

# TEZ YAZIM KILAVUZU

## **SUNUŞ**

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi "değişen ve değiştiren üniversite" sloganı ile yola çıkan Üniversitemizin en genç fakültelerindendir. Gelişen ülkemizin artan ihtiyaçları ve gelecek açılımları göz önünde tutularak kurulan fakültemiz, Türk sağlık eğitimindeki ağırlığını giderek daha da hissettirmektedir.

Klasik bir tıp fakültesi yerine her zaman yeniliklere açık, akılcı, bilimsel ve öğrenci ile dost bir eğitim politikası ve 'eğitimin sürekliliği' ilkesi ile yoluna devam etmektedir. Bu bakımdan mezuniyet öncesi eğitim kadar mezuniyet sonrası eğitime de hayli önem verilmekte olup; eğitimde araştırma ve geliştirme çalışmaları sürekli devam etmektedir.

Tıp fakültelerinde mezuniyet sonrası eğitimi kapsayan tıpta uzmanlık eğitimi, belli bir konuda bilimsel yetkinliği kazanmak amacıyla yapılan hem teorik hem de uygulamalı çalışmaları içeren ve tez ile belgelenen bir süreçtir. Bu tez çalışması kapsamında yapılacak araştırmaların ulusal hatta uluslararası yayın ölçütlerinde planlanması ve özgünlüğü fakültemizin, üniversitemiz hatta ulusal bağlamda duyurulmasına da katkıda bulunacaktır.

Bu nedenlerle mezuniyet sonrası eğitimde belki de en önemli araştırma olarak değerlendirilen tezin planlanması kadar, çalışmanın sunumu da çok önem taşır. Bu tez yazım kılavuzu ile genç araştırmacıların ürünlerine, ulusal ve uluslararası alanlarda kabul görebilecek bir düzen getirilmesi amaçlanmıştır.

Fakültemiz bünyesinde yapılan tüm tez çalışmalarında birlik sağlamak amacıyla Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzu ile uyum sağlamasına da özen gösterilmiştir.

Kılavuzda görülebilecek eksikliklerin düzeltilmesinde, her kademedeki bilim insanlarımızın yardımcı olmasını bekliyor, yararlı olması ümidi ile kullanımınıza sunuyoruz.

Ağustos 2015, Konya

#### **GENEL ESASLAR**

## **AMAÇ**

Bu kılavuzun amacı, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi bünyesindeki Tıpta Uzmanlık öğrencilerinin hazırlayacakları tezlerle ilgili olarak uyulması gereken esasları düzenlemektir.

#### **KAPSAM**

Bu kılavuz, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi bünyesindeki Tıpta Uzmanlık öğrencilerini kapsar.

#### **TANIMLAR**

**Anabilim Dalı:** Tıp Fakültesi Temel, Dâhili ve Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümleri bünyesinde tıpta uzmanlık eğitimi veren Anabilim Dalı,

**Tıpta Uzmanlık Tezi:** Tıp alanında bilime yenilik getirme, yeni bilimsel yöntem geliştirme ve bilinen yöntemi yeni bir alana uygulama niteliklerinden birinin yerine getirildiği bilimsel çalışmayı tanımlar.

**Dijital örnek:** Tez eserinin "Yükseköğretim Kurumlarında Hazırlanan Lisansüstü Tezlerin İnternet Üzerinden Derlenmesi Hakkında Kılavuz" esaslarınca hazırlanmış dijital örneği.

## **BÖLÜMLER**

Her tez şu bölümlerden oluşur:

- 1. Kapak ve iç kapak
- 2. Ön sayfalar/özel sayfalar,
- 3. Tez metni,
- 4. Kaynaklar dizini,
- 5. Türkçe ve yabancı dilde özet
- 6. Ekler

## TEZ HAZIRLAMA İŞLEMLERİ

## Madde 1. Baskı ve Kâğıt Özellikleri

Tezin yazılacağı kağıtlar, A4 standardında (21 cm x 29.7 cm), 80 gram, birinci hamur, beyaz kağıt olmalı ve lazer kalitesinde çıktı veren yazıcı ile kağıdın yalnızca bir yüzüne basılmalıdır.

Tezin dış kapağı, iyi kalite beyaz Bristol kartondan yapılmalı, tez metni, özel sayfalar ve ekleriyle birlikte uygun şekilde yapıştırılarak tek bir cilt haline getirilmelidir.

Standart büyüklük dışında kalan basılı ve diğer (DVD, CD vb) materyaller tezle birlikte ayrı bir ek halinde uygun zarf/kutu(lar) içinde teslim edilmelidir.

## Madde 2. Sayfa Düzeni

Her sayfanın sol kenarında 4 cm, sağ, alt ve üst kenarlarında 2,5 cm boşluk bulunmalıdır. Belirlenen metin bloğu çerçevesinin dışına taşmamalıdır (Ek-1). Yazı düzeni sağ ve sol iki her iki yana yaslanmış şekilde olmalıdır.

## Madde 3. Yazım Planı

## 3. 1. Sayfaların Numaralandırılması

İç kapak ve onay sayfası dışında tüm sayfalar numaralandırılmalıdır. Önsöz, İçindekiler, Simgeler ve Kısaltmalar dizinleri gibi tez ön sayfaları "i, ii, iii,..." şeklinde küçük harf Roma rakamları ile; giriş bölümü ile başlayan diğer sayfalar ise "1, 2, 3, 4, 5, ..." şeklinde Arabik rakamlar ile numaralandırılmalıdır. Sayfa numaraları sayfanın sağ alt köşesine yerleştirilmelidir.

## 3. 2. Satır Aralıkları

Ana metinde satır araları 1,5 satır olmalıdır.

Şekil alt yazıları ve çizelge açıklamaları ile alıntılar, dipnotlar ve kaynaklar dizininin yazımında bir tam aralık kullanılmalıdır.

Paragraflar arasında bir satır aralığı boşluk olmalı, her yeni paragraf 1,25 cm içeriden başlamalıdır.

Birinci dereceden bölümler sayfa başında başlamalıdır. İkinci ve üçüncü dereceden başlıklardan önce ve sonra da bir satır aralığı boşluk bırakılmalıdır.

Ana metinle şekil, çizelge ve formüller arasında önce ve sonrasında olmak üzere 1,5 satır boşluk bırakılmalıdır. Şekil ve şekil alt yazısı ile çizelge ve çizelge üst yazısı arasında 0,5 satırlık bir boşluk olmalıdır.

#### 3. 3. Bölümler ve Alt Bölümler

Bölüm başlıkları metin ile aynı font büyüklüğünde olmalıdır. Başlıklar metin bloğu sol kenarından başlatılmalıdır.

Birinci derecede bölüm başlıkları büyük harf ve koyu, ikinci ve üçüncü derece başlıklar ise her kelimenin ilk harfi büyük, diğerleri küçük harf olacak şekilde yazılmalıdır. İkinci ve üçüncü derecede başlıklarda yer alan "ve, veya, ile" gibi bağlaçlar küçük harfle yazılmalıdır. Tüm bölüm başlıkları koyu (bold) olmalıdır. Bölüm ve alt bölüm başlıkları, aşağıda gösterildiği biçimde ve her bölüm için ayrı numaralandırılmalıdır.

Ancak, bazı durumlarda daha ileri derecede alt bölüm başlığının kullanılması gerekirse, bunların sadece ilk sözcüklerinin ilk harfi büyük yazılmalı ve numaralandırılmadan yazılmalıdır. Örnek:

## 1. GİRİŞ (BİRİNCİ DERECEDE BÖLÜM BAŞLIĞI)

- 1. 1. İkinci Derecede Bölüm Başlığı
- 1. 1. 1. Üçüncü Derecede Bölüm Başlığı

Dördüncü derecede bölüm başlığı

- 2. GEREÇ VE YÖNTEM (BİRİNCİ DERECEDE BÖLÜM BAŞLIĞI)
- 2. 1. İkinci Derecede Bölüm Başlığı
- 2. 2. İkinci Derecede Bölüm Başlığı
- 2. 2. 1. Üçüncü Derecede Bölüm Başlığı

Dördüncü derecede bölüm başlığı

#### 4. Metin

#### 4. 1. Anlatım

Tez kolay anlaşılır bir dil ile yazım kurallarına uygun olarak yazılmalıdır. Türkçe karşılığı yerleşmiş sözcükler için Türkçe karşılık kullanılmalıdır. Türkçe yazım kılavuzu için www.tdk.org.tr ve tibbi-bilimsel terimlerin yazılışına ilişkin olarak da www.tdkterim.gov.tr ve tipdizini.turkiyeklinikleri.com adreslerine başvurulabilir.

Ana metinlerin yazımında 12 punto büyüklüğünde, normal 'Times New Roman' karakteri ve sadece siyah renk kullanılmalıdır.

Yazımda, üçüncü şahıs, edilgen anlatım tercih edilmelidir. Cümleler rakamla başlamamalıdır. Uzun rakamlar dizisinden oluşan sayıların yazımında üçerli rakam gruplarını ayırmak için bir harf boşluğu tercih edilmeli, nokta veya virgül gibi noktalama işareti kullanılmamalıdır (1 512 612 gibi). Ondalık sayılarda ondalık hane başlangıcında, virgül kullanılmalıdır (0.50 yerine 0,50 gibi). İki ondalık sayı (;) ile ayrılmalıdır (0,50; 0,70 gibi). Metin içerisinde tek rakamdan oluşan büyüklükler yazı ile ifade edilmelidir (bir, iki ... gibi).

Yazımda noktalama işaretlerinden sonra bir karakterlik ara verilmeli, noktalama işaretlerinden önce ara verilmemelidir.

## 4. 2. Simgeler ve Kısaltmalar

Tezde, standart kısaltmalar dışındaki kısaltmalar ancak çok gerekli oldukları durumlarda yapılmalıdır. Çok kullanılan, birden fazla sözcükten oluşan terimler için baş harfleri kullanarak kısaltma yapılabilir. Bu durumda yapılan kısaltma ilk geçtiği yerde parantez içerisinde, yalnızca bir kez açıklanmalı ve "Simgeler ve Kısaltmalar" dizininde ayrıca verilmelidir.

Ölçü birimleri metrik ve uluslararası ünite sistemine uygun kısaltmalarla verilmelidir. Birimlere ilişkin kısaltmaların sonuna nokta konulmamalı ve metin bütünlüğü içerisinde birimlerin aynı ve standart olmasına dikkat edilmelidir. Kısaltmalardan sonra gelen ekler kısaltmanın okunuşuna uygun olarak devam etmelidir (Örneğin; DNA'ün ve TSE'nün değil; DNA'nın, TSE'nin gibi...).

## 4. 3. Metin İçinde Kaynak Gösterme

Bu konudaki bilgiler KAYNAKLAR bölümünde yer almaktadır.

## 4. 4. Alıntılar

Tez içinde, bir başka kaynaktan alınmış birden fazla cümle içeren bir bölüm aynen aktarılmak isteniyorsa, ana metnin son satırından itibaren bir satır atlandıktan sonra satır başı yapılarak, ayrı bir paragraf halinde, tırnak ("") içerisinde ve italik harflerle yazılmalıdır. Metin ana metinden her iki taraftan 1,25 cm içeri geçecek şekilde bloklanmalıdır. Alıntıdan sonra ana metine geçerken yine bir satır atlanmalıdır.

## 4. 5. Dipnotlar

Tezin herhangi bir sayfasında, metin içinde olması halinde konuyu dağıtacak ve okurken sürekliliği bozacak nitelikteki açıklamalar (firma, ilaç isimleri vb), kısa ve öz şekilde -birkaç satırı geçmemek koşulu ile- aynı sayfanın altına dipnot olarak verilebilir. Dipnot numaraları üst işaret (\*, \* gibi) olarak konulmalıdır. Dipnotlar için 10 punto kullanılmalıdır.

## 4. 6. Şekil, Resim, Çizelge ve Formüller (Eşitlikler)

Fotoğraflar, TEM ve SEM dâhil mikroskop görüntüleri, görüntülü bilgisayar çıktıları, grafikler, histogram, akış şeması, organizasyon şeması ve kimyasal formüller 'şekil' olarak isimlendirilmeli ve tez metni içerisinde, ilk değinildikleri sayfada ya da hemen sonraki sayfada yer almalıdır. Şekil başlığı ve açıklamaları şeklin altında yer almalıdır. Şekil ve başlığı metin bloğunun sol ve sağ kenarları arasında ortalanmalıdır.

Şekil, resim, grafik ve kimyasal formüller (eşitlikler) renkli olarak da verilebilir. Sadece harf ve rakam verilerinden oluşan formül (eşitlikler) ve çizelgeler (tablo) ise siyah renkte basılmalıdır.

Bireylerin kimliğini belli edecek tarzda resim konulmamalıdır. Hasta ya da deneklerin resimlerinde gözler kimliği belli etmeyecek şekilde bantlanmalıdır. Özel durumlarda, teze konulacak gözleri bantlı olmayan resimlerin yayınlanması için fotoğrafı çekilen kişiden izin alındığına ilişkin ibare bulunmalıdır.

Şekillerin sayfa içine yerleştirilmesinde, şekil sayfa kenarlarında bırakılması gereken boşluklara kesinlikle taşmamalıdır. Bu boşluklara taşacak şekiller ya küçültülmeli ya da "Ek" olarak verilmelidir.

Kıyaslama kolaylığı açısından, ardışık nitelikte ve ilişkili birden fazla olan şekil ve resimler ayrı ayrı verilmek yerine; tek bir resim paneli şeklinde, her biri sırayla a, b, c, d, .... simgelenerek, hepsine tek bir şekil numarası verilebilir (Bakınız, Örnek...).

Çizelgeler hazırlanırken gözü yormayacak nitelikte olmasına dikkat edilmeli, ara satır çizgilerinden mümkün olduğunca kaçınılmalıdır (Bakınız, Örnek...).

Çizelge (tablo) başlığı ve açıklamaları çizelgenin üstüne yazılmalı, metin alanı satır başından başlatılmalı ve satırlar arasında bir satır boşluk bırakılmalıdır. Çizelge açıklamalarının yazımında da "blok" sistemi korunmalı; açıklamaların bir satırdan daha uzun olması halinde, ikinci ve diğer satırlar, açıklamanın satır başı hizasından başlamalıdır. Çizelge ve şekil altı açıklamalarının sonuna nokta konulmalıdır.

Bir sayfadan daha büyük olan çizelgeler, tez metni içinde bulunmak zorunda ise bir sayfa boyutlarında (uygun bir yerden) bölünmelidir. Çizelgenin devamı bir sonraki sayfada aynı çizelge numarası ile ve aynı başlıkla verilmeli ancak çizelge numarasından sonra "Devam" ibaresi yazılmalıdır.

## Örnek:

Çizelge 1. Kontrol grubu ve deneysel diyabet oluşturulan ratlarda plazma östradiol düzeyleri.

Çizelge 1 (Devam). Kontrol grubu ve deneysel diyabet oluşturulan ratlarda plazma östradiol düzeyleri.

Metinde geçen formüller ayrı paragraf halinde yazılmalı, önce ve sonra gelen paragraflarla arasında bir satır boşluk bırakılmalıdır.

## 4. 7. Çizelge ve Şekillerde Numaralandırma

Bütün şekil ve çizelgelerin numaralandırılmasında sadece rakamlar kullanılmalı, adları kalın olarak yazılmalı ve her bölüm içinde birbirlerinden bağımsız olarak, ayrı ayrı numaralandırılmalıdır. Örneğin, birinci bölümün tablo ve şekilleri; Çizelge 1.1., Çizelge

1.2., Şekil 1.1., Şekil 1.2. vb. şeklinde, ikinci bölümün tablo ve şekilleri ise; Çizelge
2.1., Çizelge 2.2., Şekil 2.1., Şekil 2.2. vb. şeklinde numaralanmalıdır.

## Madde 5. Tez İçeriğinin Düzenlenmesi

Bir tez aşağıdaki bölümlerden oluşur:

- Tez Kapağı ve İç Kapak
- Ön Sayfalar ve Dizinler
  - i. ÖNSÖZ ve TEŞEKKÜR
  - ii. İÇİNDEKİLER
  - iii. SİMGELER VE KISALTMALAR
- Tez Metni
  - 1. GİRİŞ
  - 2. GEREÇ ve YÖNTEM
  - 3. BULGULAR
  - 4. TARTIŞMA
  - 5. SONUÇ ve ÖNERİLER
- Kaynaklar
- Özet ve İngilizce Özet (Summary)
- Ekler (Gerek duyulursa)

## TEZ KAPAĞI VE İÇ KAPAK

Dış kapak, 200-300 gr. beyaz, Bristol karton olacak şekilde hazırlanmalıdır. Dış ve iç kapak sayfa düzeni Ek-2 ve 3'de görüldüğü gibi olmalıdır.

Kapak sayfa düzeni Ek-2'ye uygun olarak; kapağın üst kenarından yaklaşık 2,5 cm aşağısına 2,5x2,5 ölçütlerinde Fakülte amblemi yerleştirilmeli,1,5 satır altından başlayarak, üç satır halinde ortalanarak, 10 punto normal, Times New Roman font kullanarak, büyük

# "T.C.

# SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ"

yazılmalıdır.

Tezin adı, büyük harflerle, ortalanarak, koyu ve 14 punto ile yazılmalıdır. Tez adının bir satıra sığmaması durumunda 1,5 aralıkla yazılmalıdır.

Dış kapakta, adayın adı ve soyadı ile birlikte, tezin 'Tıpta Uzmanlık Tezi' olduğu, anabilim dalı adı, danışman unvanı ve adı, şehir (Konya) ve yıl bulunmalıdır (12 punto Times New Roman). Sayfanın altından 2 cm boşluk bırakılmalıdır.

İç kapak sayfasının içeriği ve sayfa düzeni, Ek-3'deki gibi olmalıdır. İç kapak, tez yazımında kullanılan normal kâğıt üzerine yazılmalıdır. İç kapağın sayfa numarası, (i) olarak düşünülmeli; ancak bu sayfa numarası iç kapak üzerine yazılmamalıdır. Sadece iç kapakta yer alması kaydı ile, var ise ikinci danışman, tez danışmanının altına aynı formatta yazılmalıdır.

Tez çalışması, Üniversitenin Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü, TÜBİTAK veya benzeri bir kuruluşça desteklenmiş ise, iç kapakta bu durum proje numarası ile birlikte belirtilmelidir.

## ÖN SAYFALAR VE DİZİNLER

## i. Önsöz ve Teşekkür

Bu sayfada, ana metin içine yazıldığında anlatım bütünlüğünü bozacağı varsayılan ek bilgiler ve çalışmanın yapılmasına olumlu veya olumsuz katkıları bulunan etkenlerden söz edilebilir.

Önsözün sonunda, tez çalışmasında ve tezin hazırlanmasında doğrudan katkısı bulunan kişilerle, doğrudan ilgili olmadıkları halde olağan görevleri dışında katkıda bulunan kişi ve kuruluşlara teşekkür edilmelidir.

Tez çalışması bir proje kapsamında gerçekleştirilmiş ise, projenin ve ilgili kurumun adı da bu bölümde belirtilmelidir.

Teşekkür edilen kişilerin unvanı (varsa), adı, soyadı, görevli olduğu kuruluş ve çalışmaya katkısı çok kısa ve öz biçimde belirtilmelidir.

## ii. İçindekiler

İçindekiler dizini, Ek-5'deki örneğe uygun olmalıdır. Tez metninde bulunan tüm bölüm ve alt bölüm başlıkları, özet ve yabancı dilde özet sayfaları, kaynaklar ve ekler, "İçindekiler" dizininde eksiksiz olarak gösterilmelidir. Tezde kullanılan her bir başlık, "İçindekiler" dizininde, hiçbir değişiklik yapılmaksızın, aynen yer almalıdır.

İçindekiler dizininde her bir başlığın hizasına, sadece o başlığın yer aldığı sayfanın numarası yazılmalıdır.

## iii. Simgeler ve Kısaltmalar

Simgeler ve Kısaltmalar dizini alfabetik sıralı olarak hazırlanmalıdır. Simge ve kısaltma ile ilgili açıklama gerekiyorsa, bu çok kısa ve öz olmalıdır.

Simgeler arasında  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,.. gibi Grek alfabesinde bulunan harfler var ise, bu harfler Latin alfabesindeki karşılıklarının bulunabilecekleri yerlerde sıralanmalıdır (örneğin,  $\alpha$ , a'nın;  $\beta$ , b'nin,  $\lambda$ , l'nin;  $\mu$ , m'nin bulunacağı yerde sıralanmalıdır).

## TEZ METNÍ

## 1. GİRİŞ

Bu bölümde, okuyucuyu konuya hazırlayıcı bilgiler verilmelidir. Tüm bilgiler kaynak gösterilerek desteklenmeli, gereç ve yöntem, bulgular ya da tartışma bölümlerinde değinilmesi gereken bilgilere kesinlikle yer verilmemelidir.

Tez çalışmasının bilime katkı ve/veya yöntem açısından ne gibi yenilik hedeflediği belirtilmelidir. Yeterli bilgiler verildikten sonra, bölümün sonunda, irdelenmek istenen hipotez açıkça belirtilmeli, tezin amacı /amaçları çok açık ve kısa olarak yazılmalıdır.

Literatürdeki tez konusu ile doğrudan ilgili çalışmalara mutlaka yer verilmeli, konu için çok önemli olmayan veya konu dışı çalışmalardan kaçınılmalıdır. Kullanılacak bilgi orijinal kaynağından edinilmeli, bu amaçla ikincil kaynaklar kullanılmamalıdır.

## 2. GEREÇ ve YÖNTEM

Giriş bölümünde oluşturulan varsayımların nasıl test edildiği, bu bölümde ayrıntılı olarak anlatılır. Kullanılan laboratuvar ve gözlem teknikleri, anketler ve diğer ölçüm şekilleri kaynak gösterilerek açıklanır.

Hayvan çalışmalarında kullanılan hayvanın cinsi (fare, sıçan, tavşan...), türü (Balb-C, Swiss Albino...) ve özellikleri (knock-out, transgenik, inbred...) belirtilmelidir. Kullanılan cihaz ve aletlerin marka, model ve menşei bilgilerine yer verilmelidir.

Veri ve veri elde etme biçimleri ile deney grupları tanımlanır. Verilerin istatistiksel değerlendirmesinin nasıl yapıldığı belirtilir. Tüm retrospektif, prospektif ve deneysel araştırma makaleleri biyoistatistiksel olarak değerlendirilmeli ve uygun plan, analiz ve raporlama ile belirtilmelidir.

Makalelerde p değerleri açık olarak verilmelidir (p= 0.025; p= 0.524 gibi). Tezin biyoistatistiksel uygunluğunun kontrolü için ek bilgi *www.icmje.org* adresinden temin edilebilir.

"İnsan" öğesinin içinde bulunduğu tüm çalışmalarda Helsinki Deklarasyonu Prensipleri'ne uygunluk (http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/index.html) ilkesi kabul edilir. Bu tip çalışmaların varlığında araştırmacı, çalışmanın GEREÇ VE YÖNTEMLER bölümünde bu prensiplere uygun olarak çalışmayı yaptıklarını, kurumlarının etik kurullarından ve çalışmaya katılmış insanlardan "Bilgilendirilmiş olur" aldıklarını belirtmek zorundadır.

Çalışmada "Hayvan" öğesi kullanılmış ise yazarlar, makalenin GEREÇ VE YÖNTEMLER bölümünde *Guide for the Care and Use of Laboratory Animals* (www.nap.edu/catalog/5140.html) prensipleri doğrultusunda çalışmalarında hayvan haklarını koruduklarını ve kurumlarının etik kurullarından onay aldıklarını (tarih ve numarası ile) belirtmek zorundadır.

Olgu sunumlarında hastanın kimliğinin ortaya çıkmasına bakılmaksızın hastalardan "Bilgilendirilmiş olur" alınmalıdır.

Tez konusunun özelliğine uygun olarak, teze başlamadan önce, proje aşamasında alınan Etik Kurul onayı, tarihi ve numarasıyla birlikte bu bölüme yazılır.

En uygun yöntemlerin kullanımı her zaman mümkün olmadığı için seçilen yöntemlerin, üstünlükleri ve yetersizlikleri belirtilmeli ve seçilme gerekçesi tartışılmalıdır. Yapılan analizler, araştırmaya neden olan problemin çözümü ile ilgili olarak ileri sürülen varsayımların test edilmesine ve/veya soruların cevaplanmasına yönelik olmalıdır.

#### 3. BULGULAR

Bu bölümde bir önceki bölümde tarif edilen yöntemlerle elde edilen veriler belli bir mantıksal-analitik bütünlük ve akış içinde sunulur. Verilerin uygun istatistiksel yöntemlerle analiz edilmesi gereklidir. Yazarın, verileri daha anlaşılır hale getirmek için çizelge, grafik, gibi yöntemlere yer vermesi beklenir. Grafikler, karmaşık tablolara alternatif olarak kullanılmalıdır. Gerekirse şekil, fotoğraf ve benzeri görüntüler kullanılır.

Çizelge ve şekiller içinde yer alan verilerin hepsi metin içinde tekrarlanmaz, önemli gözlemler vurgulanır. Çizelge içinde yatay ve dikey çizgiler mümkün olduğu kadar az kullanılmalıdır.

Ondalık ifadesi içeren rakamsal veriler tez içerisinde sunulurken virgülden sonra iki hane olacak şekilde yuvarlanarak sunulmalıdır (örneğin; 0,526 = 0,53).

## 4. TARTIŞMA

Bu bölümde, adayın kendi çalışması ile 'Giriş' bölümünde verilen çalışmalar akılcı bir bakış açısı ile karşılaştırılmalıdır. Çalışmanın bilime nasıl bir katkıda bulunduğu mutlaka belirtilmeli, özgün kısımları vurgulanmalıdır. Test edilen varsayımların kabul ya da ret edilip edilmedikleri ve amaçlara ne ölçüde varıldığı yazılmalıdır.

# 5. SONUÇ ve ÖNERİLER

Tartışma ışığında ulaşılan sonuçlar bu bölümde 1-2 sayfada özetlenmeli, GİRİŞ bölümünde hedeflenen amaca ne ölçüde ulaşıldığı belirtilmelidir.

#### KAYNAKLAR

Kaynak dizini, yeni bir sayfada, büyük harflerle ve ortalı olarak "KAYNAKLAR" başlığı ile başlamalı, başlıktan sonra 1,5 aralık bırakılarak dizine geçilmelidir.

Kaynak dizini tez ana metninden iki punto küçük harflerle (10 punto), 1 aralıkla yazılmalı ve paragraf aralığı 1 olarak seçilmelidir. Her bir kaynağın başlangıcı metin bloğu sol kenarına dayalı, diğer satırları 1 cm içerden başlatılmalıdır.

Kaynaklar aşağıda belirtilen şekillerin birisi ile sıralanmalıdır;

## 1- Yazar adı yayın yılı sıralaması:

Bu sistemde kaynaklar yazarlar soy isimleri alfabetik sırası ve yayın yılı göre yapılır. Metin içinde kullanım:

- Tek yazarlı yayınlar metin içinde soy isim ve yayın yılı yazılarak verilir (Melnik, 2006).
- İki yazarlı yayınlar yazarların soyadları ve yayın yılı yazılarak verilir (Handiani ve Sadati, 2015).
- Üç ve daha fazla yazarlı yayınlar, ilk yazarın soyadına "ve ark." eklenerek verilir (Pagliarello ve ark., 2015)
- Aynı yazarın aynı yılda birden fazla yayını varsa, yıldan sonra a, b ..gibi küçük harfler eklenir (Koca ve ark., 2003a, Koca ve ark., 2003b)
- Aynı yazarın tek yazar olarak farklı yıllarda birden çok yayını kaynak gösterilecekse soyadın sonuna yıllar eklenir (Melnik, 2014, 2015)
- Yayının yazarı yoksa yayınlayan kurum veya yayının adı yazılabilir (Kalkınma Planı IV, 1978) (Eğitim ve Bilim Dergisi, 2006)

#### Kaynak listesi gösterim örnekleri:

- Kaynaklar listelenirken soyadı alfabetik sıra esas alınır. İlk yazarı aynı birden çok yayın varsa bunlar yayın yılına göre sıralanır. Aynı yılda birden fazla yayın varsa konu başlığı alfabetik sırası esas alınır.
- Yazar sayısı 7 ve üzeri olan makalelerde ilk üç yazardan sonra Türkçe kaynaklar için "ve ark.", İngilizce kaynaklar için "et al." yazılır.
- Online yayınlanmış ancak basılmamış makalelerin sonuna doi numarası eklenmelidir.
- Kaynak yazımlarımda noktalama işaretleri ve boşluklar örneklerdeki gibi olmalıdır.
- Kaynaklarda geçen Dergi Adı Kısaltmaları Index Medicus Pubmed veri tabanına uygun olmalıdır. Ulusal yayınların Dergi Adı Kısaltmaları ise Türk Tıp Dizini'nde geçen şekli ile yazılmalıdır.

Handiani F, Sadati MS. 2015. Isotretinoin-induced regression of Fordyce spots in a patient with acne: the first report. G Ital Dermatol Venereol 150;343.

Koca R, Altinyazar HC, Esturk E. 2003a. Is topical metronidazole effective in seborrheic dermatitis? A double-blind study. Int J Dermatol 42;632-5.

Koca R, Altinyazar HC, Yenidunya S, Tekin NS. 2003b. Psoriasiform drug eruption associated with metformin hydrochloride: a case report. Dermatol Online J 9;11.

Melnik BC. 2014. Endoplasmic reticulum stress: key promoter of rosacea pathogenesis. Exp Dermatol 23;868-73.

Melnik BC. 2015. Linking diet to acne metabolomics, inflammation, and comedogenesis: an update. Clin Cosmet Investig Dermatol 8;371-88.

Pagliarello C, Di Pietro C, Tabolli S. 2015. A comprehensive health impact assessment and determinants of quality of life, health and psychological status in acne patients. G Ital Dermatol Venereol 150;303-8.

## Kitap

Arndt K. 1995. Manual of Dermatologic Therapeutics. Fifth ed. Boston: Little Brown an Company; 57-63.

#### Kitap bölümü

Fitzgerald O. 2013. Psoriatic Arthritis. In: Firestein, G, Budd, R, Gabriel, S, Mcinnes, I, O'dell, R, editors. Kelley's Textbook of Rheumatology. Ninth ed. Philadelphia: Saunders; p. 1232-50.

#### Makale

Patel SS, Huang KE, Fleischer AB, Feldman SR. 2015. Five-Year Trend in the Number of Dermatologic Clinical Drug Trials Registered on ClinicalTrials.gov. J Drugs Dermatol 14;497-500.

Ghizzoni C, Sebastiani M, Manfredi A, et al. 2015. Prevalence and evolution of scleroderma pattern at nailfold videocapillaroscopy in systemic sclerosis patients: Clinical and prognostic implications. Microvasc Res 99;92-5.

## • Online yayınlanmış ancak basılmamış makale

De Somer L, Morren MA, Muller PC, et al. 2015. Overlap between linear scleroderma, progressive facial hemiatrophy and immune-inflammatory encephalitis in a paediatric cohort. Eur J Pediatr. Doi: 10.1007/s00431-015-2532-6

#### Bildiri

Neuse F, Deng D. 2014. Improvement in facial skin appearance by a cosmetic treatment regimen with skin energizing technology: A full face clinical study. American Academy of Dermatology 72nd Annual Meeting, Denver, Colorado.Tez

#### Tez

Çınkır Ü. 2011. Diyabetik nefropatili hastalarda vitamin D tedavisinin proteinüri üzerine etkisi. Uzmanlık Tezi, Çukurova Üniversitesi Adana.

## 2- Yayın içindeki sıra

Bu sistemde kaynaklar, yazı içerisindeki sıraya göre sıralanırlar.

- Metin içinde (1) veya (1,3,7) şeklinde belirtilirler.
- Ardışık yayınlar kaynak gösterilecekse ve kaynak sıralama sayıları örneğin 4,5,6,7 gibi olacaksa bu yazı içinde (4-7) olarak verilmelidir.
- Kaynak yazımı cümle sonunda olacaksa noktadan önce yerleştirilmelidir.
  - "...ilerlemesinde rolü olduğu bildirilmiştir (8)."

## Kaynak listesi gösterim örnekleri;

• Yazar sayısı 7 ve üzeri olan makalelerde ilk üç yazardan sonra "et al." yazılır.

- Online yayınlanmış ancak basılmamış makalelerin sonuna doi numarası eklenmelidir.
- Kaynak yazımlarımda noktalama işaretleri ve boşluklar örneklerdeki gibi olmalıdır.
- Kaynaklarda geçen Dergi Adı Kısaltmaları Index Medicus Pubmed veri tabanına uygun olmalıdır. Ulusal yayınların Dergi Adı Kısaltmaları ise Türk Tıp Dizini'nde geçen şekli ile yazılmalıdır.
  - 1. Pagliarello C, Di Pietro C, Tabolli S. A comprehensive health impact assessment and determinants of quality of life, health and psychological status in acne patients. G Ital Dermatol Venereol 2015;150:303-8.
  - 2. Handiani F, Sadati MS. Isotretinoin-induced regression of Fordyce spots in a patient with acne: the first report. G Ital Dermatol Venereol 2015;150:343.
  - 3. Melnik BC. Endoplasmic reticulum stress: key promoter of rosacea pathogenesis. Exp Dermatol 2014;23:868-73.
  - 4. Koca R, Altinyazar HC, Esturk E. Is topical metronidazole effective in seborrheic dermatitis? A double-blind study. Int J Dermatol 2003;42:632-5.
  - 5. Koca R, Altinyazar HC, Yenidunya S, Tekin NS. Psoriasiform drug eruption associated with metformin hydrochloride: a case report. Dermatol Online J 2003;9:11.
  - 6. Melnik BC. Linking diet to acne metabolomics, inflammation, and comedogenesis: an update. Clin Cosmet Investig Dermatol 2015;8:371-88.

#### • Kitap

 Arndt K. Manual of Dermatologic Therapeutics. Fifth ed. Boston: Little Brown an Company; 1995.

## • Kitap bölümü

 Fitzgerald O. Psoriatic Arthritis. In: Firestein G, Budd R, Gabriel S, McInnes I, O'Dell R, editors. Kelley's Textbook of Rheumatology. Ninth ed. Philadelphia: Saunders; 2013. p. 1232-50.

#### Makale

- Patel SS, Huang KE, Fleischer AB, Jr., Feldman SR. Five-Year Trend in the Number of Dermatologic Clinical Drug Trials Registered on ClinicalTrials.gov. J Drugs Dermatol 2015;14:497-500.
- Ghizzoni C, Sebastiani M, Manfredi A, et al. Prevalence and evolution of scleroderma pattern at nailfold videocapillaroscopy in systemic sclerosis patients: Clinical and prognostic implications. Microvasc Res 2015;99:92-5...
- Online yayınlanmış ancak basılmamış makale
  - De Somer L, Morren MA, Muller PC, et al. Overlap between linear scleroderma, progressive facial hemiatrophy and immune-inflammatory encephalitis in a paediatric cohort. Eur J Pediatr 2015. Doi: 10.1007/s00431-015-2532-6

#### Bildiri

 Neuse F, Deng D. Improvement in facial skin appearance by a cosmetic treatment regimen with skin energizing technology: A full face clinical study. American Academy of Dermatology 72nd Annual Meeting; 2014; Denver, Colorado.

## Tez

1. Çınkır Ü. Diyabetik nefropatili hastalarda vitamin D tedavisinin proteinüri üzerine etkisi [Uzmanlık Tezi]. Adana: Çukurova Üniversitesi; 2011.

NOT: Her iki kaynak yazım sitili için hazırlanmış Endnote sitil dosyaları ve kullanılacak amblem fakülte web sayfamızda mevcuttur.

## ÖZET

ÖZET, Ek-6'ya uygun olarak ve yeni bir sayfada başlayarak, başlığı, büyük harf, koyu punto ile ortalanarak yazılmalıdır. Daha sonra tezin adı tam olarak, sözcük baş harfleri büyük seçilerek, koyu punto ile yazılmalıdır. Tez sahibinin kimliği, danışmanı/danışmanları, tezin hangi programda (Anabilim Dalı) yapıldığı ve 'Tıpta Uzmanlık Tezi' ibaresi ve yılı ibareleri koyu (bold) harflerle yazılmalıdır. Başlıktan ve diğer bilgiler verildikten sonra 1,5 aralık boşluk bırakılarak, özetin metni 1 aralıkla yazılmalıdır. Özet metni, tez ana metninde kullanılandan daha küçük punto (10 punto) ile yazılabilir.

Özet metni 350 kelimeyi geçmeyecek şekilde hazırlanmalıdır. Özetin bir sayfaya sığdırılması tercih edilmelidir, ancak iki sayfayı kesinlikle aşmamalıdır. Özette, tez çalışmasının amacı, kapsamı, kullanılan yöntem(ler) ve varılan sonuç(lar), açık ve öz olarak belirtilmeli, alt başlıklar kullanılmamalıdır.

Özet metninin sonunda, 1,5 aralık boşluktan sonra, koyu punto ile "Anahtar Sözcükler:" başlığı açılmalı ve aynı satırda devam ederek, tezle ilgili en az üç en fazla beş anahtar sözcük ya da deyim, alfabetik sıralanmış olarak yazılmalıdır (Ek-6).

Türkçe anahtar kelimeler Türkiye Bilim Terimleri (TBT)'ne uygun olarak verilmelidir (Bkz:www.bilimterimleri.com).

#### **SUMMARY**

Yeni bir sayfada, bu başlık altında Türkçe özetin İngilizce çevirisi yer almalıdır. Başlık ve anahtar sözcükler de İngilizce yazılmalıdır. Bu sayfanın başlık ve anahtar sözcüklerle birlikte, içeriği ve yazım formatları Ek-6'da belirtildiği şekilde Türkçe özet ile aynı olmalıdır (Bkz Ek-7).

İngilizce anahtar kelimeler "Medical Subject Headings (MESH)"e uygun olarak verilmelidir (Bkz: www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html).

## **EKLER**

Tezin ana bölümleri içinde yer almaları halinde konuyu dağıtıcı, okumada sürekliliği engelleyen nitelikte ve dipnot olarak verilemeyecek kadar uzun olan açıklamalar bu bölümde verilmelidir. Bu bölümde yer alacak her bir açıklama için uygun bir "başlık" seçilmeli ve bunlar, sunuş sırasına göre EK-A, EK-B, EK-C, ... şeklinde adlandırılmalıdır.

Metin içinde ek'lere yapılan göndermeler (Bkz. EK ..) şeklinde olmalıdır. Her bir ek bölümü, sayfa başı yapılarak başlamalı ve sayfa numaraları, bir önceki bölümün sayfa numaralarını izlemelidir. Ekler, "İÇİNDEKİLER" dizininde sırasıyla ve eksiksiz olarak verilmelidir.

Tezle verilecek mutimedya materyallerini ve dijital formattaki (Adobe® .pdf dokümanı olarak) örneğini içeren DVD/CD uygun bir zarfla arka kapak içine eklenmelidir.

## Önemli Not

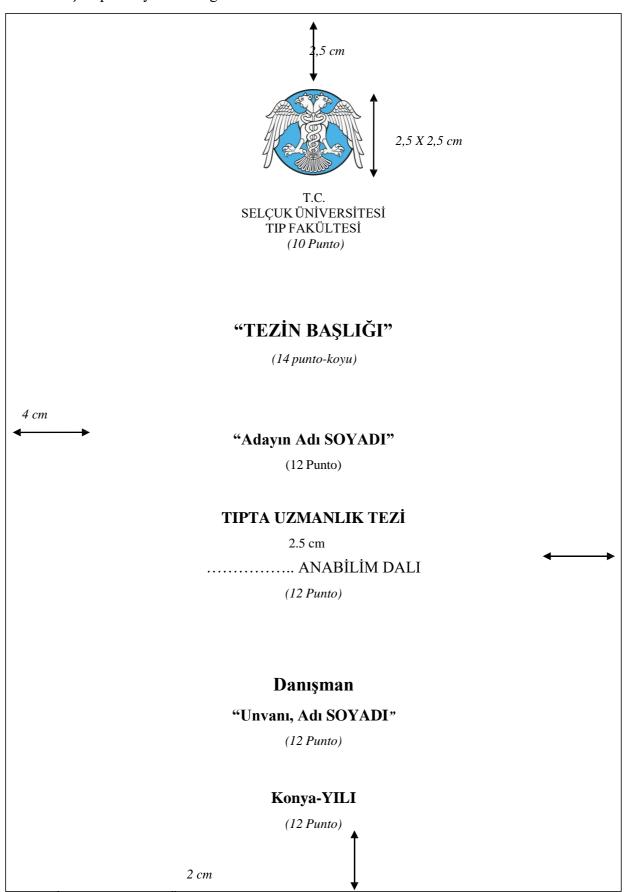
Tez hazırlandıktan sonra fakültemiz kütüphanesinde intihal program ile incelenecek ve alıntı oranının %20'den az olduğunu gösteren rapor sınav başvurusuna eklenecektir.

Ek-1. Sayfa Düzeni Örneği.

	Üst Kenar Boşluğu 2,5 cm	
	BAŞLIK 12 punto	
	Paragraf 1,25cm	
	1.5 Satır Aralığı	
	Metin12 punto	
4 cm		2,5cm
Sol		Sağ Kenar
Kenar		Kenar
	(Paragraflardan önce 1 satır boşluk)	
	Paragraf girintisi 1,25cm	
1		
	Alt Kenar Boşluğu 2,5 cm	<b>†</b>
1		

Sayfa Numarası Örn: 1,2,3

EK-2. Dış Kapak Sayfası Örneği



EK-3. İç Kapak Sayfası Örneği



EK-4. Onay Sayfası Örneği

EK-5. İçindekiler Dizin Örneği Gerektiğinde birden fazla sayfa içerebilir.

İÇİNDEKİLER    2,5 cm  ▼	vii
	Sayfa 2.5 cm
SİMGELER VE KISALTMALAR	iii
1.GİRİŞ	1
1.1	2
1.2	18
1.3	35
2. GEREÇ ve YÖNTEM	46
2.1	46
2.2	54
2.3	58
2.4	60
3.BULGULAR	62
3.1	62
3.2	66
3.3	70
4.TARTIŞMA	85
5.SONUÇ ve ÖNERİLER	90
KAYNAKLAR	96
ÖZET	92
SUMMARY	94
EKLER	105
EK. A: Anket Formu	118

# 1. **ÖZET**

# T.C. SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## Tezin Başlığı

"Hazırlayanın Adı Soyadı"

Anabilim Dalı			
TIPTA UZMANLIK TEZİ / Konya, 2015			
Times New Roman (10 punto, 1 satır aralığı			
Paragraflar arası 1 satır boşluk			
En fazla 350 sözcük ve 1 ya da 2 sayfa			
Paragraf girintisi 1.25 cm			

Anahtar Sözcükler: En az 3 en fazla 5 sözcük (Noktalı virgül ile ayrılarak).

# 8. SUMMARY

# Tezin İngilizce Başlığı

Times New Roman (10 punto, 1 satır aralığı
Paragraflar arası 1 satır boşluk
E 6 1 250 " "1 1 1 0 6
En fazla 350 sözcük ve 1 ya da 2 sayfa
Paragraf girintisi 1.25 cm

**Key Words:** En az 3 en fazla 5 sözcük (Noktalı virgül ile ayrılarak).