



BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TEZ ÖNERİSİ HAZIRLAMA KILAVUZU

1. TEZİN BAŞLIĞI VE ÖZET

Tezin konusunu ve içeriğini yansıtmalıdır. Üç kelimedenden az ya da on iki kelimedenden fazla olmamasına dikkat edilmelidir. Başlıkta kısaltmalardan kaçınılmalıdır.

Tez proje başlığı, özeti ve anahtar kelimeler Türkçe ve İngilizce yazılmalıdır. Proje özetleri birer sayfayı geçmemelidir. Özet (summary) projenin soyut bir tanıtımı değil, ana hatları ile önerilen projenin:

- i. Amacı,
- ii. Konunun kısa bir tanıtımı, neden bu konunun seçildiği ve özgün değeri,
- iii. Kuramsal yaklaşım ve kullanılacak yöntemin ana hatları,
- iv. Ulaşılmak istenen hedefler ve beklenen çıktıların bilimsel, teknolojik ve sosyo-ekonomik ne tür katkılarda bulunabileceği hususlarında ayrı paragraflar halinde kısa ve net cümlelerle bilgi verici nitelikte olmalıdır.

Anahtar Kelimeler ve İngilizce karşılıkları (keywords) uluslararası literatüre uygun bir şekilde seçilerek özet sayfasının sonundaki ilgili bölümde ayrıca belirtilmelidir.

Tez Başlığı:
Özet:
Anahtar Kelimeler:

Title:
Summary:
Keywords:

2. GİRİŞ ve AMAÇ

Bu bölümün başlangıcında tezin konusu ile ilgili kısa ve olabildiğince son yıllara dayanan güncel kaynakları içeren şekilde alan yazın(literatür) özeti verilmelidir. Araştırmanın önemi net ve anlaşılır bir biçimde yazılmalıdır. Araştırmanın amaç(ları) ve varsa birincil ve ikincil önemli derecede olan araştırma otezleri açıkça yazılmalıdır.

3. TEZİN ÖZGÜN DEĞERİ

Tezin Proje önerisinin, özgün değeri (bilimsel kalitesi, farklılığı ve yeniliği, hangi eksikliği nasıl gidereceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm geliştireceği ve/veya ilgili bilim/teknoloji alan(lar)ına metodolojik/kavramsal/kuramsal olarak ne gibi özgün katkılarda bulunacağı vb.) ayrıntılı olarak açıklanmalıdır.

4. GEREÇ ve YÖNTEM

Bu bölümde tez önerisinin temel amaçlarının gerçekleştirilmesine olanak verecek şekilde hazırlanan araştırma tasarımı ve kullanılacak yöntemler açık ve anlaşılır bir şekilde yazılmalıdır.

A. Araştırmanın Türü: Araştırmanın *tanımlayıcı* ya da *analitik*; *gözlemsel* (vaka raporu, vaka serileri, vaka-kontrol, geriye/ileriye yönelik kohort) ya da *deneysel* (*in vivo/in vitro* deneyler, hayvan deneyleri, klinik deneyler) araştırma türlerinden hangisini ya da hangilerine göre yürütüleceği mutlaka belirtilmelidir.

B. Araştırmanın Yeri ve Zamanı: Araştırmanın nerede ve hangi tarihler arasında yapılacağı açık olarak yazılmalıdır.

C. Araştırmanın Evreni ve Örneklemi: İnsan üzerinde yapılacak çalışmalarda araştırmanın evreni ve örneklemi bölümü mutlaka olmalıdır. Araştırma evreninin sınırları belirlenmeli ve örnekleme yöntemi mutlaka yazılmalıdır.

D. Araştırma Materyali: Eğer deneysel bir çalışma ise kullanılacak materyallerin (hücre hattı, deney hayvanı vb.) ne olduğu, nereden ve nasıl alınacağı yazılmalıdır.

E. Araştırmanın Değişkenleri: Araştırmanın bağımlı (sonuç/açıklanan/cevap) değişken(leri), bağımsız (açıklanan faktörler; etkenler) değişken(leri) varsa kontrol değişken(leri) yazılmalıdır. Araştırmanızın birincil ve ikincil hipotezlerine göre bu değişkenler belirlenmeli ve yazılmalıdır.

F. Veri Toplama Araçları: Araştırmada kullanılacak anket, ölçek, gözlem kayıtları, arşiv kayıtları vb. açık ve anlaşılır bir şekilde yazılmalıdır. Kullanılacak cihazlar, laboratuvar malzemeleri ve diğer gereçlerin özellikleri, türleri, markaları vb. belirli bir düzen içinde yazılmalıdır.

G. Verilerin İstatistiksel Değerlendirilmesi: Uygulanması düşünülen istatistiksel analiz yöntemleri araştırmacının amaçlarına ve hipotezlerine göre farklılık gösterecektir. Bu nedenle araştırmanın amaçlarına göre olası uygun istatistiksel analiz yöntemleri açık ve net olarak yazılmalıdır.

5. BİLİMSEL KATKI ve BEKLENTİLER

Yürütülecek olan araştırmadan elde edilen sonuçların bilimsel olarak ilgili alana nasıl, ne kadar ve ne düzeyde katkı sağlayabileceğine yönelik beklentiler açık ve net olarak yazılmalıdır.

6. KAYNAKLAR

Tez önerisinde kullanılma sırasına göre numaralandırılan ve alfabetik olarak düzenlenen kaynakların kurallara uygun olarak yazılması gerekmektedir.

7. TEZİN BÜTÇESİ

Tezin gerçekleşmesi için mali bir desteğe ihtiyaç olup olmadığının belirtilmesi gerekmektedir. Eğer ihtiyaç var ise bunun nereden karşılanacağı mutlaka belirtilmelidir. Araştırma için mali desteğe gereksinim yok ise yazılmalıdır.

8. TEZİN YAPILABİLMESİ İÇİN GEREKLİ ARAŞTIRMA KURULU/ETİK KURUL İZİNLERİ:

Üniversitemiz Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırma Kurulu'nun proje onayı alındıktan sonra çalışma başlamalıdır.

9. TEZİN YAPILABİLMESİ İÇİN İHTİYAÇ DUYULAN KAYNAKLAR

Tez araştırması için destek alınan kaynaklar, laboratuvar ya da klinik olanakları belirtilmelidir. Yürütülecek araştırma planının gerçekleştirilebilmesinin yeterliliği tartışılmalıdır.

10. ÇALIŞMA TAKVİMİ

Bu çalışma takvimi tez çalışmasının başlangıcından bitimi için planlanan normal süre dahilinde yapılmalı ve iş-zaman çizelgesi şeklinde sunulmalıdır. İş paketleri tanımlanmalı ve her bir iş paketi için ne kadar süre öngörüldüğü belirtilmelidir.

İş Paketi	İş Paket Adı - Tanımı	Ayrılan Süre (Ay Olarak Belirtilmesi)
İP 1		
İP 2		
İP 3		
İP 4		
İP 5		
İP 6		
İP 7		
İP 8		
Toplam Süre		