

# ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

## TEZ YAZIM KILAVUZU

(Son Güncelleme: Mart 2023)

Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzu, enstitü bünyesinde lisansüstü eğitim programı yürüten birimleri temsilen birer üyeden oluşan Eğitim Komisyonu tarafından, lisansüstü eğitim veren 4 anabilim dalının görüşleriyle mevcut tez yazım kılavuzu esas alınarak hazırlanmış ve Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu'nun 23/03/2023 tarih ve 2023/13 sayılı kararı ile kabul edilmiştir. Tez Yazım Kılavuzu uygulamadaki bazı ihtiyaçlar dikkate alınarak Mart 2023'te güncellenmiştir.

© Mart 2023, Erzurum.

### Yönetim Kurulu:

Prof. Dr. Elif ÇADIRCI (Komisyon Bşk., SBE Müdürü., Tıp Fak.)

Prof. Dr. Abdulmecit ALBAYRAK (SBE Müdür Yrd., Tıp Fak.)

Prof. Dr. Mehtap KAVURMACI (SBE Müdür Yrd., Hemşirelik Fak.)

Prof. Dr. Fatma ÇAĞLAYAN (SBE Yönetim Kurulu Üyesi, Diş Hekimliği Fak.)

Prof. Dr. Ekrem LAÇİN (SBE Yönetim Kurulu Üyesi, Veteriner Fak.)

Doç. Dr. Hilal ÖZBEK (SBE Yönetim Kurulu Üyesi, Eczacılık Fak.)

# İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	1
SBE TEZ YAZIM YÖNERGESİ	2
<b>BİRİNCİ BÖLÜM: Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar</b>	2
<b>İKİNCİ BÖLÜM: Tez Biçim Standartları</b>	2
Yazım Ortamı ve Karakteri	2
Kâğıt ve Baskı Özellikleri	3
Tez Planı	3
Kenar Boşlukları ve Sayfa Düzeni	4
Sayfa Numaralandırma	5
Başlık Numaralandırma	5
Şekil ve Tablo Numaralandırma	6
Satır Başı ve Satır Aralığı	6
Bölüm ve Alt Bölümler	6
Anlatım	6
Atıflar (Alıntı ve Göndermeler)	6
Tablolar ve Şekiller	7
Tablo ve Şekillerin Yerleştirilmesi	7
Simgeler ve Kısaltmalar	8
Dipnotlar	9
<b>ÜÇÜNCÜ BÖLÜM: Tez İçeriğinin Düzenlenmesi</b>	10
Tez Kapakları	10
Ön Sayfalar	10
Kapak Sayfası	11
İç Kapak Sayfası	12
Onay Sayfası	13
İçindekiler Sayfası	14
Teşekkür Sayfası	15
Türkçe ve Yabancı Dilde Özet Sayfaları	16
Özet	17
Abstract	18
Simgeler ve Kısaltmalar Dizinine Ait Örnek	19
Şekiller ve Tablolar Dizinlerine Ait Örnekler	20

<b>TEZ METNİ BÖLÜMLERİ</b>	21
Giriş	21
Genel Bilgiler	21
Materyal ve Metot	21
Bulgular	21
Tartışma	21
Sonuç ve Öneriler	22
<b>KAYNAKLAR</b>	22
<b>EKLER</b>	29
Yürürlük	29
Etik Bildirim ve İntihal Beyan Formu Örneği	30
Etik Kurul Onay Formu Örneği	31

# ÖNSÖZ

Bilgi üreten, ürettiği bilgiyi kullanan ve üretken bir düşünce tarzıyla problem çözebilecek nitelikte insan gücünü yetiştirmeyi amaçlayan lisansüstü eğitimin en dikkat çeken ve değerli olan çalışması “yüksek lisans veya doktora tezi” çalışmalarıdır.

Yapılan her çalışmada olduğu gibi, tez çalışmasının hazırlanması ve yazılmasında da kendine özgü belli kurallar bulunmaktadır. Bu düşünceden hareketle Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimler Enstitüsü’ne bağlı Anabilim Dallarında hazırlanacak olan Yüksek lisans ve Doktora tezlerinin yazılması aşamasında uyulması gereken standartları ve bilimsel yazım kurallarını belirlemek amacıyla, mevcut Tez Yazım Kılavuzu, öğretim üyelerimizin katılımı ile oluşturulan bir komisyon tarafından son bilimsel kaynaklar ışığında yeniden düzenlenmiştir.

Bu kılavuzun hazırlanmasında görev alan öğretim üyelerine ve değerlendirme sürecinde katkıda bulunan Enstitümüz Yönetim Kurulu üyelerine teşekkürlerimi sunar, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü’nde eğitimlerine devam eden öğrencilerimize yapacakları tez çalışmalarında başarılar dilerim.

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüđu**

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TEZ YAZIM YÖNERGESİ**  
**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

**Amaç**

Bu yönergenin amacı, Atatürk Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği uyarınca Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde hazırlanan lisansüstü tezler ile ilgili esasları düzenlemektir.

**Kapsam**

Bu yönerge, Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde hazırlanan "Yüksek Lisans (Bilim Uzmanlığı)" ve "Doktora (Bilim Doktorluğu)" tezlerinin yazımı ve basımı ile ilgili hükümleri kapsar.

**Dayanak**

Bu yönerge 08.06.2010 tarih ve 27605 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan Atatürk Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'nin 33. maddesine dayanılarak hazırlanmıştır. Sağlık Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı anabilim dallarında yüksek lisans ve doktora tezi hazırlayan öğrenciler ve tez yöneten danışman öğretim üyeleri, tez çalışmalarını bu yönerge hükümlerine uygun olarak hazırlamak zorundadırlar.

**Tanımlar**

Bu yönergede geçen;

- a) Enstitü: Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nü,
- b) Senato: Atatürk Üniversitesi Senatosu'nu,
- c) Anabilim Dalı: Enstitüde eğitim programı bulunan anabilim dalını,
- d) Tez: Yüksek lisans tezini ve/veya doktora tezini ifade eder.

**İKİNCİ BÖLÜM**

**Tez Biçim Standartları**

**Yazım Ortamı ve Karakteri**

Bu kılavuzda yer alan tanımlamalar (yazı karakteri, punto, satır aralığı, paragraf, tablo özellikleri vb.) gelişmiş bilgisayar kelime işlem programlarında var olan fonksiyonlar dikkate alınarak yapılmıştır. Bu nedenle tezler bilgisayar ortamında **Microsoft Office Word®** gibi bir kelime işlem paket programı ile yazılmalıdır.

- a) Tezin tümünde (tablo içi yazılar dâhil) kullanılacak yazı tipi **Times New Roman** olmalıdır. Ana bölüm başlıkları (GİRİŞ, GENEL BİLGİLER, KAYNAKLAR gibi) **14 punto**, alt bölüm başlıkları ve metin kısmı **12 punto** büyüklüğünde olmalıdır.
- b) Ana bölüm başlıkları büyük harf, alt bölüm başlıklar ise her kelimenin ilk harfi büyük, diğerleri küçük harf olacak şekilde yazılmalıdır. Alt bölüm başlıklarında "ve, veya, ile" gibi bağlaçlar küçük harfle başlamalıdır. Tüm bölüm başlıklarında **kalin (bold)** yazı karakteri kullanılmalıdır.
- c) Şekil ve tablo adları / başlıkları **12 punto**, tablo / şekil altı açıklayıcı dipnotlar **10 punto** ile yazılmalıdır. Geniş ve uzun tabloların tek sayfaya sığdırılabilmesi için tablo içi yazılar ve rakamlar okunabilir olması koşulu ile daha küçük punto ile yazılabilir.

d) Tezin tamamında kullanılacak yazı rengi **siyah** olmalıdır. Virgül, noktalı virgül, nokta gibi noktalama işaretlerinden **sonra bir karakter boşluk bırakılmalı, noktalama işaretlerinden önce boşluk bırakılmamalıdır**. Sayılarda **kesirler nokta** ile ayrılmalıdır (% 27.5;  $p < 0.005$ ; 0.744 gibi).

e) Tez metni içinde **koyu**, *italik*, altı çizili gibi biçimlerin kullanımı, bilim alanının gerektirdiği durumlarla sınırlı kalmalıdır.

### **Kâğıt ve Baskı Özellikleri**

Tezler en az 80, en çok 100 gr/m<sup>2</sup> ağırlığında birinci hamur, standart A4 (210 x 297 mm) beyaz kâğıda yazılmalıdır. Tez kitapçığı, bilgisayar kullanarak, lazer ya da lazer kalitesinde çıktı veren yazıcı ile kâğıdın yalnızca bir yüzüne basılmalıdır.

### **Tez Planı**

Tez, **ön sayfalar**, **tez metni**, **kaynaklar** ve **ekler** olmak üzere dört ana bölümden oluşmalıdır. Her bölüm ayrı bir sayfa başı ile başlatılır.

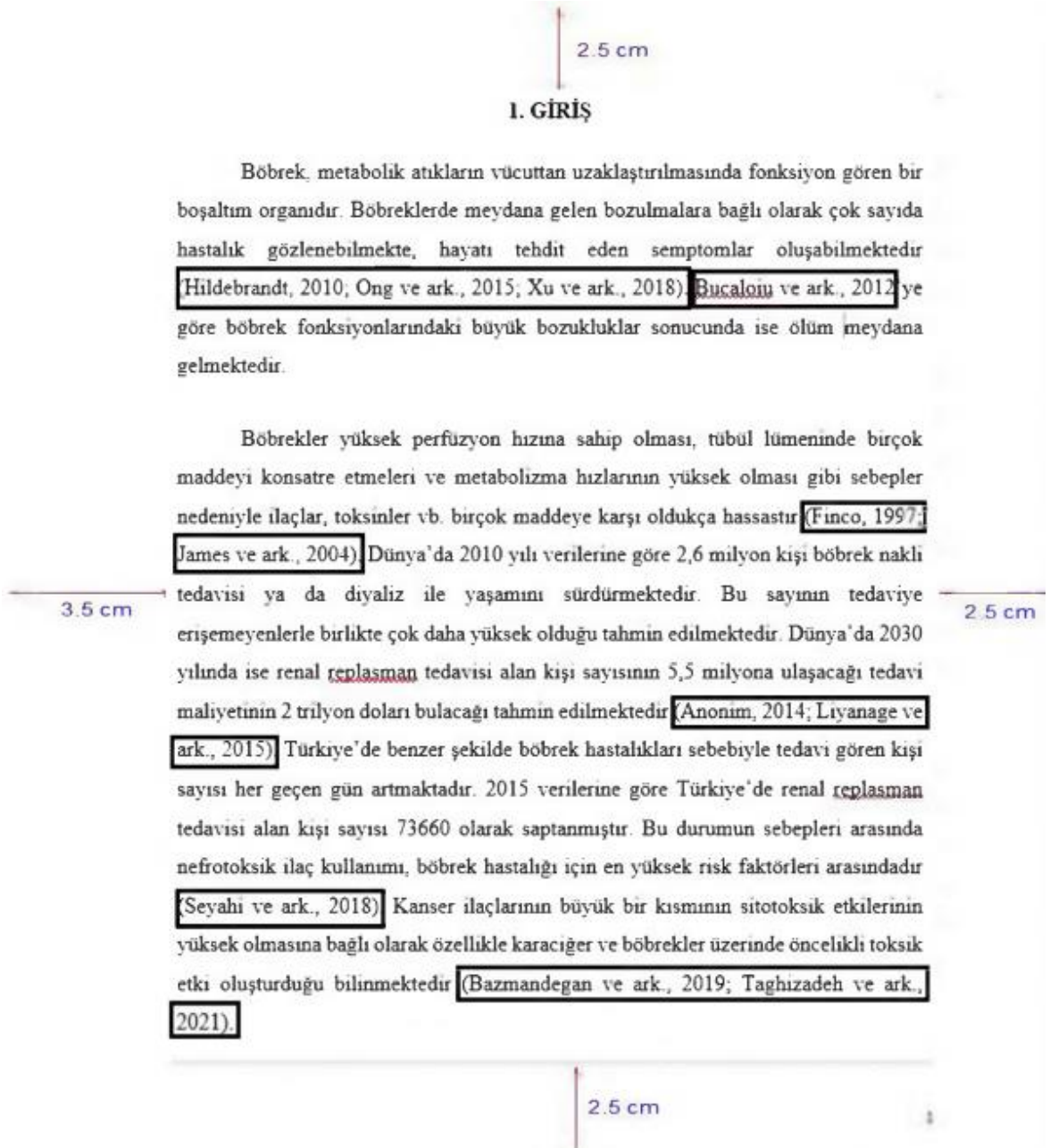


**Şekil 1. Tez Planı**

Ön sayfalar **sırasıyla** kapak sayfası, iç kapak sayfası, onay sayfası, içindekiler, teşekkür, özet, abstract, simgeler ve kısaltmalar dizini, şekiller dizini ve tablolar dizininden oluşur. Tez metni bölümü sırasıyla “GİRİŞ”, “GENEL BİLGİLER”, “MATERYAL VE METOT”, “BULGULAR”, “TARTIŞMA”, “SONUÇ VE ÖNERİLER” ana başlıklarını içermelidir. “KAYNAKLAR” bölümünün ardından tezin ana bölümleri içerisinde yer almaları uygun olmayan ancak verilmesi gerekli bilgiler için “EKLER” bölümü oluşturulur (Şekil 1).

### Kenar Boşlukları ve Sayfa Düzeni

Sayfalar A4 boyutunda olmalı ve her sayfanın sol (cilt) kenarında **3.5 cm**, üst, alt ve sağ kenarlarında ise **2.5 cm** boşluk bırakılmalıdır. Metin bloğu **hem sol hem de sağ kenar** boşluklarına hizalanmalıdır (Şekil 2).



Şekil 2. Kenar boşlukları, sayfa düzeni ve metinde kaynak gösterme örnekleri

## Sayfa Numaralandırma

Sayfa numaraları, sayfaların **alt sağ köşesine** yazılmalıdır. **İç kapak** ve **onay sayfası hariç** bütün sayfalara numara verilmelidir. Ön sayfalar Roma rakamları ile (I, II, III, IV gibi), “GİRİŞ” ile başlayan tez metni bölümü, kaynak sayfaları ve ekler Arap rakamları ile (1, 2, 3, 4 gibi) numaralandırılmalıdır. Sayfa numaralarının yanında parantez veya çizgi gibi işaretler **kullanılmamalıdır**.

## Başlık Numaralandırma

Başlıklarda numaralandırma, tez metni bölümündeki ana bölüm ve alt bölüm başlıklarında **Şekil 3**'te gösterildiği biçimde yapılır. “GİRİŞ” bölümünde alt başlıklar ve ona ait bir numaralandırma **oluşturulmamalıdır** (Şekil 2). **Diğer bölümlerde ise üçüncü dereceden daha ileri alt bölüm başlıkları numaralandırılmamalıdır**. Ayrıca “KAYNAKLAR” ve “EKLER” ana bölüm başlıklarına numara verilmemelidir.

<b>1.GİRİŞ</b> (ana bölüm başlığı)
<b>2.GENEL BİLGİLER</b> (ana bölüm başlığı)
2.1. ... (birinci derece alt bölüm başlığı)
2.1.1. ... (ikinci derece alt bölüm başlığı)
2.1.1.1. ... (üçüncü derece alt bölüm başlığı)
2.1.1.2. ...
2.1.1.3. ...
2.2. ...
2.3. ...
<b>3.MATERYAL VE METOT</b>
3.1. ...
3.2. ...
3.3. ...
<b>4.BULGULAR</b>
4.1. ...
4.2. ...
4.3. ...
<b>5.TARTIŞMA</b>
<b>6.SONUÇ VE ÖNERİLER</b>
<b>KAYNAKLAR</b>
<b>EKLER</b>

**Şekil 3.** Ana bölüm ve alt bölüm başlıklarının numaralandırılması



## Şekil ve Tablo Numaralandırma

Şekil ve tablolar numaralandırılırken önce şekil/tablonun yer aldığı **ana bölümün numarası** yazılır, sonra metin içerisindeki geçiş sırasına göre 1’den itibaren numara verilir (Örnekler için sayfa 20’ye bakınız).

### Satır Başı ve Satır Aralığı

Paragrafın ilk satırı **1.2 cm içeriden** başlamalı ve satırlar arasında "**Times New Roman**" yazı karakterinde **çift (2) satır** aralığı olmalıdır. Şekil ve tablo başlık yazıları ve dipnot yazılarında tek (1) satır aralığı kullanılmalıdır.

### Bölüm ve Alt Bölümler

Tezin ana bölümleri daima yeni bir sayfa ile başlamalıdır. Ana bölüm başlıkları **metni ortalayacak** şekilde sayfanın en üst satırına yazılmalıdır. Alt bölüm başlıkları ve ardından devam edecek olan paragraflar sola dayalı **1.2 cm içeriden** başlamalı, paragraflar arasında ilave bir boşluk **birakılmamalıdır**. Tezin alt bölümlerinin oluşturulmasında üçüncü dereceden daha ileri alt bölüm başlığı **kullanılmamalıdır (Şekil 3)**. Ancak, zorunlu ise alt başlık kurallarına uygun olarak, başlık numarası verilmeden ve **içindekiler dizininde gösterilmeden** kullanılabilir.

### Anlatım

Yazımda mümkün olduğu kadar açık bir ifade kullanılmasına özen gösterilmeli ve pasif cümlelerle anlatım (üçüncü şahıs ağzı) tercih edilmelidir. Yabancı kökenli kelimeler özgün şekli ile ya da Türkçe’de okunduğu gibi yazılmalı ve tezin tümünde aynı kullanım sürdürülmelidir. Zorunlu olarak yabancı dilden alınan kelimeler *italik* olarak yazılmalıdır. Örnek; *acetone* / aseton, *ethanol* / etanol gibi.

### Atıflar (Alıntı ve Göndermeler)

Tez içerisinde verilen her kaynak, tezin “KAYNAKLAR” bölümündeki dizinde mutlaka yer almalıdır (Ayrıca “KAYNAKLAR” bölümüne bakınız, sayfa 22).

Tez yazımında yararlanılan bilgi “**alıntı**” veya “**gönderme**” biçiminde aktarılabilir. Bir veya birden fazla cümle özgün anlatım şekli hiç değiştirilmeden kullanılacak ise **alıntı** tırnak işareti (“...”) içerisinde yazılmalı ve tırnak işaretinden hemen sonra parantez içerisinde kaynak bilgisi belirtilmelidir. Çok sık ve uzun alıntılar yapılmamalıdır. Özgün anlatım kısa ve orijinal bir ifade ise veya değiştirilmesi anlam bütünlüğünü bozacak ise alıntı yapılabilir. Bununla birlikte tez yazımında yararlanılan bilginin özgün anlatım şeklinin değiştirilerek aktarılması tercih edilmelidir. Anlatım biçimi değiştirilmiş olsa bile, bilgi hala başkasına ait olduğundan metin içinde kaynağa **gönderme (atıf)** yapılması mutlaka gereklidir. Yorumlar, ifadeler, yargılar başkalarına ait olduğu sürece kaynak gösterilmesi zorunludur. Atıf yapılırken üniversiteler arası kurulun (ÜAK) belirlediği etik kurallara dikkat edilmeli ve intihal (plagiarism) yapılmamalıdır.

Resim, şekil vb. anlatım araçları bir kaynaktan alınmış ise resim veya şekil **metin içerisinde atıf yapıldığı yerde kaynak gösterilerek belirtilmeli** ve metin içerisindeki kaynak sıralaması dikkate alınarak kaynak numarası verilmelidir.

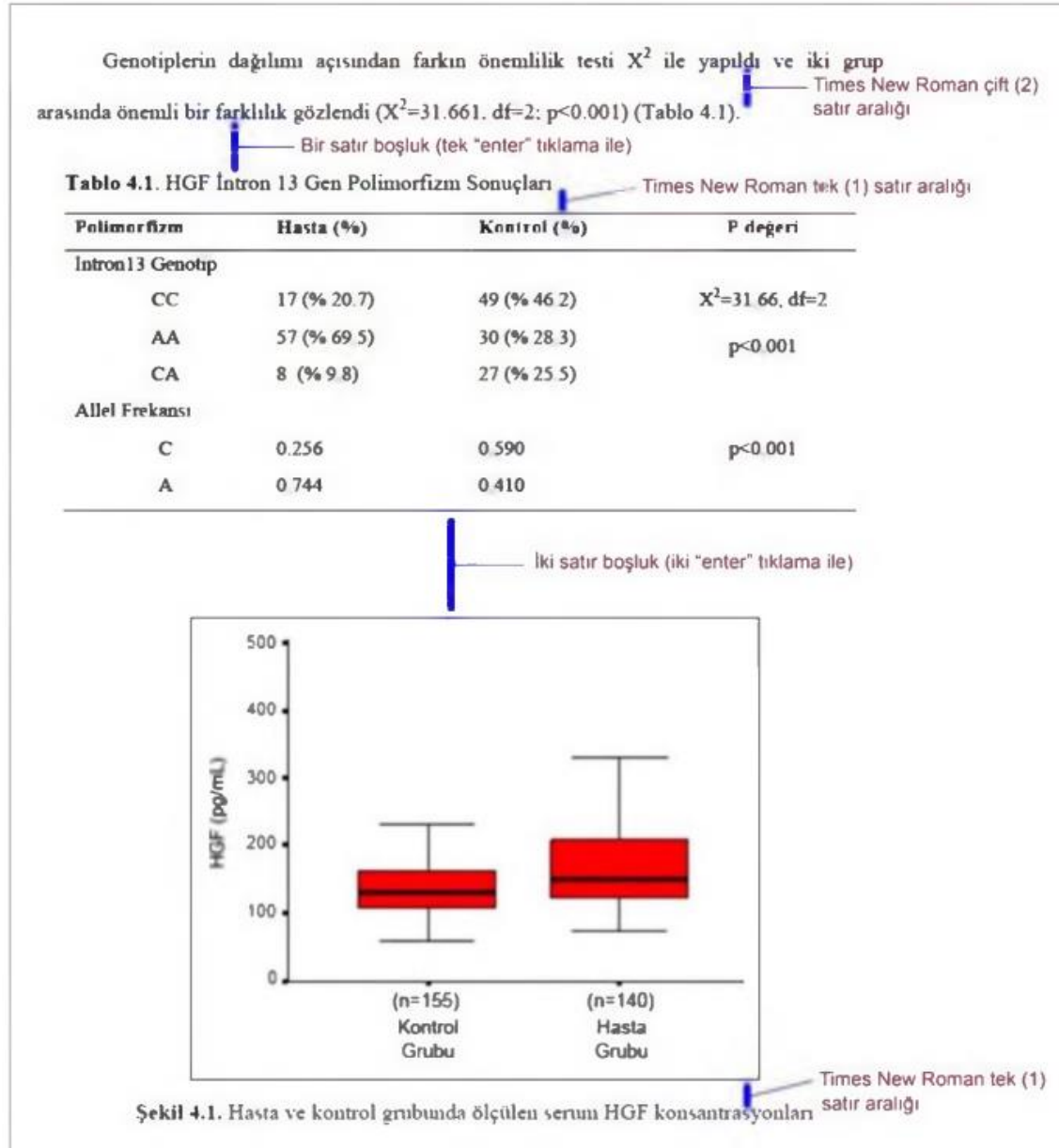
## **Tablolar ve Şekiller**

Tablo dışındaki bütün takdimler (fotoğraf, grafik, histogram, spektrum, çizelge, denklem, formül vs.) **şekil** olarak ifade edilmelidir. Tez içinde anlatıma yardımcı olacak biçimde şekiller ve çizelgeler kullanılabilir. Ancak gereksiz şekillerden kaçınılmalıdır. Şekiller üzerinde yer alacak her türlü çizgi, işaret, sembol, rakam ve yazılar bilgisayar ortamında hazırlanmalı ve kolayca görülebilir ve/veya okunabilir büyüklükte ve netlikte olmalıdır. Tablolarda 12 punto yazı karakteri kullanılmalıdır. Ancak tabloda sunulan bilgi içeriğine bağlı olarak rahatlıkla okunabilir özellikte olmak kaydıyla daha küçük puntoda yazı karakteri kullanılabilir. Şekil ve tablo içeriğindeki yazılar Türkçe olmalıdır. Tablolarda 1.5 satır aralığı tercih edilmeli ve dikey çizgiler kullanılmamalıdır. Yabancı kaynaklardan alınan şekillerin içerikleri alınan kaynağın dilinde olmamalı, Türkçe yazılmalıdır (Özel isimler, Latince ifadeler vb. hariç). Tez sayfası üzerine fotoğraf yapıştırılmamalı, şekil olarak ifade edilen tüm takdimler bilgisayar ortamında hazırlanıp tez metni içerisine yerleştirilmelidir. Çalışma kapsamındaki bireylere ait fotoğraflar etik ilkelere ve kişi haklarına uygun olarak kullanılmalıdır.

### **Tablo ve Şekillerin Yerleştirilmesi**

Şekil ve tablolar tez metni içerisinde geçtikleri yerde ya da bir sonraki sayfada yer almalıdır. Tez metni içerisinde katlanmış tablo ve şekillere yer verilmemelidir. Bir sayfaya sığmayacak büyüklükteki tablo ve şekiller uygun yerinden bölünerek diğer sayfada verilebilir ya da "**EKLER**" bölümünde sunulabilir. Şekil ve tablolar sayfaya **ortalananarak yerleştirilmeli** ve sayfa kenar boşluklarına taşmamalıdır.

Aynı sayfaya yerleştirilecek iki şekil, iki tablo veya şekil ile tablo arasında **iki satır** boşluk (iki defa "enter" tuşuna tıklanarak), metin yazısı ile tablo başlık yazısı/şekil arasında ise **tek satır** boşluk (bir defa "enter" tuşuna tıklanarak) bırakılmalıdır. Tablo ile tablo başlık yazısı ve şekil ile şekil alt yazısı arasında "**1**" **satır aralığı** boşluk bırakılmalıdır (**Şekil 4**). Tablo başlıkları tabloların üstüne, şekil açıklamaları ise şeklin altına yazılmalıdır. Açıklamalar mümkün olduğu kadar kısa ve öz olmalıdır.



Şekil 4. Tablo ve şekillerin yerleştirilmesi ve satır aralığı ölçüleri

### Simgeler ve Kısaltmalar

Tezde kullanılacak kısaltmalar veya simgeler, metin içinde ilk geçtiği yerde önce açık şekliyle yazılmalı sonra parantez içerisinde kısaltılmış şekli belirtilmelidir. Kısaltmalar metin içerisinde bir defa açıklanmalıdır. Tezde yalnızca bir defa kullanılan ifadeler için kısaltma yapılmamalıdır.

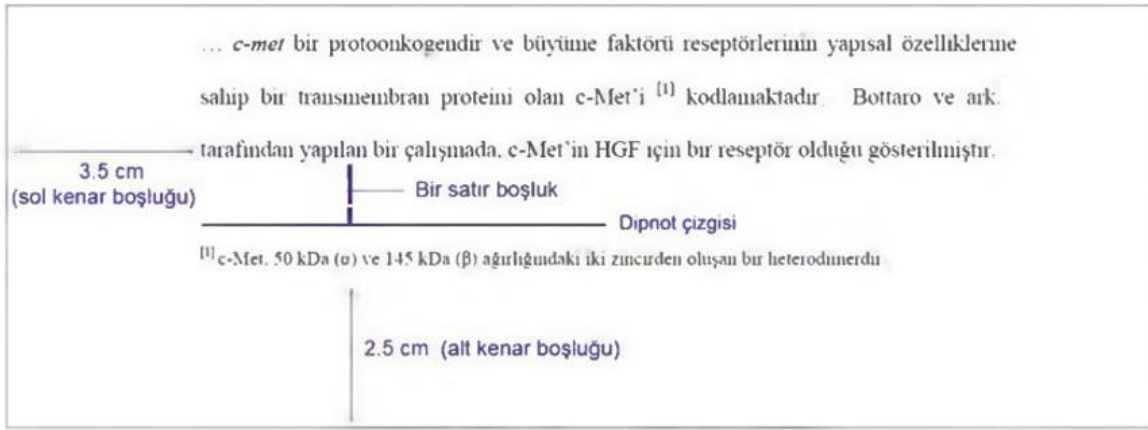
Standart kısaltmalar, terimlerin Türkçelerine göre yapılmalıdır (Örneğin, kronik obstrüktif akciğer hastalığı için KOAH; Dünya Sağlık Örgütü için DSÖ gibi). Ancak yerleşik yabancı dilden kısaltmalar oldukları gibi alınabilirler (Örneğin, AIDS, UNICEF gibi).

Standart kısaltmalar dışındaki kısaltmalar gerekmedikçe kullanılmamalı, ancak zorunlu durumlarda metin içinde sık geçen, birden fazla sözcükten oluşan terimler için araya nokta konulmadan baş harfler kullanılarak kısaltma yapılmalıdır (günlük yaşam aktiviteleri için GYA gibi).

Tüm simgeler ve kısaltmalar, tez ön sayfalarındaki “SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ” bölümünde **alfabetik sıralı** bir dizin halinde ayrıca gösterilmelidir. Kısaltmaların açık hali yazılırken ilk kelime büyük, diğer kelimeler küçük harfle başlamalıdır (örnek için **sayfa 19**'a bakınız).

### Dipnotlar

Metin içerisine yazıldığında konu bütünlüğünü bozacak ve okumada sürekliliği engelleyecek nitelikteki çok kısa açıklamalar aynı sayfanın sonunda dipnot olarak verilebilir. Dipnotlar, ana metinden itibaren bir satır boşluk bırakıldıktan sonra, soldan sağa sayfanın ortasına kadar çizilen sürekli bir çizgi ile ayrılmalıdır. Dipnotlar, **10 punto** ile yazılmalı, birkaç satırdan fazla olmamalı ve metin bloğu dışına taşmamalıdır. Aynı sayfada birden fazla dipnot kullanılacak ise, sayfadaki kullanım sırasına göre ve her sayfada birden başlanarak numaralandırılmalıdır. Dipnot numaraları köşeli parantez içinde cümle başında üst simge olarak belirtilmelidir (**Şekil 5**).



**Şekil 5.** Dipnotların gösterim şekli

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM Tez İçeriğinin Düzenlenmesi

### Tez Kapakları

Tezlerin ciltlenmesinde Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nden temin edilebilen **pencereli kapaklar kullanılacaktır (Şekil 6)**.



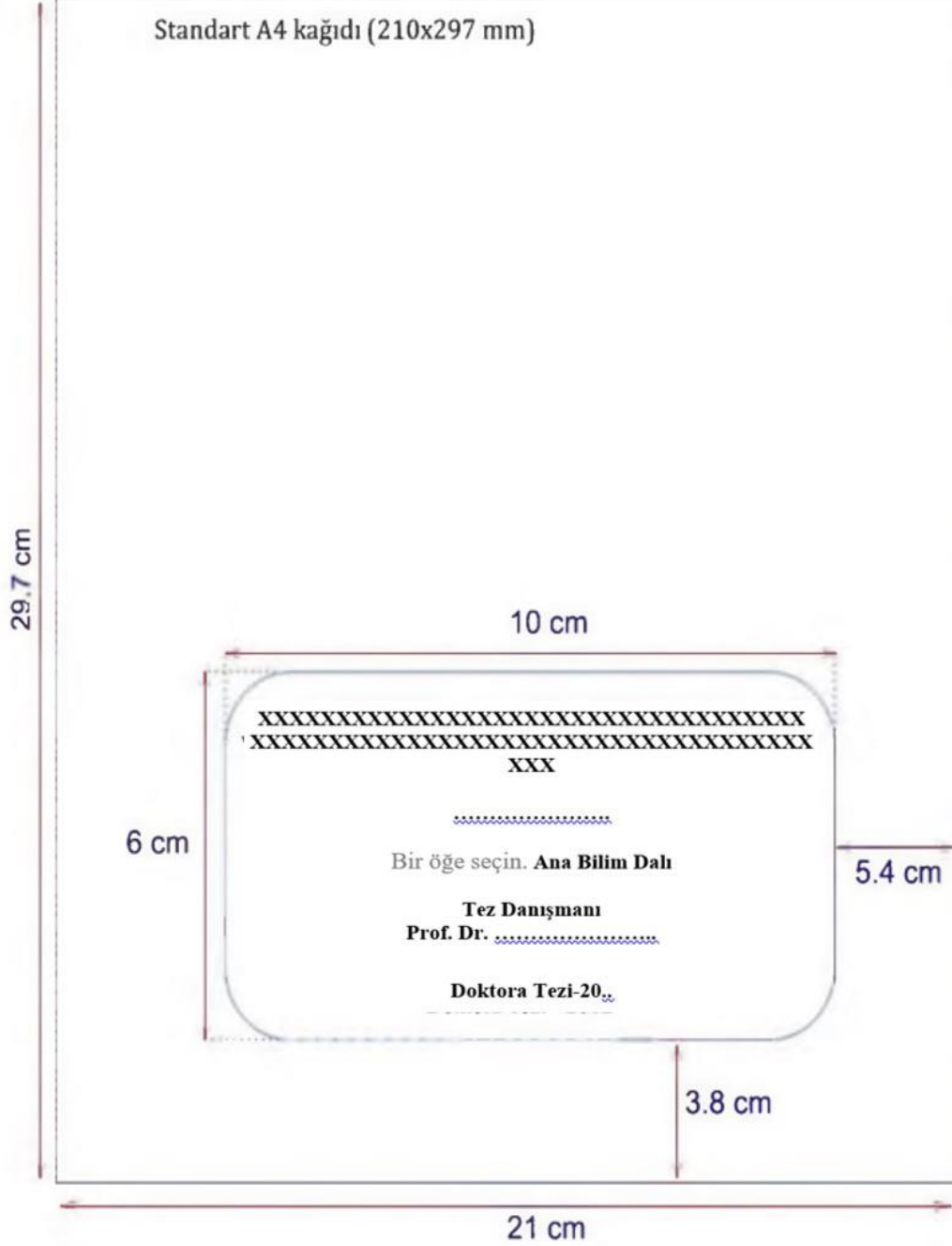
**Şekil 6.** Tez kapakları: Yüksek lisans tez kapağı (A), doktora tez kapağı (B)

### Ön Sayfalar

Ön sayfalar **sırasıyla** kapak sayfası, iç kapak sayfası, onay sayfası, içindekiler, teşekkür, özet, abstract, simgeler ve kısaltmalar dizini, şekiller dizini ve tablolar dizininden oluşur.

## Kapak Sayfası

Tez kapağının pencere bölümünden görünen kapak sayfası yukarıdan aşağıya doğru sırasıyla şu bilgileri içermelidir: Tez adı, öğrenci adı, anabilim dalı adı, tez danışmanının adı, yüksek lisans/doktora tezi, yıl (Şekil 7).



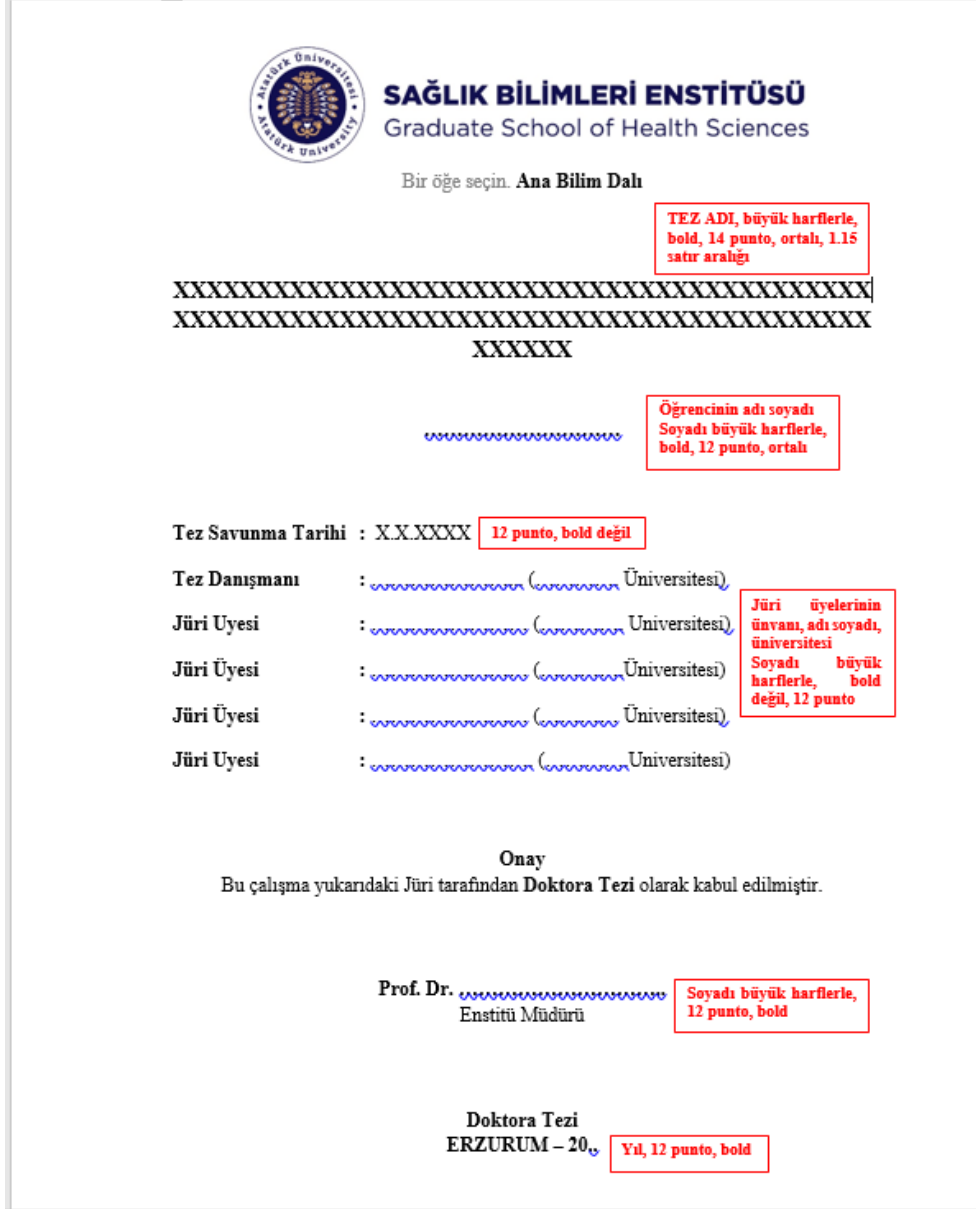
Şekil 7. Kapak sayfası örneği

(Yazıların etrafına çizgi oluşturulmayacak ancak yazılar dış kapak pencere kısmından görülecek şekilde, belirtilen ölçülere dikkat edilerek, ortalacaktır.)



## Onay Sayfası

Onay sayfası **Şekil 9**'daki gibi hazırlanmalıdır. Bu sayfa tez savunması kabul edildikten sonra tez danışmanı, jüri üyeleri ve enstitü müdürü tarafından imzalanmış olarak basılı teze konulmalıdır. **Dijital ortamda teslim edilecek nüshada onay sayfası bulunmayacaktır.**



The image shows a sample of a thesis approval page (Onay Sayfası) for the Graduate School of Health Sciences at Ankara University. The page includes the university logo, the title 'SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ', and the text 'Graduate School of Health Sciences'. It contains a section for the thesis title, a section for the student's name and surname, and a section for the thesis defense date. It also lists the thesis advisor and four jury members, each with their name and university. The page concludes with the approval statement, the name and title of the institute director, and the thesis title and year. Red boxes highlight specific formatting requirements for each section.

**TEZ ADI, büyük harflerle, bold, 14 punto, ortali, 1.15 satır aralığı**

**Öğrencinin adı soyadı  
Soyadı büyük harflerle,  
bold, 12 punto, ortali**

**TEZ SAVUNMA TARİHİ : X.X.XXXX 12 punto, bold değil**

**Jüri üyelerinin ünvanı, adı soyadı, üniversitesi  
Soyadı büyük harflerle, bold değil, 12 punto**

**Soyadı büyük harflerle,  
12 punto, bold**

**Yıl, 12 punto, bold**

**Şekil 9.** Onay sayfası örneği

## İçindekiler Sayfası

Bu bölüm, kapak sayfası, iç kapak sayfası ve onay sayfası hariç bütün ön sayfaları (**sırayla: teşekkür, özet, abstract, simgeler ve kısaltmalar dizini, şekiller dizini, tablolar dizini**), tez metnindeki ana bölüm ve alt bölüm başlıklarını, kaynaklar ve ekler bölümlerini eksiksiz olarak içermelidir. Her başlığın karşısına o başlığın yer aldığı sayfanın numarası yazılmalıdır. **Üçüncü dereceden daha ileri alt bölüm başlığı "içindekiler" sayfasında kullanılmamalıdır (Şekil 10).**



## İÇİNDEKİLER

14 punto

12 punto

İÇİNDEKİLER.....	I
TEŞEKKÜR.....	II
ÖZET.....	III
ABSTRACT.....	IV
▼ SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ.....	V
ŞEKİLLER DİZİNİ.....	VI
TABLOLAR DİZİNİ.....	VII
1. GİRİŞ.....	1
2. GENEL BİLGİLER.....	3
2.1. Kanserin Tanımı.....	3
3. MATERYAL VE METOT.....	5
3.1. Sentez Çalışmaları.....	5
3.1.1. Sentez Çalışmalarında Kullanılan Kimyasallar.....	5
3.1.1.1. Kromatografik Analizler.....	6
4. BULGULAR.....	7
5. TARTIŞMA.....	8
6. SONUÇ VE ÖNERİLER.....	9
KAYNAKLAR.....	10
EKLER.....	11
EK-1. Etik Bildirim ve İntihal Beyan Formu.....	12
EK-2. Etik Kurul Onay Formu.....	13
EK-3. Diğer Formlar.....	14

**Ön sayfaların numaralandırılması  
«İçindekiler» sayfasından itibaren  
Roma rakamı ile yapılmalıdır.**

I

Şekil 10. İçindekiler sayfası örneği

## Teşekkür Sayfası

Tez çalışmasına doğrudan veya dolaylı olarak katkıda bulunan kişi veya kuruluşlara kısa ve öz bir şekilde teşekkür edilmelidir.

## TEŞEKKÜR

Ana başlık, büyük harflerle, Times New Roman, 14 punto, bold, ortalı

### Örnek:

Doktora tezi olarak sunduğum bu çalışmayı, değerli bilgi ve katkıları ile yöneten, tezimin her aşamasında yardımlarını esirgemeyen hocam Sayın Prof. Dr. ....'ye en derin saygı ve şükranlarımı sunarım.

Tez kapsamında H-NMR spektrumlarını alan Dr. ....'a (Saskatecwan Üniversitesi, Kanada), MS spektrumlarını alan Doç. Dr. ....'a (Atatürk Üniversitesi, Erzurum), sitotoksosite testlerini ASSAY-TEK ilaç adayı tarama laboratuvarında gerçekleştiren Doç. Dr. ....'a, istatistiksel analizlerin yapılması ve yorumlanmasından ötürü Doç. Dr. ....'e (Atatürk Üniversitesi, Erzurum), bu çalışmayı **2023/125 BAP** proje numarası ile destekleyen Atatürk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğüne, çalışmalarım sırasında ilgi ve desteklerini esirgemeyen çalışma arkadaşlarıma, yoğun eğitim dönemim boyunca sabırla beni destekleyen eşime ve aileme teşekkür ederim.

.....

Öğrencinin adı soyadı  
Soyadı büyük harflerle,  
bold, 12 punto, ortalı

**Not:** Teşekkür 2 paragraftan oluşmalıdır. Birinci paragrafta **sadece tez danışmanına**, ikinci paragrafta ise ilgili diğer kişilere teşekkür edilmelidir. **Aile fertleri veya tezle ilgisi olmayan kişiler için açık isim belirterek teşekkür ifadesi yazılmamalıdır.** Resmi dil kullanılmalı, gereksiz, abartılı samimi ifadelerden kaçınılmalıdır.

## Türkçe ve Yabancı Dilde Özet Sayfaları

Tezin özetleri (Türkçe “ÖZET”, İngilizce “ABSTRACT”), başlık ve anahtar kelimeler hariç **250 kelimeyi aşmamalı**, kelime sayısının fazla veya eksik olduğu durumlarda satır aralığı ölçüsü değiştirilerek **özet bir sayfaya sığdırılmalıdır**.

Özet metni “**Amaç / Aim**”, “**Materyal ve metot / Material and method**”, “**Bulgular / Results**” ve “**Sonuç / Conclusion**” alt başlıkları ile yapılandırılmalıdır. Araştırmanın esas amacı belirtilmeli, kullanılan metodoloji açıklanmalı, bulgular özetlenmeli ve ana sonuç ifade edilmelidir. **Sadece özetler kısmında**, tek sayfaya sığdırmak amacıyla çift (2) satır aralığı yerine 1.15, 1.5 gibi daha küçük satır aralıkları kullanılabilir. **Özet metni içerisinde kaynak verilmemelidir**. Özet içerisinde **kısaltmalar açıklanmamalı**, tezin “Simgeler ve Kısaltmalar Dizini”nde belirtilen kısaltılmış şekliyle verilmelidir.

“**ÖZET**” ve “**ABSTRACT**” ana başlıkları, **kalın (bold)**, **14 punto** ve sayfa başını **ortalayacak** şekilde yazılmalıdır. **Tezin Türkçe ve İngilizce başlığı her kelimenin** (ve, veya, ile vb. bağlaçlar hariç) **ilk harfi büyük, kalın (bold)**, **12 punto** ve sayfayı ortalayacak şekilde yazılmalıdır.

Türkçe ve İngilizce özetin altında **en az 3 anahtar kelime** (key words) yer almalıdır. Anahtar kelimeler **alfabetik sıraya** göre sıralanmalı, virgül (,) ile ayrılmalıdır. Türkçe anahtar kelimeler **Türkiye Bilim Terimleri**'ne (<http://www.bilimterimleri.com>) uygun, İngilizce anahtar kelimeler ise **Medical Subject Headings (MeSH)**'e uygun olacak şekilde seçilmelidir (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>). Tez özetleri için aşağıdaki örneklere bakınız.

Tez adında kelimelerin ilk harfi büyük, bold, 12 punto, ortalı, “ve, ile, ...” gibi kelimeler küçük harfle başlamalı.

## ÖZET

Ana başlık, büyük harflerle, Times New Roman, 14 punto, bold, ortalı

### ► **Tip 2 Diyabetlilerde Serum Paraoksonaz Aktiviteleri ve PON-1 108 C/T ve 55 L/M Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması**

**Amaç:** PON-1'in makrofajlarda köpük hücresi oluşumunu ve aterogenezisi inhibe ettiği ve oksidatif strese karşı koruyucu olduğu gösterilmiştir. Bazı PON-1 gen polimorfizmleri ve azalmış PON-1 aktivitesinin, tip 2 diyabet dâhil birçok hastalık için risk faktörü olduğu belirtilmiştir. Bu çalışmanın amacı tip 2 diyabetli hastalarda vasküler komplikasyonların gelişiminde serum PON-1 aktivitesi ve gen polimorfizmleri ile olan ilişkisinin araştırılmasıdır.

**Materyal ve Metot:** Bu çalışma, vasküler komplikasyonu olan 140 ve vasküler komplikasyonu olmayan 144 tip 2 diyabetli hasta üzerinde yürütüldü. PON-1 -108 C/T ve PON-1 55 L/M genotipleri PCR-RFLP analizleri ile belirlendi. Serum PON-1 ve ARE aktiviteleri ve MDA düzeyleri spektrofotometrik yöntemler kullanılarak ölçüldü.

**Bulgular:** Serum PON-1 ve ARE aktiviteleri komplikasyonlu diyabetik hastalarda, komplikasyonsuz hastalarla karşılaştırıldığında, daha düşüktü, fakat istatistiksel açıdan fark anlamlı değildi. PON-1 55 LL ve -108 CT frekansları komplikasyonlu hastalarda (0.51 ve 0.74, sırasıyla) komplikasyonsuzlara göre (0.36 ve 0.69) daha yüksekti. Bununla birlikte, LM ve MM genotipleri ile karşılaştırıldığında, LL homozigot hastalar, daha yüksek PON-1 aktivitesi ve daha düşük MDA düzeylerine sahiplerdi. Keza, en yüksek PON-1 ve ARE aktiviteleri ve en düşük MDA düzeyleri PON-1 -108 CC genotipli hastalarda tespit edildi.

**Sonuç:** Vasküler komplikasyonlu tip 2 diyabetli hastalar, daha düşük serum PON-1 ve ARE aktivitelerine sahip olmalarına rağmen, PON-1 -108 C/T ve PON-1 55 L/M gen polimorfizimleri ile vasküler komplikasyonlar arasında bir ilişki tespit edilmemiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Arilesteraz, paraoksonaz, polimorfizm, tip 2 diyabet, vasküler komplikasyon

En az 3 anahtar kelime, alfabetik sırayla yazılmalı, virgül ile ayrılmalı. İkinci ve sonrası anahtar kelimeler küçük harfle başlamalı.

Özet 250 kelimeyi aşmamalı, kelime sayısının fazla veya eksik olduğu durumlarda satır aralığı ölçüsü değiştirilerek bir sayfaya sığdırılmalıdır.

Tez adında kelimelerin ilk harfi büyük, bold, 12 punto, ortalı, “and, in, ...” gibi kelimeler küçük harfle başlamalı.

## ABSTRACT

Ana başlık, büyük harflerle, Times New Roman, 14 punto, bold, ortalı

### ► **The Investigation of Serum Paraoxonase Activities and PON-1 -108 C/T and 55 L/M Gene Polymorphisms in Type 2 Diabetics**

**Aim:** PON-1 has been shown to protect against oxidative stress and to inhibit macrophage foam cell formation and atherogenesis. Some of the PON-1 gene polymorphisms and decreased PON-1 activity were implicated as risk factors for several diseases including type 2 diabetes mellitus. The aim of this study was to investigate the serum PON-1 enzyme activity and the relevance of PON-1 gene polymorphism in vascular complications of type 2 diabetic patients.

**Material and Method:** This study was carried out in 140 individuals with type 2 diabetic patients with vascular complications and 144 individuals with type 2 diabetes without vascular complications. The PON-1 -108 C/T and PON-1 55 L/M polymorphisms were performed with PCR-RFLP analysis. Serum PON-1 and ARE activities and MDA levels were measured using the spectrophotometric methods.

**Results:** Serum PON-1 and ARE activities in the group with complications was lower than in the group without complications, but statistical analysis did not show any significant difference between the groups. The PON-1 55 LL and -108 CT frequencies are higher in diabetics with vascular complications (0.51 and 0.74, respectively) than in the patients without complications (0.36 and 0.69, respectively). However, LL homozygote subjects had higher PON-1 activity and lower serum MDA level than the LM and MM genotypes. Also, the highest PON-1 and ARE activities and the lowest MDA levels were detected in the patients with PON-1 -108 CC genotypes.

**Conclusion:** Although type 2 diabetic patients with vascular complications have lower serum PON1 and ARE activities, the relationship between PON1 -108 C/T and PON1 55 L/M polymorphisms and susceptibility to vascular complications in diabetic patients have not been detected.

**Key Words:** Arylesterase, paraoxonase, polymorphism, type 2 diabetes, vascular complication.

**Simgeler ve kısaltmalar dizini örneği:**

Ana başlık, büyük harflerle, Times New Roman, 14 punto, bold, ortalı

**SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ**

<b>ATP</b>	: Adenozin trifosfat
<b>BOS</b>	: Beyin omurilik sıvısı
<b><sup>13</sup>C-NMR</b>	: <sup>13</sup> C Nükleer manyetik rezonans
<b>cAMP</b>	: Siklik adenozin monofosfat
<b>DNA</b>	: Deoksiribonükleik asit
<b>DOS</b>	: Dişeti oluşu sıvısı
<b>GI</b>	: Gingival indeks
<b>GSH</b>	: İndirgenmiş glutatyon
<b>5-HT</b>	: 5-Hidroksi triptamin
<b>8-OHdG</b>	: 8-Hidroksideoksiguanozin
<b>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b>	: Hidrojen peroksit
<b>HEMA</b>	: Hidroksi etil metakrilat
<b>HPLC</b>	: Yüksek basınç sıvı kromatografisi (High pressure liquid chromatography)
<b>LDL</b>	: Düşük yoğunluklu lipoprotein
<b>LPS</b>	: Lipopolisakkarit
<b>MDA</b>	: Malondialdehit
<b>^L</b>	: Mikrolitre
<b>mM</b>	: Milimolar
<b>MMP</b>	: Matriks metalloproteinaz
<b>NADPH</b>	: Nikotinamid adenin dinükleotid fosfat
<b>NO</b>	: Nitrik oksit
<b>ONOO<sup>-</sup></b>	: Peroksinitrit
<b>ROT</b>	: Reaktif oksijen türü
<b>SOD</b>	: Süperoksit dismutaz
<b>TEGDMA</b>	: Trietilen glikol dimetakrilat

İlk kelime büyük harfle, diğerleri küçük harfle başlamalı, 12 punto, alfabetik sıra ile yazılmalı.

Şekiller dizini örneği:

## ŞEKİLLER DİZİNİ

Ana başlık, büyük harflerle, Times New Roman, 14 punto, bold, ortalı

<u>Sekil No</u>	<u>Sayfa No</u>
Sekil 2.1. Organik matriks fazını oluşturan monomerlerin kimyasal formülleri.....	10
Sekil 2.2. DNA sarmalı üzerinde 8-OHdG'nin oluşum mekanizması.....	12
Sekil 3.1. Deneysel periodontitis çalışma grupları ve uygulamaları.....	32
Sekil 3.2. Ratlarda deneysel periodontitisin oluşturulması ve ALA uygulanması.....	33
Sekil 4.1 Çalışma gruplarında ölçülen 8-OHdG konsantrasyonları.....	42

Tablolar dizini örneği:

## TABLÖLAR DİZİNİ

Ana başlık, büyük harflerle, Times New Roman, 14 punto, bold, ortalı

<u>Tablo No</u>	<u>Sayfa No</u>
Tablo 2.1. Kompozit rezinlerin sınıflandırılması.....	7
Tablo 3.1. Çalışmada kullanılan kimyasal maddeler ve cihazlar.....	30
Tablo 3.2. MDA ölçüm prosedürü .....	34
Tablo 4.1. Kadın ve erkeklerde tükürük MDA düzeyleri.....	43
Tablo 4.2. Tüm değişkenlerin zamana karşı değişimlerine ait Bonferroni testi sonuçları .....	46

**Not:** Tezde “TABLÖLAR DİZİNİ” yeni bir sayfa başı ile başlatılarak oluşturulmalı, “ŞEKİLLER DİZİNİ” ile aynı sayfada olmamalıdır.

## TEZ METNİ BÖLÜMLERİ

### GİRİŞ

Bu bölümde, tez konusunu açıklayıcı bilgiler yer almalıdır. Araştırılan problemin niteliği ve kapsamı açık bir şekilde sunulmalı, konunun güncel durumu ilgili yayınlara atıf yapılarak çalışmanın önemi kısa bir şekilde vurgulanmalı, tez çalışmasının bilime sağlayacağı katkı ve/veya yöntem açısından hedeflediği yenilikler ifade edilmelidir. Giriş bölümü materyal-metot, bulgular ya da tartışmaya ait bilgileri içermemelidir.

Bu bölümün son paragrafında tezin **amacı** ve çalışmanın **hipotezi/araştırma soruları** net bir şekilde ortaya konulmalıdır.

### GENEL BİLGİLER

Bu bölümde, yapılan araştırmaya ışık tutabilecek ve incelenen konunun anlaşılmasını kolaylaştıracak bilgiler kısa ve öz bir şekilde verilmeli ve daha önce yapılmış olan araştırmalar tanıtılmalıdır. Konuyu değişik yöntem ve gereçlerle inceleyen araştırmalar hakkında da bilgi verilmelidir. Ayrıca, araştırma sonuçlarını karşılaştırabilmek amacıyla konu ile ilgili önceden yapılmış olan çalışmaların sonuçları hakkında kısa bilgiler verilmelidir. Bu bölümdeki bilgiler genellikle tarihsel bir sıra içerisinde verilmeli ve okuyucu, o güne kadar yapılmış olan çalışmaların gelişimini, açıklığa kavuşan konuları ve ortaya çıkan yeni problemleri tanıma imkânı bulmalıdır. Genel bilgiler tezin 1/3'ünü aşmamalıdır.

### MATERYAL VE METOT

Bu bölümde materyal ve inceleme metodu açıklanmalıdır. Araştırmanın türü (tanımlayıcı, deneysel, prospektif vb.), kullanılan bireyler, evren (popülasyon) ve örneklem büyüklüğü, örneklemin nasıl ve hangi yöntemle seçildiği belirtilmelidir. Verilerin toplanma tarihi, veri toplama araçları (deney araçları, anketler, geçerlik ve güvenilirliği yapılmış ölçekler vb.) ve veri toplama araçlarının kim tarafından hazırlandığı gerekli durumlarda kaynak gösterilerek yazılmalıdır. Kullanılan formlar (anket, ölçek vb.) ek olarak sunulmalıdır. Kullanılan ticari ürünler, kimyasallar ve cihazlara ait bilgiler (marka, model, üretici firma, şehir, ülke vb.) bu bölümde verilmelidir. Uygulanan yöntemin anlaşılmasını kolaylaştırmak amacıyla yöntem şeması kullanılabilir. Araştırmanın bağımlı ve bağımsız değişkenleri, verilerin değerlendirilmesinin nasıl yapıldığı, uygulanan istatistiksel testler bu bölümde açıklanmalıdır.

Çalışmanın yapılması için alınan izinler ve etik kurul onayı bu bölümde belirtilmeli ve ilgili belgeler "EKLER" bölümünde sunulmalıdır.

### BULGULAR

Bu bölümde istatistiksel analizlere göre "ne elde ettiniz" sorusuna yanıt verilir. Bulgular araştırmanın hipotezine uygun ya da uygun olmayan yönde olabilir. Araştırmacı bulguları olduğu gibi sunmalı, bu bölümde tartışma ve yorum yapılmamalıdır. Bulgulara ait tablolar, grafikler, fotoğraflar vb. bu bölümde yer alır.

### TARTIŞMA

Bu bölümde tezin bulguları giriş, genel bilgiler ve materyal-metot bölümlerinde verilen çerçeve kapsamında tartışılmalıdır. Kullanılan yöntemin seçilme nedenleri, üstün ya da zayıf yönleri belirtilmelidir. Bulgular literatür ile karşılaştırılmalı, benzerlikler ya da farklılıklar belirtilmeli, farklılıklar varsa nedenleri açıklanmalı, elde edilen bulguların ne anlama geldiği yorumlanmalıdır. Tartışmada araştırmacının düşüncelerine yer verilmeli, ancak gerçekle uyumlu olmayan yorumlardan uzak durulmalıdır. Tartışma bölümünde **alt başlıklar**



**oluşturulmamalıdır.** Tartışmada tezin hipotezlerinin doğrulanıp doğrulanmadığı ve araştırmannın bilime sağladığı katkılar belirtilmelidir.

## **SONUÇ VE ÖNERİLER**

Bu bölümde, tezin giriş bölümünde belirtilen amacına ne ölçüde ulaşıldığı **genel** ve **açık ifadelerle** belirtilmeli ancak **istatistiksel ifadeler kullanılmamalıdır**. Elde edilen bulgular daha önceki araştırmacıların bulguları ile karşılaştırılarak **yorumlanmalıdır**. Araştırmacının tez çalışmasından elde ettiği bulgulara göre iletmek istediği öneriler bu bölümde yer almalıdır. Öneriler araştırma bulgularına dayandırılmalı, araştırma bulgularında yer almayan durumlar için önerilerde bulunulmamalıdır. Sonuçlar ve öneriler maddeler halinde yazılabilir. Bu bölüm **2 sayfayı aşmamalıdır**.

## **KAYNAKLAR**

Tez yazımında yararlanılan tüm bilgi kaynakları (makale, tez, kitap, bildiri, rapor, web sayfası vb.) kaynaklar dizininde yer almalıdır. Yayınlanmamış makale, bildiri, ders notu, kişisel görüşmeler vs. kaynak olarak gösterilemez [Ayrıca “**Atıflar (alıntı ve göndermeler)**” bölümüne bakınız].

Kaynakların metin içinde gösterilmesi ve kaynaklar bölümünde yazılmasında Amerikan Psikoloji Derneği Yayın Kılavuzu 7. basımın (APA7) Türkçesi kullanılmalıdır. Buna göre kaynaklar alfabetik sıraya göre yazılmalıdır. Atıf gösterimi ilgili yerin sonunda **noktalama işaretinden hemen önce parantez içinde yazar soyadı, yıl şeklinde aynı puntoda** "(Yılmaz ve ark., 2012)" şeklinde yazılmalıdır. Aynı yerde birden fazla atıf gerekmesi durumunda **atıfların arasına ; işareti konularak alfabetik sıra ile** "(Yazar ve ark., 2022; Yörük, 2012) şeklinde yazılmalıdır (Şekil 2).

Kaynaklar sol kenar boşluğundan başlanarak yazılmalı, bir satırdan daha uzun kaynakların yazımında ikinci ve daha sonraki satırlar, birinci satıra göre 1.25 cm içeriden başlamalıdır.

Kaynakların metin içinde gösterilmesi ve kaynaklar dizininin oluşturulmasında, hem yazım kolaylığı sağlaması hem de kaynaklardaki hataları en aza indirmesi açısından **EndNote®** ve **Mendeley** gibi yazılım programlarının kullanılması önerilir.

### **Yazar Gösterimi**

**Tek yazarlı:** Yazar, A. A.

**İki yazarlı:** Yazar, A. A., & Yazar, B. B.

**İkiden fazla yazarlı:** Yazar, A. A., Yazar, B. B., & Yazar, C. C.

**21 ve Üstü Yazar Sayısı:** Author, A. A., Author, B. B., Author, C. C., Author, D. D., Author, E. E., Author, F. F., Author, G. G., Author, H. H., Author, I. I., Author, J. J., Author, K. K., Author, L. L., Author, M. M., Author, N. N., Author, O. O., Author, P. P., Author, Q. Q., Author, R. R., Author, S. S., . . . Author, Z. Z.

**İki soy isimli yazar:** Santos-García, S., & Velasco Rodríguez, M. L.

Yazarın tercih etmiş olduğu büyük harf kullanımını değiştirmemelidir (Ör: hooks, b., van der Waal, P. N.)

### Anonim yazarlar:

- Kaynaklar dizininde gösterimi: Anonim. (2017). *Casus olarak zamanımdan hikayeler*. Bond Yayınları.
- Metin içinde gösterimi: (Anonim, 2017).
- Anlatı alıntısı: Anonim (2017)

**Tüzel yazarlı çalışmalar:** Yazar olarak bir grup/tüzel kişi (dernekler, şirketler, devlet kurumları ve diğer çalışma grupları gibi) ifade ediliyorsa bu gruba ilişkin ad bilgisi metin içindeki atıfta oldukça açık ve anlaşılır biçimde verilmelidir. Grup adı bazı durumlarda kısaltılabilir. Eğer grup adı uzunsa, kısaltma herkesçe anlaşılır oluyorsa veya ada yönelik zaten bilinen bir kısaltma var ise ilk kullanımda hem açık hali hem kısaltma hali kullanılır, sonraki kullanımlarda ise sadece kısaltma kullanılabilir. Eğer grup adı kısa ise veya kısaltması herkesçe anlaşılır olmuyorsa tüm atıflarda adın açık hali yazılır.

- Metinde ilk gösterimi: (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu [TÜBİTAK], 2013)
- İkinci ve sonraki gösterimler: (TÜBİTAK, 2013)

**Aynı soyadlı yazarlar:** Kaynakçada iki veya daha fazla aynı soyada sahip yazar varsa künyede ilk sırada geçen yazarların adının ilk harfi yıllar farklı olsa bile tüm atıflarda kullanılır.

- Kaynaklar dizininde gösterimi:

Yılmaz, A. (2009). Public policies and public library-emergent literacy relationship in the USA. *Bilgi Dünyası*, 10, 80-94.

Yılmaz, B., Köse, E. ve Korkut, Ş. (2008). Hacettepe Üniversitesi ve Bilkent Üniversitesi öğrencilerinin okuma alışkanlıkları üzerine bir araştırma. *Türk Kütüphaneciliği*, 23, 22-51.

- Metin içinde gösterimi: B. Yılmaz, Köse ve Korkut (2008) ile A. Yılmaz (2009) çalışmalarında bahsedildiği gibi.....

Aynı soyada sahip yazarların çalışmaları da aynı yıla aitse hem kaynaklar dizininde hem de metin içi gösterimde yıldan sonra “a, b, ...” harfleri eklenerek (ör: 2019a) farklılık belirtilmelidir.

### Dergi

Birden çok yazarlı makalelerde **tüm yazarların isimleri** yazılmalıdır. Dergi isimleri **kısaltma yapılmadan** olduğu gibi *italik* olarak yazılmalıdır. Dergiler kaynak olarak gösterilirken yazım şekli aşağıdaki gibi olmalıdır:

**Soyadı** - virgül - **ad(lar)ın baş harf(ler)i** - nokta - virgül - **&** - **son yazarın soyadı** - virgül - **ad(lar)ın baş harf(ler)i** - nokta - **(yayın yılı)** - nokta - **makale başlığı** - nokta - **yayınlandığı dergi** - virgül - **cilt numarası(sayı numarası)** - virgül - **başlangıç sayfası** - tire - **bitiş sayfası** - nokta - **doi numarası** düzeniyle yazılmalıdır.

### Örnek:

- Metin içinde gösterimi: (Olanovv ve ark., 2020).
- Anlatı alıntısı: Olanovv ve ark. (2020)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: Olanovv, C. W., Factor, S. A., Espay, A. J., Hauser, R. A., Shill, H. A., Isaacson, S., & Blum, D. (2020). Apomorphine sublingual film for off episodes in Parkinson's disease: a randomised, double-blind study. *The Lancet Neurology*, 19(2), 135-144. <https://doi.org/10.1073/pnas.1910510116>

## Kitap

### Tam yazılmış kitap:

- Metin içinde gösterimi: (Jackson, 2019; Sapolsky, 2017; Svendsen ve Løber, 2020).
- Anlatı alıntısı: Jackson (2019), Sapolsky (2017), Svendsen ve Løber (2020)
- Kaynaklar dizininde gösterimi:  
Jackson, L. M. (2019). *The psychology of prejudice: From attitudes to social action* (2nd ed.). American Psychological Association.

Sapolsky, R. M. (2017). *Behave: The biology of humans at our best and worst*. Penguin Books.

Svendsen, S., & Løber, L. (2020). *The big picture/Academic writing: The one-hour guide* (3rd digital ed.). Hans Reitzel Forlag.

### Tam düzenlenmiş kitap:

- Metin içinde gösterimi: (Hygum & Pedersen, 2010; Kesharwani, 2020; Torino ve ark., 2019).
- Anlatı alıntısı: Hygum ve Pedersen (2010), Kesharwani (2020), Torino ve ark. (2019)
- Kaynaklar dizininde gösterimi:  
Hygum, E., & Pedersen, P. M. (Eds.). (2010). *Early childhood education: Values and practices in Denmark*. Hans Reitzels Forlag.

Kesharwani, P. (Ed.). (2020). *Nanotechnology based approaches for tuberculosis treatment*. Academic Press.

Torino, G. C., Rivera, D. P., Capodilupo, C. M., Nadal, K. L., & Sue, D. W. (Eds.). (2019). *Microaggression theory: Influence and implications*. John Wiley & Sons.

### Editör tarafından düzenlenip yeniden yayınlanan kitap

- Metin içinde gösterimi: (Watson ve Rayner, 1920/2013).

- Anlatı alıntısı: Watson ve Rayner (1920/2013)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: Watson, J. B., & Rayner, R. (2013). *Conditioned emotional reactions: The case of Little Albert* (D. Webb, Ed.). CreateSpace Independent Publishing Platform. (Original work published 1920)

### Çok ciltli kaynaklar

- Metin içinde gösterimi: (Harris ve ark., 2012).
- Anlatı alıntısı: Harris ve ark. (2012)
- Harris, K. R., Graham, S., & Urdan T. (Eds.). (2012). *APA educational psychology handbook* (Vols. 1-3). American Psychological Association.

### DİKKAT!

Bununla birlikte söz konusu **kitabın farklı sayfaları** tez içinde **farklı yerlerde** kaynak olarak gösterilmiş ise **kaynak dizininde** sayfa numarası **belirtilmemeli** ancak tez metni içinde atıfta bulunduğu yerde kaynağın ardından **parantez içinde** belirtilmelidir.

#### Örnek:

- Metin içinde gösterimi: (Bhagavan, 2011, s.306; Bhagavan, 2011, s.287-294).
- Anlatı alıntısı: Bhagavan (2011, s.306), Bhagavan (2011, s. 287-294)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: Bhagavan, N.V. (2011). *Medical Biochemistry*. Academic Press.

### Kitap Bölümü

#### Örnek:

- Metin içinde gösterimi: (Akpınar, 2012, s.30; Stone ve Klinger, 2008, s. 276).
- Anlatı alıntısı: Akpınar (2012, s. 30), Stone ve Klinger (2008, s. 276)
- Kaynaklar dizininde gösterimi:

Akpınar, R.B. (2012). Üriner boşaltım hemşirelik esasları. T.A. Aştı ve A. Karadağ (Editörler), *Üriner inkontinans-hasta bakım planı* (4. baskı, s. 30-43). Akademi Basın ve Yayıncılık.

Stone, A. C. ve Klinger J. R. (2008). The right ventricle in pulmonary hypertension. N.S. Hill, ve H.W. Farber (Eds.), *Diagnosis and Treatment of Pulmonary Hypertension* (s. 276-301). Humana Press.

### Tez

**Soyadı - virgül - ilk adının baş harf(ler)i - nokta – (yılı) - nokta - tezin başlığı** (tez no) - [Y. lisans Tezi/Doktora Tezi - virgül – Üniversite adı] - nokta – Ulusal Tez Merkezi düzeni ile

yazılmalıdır.

**Örnek:**

- Metin içinde gösterimi: (Karagöz, 2012).
- Anlatı alıntısı: Karagöz (2012)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: Karagöz, H. (2012). *Derin temporal sinirlerin anatomisi ve fasiyal sinir paralizi olan hastalarda reanimasyon amaçlı kullanılabilirliğinin araştırılması* (Tez No. 813739) [Doktora tezi, Atatürk Üniversitesi]. Ulusal Tez Merkezi.

## Sözlük

Yararlanılan kaynak bir sözlük ya da benzeri bir materyal ise aşağıdaki şekilde kaynak olarak gösterilir.

**Örnek:**

**Çevrimiçi sözlük kaynakça gösterme:**

- Metin içinde gösterimi: (American Psychological Association, 2020; Merriam-Webster, 2020).
- Anlatı alıntısı: American Psychological Association (2020), Merriam-Webster (2020)
- Kaynaklar dizininde gösterimi:

American Psychological Association. Just-world hypothesis. In *APA dictionary of psychology*. 18 Ocak 2020, <https://dictionary.apa.org/just-world-hypothesis>

Merriam-Webster. Semantics. In *Merriam-Webster.com dictionary*. 4 Mayıs 2020, <https://www.merriam-webster.com/dictionary/semantics>

**Basılı sözlük kaynakça gösterme:**

- Metin içinde gösterimi: (American Psychological Association, 2015; Merriam-Webster, 2003).
- Anlatı alıntısı: American Psychological Association (2015), Merriam-Webster (2003)
- Kaynaklar dizininde gösterimi:

American Psychological Association. (2015). Mood induction. In *APA dictionary of psychology* (2nd ed., s. 667).

Merriam-Webster. (2003). Litmus test. In *Merriam-Webster's collegiate dictionary* (11<sup>th</sup> ed., s. 727).

## Çeşitli Organizasyon veya Komisyonların Yazdığı Kitap, Kılavuz vb. Kaynaklar

Kaynak gösterilecek eser çeşitli organizasyonların yayınladığı veya komisyonların yazdığı kitap, rapor vs. materyaller ise aşağıdaki şekilde kaynak olarak gösterilebilir:

## Örnekler:

### Bir devlet kurumu raporu kaynakça gösterimi:

- Metin içinde gösterimi: (Türkiye Kanser Enstitüsü, 2019).
- Anlatı alıntısı: Türkiye Kanser Enstitüsü (2019)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: Türkiye Kanser Enstitüsü. (2019). *Taking time: Support for people with cancer*. T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı. <https://www.cancer.gov/publications/patient-education/takingtime.pdf>

### ISO standardı kaynakça gösterimi:

- Metin içinde gösterimi: (International Organization for Standardization, 2018)
- Anlatı alıntısı: International Organization for Standardization (2018)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: International Organization for Standardization. (2018). *Occupational health and safety management systems—Requirements with guidance for use* (ISO Standard No. 45001:2018). <https://www.iso.org/standard/63787.html>

### Yasa ve yönetmelikler:

- Metin içinde gösterimi: (Hemşirelik Yönetmeliği, 2010).
- Anlatı alıntısı: Hemşirelik Yönetmeliği (2010)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: Hemşirelik Yönetmeliği. (2010). T.C. Resmî Gazete, sayı: 27515, 8 Mart 2010.

## Konferans Sunumları ve Bildiriler

### Dergide yayımlanan konferans bildirileri:

- Metin içinde gösterimi: (Duckworth ve ark., 2019).
- Anlatı alıntısı: Duckworth ve ark. (2019)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: Duckworth, A. L., Quirk, A., Gallop, R., Hoyle, R. H., Kelly, D. R., & Matthews, M. D. (2019). Cognitive and noncognitive predictors of success. *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA, 116*(47), 23499–23504. <https://doi.org/10.1073/pnas.1910510116>

### Kitap bölümü olarak yayımlanan konferans bildirileri:

- Metin içinde gösterimi: (Bedenel ve ark., 2019).
- Anlatı alıntısı: Bedenel ve ark. (2019)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: Bedenel, A.-L., Jourdan, L., & Biernacki, C. (2019). Probability estimation by an adapted genetic algorithm in web insurance. In R. Battiti,

M. Brunato, I. Kotsireas, & P. Pardalos (Eds.), *Lecture notes in computer science: Vol. 11353* (pp. 225–240). Springer.

## Web Sayfaları ve Web Siteleri

Resmi kurumlar, ulusal ve uluslararası bilimsel kurul ve kuruluşlara ait internet sayfaları URL adresi ve erişim tarihi belirtilerek kaynak olarak gösterilebilir. Ticari amaçlı web sayfaları ve bilimsel dayanağı olmayan verilerle hazırlanmış web sayfaları kaynak olarak gösterilemez.

### Örnek:

#### Devlet kurumuna ait yazar grubunun bulunduğu web sayfası:

- Metin içinde gösterimi: (Ulusal Ruh Sağlığı Enstitüsü, 2018).
- Anlatı alıntısı: Ulusal Ruh Sağlığı Enstitüsü (2018)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: Ulusal Ruh Sağlığı Enstitüsü. (2018). *Anksiyete problemleri*. T.C. Sağlık Bakanlığı, Ulusal Sağlık Enstitüleri. <https://www.nimh.nih.gov/health/topics/anxiety-disorders/index.shtml>

#### Bir kuruluşa ait yazar grubunun bulunduğu web sayfası:

- Metin içinde gösterimi: (World Health Organization, 2018).
- Anlatı alıntısı: World Health Organization (2018)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: World Health Organization. (24.05.2018). *The top 10 causes of death*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>

#### Bireysel yazarı olan bir web sayfası:

- Metin içinde gösterimi: (İnci, 2020; Chaib ve ark., 2012).
- Anlatı alıntısı: İnci (2020), Chaib ve ark. (2012)
- Kaynaklar dizininde gösterimi:  
İnci, O. (09.03.2020). *Bilimsel yayın etiği ilkeleri, yanıltmalar, yanıltmaları önlemeye yönelik öneriler*. TÜBİTAK. <http://uvt.ulakbim.gov.tr/tip/sempozyum7/inci.pdf>.  
Chaib, F., Saxena, S., & Smith, S. (11.04.2012). *Dementia cases set to triple by 2050 but still largely ignored*. World Health Organization. [http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2012/dementia\\_20120411](http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2012/dementia_20120411).

#### Açık eğitim kaynak referansları:

- Metin içinde gösterimi: (Uçku ve ark., 2019).
- Anlatı alıntısı: Uçku ve ark. (2019)
- Kaynaklar dizininde gösterimi: Uçku, R., Arslantaş, D., Özbabalık, D., Sayın, D., Aslan, D., Arslantaş, A., Demirtaş, N., Naçar, M. (15.08.2018). *Yaşlı ve hasta bakım hizmetleri*.

### Genel web sitesi referansları:

Genel olarak bir web sitesinden bahsetmek ve o sitedeki herhangi bir özel bilgiyi belirtmek için, web sitesinin adı metinde belirtilir ve URL'si parantez içine alınır.

### Örnek:

Anketimizi Qualtrics (<https://www.qualtrics.com>) kullanarak oluşturduk.

## Patent

**Soyadı - virgül - ilk ad(lar)ının baş harf(ler)i - nokta - virgül - yılı - nokta - Patent başlığı - nokta - Patent numarası - nokta - şeklinde yazılmalıdır.** Patent sahibi yerine firma adı yazılabilir.

### Örnek:

- Metin içinde gösterimi: (Yıldız, 2011; Jenkins, 1992).
- Anlatı alıntı: Yıldız (2011), Jenkins (1992)
- Kaynaklar dizininde gösterimi:

Yıldız, A.S., Sağlam, R. ve Kaya, A. (Patent sahibi) (2011). PPAR agonisti patent, TR19062001.

Jenkins, A.W. (Inventors), 1992. Transdermal device patent, WO249956.

## EKLER

Bu bölümde Etik Bildirim ve İntihal Beyan Formu ve Etik Kurul Onayı Formu olması **zorunludur**. Çalışmanın yapılması için diğer alınan izinler (anket çalışmalarında ilgili birimlerden alınan izinler gibi), tezde kullanılmış ise bir anket veya ölçek örneği, yöntemle ilgili özel bilgi, tez metni içerisinde verildiğinde sayfaya sığmayacak ve bütünlüğü bozulacak tablo veya şekiller vs. bu bölümde sunulur. “EKLER” bölümü, mevcut sayfa numaralandırılmasına devam edilerek yeni bir sayfa başı ile başlatılır. Her bir ek ayrı sayfada verilir ve sayfa başı **sol üst köşesinde EK-1., EK-2., EK-3.** gibi ifadeler ve açıklama yazılarıyla belirtilir (örnek için EK-1’e bakınız). Ayrıca ekteki belge/bilgiler “İÇİNDEKİLER” sayfasında sayfa numaralarıyla birlikte yazılmalıdır (Şekil 10’a bakınız).

## YÜRÜRLÜK

Bu yazım kılavuzu Sağlık Bilimleri Enstitüsü Kurulu'nun 26.04.2012 tarih ve 3 nolu kararı gereğince verilen yetkiye dayanılarak Sağlık Bilimleri Enstitüsü Enstitü Yönetim Kurulu'nun 14.02.2019 tarih ve 35 sayılı kararı ile kabul edilerek yürürlüğe konulmuştur. Kabul tarihinden sonra Enstitü Müdürlüğü'ne teslim edilecek tezlerin yazım kılavuzuna uygunluğu Enstitü Müdürlüğü tarafından denetlenir.



## EKLER (Ana başlık, Times New Roman, 14 punto, büyük harflerle)

### EK-1. Etik Bildirim ve İntihal Beyan Formu (Times New Roman, 12 punto, her kelimenin ilk harfi büyük)

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ Graduate School of Health Sciences		
<b>ETİK BİLDİRİM VE İNTİHAL BEYAN FORMU<sup>1</sup></b>		
Öğrencinin Adı ve Soyadı	Öğrenci Adı ve Soyadı yazmak için tıklayınız	
Öğrencinin Numarası	Öğrenci numarasını yazmak için tıklayınız	
Ana Bilim Dalı	Ana Bilim Dalı seçmek için tıklayınız	
Öğrencinin Kayıtlı Olduğu Program Türü	Program türünü seçmek için tıklayınız	
<p>Yukarıda bilgileri verilen tezin intihal tespit yazılımıyla (Turnitin) yapılan tarama sonucunda elde edilen benzerlik oranları aşağıdaki gibidir. Beyan edilen bilgilerin doğru olduğunu, aksi hâlde doğacak hukuki sorumlulukları kabul ve beyan ederiz.</p>		
<b>Bölmeler</b>	<b>Benzerlik Oranı</b>	<b>Maksimum Benzerlik Oranları</b>
I. Giriş	%	% 15
II. Genel Bilgiler	%	% 35
III. Materyal ve Metod	%	% 35
IV. Bulgular	%	% 15
V. Tartışma	%	% 20
<p><i>Not: Yedi kelimeye kadar benzerlikler ile Başlık, Kaynakça, İçindekiler, Teşekkür, Dizin ve Ekler kısımları tarama dışı bırakılabilir. Yukarıdaki azami benzerlik oranları yanında tek bir kaynaktan olan benzerlik oranlarının %3' den büyük olmaması gerekir.</i></p>		
<b>Tez Yazarı (Öğrenci)</b>	<b>Tez Danışmanı</b>	
Öğrenci Adını ve Soyadını yazmak için tıklayınız	Danışmanın Unvanını Adını ve Soyadını yazmak için tıklayınız	
Tarih girmek için burayı tıklayınız	Tarih girmek için burayı tıklayınız	
İmza:	İmza:	
<small><sup>1</sup> Bu form Bilgi Kayıt Ortamında doldurulmalı, çıktıyı imzalanan tezin Ekler kısmına EK-1 olarak eklenmelidir.</small>		

Tez onay formuna Enstitü web sayfasında yer alan formlar kısmından [“OF-09 Etik Bildirim ve İntihal Beyan Formu”](#) ismiyle ulaşabilirsiniz.

**EK-2. Etik Kurul Onay Formu (Times New Roman, 12 punto, her kelimenin ilk harfi büyük)**



T.C.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Rektörlük



Sayı : E-75296309-050.01.04-2200075053  
Konu : HADYEK Kararı.

02.03.2022

**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE**

İlgi : 25.02.2022 tarihli ve E-20369917-300-2200064862 sayılı belge.

İlgide kayıtlı yazınız; Atatürk Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulumuzun 28.02.2022 tarihli ve 2022/2 sayılı Oturumunda Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Başvuru Formu ve ekli belgeleri, gerekçe, amaç, yaklaşım ve yöntemler dikkate alınarak incelenmiş ve aşağıya çıkarılan 37 no'lu kararı ile söz konusu yüksek lisans tez çalışmasının yürütülmesinin etik kurallarına uygun olduğuna, mevcut oy birliği ile karar verilmiş olup, çalışmanın Atatürk Üniversitesi Tıbbi Deneysel Uygulama ve Araştırma Merkezi (ATADEM) Laboratuvarlarında yürütülmesine ve taahhütname hükümlerine göre çalışmada kullanılan hayvanlara ait bilgilerin, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünün, Hayvanları Koruma Bilgi Sistemi (HAYBİS)'ne girilebilmesi için ekte sunulan "HADYEK Sonuç Raporu" nun Başkanlığımıza gönderilmesi hususunda;

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

*Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.*

**TOPLANTI TARİHİ : 28.02.2022**

**TOPLANTI SAYISI : 2022/2**

**KARAR N0 37:** Atatürk Üniversitesi... Fakültesi Dekanlığı,...Bölümü,...Ana Bilim Dalı öğretim üyesi.....yürütücülüğünde, Atatürk Üniversitesi Tıbbi Deneysel Uygulama ve Araştırma Merkezi (ATADEM) Laboratuvarlarında yürütülecek olan "....." isimli doktora tez çalışması ile ilgili Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğünün 25.02.2022 tarihli ve E-20369917-300-2200064862 sayılı yazısı ile ekleri görüşüldü.

Yapılan görüşmelerden sonra; adı geçen yüksek lisans tez çalışmasının yürütülmesinin etik kurallarına uygun olduğuna, taahhütname hükümleri gereğince çalışma sonucunun Başkanlığımıza bildirilmesine, mevcut oy birliği ile kabulüne; karar verildi.

Kurul Başkanı

## HATIRLATMA

- Tezin tümünde (tablo içi yazılar dâhil) kullanılacak yazı tipi **Times New Roman** olmalıdır.
- Ana bölüm başlıkları (GİRİŞ, GENEL BİLGİLER, KAYNAKLAR gibi) **14 punto**, alt bölüm başlıkları ve metin kısmı **12 punto** büyüklüğünde olmalıdır.
- Ana bölüm başlıkları **büyük harflerle**, alt bölüm başlıkları ise **her kelimenin ilk harfi büyük** olacak şekilde yazılmalıdır.
- Alt bölüm başlıklarında “ve, veya, ile” gibi bağlaçlar küçük harfle başlamalıdır.
- Tüm bölüm başlıklarında **kalın (bold)** yazı karakteri kullanılmalıdır.
- Şekil ve tablo isimlerinde **sadece ilk kelime büyük, diğerleri küçük harfle** başlamalıdır.
- Metin içinde **çift (2) satır aralığı**, tablo içlerinde **1.5 satır aralığı** kullanılmalıdır.
- Kaynaklar metin içinde **alfabetik sırayla** verilmelidir.
- Sayılarda **ondalık ifadeler nokta** ile ayrılmalıdır (% 27.5;  $p < 0.005$ ; 0.744 gibi).
- Şekil ve tablo isimleri üzerinde **atıf yapılmamalı**, şekil veya tablo numarasının metin içerisinde geçtiği yerde kaynak gösterilerek atıf yapılmalıdır.
- Jüri başkanı, **tez danışmanı dışında** en kıdemli jüri üyeleri arasından seçilmelidir.
- Çalışmaya ikinci danışman atanmışsa kapak sayfalarında bulunan danışman adının altına “**İkinci Danışman**” başlığı atılarak öğretim üyesinin adı ve soyadı bilgileri eklenmelidir.
- Dijital ortamda teslim edilen tezde **onay sayfası bulunmayacaktır**.
- Tez adı değişikliği yapılmışsa savunmadan sonra, enstitü sayfasındaki formlar içerisinde yer alan “**OF\_08\_Tez adı/konusu değişikliği bildirim formu**” düzenlenip tezin sonundaki “Ekler” bölümüne ilave edilmelidir.