



1993  
Başkent Üniversitesi  
Tıp Fakültesi

**TEZ YAZIM YÖNETMELİĞİ**  
(Son Düzenleme Tarihi: 2005 Eylül)

**İçindekiler**

1. GENEL İLKELER
2. GENEL BİÇİM BİLGİLERİ
  - 2.1. Kullanılacak Kağıt ve Baskı Niteliği
  - 2.2. Kapak ve Cilt
  - 2.3. Sayfa Düzeni
    - 2.3.1. Sayfaların Numaralandırılması
    - 2.3.2. Satır Aralıkları
    - 2.3.3. Bölüm ve Alt Bölüm Başlıkları
3. TEZ İÇERİĞİNİN DÜZENLENMESİ
  - 3.1 Tez Ön Sayfaları
    - 3.1.1 Tez Kapağı
    - 3.1.2 İç Kapak Sayfası
    - 3.1.3 Özet ve İngilizce Özet (Abstract)
    - 3.1.4 İçindekiler Dizini
    - 3.1.5 Kısaltmalar ve Simgeler Dizini
    - 3.1.6 Şekil ve Tablolar Dizini
  - 3.2. Tez Ana Metni
    - 3.2.1. Giriş Bölümü
    - 3.2.2. Genel Bilgiler
    - 3.2.3. Gereç ve Yöntem (Bireyler ve Yöntem)
    - 3.2.4. Bulgular
    - 3.2.5. Tartışma
    - 3.2.6. Sonuç ve Öneriler
    - 3.2.7. Kaynaklar
    - 3.2.8. Ekler
4. DİL ve ANLATIM
  - 4.1. Dil
  - 4.2. Ara Notlar
  - 4.3. Alıntılar
  - 4.4. Dipnotlar
  - 4.5. Şekil, Tablo ve Formüller

## **1. GENEL İLKELER**

Bu yönetmelik Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Birimi Mezuniyet Sonrası ve Sürekli Eğitim Grubu tarafından hazırlanmıştır. Yönetmeliğin amacı Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde uzmanlık ve yan dal uzmanlık tezi hazırlayacak adayların biçim ve içerik bakımından belirlenmiş bazı standartlara uymalarını sağlamaktır. Bu yönetmelik belirli aralıklar ile gözden geçirilmektedir; güncel bilgiler, pratik uygulamadaki aksaklıklar ve öneri/eleştiriler doğrultusunda değişiklikler yapılması mümkündür. Tez hazırlayan adayların bu yönetmelikte belirlenen standartlara uymaları zorunludur. Tezin son hali danışman öğretim üyesi tarafından onaylanmadan basılmamalıdır.

Klinik ve deneysel tüm tez çalışmaları Etik Kurulu tarafından onaylanmalıdır. Bunun için çalışmaya başlamadan önce tez yürütücüsü, danışman öğretim üyesi ve varsa diğer ortak araştırmacılar ile birlikte hazırladığı çalışma projesini Başkent Üniversitesi Klinik/ Deneysel Araştırma İlkeleri doğrultusunda hazırlayarak Tıp Fakültesi Dekanlığına onay almak üzere göndermelidir. Uzmanlık veya yandal uzmanlık tezlerine konu olan tüm çalışmalar maddi, fiziksel ve insan kaynaklarının kullanımı bakımından Başkent Üniversitesi'nin himayesinde yapılmaktadır. Yukarıda bahsedilen etkenler düşünüldüğünde Başkent Üniversitesi ve/veya bağlı Araştırma ve Uygulama Merkezlerinde yapılan tez çalışmaları kişiye değil kuruma aittir. Tez yürütücüsü, çalışmaya verilen bu çok kaynaklı emek nedeniyle yayım hakkını kendinde saklı tutamaz. Tez çalışması özgünlüğünü kaybetmeden yürütücü tarafından asistanlığın bitiminden sonraki bir yıl sonunda yazılmadığı takdirde araştırma Araştırma Kuruluna gönderilen projede yer alan tüm katılımcılar dahil olacak şekilde danışman öğretim üyesi tarafından yayımlanabilir.

Tez, jüri üyeleri ve gönderilmesi zorunlu olan yerlere iletilmek üzere en az 10 adet olarak basılmalıdır. Tezin basılan son şekli CD'ye kaydedilerek basılı kopyalarla birlikte Dekanlığa teslim edilmelidir.

## **2. GENEL BİÇİM BİLGİLERİ**

### **2.1. Kullanılacak Kağıt ve Baskı Niteliği**

Uzmanlık tezlerinin yazım ve basımında A4 boyutlarında (210 mm x 297 mm) en az 70 g en çok 100 g, birinci hamur, beyaz kağıt kullanılmalıdır. Tezler bilgisayar ortamında gelişmiş bir sözcük işlem paket programı (Ör. Microsoft Word) kullanılarak yazılmalı; laser veya mürekkep püskürtmeli kaliteli çıktı veren bir yazıcı ile kağıdın tek yüzüne basılmalıdır.

## **2.2. Kapak ve Cilt**

Tez kapağı iyi kalite (200-300 g) beyaz krome karton ve yazılar siyah olmalıdır. Tez metni, özel sayfalar ve ekleriyle birlikte bahsedilen düzen ve sırada yapıştırılarak tek bir cilt haline getirilmelidir. Tez ciltlenip kesim yapıldıktan sonra son boyutları 205x290 mm olmalıdır. Standart büyüklük dışında kalan basılı ve diğer (video kaset, vb.) materyal ayrı bir ek halinde uygun zarf / kutu(lar) içinde teslim edilmelidir.

## **2.3. Sayfa Düzeni**

### **2.3.1. Genel Düzen ve Yazım Özellikleri**

Sayfa düzeni her sayfanın sol kenarında 3 cm, alt, üst ve sağ, kenarlarda ise 2.5 cm boşluk bırakılacak şekilde ayarlanmalıdır. Yazım düzenini korumak amacı ile tüm satırlar sağ ve solda aynı hizada bloklanmalıdır. Tezin tamamı 12 punto *Times New Roman* yazı karakteri kullanılarak yazılmalıdır. Sadece tez kapağı, iç kapak ve birinci derece başlıklar 14 punto ve koyu olarak; alıntılar, dipnotlar ve şekil/tablo açıklamaları 10 punto ile yazılmalıdır. Yazımda virgül, nokta gibi noktalama işaretlerinden önce boşluk bırakılmamalı sonra ise bir karakterlik boşluk bırakılmalıdır. Hece bölmesi yapılmamalıdır. Cümleler sayı/rakam ile başlamamalıdır. Tek sayfaya sığmayan tablo ve şekillerde daha küçük karakterler kullanılarak tek sayfaya sığmaları sağlanabilir.

### **2.3.2. Sayfaların Numaralandırılması**

Sayfa numaralandırılması, sayfanın altında ve satırın ortasında olacak şekilde düzenlenmelidir. Önünde ve arkasında parantez, çizgi gibi işaretler konulmamalıdır. Kapak ve iç kapak dışında tüm sayfalar numaralandırılmalıdır. Teşekkür, Özet, İngilizce Özet, İçindekiler, Simgeler ve Kısaltmalar, Şekiller ve Tablolar dizinlerinin yer aldığı tez ön sayfaları "*i, ii, iii, iv, v ...*" şeklinde küçük harf romen rakamları ile; giriş bölümü ile başlayan tez ana metin sayfaları ise "1, 2, 3, 4, 5, ..." şeklinde arabik sayılarla numaralandırılmalıdır.

### **2.3.3. Satır Aralıkları**

Tezin tamamında satır aralığı 1.5 satır olarak düzenlenmelidir. Yalnızca şekil ve tabloların açıklamaları, alıntılar, dipnotlar ve kaynaklar dizininin yazımında 1 satır aralığı kullanılmalıdır. Paragraflar arasında ya 1.5 satır aralığı boşluk bırakılmalı ve yeni paragraf sola dayalı başlamalı ya da satır boşluğu bırakılmadan devam edilmeli ancak her yeni paragraf 1.25 cm içeriden başlamalıdır. Paragraf düzeninde hangi seçenek uygulanırsa tezin

tamamında aynı şekilde devam edilmesine dikkat edilmelidir. Ana metinle şekil, tablo ve formüller arasında önce ve sonrasında olmak üzere birer satır boşluk bırakılmalıdır. Şekil ve şekil alt yazısı ile tablo ve tablo üst yazısı arasında da bir satırlık boşluk olmalıdır.

### 2.3.4. Bölüm ve Alt Bölüm Başlıkları


Tez ön sayfalarındaki bölüm başlıkları (Özet, İngilizce Özet, İçindekiler Dizini, Kısaltmalar ve Simgeler, Şekil ve Tablo Dizinleri) numaralandırılmamalı, 14 punto ve koyu büyük harfler kullanılarak sayfa ortalanmalıdır. Giriş bölümü ile başlayan tez ana metni ve sonrasındaki bölümlerin numaralandırılması ise metrik sistem ile yapılmalı ve başlıklar sola dayalı olmalıdır. Ana bölüm başlıkları tek, alt bölümler ise 2.1, 2.2 ve 2.3 gibi iki arabik sayı ile belirtilmelidir. Birinci derece başlıklar 14 punto koyu ve büyük harfle yazılmalıdır. İkinci ve üçüncü derece başlıklar ise her kelimenin ilk harfi büyük diğerleri küçük harflerle olacak şekilde 12 punto, koyu yazılmalıdır. Tüm başlıklardaki bağlaçlar (ve, veya, ile vb.) ise küçük harflerle yazılmalıdır. Üçüncü dereceden sonraki alt başlıklar kullanılmamalı ve/veya numaralandırılmamalıdır. Tezin tamamında her ana bölüm yeni bir sayfadan başlamalıdır.

## 3. TEZ İÇERİĞİNİN DÜZENLENMESİ

### 3.1. Tez Ön Sayfaları


#### 3.1.1. Tez Kapağı

Kapak yazıları sayfayı ortalayacak şekilde 14 punto ve koyu olmalı, üniversitenin ve tezin adı büyük harflerle yazılmalıdır. Başkent Üniversitesi'nin amblemi renkli ve en üstte olacak şekilde yerleştirilmelidir. Kapak sayfasında danışmanın adı yer almamalıdır. Tezin başlığı metne uygun, kısa ve açık olmalıdır. Tez kapağı aşağıdaki şekilde düzenlenmelidir:

 BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ Anabilim Dalı (Bilim Dalı) TEZİN ADI (YANDAL) UZMANLIK TEZİ Ünvan ve Ad-Soyad Ankara, Bitiş yılı
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3.1.2. İç Kapak Sayfası

İç kapak sayfası şekil ve içerik olarak dış kapak ile tamamen aynı olmalıdır. Ek olarak, bu sayfada danışman (varsa ortak danışman) öğretim üyesinin adı da bulunmalıdır. Bu sayfa ana metinde kullanılan kağıt üzerine yazılmalıdır. İç kapağın sayfa numarası "ii" olarak düşünülmeli ancak bu sayfa numarası iç kapak üzerine yazılmamalıdır. Tez çalışması Başkent Üniversitesi Araştırma Fonu, TÜBİTAK veya benzeri bir kurum tarafından desteklenmiş ise iç kapağın en altında bu durum proje numarası ile belirtilmelidir (bu bölüm 12 punto ile yazılabilir). İç kapak sayfası aşağıdaki şekilde düzenlenmelidir:

<p style="text-align: center;"> BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ</p> <p style="text-align: center;">Anabilim Dalı Bilim Dalı</p> <p style="text-align: center;">TEZİN ADI</p> <p style="text-align: center;">(YANDAL) UZMANLIK TEZİ</p> <p style="text-align: center;">Ünvan ve Ad-Soyad</p> <p style="text-align: center;">Tez Danışmanı:</p> <p style="text-align: center;">Ankara, Bitiş yılı</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3.1.3. Özet ve İngilizce Özet (Abstract)

Tezin bir sayfayı geçmeyen özeti (sayfa iii) ve İngilizce çevirisi (sayfa iv) iç kapaktan hemen sonra yer almalı ve bu sayfalar küçük romen rakamları ile numaralandırılmalıdır. Özette çalışmanın amacı, uygulanan yöntemler, çalışmanın bulguları ve sonuçlar açık ve öz olarak belirtilmelidir. Bu alt bölümler satır başı yapılarak yeni paragraf halinde verilmeli, ancak "Amaç", "Yöntem", "Sonuç" gibi alt başlıklar kullanılmamalıdır. Anahtar kelimeler sayısı 5'i geçmeyecek şekilde özet metninden sonra bir satır atlanarak yazılmalıdır. Anahtar kelimelerin *Medical Subject Headings* (MeSH) sınıflandırmasına uygun olmasına özen gösterilmelidir. İngilizce Özet (Abstract) sayfasının içeriği ve sayfa düzeni tümüyle özet sayfasının aynı olmalıdır. Ek olarak, İngilizce özet metninden önce tezin İngilizce adı da sadece baş harfleri büyük olacak şekilde 12 punto koyu harflerle ve sola dayalı olarak yazılmalıdır.

### 3.1.4. İçindekiler Dizini

İçindekiler dizini Özet (iii) ve İngilizce Özet (iv) sayfalarından sonra sayfa “v” olarak yer almalıdır. İçindekiler dizininde, Özet sayfasından başlayarak tüm özel sayfalar, tez metninin içerdiği tüm bölüm ve alt bölüm başlıkları, ek açıklamalar, kaynaklar ve ekler eksiksiz olarak gösterilmelidir. İçindekiler dizininde her bölümün hizasına, o bölüm/alt bölümün yalnızca başlangıç sayfa numaraları gösterilmelidir. Küçük Romen rakamları ile belirlenen ön sayfalar da dizinde yer almalıdır. Diğer sayfalar arabik sayılarla gösterilmelidir. İçindekiler sayfası aşağıdaki şekilde düzenlenmelidir:

<b>İÇİNDEKİLER</b>	
	<i>Sayfa</i>
Özet	<i>iii</i>
İngilizce özet	<i>iv</i>
İçindekiler dizini	<i>v</i>
Kısaltmalar ve simgeler dizini	Romen rakamı (küçük)
Şekiller dizini	Romen rakamı (küçük)
Tablolar dizini	Romen rakamı (küçük)
1. Giriş	Arabik sayı
2. Genel Bilgiler	Arabik sayı
2.1. ....	Arabik sayı
2.2. ....	Arabik sayı
3. Gereç ve Yöntem	Arabik sayı
4. Bulgular	Arabik sayı
5. Tartışma	Arabik sayı
6. Sonuç	Arabik sayı
7. Kaynaklar	Arabik sayı
8. Ekler	Arabik sayı

### 3.1.5. Kısaltmalar ve Simgeler Dizini

Metin içinde geçen ve sık kullanılan ifadeler için genel kabul gören veya yazarın kendisine özel kısaltmalar kullanılabilir. Mümkün olduğu kadar genel kabul gören kısaltmalar kullanılmalıdır. Kısaltmalar metin içinde ilk geçtikleri yerde ifadenin gerçek halinden sonra parantez içinde yer almalı ve bundan sonra özet hariç her geçtiği yerde yalnızca kısaltma kullanılmalıdır [Ör. Orta serebral arter (OSA) kan akımını ölçmek için...]. Ölçü birimleri metrik sistem ve uluslararası ünite sistemine uygun kısaltmalarla verilmelidir. Birimlere ilişkin kısaltmaların sonuna nokta konulmamalıdır. Birden fazla sözcüğün baş harfleri kullanılarak yapılan kısaltmalarda araya nokta konulmamalıdır (TÜBİTAK, OSA, AKŞ gibi). Kısaltmalar, terimlerin Türkçelerine göre yapılmalıdır ancak yabancı dilden yerleşik kısaltmalar (AIDS, WHO, NATO gibi) oldukları gibi alınabilir. Terim olmayan kısaltmaların

(Ör. Bkz., vb.) sonuna nokta konmalıdır. Metinde geçen tüm kısaltma ve simgeler “Kısaltmalar ve Simgeler Dizini” içinde alfabetik sırada verilmelidir.

### **3.1.6. Şekil ve Tablo Dizinleri**

Şekiller dizinine şekil adları metin içindeki şekil alt yazıları ile aynı olmalıdır ve şekillerin bulunduğu sayfa numaraları dizinde belirtilmelidir. Yine tablolar dizinindeki tablo adları metin içindeki tablo başlıkları ile aynı olmalı ve tabloların bulunduğu sayfa numaraları dizinde verilmelidir. Şekil ve tabloların az sayıda olduğu durumlarda bu iki dizin "Şekil ve Tablolar Dizini" şeklinde birleştirilebilir ve tarif edilen şekle uygun olarak aynı sayfada sunulabilir. Şekil ve tablolar dizininde istatistiksel değerler, tablo/şekil açıklamaları verilmemelidir.

## **3.2. Tez Ana Metni**

### **3.2.1. Giriş Bölümü**

Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi mezuniyet sonrası eğitimi uzmanlık/yan dal uzmanlık tezleri bilime yenilik getirme, bir bilimsel yöntem geliştirme veya bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulama niteliklerinden birini taşımalıdır. Bu bölümde çalışmanın amacı, hipotezi ve kapsamı gibi, okuyucuyu yönlendirici nitelikte bilgiler bulunur.

### **3.2.2. Genel Bilgiler**

Bu bölümde araştırmanın konusunda bugüne kadar yapılmış çalışmalar, bulgular ve konu hakkında kaynağa dayalı genel bilgi verilmeli ancak gereksiz ayrıntılardan kaçınılmalıdır. Amaç, kullanılacak yöntem ve/veya hedefteki önemli noktalar alt başlıklar halinde yapılandırılmalı ve literatür bilgileri irdelenmelidir. Genel bilgilerin tezin tamamının % 50'sinden daha uzun olmamasına özen gösterilmelidir.

### **3.2.3. Gereç ve Yöntem (Hastalar ve Yöntem)**

Bu bölümde, giriş ve genel bilgiler bölümlerinde oluşturulan hipotezlerin araştırılmasında kullanılan yöntemlerin özellikleri detaylı olarak verilmelidir. Kullanılan laboratuvar ve gözlem teknikleri, anketler ve diğer ölçüm şekilleri tarif edilmeli, veri elde etme biçimleri ve deney grupları tanımlanmalıdır. Çalışma düzeni, varsa randomizasyon açıklanmalıdır. Verilerin hangi istatistiksel yöntem ile değerlendirildiği belirtilmelidir. Klasikleşmiş yöntemler kullanılmış ve yöntemde herhangi bir değişiklik yapılmamış ise yalnızca yöntemin

ismi ve alındığı kaynak verilmelidir. Tüm klinik ve deneysel tez çalışmaları için Araştırma Kurulu ve Etik Kurulu onay tarihi ve numarasının bu bölümün başında yazılması zorunludur.

#### **3.2.4. Bulgular**

Bulgular bölümünde, araştırmada elde edilen veriler belli bir mantıksal-analitik bütünlük ve akış içinde, şekil ve tablolar verilerek açıklanmalıdır. İstatistiksel sonuçlar sunulmalıdır. Gerekirse şekil, fotoğraf ve benzeri görüntüler kullanılabilir, bunların tamamı şekil olarak isimlendirilmeli ve numaralandırılmalıdır. Metinde sunulan veriler şekil ve/veya tablolarda tekrarlanmamalıdır.

#### **3.2.5. Tartışma**

Tartışma bölümünde, araştırmadan elde edilen bulgular benzer çalışmaların sonuçları ile karşılaştırılarak tartışılmalıdır. Test edilen hipotezlerin kabul ya da reddedilip edilmedikleri ve amaçlara ne ölçüde varıldığı yazılmalıdır. Literatür bilgileri ışığında diğer çalışmalarla ne derece uyumlu olduğu, uyumsuz bulunan verilerin kanıta dayalı açıklamaları veya olası yorumları yapılmalı ancak kanıta dayalı olmayan savlardan olabildiğince kaçınılmalıdır. Çalışmanın bilime nasıl bir katkıda bulunduğu belirtilmeli, özgün kısımları açığa çıkarılmalıdır. Aynı zamanda, varsa çalışmanın kısıtlılıkları vurgulanmalıdır.

#### **3.2.6. Sonuç ve Öneriler**

Çalışmadan çıkarılacak sonuçlar maddeler halinde vurgulanmalıdır. Ulaşılan sonuçların çalışma amacı ile bağlantısı kurularak, eldeki verilerin tam olarak desteklemediği sonuç ve yargılardan kaçınılmalıdır. Sonuçlara dayanılarak öneriler geliştirilmelidir. Ayrıca, klinik uygulamalara yansiyabilecek ve/veya ileriye yönelik klinik ve deneysel çalışmalara ışık tutabilecek noktalar işaret edilmelidir.

Yukarıda ana hatlarıyla verilen tez bölümleri, çalışmanın türüne, yazarın üslubuna ve bazı özel ölçülere göre küçük değişiklikler gösterebilir.

#### **3.2.7. Kaynaklar**

“KAYNAKLAR” başlığı, arabik olarak tek rakam ile numaralandırılmalı, büyük harflerle 14 punto ve koyu olarak sola dayalı yazılmalıdır. Kaynaklar 12 punto ile küçük harflerle, 1 satır aralığı ile yazılmalıdır. Tez içinde atıfta bulunulan her kaynak, kaynaklar dizininde mutlaka bulunmalıdır. Tezde adı geçen ve yararlanılan tüm kaynaklar, metin içindeki geçiş sırasına



göre numaralandırılarak yazılmalıdır. Kaynak metindeki cümlenin sonunda parantez içine yazılmış sıra numara sı ile gösterilir. Aynı anda birden fazla kaynak aralarına virgül konularak ayrılır, ikiden fazla ardışık sayı söz konusu olduğunda ise ilki ile sonuncusunun arasına tire konularak belirtilir [*Ör.* (8), (3, 5, 7) veya (3-7, 10)].

Tez içinde özgün bir bilgisayar yazılımına atıfta bulunulmuş ise bu yazılım kaynaklar dizininde gösterilmelidir. Yararlanılan internet siteleri veya elektronik dergiler de kaynaklar bölümünde aşağıdaki örneklere uygun şekilde yer almalıdır. Kaynaklar orijinal dilinde yazılmalı, gereksiz noktalama işaretlerinden kaçınılmalı ve aşağıda belirtilen genel kurallar göz önünde bulundurulmalıdır.

*Kaynak bir makale ise:*

Yazar isimlerinin tümü yazılmalı, yazar sayısının fazla olduğu durumlarda Türkçe kaynaklarda "ve ark." yabancı kaynaklarda ise "et al." kullanılmamalıdır. Yazarın soyadı adının baş harfi, makalenin başlığı (yalnızca ilk kelimenin ilk harfi büyük diğer kelimelerin ilk harfleri küçük olmalıdır), derginin adı (varsa uluslararası kısaltması), cilt no, başlangıç ve bitiş sayfaları, yıl.

*Örnek:* Huhta JC, Cohen M, Gutgesell HD. Patency of the ductus arteriosus in normal neonate. J Am Coll Cardiol 4: 561-566, 1984.

*Kaynak bir kitap ise:*

Yazar isimlerinin tümü yazılmalı yazar sayısının fazla olduğu durumlarda Türkçe kaynaklarda "ve ark." yabancı kaynaklarda ise "et al." kullanılmamalıdır. Yazarın soyadı adının baş harfi, kitabın adı, baskı sayısı, varsa cilt no, yayımlandığı yer, yayımcı kuruluş, yıl.

*Örnek:* Aaslid R. Transcranial Doppler Sonography. Second edition (Türkçe ise 2'nci baskı), Vol. 2. New York, Springer Verlag, 1986.

*Kaynak bir kitap bölümü ise:*

Yazar isimlerinin tümü yazılmalı yazar sayısının fazla olduğu durumlarda Türkçe kaynaklarda "ve ark." yabancı kaynaklarda ise "et al." kullanılmamalıdır. Bölüm yazarının soyadı adının baş harfi, bölümün adı, bölümün alındığı kitabın adı, parantez içinde editörün(lerin) soyadı ve adının baş harfi, baskı sayısı, yayımlandığı yer, yayımcı kuruluş, varsa cilt no, başlangıç ve bitiş sayfaları, yıl.

*Örnek:* Aaslid R. Transcranial doppler examination techniques. Transcranial Doppler Sonography (Aaslid R, ed). Second edition (Türkçe ise 2'nci baskı). Newyork, Springer Verlag. Vol. 2, 126-132,, 1986.

*Kaynak bir tez ise:*

Yazarın soyadı adının baş harfi, tezin adı, cinsi (yüksek lisans, doktora, uzmanlık, doçentlik), sunulduğu üniversite ve fakülte, anabilim dalı, şehir, yıl.

*Örnek:* Hancı C. Konjenital kalp hastalığı olan çocukların okul uyumu. Uzmanlık tezi, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Ankara, 1995.

*Kaynak bilgisayar yazılımı ise:*

Yapımcı kişilerin soyadı adının baş harfi veya kuruluşun adı, yazılımın adı, versiyonu, yapım yeri, tarih.

*Örnek:* Wolfgang Research, SPSS, Version 11.0, Boston MA, 2002.

*Kaynak bir internet sitesi ise:*

Kullanılan sitenin yazarının soyadı adının baş harfi, sitenin veya kaynağın adı, internet erişim adresi ve erişim tarihi.

*Örnek:* Ringelstein EB, Kahlschener B, Niggemeyer E, Otis SM. Transcranial doppler sonography: anatomical landmarks and normal velocity values. Erişim: (<http://www.hemodynamic.com/tcdsim2.html>). Erişim tarihi: 12/1/2002.

*Kaynak bir elektronik dergi ise:*

Yazar isimlerinin tümü yazılmalı yazar sayısının fazla olduğu durumlarda Türkçe kaynaklarda "ve ark." yabancı kaynaklarda ise "et. al" kullanılmamalıdır. Yazarın soyadı adının baş harfi, makalenin başlığı, derginin adı (varsa uluslararası kısaltması) (elektronik dergi) cilt no: varsa başlangıç ve bitiş sayfaları, yıl. İnternet erişim adresi.

*Örnek:* Ringelstein EB. Transcranial Doppler sonography: anatomical landmarks and normal velocity values, JNNP (elektronik dergi). 3: 1998. Erişim: (<http://www.jnnp.com>)

### **3.2.8. Ekler**

Tezin ana bölümleri içinde yer almaları halinde konuyu dağıtabilecek, okumada sürekliliği engelleyen nitelikte ve dipnot olarak verilemeyecek kadar uzun olan açıklamalar ek halinde verilmelidir. Bu bölümde yer alacak her bir açıklama için uygun bir "başlık" seçilmeli ve

bunlar, sunuş sırasına göre EK 1, EK 2, EK 3, ... şeklinde adlandırılmalıdır. Metin içinde ek'lere yapılan göndermeler (Bkz. EK ..) şeklinde olmalıdır. Her ek bölümü sayfa başı yapılarak başlamalı ve sayfa numaraları, bir önceki bölümün sayfa numaralarını izlemelidir. Ekler, "İÇİNDEKİLER" dizininde sırasıyla ve eksiksiz olarak verilmeli, ancak sayfa numaraları gösterilmemelidir. Araştırma ile ilgili olarak boyutları, nitelikleri ve/veya kapsamları nedeni ile tez ile birlikte sunulamayacak diğer materyal de (bilgisayar disketi, CD-ROM, video kaset vb.) tezdten ayrı olarak "EKLER" başlığı altında ve ayrı bir kapak veya uygun bir zarf ya da kutu içerisinde verilmelidir. Bunların st kapak ve sayfa düzeni tümüyle tez kapağıyla aynı olmalıdır.

#### **4. DİL ve ANLATIM**

##### **4.1. Dil**

Tez dili açık, yalın ve bilimsel metne uygun olmalıdır. Anlatım, kısa ve öz cümlelerle yapılmalı, birinci şahıs ağzından olmamalıdır. Metinde geçen kimyasal madde isimleri ve terimler Türkçe yazılmalıdır. Zorunlu olarak yabancı dilden yazılması gerekli kelimeler *italik* olarak yazılmalıdır.

##### **4.2. Ara Notlar**

Ara notlar iki kısa çizgi (birleştirme çizgisi) arasında verilebilir. *r.* "...Transkraniyal Doppler ile -Aaslid ilk olarak 1982'de uygulamıştır- serebral kan akım hızlarını non-invazif olarak ölçmek mümkün olmuştur..."

##### **4.3. 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.

##### **4.4. Dipnotlar**

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 soldan sağa sayfanın ortasına kadar çizilen sürekli bir çizgi ile ayrılmalıdır ve metin 1 satır aralığı kullanılarak yazılmalı ve

harf büyüklüğü 10 punto olmalıdır. Dipnotlar aynı sayfada birden çok ise, sayfadaki belirtme sırasına göre ve her sayfada birden başlanarak numaralandırılmalıdır. Dipnot numaraları kaynak gösterme sistemi ile karışmayacak şekilde parantez içinde üst indis olarak gösterilmelidir.

#### **4.5. Şekil, Tablo ve Formüller**

Şekil, grafik, fotoğraf, çizim, formül gibi resimlemelerin hepsi şekil olarak isimlendirilmeli, arabik sayılarla aşağıda belirtilen şekilde numaralandırılmalıdır. Şekil başlıkları şekillerin altına ilk kelimenin ilk harfi büyük diğerleri küçük harf olarak 12 punto ile yazılmalıdır. Şekil açıklamaları, istatistiksel veriler ve varsa alındıkları kaynaklar 1 satır aralığı kullanılarak 10 punto ile yazılmalıdır. Tablolar arabik sayılarla aşağıda belirtilen şekilde numaralandırılmalı başlıkları tablonun üstüne sadece ilk kelimenin ilk harfi büyük diğerleri küçük harf olarak 12 punto ile yazılmalıdır. Tablo açıklamaları, istatistiksel veriler ve varsa alındıkları kaynaklar 1 satır aralığı kullanılarak 10 punto ile tablo başlığının altında yer almalıdır.

Hazırlanacak şekiller yazı ile anlatımda güçlük çekilen, yapılan işi, anlatılmaya çalışılan düşünceyi veya elde edilen verileri daha etkili olarak aktarabilecek nitelikte olmalı, gereksiz şekillerden kaçınılmalıdır. Şekiller üzerinde yer alacak tüm çizgi, işaret, sembol, rakam ve yazılarda bilgisayar yazıcısı, daktilo, rapido ya da Letraset çıkartma türü bir araç kullanılmalıdır. Bu tür çizgi, işaret, sembol rakam ve yazılar, çıplak gözle kolayca seçilebilir ve okunabilir büyüklükte olmalıdır.

Tez sayfası üzerine tercihan fotoğraf yapıştırılmamalı, fotoğraflar sayısal formata dönüştürülerek yazıcıdan çıktı alınmalı veya renkli fotokopi kullanılmalıdır. Fotoğraf yapıştırılması zorunlu olduğu durumlarda, fotoğraflar tez sayfaları arasında olabilecek kabarıklığı önlemek amacı ile ince fotoğraf kağıdı üzerine basılmalıdır. Bireylerin kimliğini belli edecek tarzda fotoğraf konulmamalıdır. Hasta ya da deneklerin fotoğraflarında gözler kimliği belli etmeyecek şekilde bantlanmalıdır. Özel durumlarda, teze konulacak gözleri bantlı olmayan fotoğrafların yayınlanması için fotoğrafı çekilen kişiden izin alındığına ilişkin ibare bulunmalıdır.

Resimlemeler anlatıldıkları sayfa veya bir sonraki sayfaya yerleştirilmelidir. Bir sayfadan daha büyük olan tablolar metin içerisinde bulunmak zorunda ise bir sayfa boyutlarında uygun bir yerden bölünmelidir, tablonun devamı bir sonraki sayfada aynı tablo numarası ve aynı

başlıkla yazılmalı ancak tablo numarasından sonra (devam) ibaresi konulmalıdır. Şekil ve tablolar ile açıklamaları sayfa kenarında bırakılması gereken boşluklara taşmayacak şekilde, sayfa içerisinde düzenli bir biçimde yerleştirilmelidir.

Tablo numaralandırılması arabik rakamlar ile yapılmalı ve numaradan sonra tek nokta kullanılmalıdır. Tüm tablo, şekil ve formüllerin numaralandırılmasında yalnızca rakamlar kullanılmalıdır. Bunlar, her bölüm içinde kendi aralarında, birbirlerinden bağımsız olarak ayrı ayrı numaralandırılmalıdır (*Ör. Birinci Bölümün tablo ve şekilleri: Tablo 1.1. ve Şekil 1.1., gibi; İkinci Bölümün tablo ve şekilleri: Tablo 2.1., Şekil 2.1., Şekil 2.2. gibi*). Formüller numaralandırılırken, numaranın başında "Formül" ibaresi yer almamalı, bölüm içindeki sırasına göre numaralandırılmalıdır. Ancak, metin içinde değinilirken "Formül 2.1." şeklinde yazılmalıdır.

Tablo veya şekil ile (açıklamaları dahil) alt ve üst metin arasında bir satır boşluk bırakılmalıdır. Tablo ve şekil başlıklarının sonuna nokta konmamalıdır. Tablo açıklamaları tablonun üstüne, şekil açıklamaları ise şeklin altına yazılmalıdır. Tablo ve şekil açıklamaları olabildiğince kısa ve öz olmalıdır. Tablo ve şekil açıklamalarının yazımında da "blok" sistemi korunmalı; açıklamaların bir satırdan daha uzun olması halinde, ikinci ve diğer satırlar, açıklamanın satır başı hizasından başlamalıdır. Tablo ve şekil açıklamalarının sonuna nokta konulmalıdır. Formüllere ait numaralar, formülün olduğu satırda, sayfanın sağ kenarından 2 cm içeride kalacak şekilde parantez içerisinde yazılmalıdır.

Metin içinde şekil ve tablolara yapılacak göndermeler, aşağıdaki örneklerden birine uygun olarak yapılmalıdır. Gönderme yapılan şekil veya tablolar, aynı ya da bir sonraki sayfada yer almalıdır.

*Şekil için örnekler:*

Preoperatif orta serebral arter akım hız spektrumları gösterilmiştir (Şekil 1.3)

Preoperatif orta serebral arter akım hız spektrumları (Şekil 1.3) ve ortalama akım hızları.....

Preoperatif orta serebral arter akım hız spektrumları Şekil 1.3'de gösterilmiştir.

*Tablo için örnekler:*

Akım hızlarının yaşa göre değişimleri özetlenmiştir (Tablo 3.2).

Akım hızlarının yaşa göre değişimleri Tablo 3.2'de özetlenmiştir.

Akım hızlarının yaşa göre değişimleri (Tablo 3.2) kontrol grubu ile çalışma grubu....

Daha önceki sayfalarda yer alan ve daha önce değinilmiş Şekil ve tablolara yeniden gönderme yapılıyorsa, gönderme parantez içinde ve "bakınız" anlamına gelen "Bkz." kısaltması kullanılarak yapılmalıdır: (Bkz. Şekil 1.3) veya (Bkz. Tablo 3.2) gibi.

### **Kaynaklar**

1. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakóltesi Tez Yazım Kılavuzu Erişim: [http://www.tip.hacettepe.edu.tr/fakulte/arastirma\\_gorevlileri\\_icin/tez/icindekiler.html](http://www.tip.hacettepe.edu.tr/fakulte/arastirma_gorevlileri_icin/tez/icindekiler.html); 15.1.2003
2. Pehlivan F. Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzu. Ankara, Ankara Üniversitesi Basımevi, 2000.
3. Trakya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Katalog. Edirne, Üniversite yayın no: 31, Enstitü yayınları: 3. Sayfa: 79-90, 2000.
4. Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü yüksek lisans ve doktora tez yazım ve basım yönergesi Erişim: [www.saglikb.gazi.edu.tr/yonetmelik/yonet.html](http://www.saglikb.gazi.edu.tr/yonetmelik/yonet.html); 15.1.2003
5. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakóltesi Uzmanlık/Yandal Uzmanlık Tezi Hazırlama İlkeleri, Erişim: [www.omu.edu.tr/duyuru/tip\\_yonerge/tez\\_ilke.doc](http://www.omu.edu.tr/duyuru/tip_yonerge/tez_ilke.doc); 15.1.2003
6. Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Katalog, Tez Yazım Esasları. Kayseri. sayfa: 291-307, 2001.