



**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**TEZ YAZIM KILAVUZU**

**Giresun-2020**

## **1. TEZİN BİÇİMSEL ÖZELLİKLERİ**

### **1.1. Kullanılacak Kâğıt ve Baskı Özellikleri**

Uzmanlık tezlerinde kullanılacak kâğıt standart A4 (21,0 cm x 29,7 cm) boyutlarında, en az 70 en çok 100 gram birinci hamur beyaz kâğıt olmalıdır.

Tezler bilgisayar kullanılarak lazer ya da lazer kalitesinde çıktı veren yazıcı ile kâğıdın tek yüzüne basılmalı, bilgisayar çıktı kalitesinde çoğaltılmalıdır.

### **1.2. Kapak ve Cilt**

Tez kapağı, iyi kalite beyaz Bristol kartondan yapılmalıdır. Tez metni, özel sayfalar ve ekleriyle birlikte uygun şekilde yapıştırılarak tek bir cilt haline getirilmelidir. Standart büyüklük dışında kalan basılı ve diğer (video kaset, CD vb) materyaller tezle birlikte ayrı bir ek halinde uygun zarf/kutu(lar) içinde teslim edilmelidir.

### **1.3. Sayfa Düzeni**

Her sayfanın sol kenarında 4 cm, alt ve üst kenarlarında 3 cm, sağ kenarında ise 2,5 cm boşluk bulunmalıdır. Belirlenen metin bloğu çerçevesinin dışına çıkılmamalıdır. Yazım düzenini korumak amacı ile tüm satırlar aynı hizada olacak şekilde düzenlenmeli sağ ve sol her iki yana yaslanmış şekilde olmalıdır.

### **1.4. Sayfaların Numaralandırılması**

İç kapak dışında tüm sayfalar numaralandırılmalıdır. Özet, İngilizce özet, teşekkür, içindekiler, simgeler ve kısaltmalar, tablolar ve şekiller dizinleri gibi tez ön sayfaları “i,ii,iii,iv,v,...” şeklinde küçük harf Roma rakamları ile; giriş bölümü ile başlayan diğer sayfalar ise “1,2,3,4,5,...” şeklindeki rakamlar ile numaralandırılmalıdır. Sayfa numaraları sayfanın sağ alt köşesinde olmalı, ön ve arkasında ayıraç, parantez, çizgi gibi işaretler kullanılmamalıdır.

## **1.5. Satır Aralıkları**

Ana metin içinde satır araları 1,5 satır olmalıdır. Şekil alt yazıları, tablo açıklamaları ile alıntılar ve kaynaklar dizininin yazımında da 1,5 satır aralığı kullanılmalıdır. Dipnot metinlerinde satır aralığı 1 satır olmalıdır.

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

Birinci dereceden bölüm başlıkları (Teşekkür, Özet, Giriş ve Amaç, Genel Bilgiler, Kaynaklar vb) sayfa başından başlamalıdır. Metinlerden sonra gelen başlıklardan önce ve sonra 1 satır boşluk bırakılmalıdır. Art arda gelen birinci, ikinci, üçüncü derece başlıklar arasında da bir satır boşluk olmalıdır.

Şekil, tablo ve formüller ana metin içine yerleştirildiğinde önce ve sonrasında 1,5 satır aralığı boşluk bırakılmalıdır. Şekil ve şekil alt yazısı ile tablo ve tablo üst yazısı arasında da tek satır aralık olmalıdır

## **1.6. Yazı Karakterleri ve Punto**

Tezde Times New Roman yazı karakteri kullanılmalıdır. Ana metnin harf büyüklüğü 12 punto, dipnotlar 10 punto ve siyah renkte olmalıdır. Tek sayfaya sığdırılmaya çalışan şekil ve tablolarda daha küçük karakterler kullanılabilir. Noktalama işaretlerinden sonra bir boşluk bırakılmalı, noktalama işaretlerinden önce ise boşluk bırakılmamalıdır.

## **1.7. Yazım Dili ve Anlatım**

Tez dili, Türkçe olup, Türkçe yazım kurallarına uygun, anlaşılır, sade ve açık bir dille olmalıdır. Birinci şahıs ağızdan yazılmamalı, 3. şahıs edilgen anlatım biçimi tercih edilmelidir.

Türkçe karşılığı yerleşmiş terim ve kimyasal madde isimler için Türkçe karşılıkları kullanılmalıdır, zorunlu durumlarda yabancı dilde yazılması gereken kelimeler ile Latince kelimeler italik yazılmalıdır.

Cümleler rakam ve kısaltma ile başlamamalıdır; yazı ile ifade edilmelidir.

Ondalık sayılarda ondalık hane başlangıcında virgül kullanılmalıdır. (Örn: 0,53) İki ondalık sayı (;) ile ayrılmalıdır. (Örn: 0,53; 0,89)

### **1.8. Simgeler ve Kısaltmalar**

Tezde standart kısaltmalar dışındaki kısaltmalar, eğer uzun bir sözcük grubunun sık tekrarlanması gibi çok gerekli durumlarda yapılmalıdır. Çok kullanılan, birden fazla sözcükten oluşan terimler için baş harfleri kullanılarak büyük harfle kısaltma yapılabilir. Bu durumda yapılan kısaltma, metin içinde ilk geçtiği yerde parantez içerisinde, yalnızca bir kez açıklanmalı ve Simgeler ve Kısaltmalar dizininde ayrıca verilmelidir.

Paragraf başları, başlıklar ve tablo açıklama yazıları hariç sonraki geçişlerde sadece kısaltma kullanılır. Sadece tablo içinde yer alan kısaltmalar, ilgili tablonun hemen altında verilir; Simge ve Kısaltmalar dizininde listeye eklenmez. Kullanımı yaygın olan ölçü birimlerine ilişkin kısaltmaların (Örn: kg, m, cm, g) Simge ve Kısaltmalar dizinine eklenmesi gerekmez. Ölçü birimleri metrik ve uluslararası ünite sistemine uygun kısaltmalarla yapılmalıdır. Birimlerle ilgili kısaltmaların sonuna nokta konulmamalıdır.

Birden fazla sözcüğün baş harfleri kullanılarak yapılan kısaltmalarda araya nokta konulmamalıdır (TSH, RNA). Kısaltmalara kesme işareti ile getirilen ekler kısaltmanın okunuş biçimine uygun olarak yazılmalıdır (ör. DNA'nın).

### **1.9. Kaynak Gösterme**

Kaynak gösterme, metin içinde geçiş sırasına göre numara verme (Vancouver) sistemi ile yapılmalıdır. Kaynak numaraları parantez içinde yerleştirilmelidir.

Metin içinde (1) ya da birden fazla kaynağa atıf yapılacaksa aralarında virgül olacak şekilde (2,4,9) şeklinde gösterilmelidir.

Birden fazla ardışık kaynak verilecek ise, birinci ve sonuncu kaynak numarası arasına tire “-“ işareti konulmalıdır. Örneğin 1,3,4,5,6 gibi olacaksa (1, 3-6) şeklinde gösterilmelidir.

Metin içerisinde kaynak gösterme, ilgili cümlenin sonunda noktanın öncesinde parantez içinde verilmelidir. Metin içerisinde yazar veya yazarların adı kullanılacaksa, sadece soyadı yeterli olup, hemen sonrasına parantez içinde kaynak numarası yazılmalıdır. Kaynak iki yazarlı ise her ikisinin de soyadı belirtilmeli, üç veya daha fazla yazarlı ise ilk yazarın soyadı ve "ve ark." şeklinde yazılmalıdır.

### **1.10. Tablo ve Şekiller**

Tez içerisinde, yazı ile anlatılmasında güçlük çekilen durumu ya da anlatılmaya çalışılan durumu, verileri daha etkili anlatmak için şekiller (grafik, diyagram, fotoğraf, çizim vb. ) ve tablolar kullanılabilir.

Şekil ve tablolar tez metni içerisinde ilk değinildikleri sayfada ya da hemen sonraki sayfada yer almalıdır. Dikey kullanımda sayfaya sığmayan ve küçültülmeleri ya da parçalara ayrılmaları durumunda okunabilirliğinin veya sürekliliğinin bozulacağı düşünülen tablo ve şekiller yatay sayfa düzeni içinde de verilebilirler. Bu durumda sayfa tamamen tablo ya da şekle ayrılmalı, yatay sayfalar dikey sayfalarda olduğu gibi numaralandırılmalıdır.

Bir sayfadan daha büyük olan tablolar, tez metni içerisinde gösterilmek zorunda ise, bir sayfa boyutlarında (uygun bir yerden) bölünmelidir. Tablonun devamı bir sonraki sayfada, aynı tablo numarası ve başlıkla verilmeli, tablo numarasından sonra “Devam” ibaresi yazılmalıdır.

Örnek:

**Tablo 1.** Hiperaktif detrusörü olan komplet ve inkomplet paraplejik hastaların depolama ve boşaltma sorunlarının karşılaştırılması.

**Tablo 1 (Devam).** Hiperaktif detrusörü olan komplet ve inkomplet paraplejik hastaların depolama ve boşaltma sorunlarının karşılaştırılması.

Bir şekilde ardışık nitelikte ya da birbiri ile ilişkili birden çok öge var ise bu durumda, tek bir şekil numarası ve paneli altında, her bir öge A,B,C,D.... şeklinde simgelenerek ayrı ayrı açıklanabilir.

Tablo ve şekillerin tez içerisinde gösterilmesinde, sayfa kenarlarında bırakılması gereken boşluklar aşılmamalıdır. Tablo ve şekillerin açıklamaları kısa ve öz olmalıdır. Açıklamaların yazımında da “blok” sistemi korunmalı, açıklamalar bir satırdan uzun ise, ikinci ve diğer satırlar, açıklamanın satır başı hizasından başlamalıdır. Tablo başlığı ve açıklamaları tablonun üstüne, şekil başlığı ve açıklamaları ise şeklin altına yazılmalıdır. Tablo ve şekil açıklamalarının sonunda nokta konulmalıdır.

Bireylerin kimliğini belli edecek şekilde fotoğraf kullanılmamalıdır. Bu fotoğraftaki gözler, kişinin kimliğini belli etmeyecek şekilde bantlanmalıdır. Özel durumlarda gözler bantlanamayacak ise, fotoğrafı çekilen kişiden izin alındığına dair ibare bulunmalıdır.

Tüm tablo ve şekillerin kendisine ait bir numarası bulunmalıdır. Bu numaralar kalın puntoda yazılmalıdır. Tablo ve şekillere, metinde geçiş sırasına göre “**Tablo 1, Tablo 2**”..., “**Şekil 1, Şekil 2**”..., biçiminde numara verilir. Tablo ve şekiller tezin başından sonuna dek birbiri ile ardışık olarak numaralandırılmalıdır.

### **1.11. Alıntı**

Tez içinde, bir başka kaynaktan alınmış birden fazla cümle içeren bir bölüm, aynen aktarılmak isteniyorsa, ana metinden ayrı bir paragraf açılmalı ve alıntının tümü tırnak (“...”) içerisinde ve italik harflerle yazılmalıdır. Alıntıdan önceki ve sonraki ana metin arasında 1.5 satır boşluk bırakılmalıdır. Alıntı yapılan metin ana metinden her iki taraftan 1,25 cm içeride olacak şekilde bloklanmalıdır.

### **1.12. Dipnot**

Tezin herhangi bir sayfasında, metin içinde olması halinde konuyu dağıtacak ve okurken sürekliliği bozacak nitelikteki açıklamalar, kısa ve öz şekilde birkaç satırı geçmemek koşulu ile aynı sayfanın altına dipnot olarak verilebilir. Dipnotlar metin

içerisinde üst simge olarak numaralandırılmalıdır. Dipnotlar için 10 punto kullanılmalıdır. Dipnot sayfa altındaki 3 cm'lik boşluğu aşmamalıdır. Dipnotların yazımında 1 satır aralığı kullanılmalıdır.

### **1.13. Bölüm ve Alt Bölümler**

Tezin bölüm ve alt bölümlerin belirlenmesinde gereksiz ayrıntıya girilmemeli, mantıksal bütünlük izlenmelidir. Tezin bölümleri Giriş ve Amaç, Genel Bilgiler, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, Sonuçlar, Kaynaklar ve Eklerden oluşmaktadır. Başlıklar metin bloğu sol kenarından başlatılmalıdır. Metinlerden sonra gelen başlıklarda, metin ile başlık arasında bir satır boşluk bırakılmalıdır.

Birinci, ikinci ve üçüncü derece bölüm başlıkları koyu ve 12 punto ile sola hizalanarak yazılmalıdır. Birinci derece başlıklar büyük harflerle yazılmalı, ikinci ve üçüncü derece başlıklarda ise her kelimenin ilk harfi büyük, diğerleri küçük, yazılmalıdır. İkinci ve üçüncü derecede başlıklarda yer alan “ve, veya, ile” gibi bağlaçlar küçük harfle yazılmalıdır. Bölüm ve alt bölüm başlıkları, her bölüm için ayrı ayrı numaralandırılmalıdır.

Normal olarak üçüncü dereceden daha ileri alt bölüm başlığı kullanılmamalıdır. Ancak daha ileri alt bölüm başlığı kullanılması gerekirse, bunların sadece ilk sözcüklerin ilk harfleri büyük harfle yazılmalı ve numaralandırılmadan, içindekiler dizininde gösterilmeden yapılması kabul edilebilir.

Örnek:

## **1.GİRİŞ**

### **1.1. İkinci Derecede Bölüm Başlığı**

#### **1.1.1. Üçüncü Derecede Bölüm Başlığı**

#### **Dördüncü derecede bölüm başlığı**

## 2. TEZ KAPAĞI VE ÖZEL SAYFALAR

### 2.1. Tezin Dış Kapağı

Dış kapak ve iç kapak EK-1 ve EK-2’de gösterildiği gibi olmalıdır. Dış kapak ile iç kapak arasında ve dış kapak ile tezin son sayfası arasında bir boş sayfa bulunmalıdır.

Kapak sayfa düzeni Örnek-1’e uygun olarak, tezin sayfa düzenlemesi kısmında açıklanmış kenar boşlukları dikkate alınarak, sayfa ortalanarak yazılmalıdır.

Kapağın üst kenarından 3 cm aşağısına 3X3 cm ölçütlerinde Üniversite amblemi yerleştirilmeli, 1,5 satır altından başlayarak 12 punto büyüklükte, ortalanarak, koyu karakterde, tek satır aralığı ile fakültenin ismi ve anabilim dalı yazılmalıdır

Örnek:

**“T.C  
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ .....ANABİLİM DALI”**

Tezin adı 14 punto büyüklüğünde, büyük harflerle, koyu karakterde ortalanarak ve kelime bölmeden yazılmalıdır. Eğer tez adı bir satıra sığmazsa 1,5 satır aralıkla yazılmalıdır.

Dış kapakta adayın adı ve soyadı (adın ilk harfi, soyadın tamamı büyük harf) ile birlikte, tezin tıpta uzmanlık tezi olduğu, tez danışmanlarının ünvanı adı ve soyadı (adın ilk harfi, soyadın tamamı büyük harf), şehir (GİRESUN) ve yıl 12 punto kalın ve ortalanarak yazılmalıdır. Sayfanın altından 3 cm boşluk bırakılmalıdır.

### 2.2 Tezin İç Kapağı

İç kapak sayfasının içeriği ve düzeni örnek-2’deki gibidir.



Tez çalışması, Üniversitenin Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü, TÜBİTAK ya da benzeri bir kuruluşça desteklendi ise, iç kapakta bu durum proje numarası ile birlikte yer almalıdır

### **2.3. Teşekkür Sayfası**

Teşekkür sayfasında tez çalışmasında ve tezin hazırlanmasında doğrudan katkıda bulunan kişiler ile doğrudan ilgili olmadığı halde görevi dışında yardımcı olan kişi ve kuruluşlara teşekkür edilebilir.

Tez çalışması bir proje kapsamında veya bir kuruluşun desteği ile gerçekleştirilmiş ise proje ve ilgili kuruluşun adı da bu bölümde belirtilmelidir.

Teşekkür metninin altına sağa dayalı ad soyadı, ay ve yıl biçiminde tarih yazılır.

### **2.4. Özgeçmiş**

Uzmanlık öğrencisinin kimlik bilgileri, o tarihe kadar eğitim aldığı ve görev yaptığı kurumları içeren kısa özgeçmişi yazılmalı. Metin 3. Tekil şahıs ve edilgen cümlelerle yazılmalıdır.

### **2.5. Özet**

Tezin 300 kelimeyi geçmeyen Türkçe ve İngilizce özeti (Abstract) teşekkür sayfasından hemen sonra ayrı sayfalarda yer almalı ve roma rakamları ile numaralandırılmalıdır.

Özet başlığı, büyük harf ve koyu punto ile ortalanarak yazılmalıdır. Özet metni bir satır boşluk bırakıldıktan sonra başlanmalıdır. Özet kısmı yapılan çalışmayı yansıtabilecek şekilde olmalı ve çalışmanın orijinal yönlerini vurgulamalıdır. Özette, tez çalışmasının amacı, kapsamı, kullanılan yöntem(ler) ve varılan sonuç(lar), açık ve öz olarak belirtilmeli ve Amaç, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma ve Sonuç alt başlıklarını içermelidir.

Türkçe ve İngilizce özet metninden sonra bir satır boşluktan sonra 12 punto ve kalın“**Anahtar Kelimeler:**” başlığı açılmalı aynı satırda devam ederek, tezle ilgili en az üç en fazla beş anahtar kelime virgül ile ayrılarak alfabetik sıralanmış olarak yazılmalıdır. Türkçe anahtar kelimeler “Türkiye Bilim Terimleri”ne (<http://www.bilimterimleri.com/>), İngilizce anahtar kelimeler "Medical Subject Headings (MeSH)"e ( <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>) uygun olarak verilmelidir.

İngilizce özet sayfasının içeriği ve düzeni Türkçe özet sayfasınıninki ile aynı olmalıdır

## **2.6. İçindekiler Dizini**

İçindekiler dizini, Ek-3'deki örneğe uygun olarak yapılmalıdır. “**İÇİNDEKİLER**” başlığı koyu, 12 punto, sola dayalı bir şekilde yazılmalıdır. 1 satır boşluktan sonra sağa dayalı şekilde “**sayfa**” yazılmalıdır. İçindekiler bölümünün yazılımında 12 punto ve 1,5 satır aralığı kullanılır.

Teşekkürler sayfasından başlanarak tüm özel sayfalar (küçük Romen rakamı ile) ve Giriş ve Amaç bölümünden başlanarak tüm tez metninin bölüm ve alt bölümlerinin bulunduğu birinci, ikinci ve üçüncü dereceden başlıklar (rakam ile) eksiksiz olarak içindekiler dizininde gösterilmelidir.

Tezde kullanılan her bir başlık, içindekiler dizininde kullanılmalıdır.

## **2.7. Simgeler ve Kısaltmalar Dizini**

Simgeler ve Kısaltmalar dizini, Ek-4'deki örneğe uygun olarak yapılmalıdır. “**SİMGELER VE KISALTMALAR**” başlığı koyu, 12 punto, sola dayalı bir şekilde yazılmalıdır. 1 satır boşluktan sonra simgeler ve kısaltmalar dizini alfabetik sıralı olarak hazırlanmalıdır. Dizinin yazımında 12 punto ve 1,5 satır aralığı kullanılmalıdır. Dizinde kullanılan simge ve kısaltmalar sola dayalı bir şekilde yazılmalıdır. Kısaltmadan sonra gelen açıklama cümlelerin hepsi aynı düşey hizadan başlamalıdır.

## **2.8. Şekiller Dizini**

Şekiller dizini, Ek-5'deki örneğe uygun olarak hazırlanmalıdır. “**ŞEKİLLER**” başlığı, koyu, 12 punto, büyük harflerle sola dayalı bir şekilde yazılmalıdır.

Bir satır boşluktan sonra şekiller dizini 12 punto ve 1,5 satır aralığı kullanılarak, tez sayfasındaki sıralarına uygun olarak yazılmalıdır. Şekiller dizinindeki şekil altı açıklamaları, tez metni içindeki şekil altı açıklamasının tümüyle aynı olmalıdır. Ancak, açıklamanın başlık kısmı dışında diğer bilgilerin yazılması gerekmez.

## **2.9. Tablolar Dizini**

Tablolar dizini, Ek-5'deki şekiller dizini örneğine benzer şekilde hazırlanmalıdır. “**TABLolar**” başlığı, koyu, 12 punto, büyük harflerle sola dayalı bir şekilde yazılmalıdır.

Bir satır boşluktan sonra tablolar dizini 12 punto ve 1,5 satır aralığı kullanılarak, tez sayfasındaki sıralarına uygun olarak yazılmalıdır. Tablolar dizinindeki tablo üstü açıklamaları, tez metni içindeki tablo üstü açıklamasının tümüyle aynı olmalıdır. Ancak, açıklamanın başlık kısmı dışında diğer bilgilerin yazılması gerekmez.

## **3. TEZ METNİ**

### **3.1. Giriş ve Amaç**

Bu bölümde çalışmanın amacı, hipotezi ve kapsamı, elde edilen sonuçların nasıl kullanılacağı ve bu sonuçlardan nasıl yararlanılabileceği gibi, okuyucuyu tezin sonraki bölümlerinde sunulacak olan bilgilere hazırlamayı amaçlayan bilgiler açık ve kısa bir şekilde sunulur. Bu bölümde gereç ve yöntem, bulgular ya da tartışma bölümünde değinilmesi gereken bilgilere yer verilmemelidir. Giriş ve amaç kısmı iki sayfayı geçmemelidir.

### **3.2. Genel Bilgiler**

Bu bölümde tezin dayandığı konu ile ilgili temel bilgilere yer verilir. Tez konusu ile ilgili olarak daha önce yayınlanmış olan literatürlerin ana fikirleri, metotları ve sonuçları gibi bilgilerden gerekli olanlar bir düzen içerisinde sentezlenmiş özetleriyle okuyucuya aktarılır.

Tez konusunun niteliğine, yapılan araştırmanın ayrıntısına ve tezin içeriğine göre değişik alt başlıklar oluşturulabilir.

Bu bölümde gereksiz ve uzun bilgilerden kaçınılmalıdır, genel bilgiler bölümü tezin 1/3'ünü geçmemelidir.

### **3.3. Gereç ve Yöntem**

Bu bölümde daha önce araştırılacağı öne sürülen hipotezlerin test edilmesi amacıyla kullanılan gereç ve yöntemler ayrıntılı olarak açıklanır.

Araştırmanın yeri, hangi tarihler arasında yapıldığı, araştırmanın tipi (prospektif, retrospektif, randomize, kontrollü, tek kör, çift kör vb.), örneklem biçimi hakkında bilgi verilmelidir.

Araştırmanın tipine göre çalışma elemanları, çalışma protokolü, randomizasyon yöntemi, maskeleyme yöntemleri tüm ayrıntısı ile anlatılmalıdır.

Kullanılan laboratuvar ve gözlem teknikleri, anketler ve diğer ölçüm şekilleri ayrıntılarıyla ve varsa özel isimleri, ticari isimleri referanslarıyla açıklanmalıdır. Veri elde etme biçimleri, verilerin toplanması ile ilgili ayrıntılar ve özellikler anlatılmalıdır. Çalışmada kullanılan ilaç ya da kimyasalların jenerik isimleri, dozları uygulama yolları belirtilmelidir. Verilerin istatistiksel analizinin nasıl yapıldığı açık bir şekilde bildirilmelidir. Sonuçların ne şekilde verildiği (ort±SD, median (Q1-Q3), yüzde gibi), hangi p değerinin anlamlı kabul edildiği, ve verilerin analizinde ayrıntılı olarak hangi yöntemlerin kullanıldığı verilmelidir. Eğer Power Analizi yapılması gerekti ise

hakkında bilgi verilmelidir. Ayrıca kullanılan istatistik programı ve sürümü belirtilmelidir.

Bu bölümde “denek seçimi”, “kullanılan yöntemler”, “tedavi protokolleri”, “kullanılan kimyasal maddeler”, “istatistiksel analiz” gibi alt başlıklar kullanılması önerilir.

Çalışmaya dahil edilme ve hariç tutulma kriterleri belirtilmelidir.

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesinde yapılan uzmanlık tezi çalışmalarında, teze başlanmadan önce, tezin konusuna göre Giresun Üniversitesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulunun veya Giresun Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulunun onayının alınması gerekmektedir. Bu bölümde alınan Etik Kurul onay numarası tarihi ile beraber bu bölümün başlangıcında verilmelidir.

İnsan ögesinin bulunduğu tüm çalışmalarda Helsinki Deklarasyonu Prensipleri’ ne uyulması gerekmektedir. Bu tip çalışmalarda araştırmacı bu bölümde bu prensiplere uygun olarak çalışmayı yaptıklarını, kurumlarının etik kurullarından ve çalışmaya katılan insanlardan “Bilgilendirilmiş Onam” aldıklarını belirtmek zorundadır.

Hayvan ögesinin kullanıldığı çalışmalarda ise, Avrupa Konseyi’nin önerdiği standartlara (*European Convention for the Protection of Vertebrate Animals Used for Experimental and Other Scientific Purposes*) (ETS 123) uyulması ve bu hususun belirtilmesi gereklidir. Kurumlarının etik kurullarından alınan onay tarih ve numarası ile bu bölümde belirtilmek zorundadır.

Araştırma Giresun Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından destekleniyor ise proje numarası ve etik komite/kurul onay tarihi ve numarası bu bölümün başlangıç kısmına yazılmalıdır.

### **3.4. Bulgular**

Bu bölümde gereç ve yöntemler bölümünde tarif edilen yöntemle elde edilen veriler belirli mantık içinde yorumsuz olarak belirtilmelidir. Çalışmanın niteliğine

göre alt bölümlere ayrılabilir. Bulguların sunulmasında verilerin daha anlaşılır olması açısından tablo ya da grafikler kullanılmalıdır. Gerekirse şekil, fotoğraf ve benzeri görüntüler kullanılabilir. Tablo ya da şekilde sunulan verilerin tümünün metin içinde tekrarlanmamalı, önemli gözlemler vurgulanabilir. İstatistiksel sonuçlar mümkün olduğunca tek bir yöntemle gösterilmelidir. Örneğin veriler tabloda verildi ise grafik, grafikte verildi ise tabloda gösterilmemelidir. Çok gerekli görüldüğünde ve sonuçların anlaşılmasını kolaylaştıracağı düşünüldüğünde aynı veriler hem tablo hem tablo hem grafik olarak verilebilir.

Tablo içinde yatay ve dikey çizgiler mümkün olduğunca az kullanılmalıdır.

### **3.5. Tartışma**

Çalışmanın bulguları, diğer araştırmacıların sonuçları ve yöntemleri ile akılcı bir bakış açısı ile karşılaştırılmalıdır. Literatüre uyan ve uymayan sonuçlar nedenleri ile açıklanmalıdır. Giriş ve sonuçlar kısmında verilen bilgilerin tekrardan kaçınılmalıdır.

Tartışma bölümünün ilk paragrafında çalışmada elde edilen en önemli sonuç yorum yapılmaksızın belirtilmeli, ardından tartışma bulguların sunum sırasına göre yapılmalıdır.

Çalışmanın varsa eksiklikleri ve zayıf noktaları belirtilmelidir. Çalışmanın özgün tarafları ve bilime nasıl bir katkıda bulunduğu vurgulanarak tartışma bölümü sonlandırılmalıdır.

### **3.6. Sonuçlar**

Bu bölümde, tartışma ışığında ulaşılan sonuçlar, açık, öz ve belirli bir mantık çevresinde yazılmalıdır. Giriş bölümünde hedeflenen amaca ne derecede ulaşıldığı belirtilmelidir. Yapılan çalışmada çözümlenemeyen sorunlara/durumlara, ya da elde edilen sonuçlara bağlı olarak daha sonra yapılacak araştırmalara ya da ilgili kurum ve kuruluşlara yönelik önerilere yer verilebilir.

Sonuçlar bölümü metin şeklinde verilebileceği gibi, varılan sonuçlar maddeler halinde de ifade edilebilir.

### **3.7. Kaynaklar**

Tüm kaynaklar metin içinde geçiş sırasına göre numara verilerek kaynaklar bölümünde gösterilmelidir. Tezde kaynak gösterilen, alıntı yapılan araştırmaların aslı araştırmacıda bulunmalıdır. Tezde kullanılmayan literatür, kaynaklar listesinde gösterilmemeli, kaynakların tümü aynı formatta, 1,5 satır ara ile yazılmalıdır.

Kaynakların yazımında VANCOUVER Reference Style Guide'a uyulması önerilir. Kaynaklar makale metninin ardından ayrı bir bölüm olarak makale içinde geçiş sırasına göre dizilmelidir. Yazar sayısı altı veya daha az ise tüm yazarlar, altıdan fazla ise yalnızca ilk üç yazar, en sona "ve ark." (yabancı yayın ise "et al.") eklenerek sunulmalıdır. Kaynak yazılımlarında noktalama işaretleri ve boşluklara örneklerdeki gibi olacak şekilde dikkat edilmelidir. Online yayınlanmış ancak basılmamış makalelerin sonuna doi numarası eklenmelidir. Kaynaklarda geçen dergi adları Index Medicus Pubmed veri tabanına uygun olarak kısaltılmalıdır. Ulusal yayınların dergi adları kısaltılması ise Türk Tıp Dizini'nde geçen şekli ile yapılmalıdır.

#### **3.7.1. Kaynak dizini için örnekler**

##### **Makale**

Yazar(lar)ın soyadı ve adlarının baş harfleri (nokta). Makalenin adı (ilk harf dışında bütünü küçük harflerle) (nokta). Derginin kısaltma ile belirtilen adı italik karakterde (boşluk), yayınlandığı yıl (noktalı virgöl), cilt, boşluk bırakmadan yanına parantez içinde varsa sayı (iki nokta üst üste), başlangıç ve bitiş sayfaları (arada tire olacak şekilde) (bitiş sayfasının binler, yüzler ve/veya onlar basamağı başlangıç sayfasınıniki ile aynı ise, yalnızca birler ve/veya onlar basamağı belirtilerek) (nokta). Yazar sayısı altıdan fazla ise ilk üç isim yazıldıktan sonra (virgöl) et al ya da ve ark (nokta) yazılır.

- 1) Ilhanli I, Guder N, Tosun A, Avcı E, Celik C. Computer-assisted joint space area measurement: A new technique in patients with knee osteoarthritis. *Arch Rheumatol* 2017; 32(4):339-46.
- 2) Günaydın ZY, Karagöz A, Bektaş O, et al. Comparison of the Framingham risk and SCORE models in predicting the presence and severity of coronary artery disease considering SYNTAX score. *Anatol J Cardiol* 2016;16(6):412–8.

### **Online yayınlanmış ancak basılmamış makale**

Yazar(lar)ın soyadı ve adlarının baş harfleri (nokta). Makalenin adı (ilk harf dışında bütünü küçük harflerle) (nokta). Derginin kısaltma ile belirtilen adı italik karakterde (boşluk), yayınlandığı yıl (nokta), Doi: (Numarası)

- 1) Sari IF, Koklu K, Ozisler Z, Ozel S. A comparison of urodynamic findings between patients with complete and incomplete traumatic spinal cord injuries. *J Spinal Cord Med* 2018. Doi: 10.1080/10790268.2018.1533317
- 2) Kulakli F, Ilhanli I, Sari IF, Turkoz A, Celik C. Can the efficacy of subacromial corticosteroid injection be improved using a single-session mobilization treatment in subacromial impingement syndrome? A randomized single-blind controlled trial. *Turk J Med Sci* 2019. Doi: 10.3906/sag-1909-51

### **Bildiri**

Kongre kitapçığında yayınlanan sözel ya da poster bildirimleri de kaynak gösterilebilir. Yazar(lar)ın soyadı ve adlarının baş harfleri (nokta). Bildirinin adı (ilk harf dışında bütünü küçük harflerle) (nokta). Sunulan kongre/bilimsel toplantının adı (virgül), yapıldığı yer (virgül), yapıldığı tarih (noktalı virgül), başlangıç ve bitiş sayfaları (arada tire olacak şekilde) (bitiş sayfasının binler, yüzler ve/veya onlar basamağı başlangıç sayfasınıniki ile aynı ise, yalnızca birler ve/veya onlar basamağı belirtilerek) (nokta).



- 1) Gezer HH, Erdem D, Duruöz MT. Psöriatik artritte otonomik disfonksiyon ve kardiyovasküler hastalıklarla ilişkisi. Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, 20-24 Mart 2019; 319.
- 2) Oğuz U, Dikbaş O, Öğreden E, Demirelli E, Şen Ö, Yalçın O. Sürrenal adenom boyutu ile lenfosit nötrofil oranı ilişkisi. 24. Ulusal Üroloji Kongresi, İzmir, 20-24 Ekim 2015.

### **Kitap**

Yazar(lar)ın soyadı ve adlarının baş harfleri (nokta). Kitabın adı (her sözcüğün baş harfi büyük) (nokta). (Varsa) kaçınıcı baskı olduğu (nokta). (Varsa) cilt sayısı (nokta). Yayınlandığı şehir (virgül), Yayınevi (virgül), Yayınlandığı yıl (noktalı virgül); başlangıç ve bitiş sayfaları (arada tire olacak şekilde) (bitiş sayfasının binler, yüzler ve/veya onlar basamağı başlangıç sayfasınıniki ile aynı ise, yalnızca birler ve/veya onlar basamağı belirtilerek) (nokta).

- 1) Bozdemir N, Kara İH. Birinci Basamakta Tanı ve Tedavi. Birinci baskı. Adana, Nobel Kitabevi, 2010; 95-7.

### **Kitap Bölümü**

Yazar(lar)ın soyadı ve adlarının baş harfleri (nokta). Bölümün adı (ilk harf dışında bütünü küçük harflerle) (nokta). In: Kitabın adı (her sözcüğün baş harfi büyük) (nokta). Ed. yazıldıktan sonra editör ad(lar)ı (soyadı ve adlarının baş harfleri) (nokta). (Varsa) kaçınıcı baskı olduğu (nokta). (Varsa) cilt sayısı (nokta). Yayınlandığı şehir (virgül), yayınevi (virgül), yayınlandığı yıl (noktalı virgül); başlangıç ve bitiş sayfaları (arada tire olacak şekilde) (bitiş sayfasının binler, yüzler ve/veya onlar basamağı başlangıç sayfasınıniki ile aynı ise, yalnızca birler ve/veya onlar basamağı belirtilerek) (nokta).

- 1) Kirshblum S. Spinal cord injury rehabilitation. In: Physical Medicine and Rehabilitation Principles and Practice. Ed. Delisa JA. 4th ed. Philedelphia, USA, Lippincott Williams&Wilkins, 2004;.1715-52.

## **İnternet Sayfası**

(Varsa) yazar(lar)ın soyadı ve adlarının baş harfleri (nokta). Sayfanın ya da yazının başlığı (nokta). Tarayıcının adres satırında görünen internet sayfasının tam adresi (boşluk) adresinden gg/aa/yyyy tarihinde erişilmiştir (ya da indirilmiştir) (nokta).

- 1) Morisson W. Spinal Cor Injury. <https://www.healthline.com/health/spinal-injury> adresinden 30.12.2019 tarihinde erişilmiştir.

## **Tez**

Yazarın soyadı ve adlarının baş harfleri (nokta). Tezin adı (ilk harf dışında bütünü küçük harflerle) [materyalin cinsi] (nokta). Yayın yeri (iki nokta üst üste),Yayın evi (noktalı virgöl),Yayın yılı(nokta))

- 1) Çilesizoğlu Yavuz N. Romatoid artritli hastalarda SCUBE proteinleri ve diğer anjiyogenez belirteçlerinin hastalık aktivite sürecindeki değişimi ve bunun eklem ultrason bulguları ile ilişkisi [Uzmanlık Tezi]. Trabzon: Karadeniz Teknik Üniversitesi;2015.

## **3.8 Ekler**

Tezin ana bölümleri içerisinde yer almaları halinde konuyu dağıtıcı, okumada sürekliliği engelleyen nitelikte ve dipnot olarak verilemeyecek kadar uzun olan açıklamalar bu bölümde verilmelidir. Birden fazla ek var ise ekler sunuş sırasına göre EK-A, EK-B, EK-C,... şeklinde adlandırılmalıdır. Metin içinde eklere yapılan göndermeler (Bkz. EK ...) şeklinde olmalıdır. Her bir açıklama için uygun bir başlık seçilmelidir. Her bir ek bölümü ayrı sayfadan başlamalıdır. Ekler içindekiler bölümünde sırasıyla ve eksiksiz olarak verilmelidir.

### **Bu kılavuzun hazırlanmasında aşağıdaki kaynaklardan yararlanılmıştır.**

- 1) Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Tez Yazım Kılavuzu, Samsun, 2018
- 2) Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tez Yazım Kılavuzu, Konya, 2015

- 3) Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Tez Yazım Kılavuzu, Trabzon, 2014
- 4) Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tez Yazım Kılavuzu, Konya, 2015
- 5) <http://tip.hacettepe.edu.tr/agorevlisi/tez.php#1>
- 6) Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tez Yazım Kılavuzu, Ankara, 2005
- 7) Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıpta Uzmanlık Öğrencileri Tez Yazım Kılavuzu, Ankara, 2008

### **Hazırlayanlar**


Dr. Öğr. Üyesi İlker Fatih SARI, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Mücahit GÜNAYDIN, Dekan Yardımcısı, Acil Tıp Ana Bilim Dalı

Doç. Dr. Ural OĞUZ, Dekan Yardımcısı, Üroloji Ana Bilim Dalı

<b>Klavuzun Kabul Edildiği Fakülte Kurulu Kararı</b>	
<b>Tarih</b>	<b>Sayı</b>
28.04.2020	2020/4

**EK-1** Dış Kapak Sayfası Örneği

  
3 cm

**T.C**  
**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ** ..... **ANABİLİM DALI**  
*(12 punto, koyu, tek satır aralığı)*

4 cm

**TEZİN BAŞLIğI**  
*(14 punto, koyu, 1,5 satır aralığı, tümü büyük harf)*

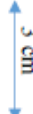
2,5 cm

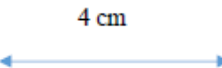
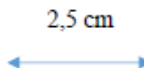
**Adayın Adı SOYADI**  
**TIPTA UZMANLI TEZİ**  
*(12 punto, koyu, İmin ilk harfi büyük, soyadın hepsi büyük)*

**Danışman(lar)**  
**Ünvanı, Adı SOYADI**  
*(12 punto, kalın)*

**GİRESUN-YILI** *(12 punto, kalın)*  
3 cm

**EK-2 İ Kapak Örneği**

  
**T.C**  
**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ .....ANABİLİM DALI**  
*(12 punto, koyu, tek satır aralığı)*

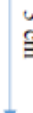
 

**TEZİN BAŞLIğI**  
*(14 punto, koyu, 1,5 satır arlığı, tümü büyük harf)*

**Adayın Adı SOYADI**  
**TIPTA UZMANLI TEZİ**  
*(12 punto, koyu, İsmın ilk harfi büyük, soyadı n hepsi büyük)*

**Danışman(lar)**  
**Ünvamı, Adı SOYADI**  
*(12 punto, kalın)*

Proje Desteği varsa destekleyen kuruluş ve proje no (12 Punto)  
Bu araştırma Giresun Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü  
tarafından ..... proje numarası ile desteklenmiştir.

**GİRESUN-YILI** (12 punto, kalın, büyük)  


**EK-3. İçindekiler Dizin rneęi (Gerektięinde birden fazla sayfa içerebilir)**

<b>İÇİNDEKİLER</b>		
		<b><u>Sayfa</u></b>
TEŞEKKÜR.....		i
ÖZGEÇMİŞ.....		ii
ÖZET .....		iii
İNGİLİZCE ÖZET (ABSTRACT).....		iv
İÇİNDEKİLER.....		v
SİMGELER ve KISALTMALAR.....		vi
TABLolar.....		vii
ŞEKİLLER.....		viii
1. GİRİŞ VE AMAÇ.....		1
2. GENEL BİLGİLER.....		4
2.1. İkinci Dereceden Başlık.....		7
2.2. İkinci Dereceden Başlık.....		12
2.2.1. Üçüncü Dereceden Başlık .....		15
2.2.2. Üçüncü Dereceden Başlık.....		21
2.3. İkinci Dereceden Başlık.....		22
3. GEREÇ VE YÖNTEM.....		35
3.1. İkinci Dereceden Başlık.....		37
4. BULGULAR.....		41
5. TARTIŞMA.....		46
6. SONUÇLAR.....		57
7. KAYNAKLAR.....		59
8. EKLER.....		63
EK-A: Anket Formu .....		63

**EK-4. Simgeler ve Kısaltmalar Dizini Örneği**

<b>SİMGELER VE KISALTMALAR</b>	
DOA	:Detrüsör Overaktivite
.....	:.....
.....	:.....
DVT	:Derin Ven Trombozu
.....	:.....
.....	:.....
HO	:Heterotopik Ossifikasyon
.....	:.....
.....	:.....
.....	:.....
MSK	:Maksimum Sistometrik Kapasite
OY	:Omurilik Yaralanması
TÜBİTAK	:Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu

**EK-5. Şekiller Dizini Örneği**

<b>ŞEKİLLER DİZİNİ</b>	
	<b><u>Sayfa</u></b>
<b>Şekil 1.</b> Tırnak ünitesinin longitudinal kesitinin şematik görünümü.....	2
<b>Şekil 2.</b> Yanlış kısa kesim (A), yanlış yuvarlak kesim (B), yanlış “V” kesim (C), düz doğru kesim (D).....	8
<b>Şekil 3.</b> Tırnak batması evrelemesi. ....	10
<b>Şekil 4.</b> Tırnak batması olan hastaların klinik evreleri ....	19
<b>Şekil 5.</b> Halluks valgus için yapılan açı ölçümleri.....	21
<b>Şekil 6.</b> Pes planus için yapılan açı ölçümleri.....	22