incelenir. Hazırlanan Tez önerisinin, aşağıdaki sorulara uygun yanıtlar verdiği kontrol edildikten sonra SBE Müdürlüğüne gönderilmesi önerilmektedir.*
2. *Bu kontrol formu SBE ne gönderilmeyecek, öğrencide kalacaktır.*

|  |  |
| --- | --- |
| **1- SUNUM** | **Tez önerisinin adı, çalışma konusunu açık ve yeterli olarak tanımlamakta mı?**  Evet  Düzeltilmesi gerekir  Hayır  **Tez önerisinin adında, kısaltmalar, kimyasal formüller ile “bazı, yeteri kadar”, … gibi belirsizlik ifade eden sözcükler kullanılmış mı?**  Evet  Hayır  **Tez önerisi, günümüz Türkçesi ile ve akıcı bir dille yazılmış, kolaylıkla okunup anlaşılabiliyor mu?**  Evet  Kısmen düzeltilmesi gerekir  Yeniden yazılması gerekir  **Tablo, resim ve grafikler metin içinde uygun şekilde kullanılmış mıdır?**  Evet  Hayır  **Etik kurul izin belgesi, protokol ve izinler tamam mı?**  Evet  Eksik |

|  |  |
| --- | --- |
| **2- ÖZGÜNLÜK VE**  **YARATICILIK**  Adayın kendisi bu araştırmayı yapacak ve sonuçları metin haline getirecek olmalıdır. Aday büyük bir projenin bir kısmını çalışacak olsa bile, bağımsız olarak bilimsel araştırma projesi hazırlama, yapma, sonuçları analizleme, yorumlama ve metin haline getirebilme yeteneğini kazanacak olmalıdır. | **Aday, sizce bu çalışma sonunda bilimsel araştırma yapma, bilgiye erişme, değerlendirme ve yorumlama yeteneği kazanacak mıdır?**  Evet  Hayır |

|  |  |
| --- | --- |
| **3- ÖZET**  Özet metni çalışmayı en iyi şekilde yansıtmalıdır. Bu yüzden özette sözcük seçimine özen gösterilerek gereksiz sözcüklere yer verilmez. Özette çalışmanın konusu, amacı, ana hatlarıyla çalışmanın nasıl yapılacağı (Gereç ve Yöntem) ve bilime yapacağı katkı vurgulanır. | Türkçe özet ve 5 anahtar sözcük var mı?  Evet  Hayır  İngilizce Özet ve 5 anahtar sözcük var mı?.  Evet  Hayır  Özette, çalışmanın konusu kısaca yazılmış mı?  Evet  Hayır  Özette, çalışmanın amacı yazılmış mı?.  Evet  Hayır  Özette, çalışmanın nasıl yapılacağı (Gereç ve Yöntem) yazılmış mı?.  Evet  Hayır  Özette, çalışmanın bilime yapacağı katkı yazılmış mı?.  Evet  Hayır |

|  |  |
| --- | --- |
| **4- TEZİN KONUSU, AMACI VE ÖNEMİ**  Tez önerisinin konusu, çalışmanın dayandığı hipotez/ler ve bu hipotez/ler üstüne oturtulan amaç/lar belirtilir, hipotez/lerin dayandığı bilimsel temeller anlatılır, çalışmanın bilime yapacağı katkı açısından önemi ve gerekliliği vurgulanır. Birden fazla hipotez varsa, her biri ile ilgili amaç ayrı ayrı yazılır. | Tez önerisinin **konusu** yazılmış mı?  Evet  Hayır  Çalışmanın **hipotezi** veya hipotezleri yazılmış mı?  Evet  Hayır  Çalışmanın **amacı** veya amaçları yazılmış mı?  Evet  Hayır  Çalışmanın bilime yapacağı katkı açısından **önemi ve gerekliliği** vurgulanmış mı?  Evet  Hayır |

|  |  |
| --- | --- |
| **5- KAYNAK ÖZETİ**  Kaynak Özeti, araştırma konusunda günümüze kadar yapılmış çalışmalar, “şu literatürde şöyle denmekte, bu literatürde böyle iddia edilmekte gibi” ham bir literatür listesi verilmeden, her bir literatürün kısa bir analizi şeklinde yapılır, metin içinde geçme sırasına göre referans numarası verilir ve ardından kaynaklar sıralanır. | Çalışmanın kaynak özeti yan sütunda verilen açıklamada belirtildiği şekilde yazılmış mı?  Evet  Hayır  Çalışmada kullanılan kaynaklar listelenmiş mi?  Evet  Hayır |

|  |  |
| --- | --- |
| **6- TEZİN ÖZGÜN DEĞERİ**  Tez önerisinin ilgili olduğu konuda bilimsel birikime nasıl bir yenilik getireceği, yeni bir teknoloji, yöntem, kuram veya mevcut yöntemin yeni bir alana uygulanması şeklinde mi katkı yapacağı açıklanır. | Çalışmanın bilimsel birikime getireceği yenilik aşağıdaki seçeneklerden hangisiyle açıklanmış?  Yöntem  Evet  Hayır  Kuram  Evet  Hayır  Mevcut yöntemin yeni bir alana uygulanması  Evet  Hayır |

|  |  |
| --- | --- |
| **7- TEZİN YAYGIN ETKİ VE KATMA DEĞERİ**  Tezin gerçekleştirilmesi sonucunda Ulusal ekonomiye, toplumsal gönence ve bilimsel birikime yapılabilecek katkılar ve sağlanabilecek yararlar tartışılır, elde edileceği umulan sonuçlardan kimlerin ne şekilde yararlanabileceği belirtilir. | Çalışma sonuçlarının yapacağı katkılar ve sağlayacağı yararların nasıl ve kimlere olacağı belitilmiş ve tartışılmış mıdır?  Toplumsal gönence  Evet  Hayır  Bilimsel birikime  Evet  Hayır  Ulusal ekonomiye  Evet  Hayır |

|  |  |
| --- | --- |
| **8- GEREÇ VE YÖNTEM**  Tez çalışmasının amaç ve kapsamıyla uyumlu olması gereken, çalışmada kullanılacak deney hayvanı, denek, kimyasal ve sarf malzemeleri (gerekirse akış diyagramları ile) verilir. Çalışmada uygulanacak yöntemler ile kullanılacak materyaller kullanılma gerekçeleriyle birlikte açık-seçik biçimde tanımlanır. Yapılacak ölçümler (ya da retrospektif veya ankete dayalı derlenecek veriler), kurulacak ilişkiler ayrıntılı biçimde anlatılır. Anket veya geriye dönük çalışmalarda örneklerin alınacağı popülasyon gerekçeleri ile belirtilir. Kullanılacak anket formu eklenir, kullanılma gerekçesi açıklanır. Verilerin değerlendirilmesinde kullanılacak istatistiksel analiz türleri kullanılma gerekçeleri ile belirtilir. | Deney hayvanı veya denekler verilmiş  Evet  Eksik  Hayır  Kimyasal ve sarf malzemeler verilmiş  Evet  Eksik  Hayır  Materyallerin kullanılma gerekçesi anlatılmış  Evet  Eksik  Hayır  Yöntemler gerekçeleriyle anlatılmış  Evet  Eksik  Hayır  Ankete veya geriye dönük çalışmalarda  örneklerin alınacağı popülasyon açıklanmış  Evet  Eksik  Hayır  Anket çalışmalarında anket formu eklenmiş  Evet  Hayır  Anket formunun gerekçeleri açıklanmış  Evet  Hayır  İstatistiksel analiz teknikleri eklenmiş  Evet  Hayır  Bu istatistiksel analiz tekniklerinin neden  seçildiği açıklanmış  Evet  Hayır |

|  |  |
| --- | --- |
| **9- ARAŞTIRMA OLANAKLARI**  Tez çalışmasının yapılacağı yerler (laboratuvar, klinik, birim, kurum) ve bu yerlerin özellikleri ile var olan ve Tez çalışmasında kullanılacak altyapı olanakları yazılır, şekil, resim ve/veya Tablo halinde verilir. | Çalışmanın yapılacağı birimlerin özellikleri yazılmış mı?  Evet  Hayır  Eksik  Çalışmanın yapılacağı birimlerin altyapı olanakları verilmiş mi?  Evet  Hayır  Eksik  Çalışmada kullanılacak araştırma olanakları (yöntem, alet, formlar, …) resim, şekil ve/veya tablo ile anlatılmış mı?  Evet  Hayır  Eksik |

|  |  |
| --- | --- |
| **10- ÇALIŞMA TAKVİMİ**  Tez çalışmasında yer alacak başlıca iş paketleri ile çalışma aşamaları ve bunlar için önerilen zamanlama, iş-zaman çizelgesi şeklinde verilir. | Çalışmanın takvimi yapılmış mı?  Evet  Hayır |

|  |  |
| --- | --- |
| **11- BAŞARI ÖLÇÜTLERİ VE**  **B-PLANI**  Hangi işlemler, hangi ölçüde gerçekleştiği takdirde Tez çalışmasının başarıya ulaşmış sayılabileceğini gösteren ölçütler belirtilir, her birinin önem derecesi açıklanır. Tümünün gerçekleştirilememesi durumunda, başarı oranı belirlenmesine yardımcı olabilecek ipuçları verilir. Tez çalışmasının önerildiği şekilde yürütülmesini önemli ölçüde aksatan öngörülmemiş gelişmelerle karşılaşılması durumunda başvurulacak "B Planı" ana hatlarıyla açıklanır.. | Çalışmanın başarıya ulaşmış sayılacağını gösteren ölçütler belirtilmiş mi?  Evet  Hayır  Eksik  Çalışmanın başarı ölçütlerinin önem dereceleri verilmiş ve açıklanmış mı?  Evet  Hayır  Eksik  Çalışmanın yapılmasını önemli ölçüde aksatan öngörülmemiş gelişmelerle karşılaşıması durumunda başvurulacak “B-Planı” ana hatlarıyla açıklanmış mı? (Not: “B-Planı”, “A-Planı” ile aynı olamaz)  Evet  Yetersiz  Hayır |

|  |  |
| --- | --- |
| **12- DANIŞMANIN KONUYLA İLGİLİ ÇALIŞMALARI**  a) Danışmanın Tez konusuyla ilgili gerçekleştirdiği projeler ve yayınları  b) Danışmanın gerçekleştirdiği diğer projeler ve yayınlan  listelenir (Son 10 yılda sonlandırılmış ve yayınlanmış olanlar). | Danışmanın Tez konusuyla ilgili son 10 yılda sonlanmış ve yayınlanmış çalışmaları listelenmiş mi?  Evet  Hayır  Eksik  Danışmanın Tez konusu dışında son 10 yılda sonlanmış ve yayınlanmış çalışmaları listelenmiş mi?  Evet  Hayır  Eksik |

|  |  |
| --- | --- |
| **13- ETİK KURUL İZİN BELGESİ**  Tez çalışmasında yapılacak insan ve hayvan deneylerine ait etik kurul kararı eklenir. | Etik kurul izin belgesi var mı?  Evet  Hayır  Gerek yok |

|  |  |
| --- | --- |
| **14- PROTOKOLLER VEYA İZİNLER**  Tez çalışmasındaki deneylerin tamamı veya bir kısmı başka kurum/birim laboratuvarında/ kliniğinde yapılacaksa veya başka kurum/birim laboratuvar/kliniğindeki verilerin geriye dönük dosya taraması yapılacaksa, bu kurum/birimle yapılan protokol veya çalışmanın kendi bilgileri dâhilinde yapıldığını ifade eden bu kurum/birim/anabilim dalı başkanının başlıklı kâğıda yazılmış, evrak kayıt numarası ve tarihi bulunan, izin verildiğini ifade eden evrakı eklenir. | Tez çalışmasındaki deneylerin tamamı veya bir kısmı başka kurum/birim laboratuvarında/ kliniğinde yapılacaksa, bu kurum/birimle yapılan protokol var mı?  Evet  Hayır  Gerek yok  Tez çalışması başka kurum/birim laboratuvar/kliniğindeki verilerin geriye dönük dosya taraması şeklinde yapılacaksa, bu kurum/birim/anabilim dalı başkanının başlıklı kâğıda yazılmış, evrak kayıt numarası ve tarihi bulunan, izin verildiğini ifade eden belgesi var mı?  Evet  Hayır  Gerek yok |