



**T.C. DUMLUPINAR  
UNİVERSİTESİ SAĞLIK  
BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**( Bu kılavuz 08.02.2010 tarihinden itibaren geçerlidir.)**

**LİSANSÜSTÜ TEZ YAZIM KILAVUZU**

**KÜTAHYA  
2009**

## **DİKKAT!**

**Lütfen mağdur duruma düşmemeniz için tezinizi hazırlarken son olarak güncellenmiş "Tez-Yazım Kılavuzu"nu esas alınız.**

**Güncel "Tez-Yazım Kılavuzu" için Enstitü Öğrenci İşlerinden bilgi alınız.**

## AMAÇ-KAPSAM

Bu kılavuzun amacı: T.C. Dumlupınar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsüne bağlı tüm anabilim dallarında gerçekleştirilen yüksek lisans ve doktora tez çalışmalarının yazımında belli bir standardın sağlanması amacını taşımaktadır.

### Kısaltmalar ve Tanımlar

Bu kılavuzda kullanılan kısaltmalar aşağıdaki anlamları ifade eder;

- a) **Enstitü:** Sağlık Bilimler Enstitüsü.
- b) **Senato:** T.C. Dumlupınar Üniversitesi Senatosu.
- c) **Anabilim Dalı:** Enstitü’de eğitim programı bulunan anabilim dalı
- d) **Tez:** Yüksek Lisans tezi veya Doktora tezi

### 1-KÂĞIT ÖZELLİKLERİ:

En az 75 en çok 100 gram/m<sup>2</sup> birinci hamur kağıt olmalıdır. Standart A4 kâğıdı (21 x 29,7 cm) kullanılmalıdır.

#### A-Kapak:

Kapak beyaz renkli iyi kalite düz beyaz, mat (Amerikan Bristol Karton,  $\approx 230-240$  g /m<sup>2</sup>) kartondan yapılmalı, içerik uygun şekilde cilt haline getirilmeli, varsa eklenecek ortamlar (CD, video vb.), tez ile birlikte uygun bir zarf ile teslim edilmelidir.

#### B-Baskı:

Tezler bilgisayar vasıtasıyla lazer veya lazer kalitesine denk düşen bir yazıcıdan alınmış olmalıdır. Kâğıtların sadece tek yüzü kullanılmalıdır. Tez Yazım Kılavuzu “**Microsoft Office Word**” programının temel özellikleri göz önünde tutularak hazırlanmıştır.

### 2-SAYFA DÜZENİ:

Yazı tipi ve boyutu olarak “**Times New Roman**” tipinde 12 punto boyutlarında yazı karakteri kullanılmalıdır. Dipnotlar 10 punto olmalıdır. Noktalama işaretlerinden sonra bir boşluk bırakılmalıdır.

Sayfa düzeni: Sayfaların sol kenarından 4 cm, üst ve alt kenarlarından 3 cm, sağ kenarından ise 2,5 cm boşluk bırakılmalıdır. Metinde satırlar aynı hizada olmalı ve dipnotlar alt sınırı geçmemelidir

3 cm

1.5 cm

Sayfa No

4 cm

2.5 cm

METİN  
BÖLÜMÜ

3 cm

### **A-Sayfaların numaralandırılması:**

Sayfa numaraları sayfanın yukarı kısmına metin bölümünün sağ kenar hizasında olacak şekilde üstten en az 1.5 cm olacak şekilde konumlandırılmalıdır. Parantez ve benzeri araçlar kullanılmamalıdır. Boş sayfa ve iç kapak haricinde tüm sayfalar numaralandırılır. İç kapak sayfası ıı olarak düşünülmelidir. Teşekkür, Özet, İngilizce Özet, İçindekiler, Simgeler ve Kısaltmalar, Şekiller ve Tablolar dizinleri gibi tez ön sayfaları küçük roma rakamları ile numaralandırılır (ııı, ıv, v..... vb). Giriş sayfasından sonra ise sayfa numaraları 1, 2, 3.... şeklinde devam etmelidir.

### **B-Satır Araları-Başlıklar:**

Metin içinde satır aralarında 1.5 satır aralığı olmalıdır. Bu satır aralığı paragraflar arası içinde geçerlidir. Dipnotlar, tablo ve şekiller de 1 satır aralığı boşluk bırakılması uygundur. Paragraf başına 1.25 cm olacak şekilde başlanmalıdır.

Birinci dereceden öneme sahip Özet (Türkçe-İngilizce), Dizinler, Kaynaklar için daima sayfa başı kullanılması uygundur. İkinci ve üçüncü dereceden öneme sahip başlıklarda ise 12 puntoluk bir başlık oluşturulmalıdır. İkinci dereceden öneme haiz başlıklar ise 1.25 cm içeriden başlamalıdır.

Bölümler belirlenirken, mantık çerçevesinde ayrıntı olmaksızın basit anlaşılır ve bütünlük olacak şekilde hareket edilmelidir. Bölüm başlıkları daima “**koyu**” (**bold**) olmalı ve metin ortalanmalıdır. Birinci dereceden öneme sahip başlıklar hepsi büyük harfle yazılmalı, ikinci ve üçüncü dereceden öneme sahip başlıklar ilk harfleri büyük, diğerleri küçük olacak şekilde yazılmalı ve sol kenardan hizalanmalıdır. Kullanılacak “ve” – “veya” gibi bağlayıcı kelimeler ikinci ve üçüncü dereceden öneme sahip başlıklarda daima küçük yazılmalıdır. Bütün başlıklar numaralandırılır. Alt başlıklar belirlenirken karmaşaya neden olmamak adına üçüncü dereceden öneme sahip başlıklardan ileri gidilmemesi önerilir.

## **3-METİN**

### **A-Anlatım:**

Tez dili olarak oldukça yalın bir Türkçe kullanılmalıdır. Kısa ve öz ve anlaşılır cümleler kurulmalıdır. Tezlerde imla ve noktalama yönünden Türk Dil Kurumu'nun Türkçe Sözlük ve İmla Kılavuzu'na uyulmalıdır.

Metinde yer alan kimyasal madde isimleri Türkçe (Ör: alkalen fosfataz, aril sülfataz vb.), yabancı dilden zorunlu olarak yazılması gerekenler *italik* olarak yazılmalıdır (Ör: ...oluşturan epitelin, yüksek *turnover* oranı ile uyum gösterir.).

### **B-Kısaltma ve Simgeler:**

Standart kısaltmalar dışında gerekli olduğu durumlarda kısaltma kullanılması uygundur. Birden fazla sözcükten oluşan terimlerde kısaltmalarda baş harflerin yazılması ile kısaltma oluşturulabilir (Ör: Dişeti Oluğu Sıvısı (DOS) vb.). Dilimize yerleşmiş bulunan kısaltmalar aynen kullanılabilir (Ör: OECD ülkelerinde, HIV vb.) Bütün kısaltmalar “Simgeler ve Kısaltmalar” kısmında mutlak suretle verilmelidir. Ölçü birimleri uluslararası ünite sistemi ve metrik sistemine uygun olarak nokta konmaksızın verilmelidir.

### **C-Kaynak Gösterme:**

Tezde her atıfta bulunulan her kaynak, kaynaklar bölümünde gösterilmelidir. Kaynaklar iki şekilde sıralanabilir: Metinde geçiş sırasına göre veya alfabetik olarak dizilebilir. Kaynaklar cümle sonunda parantez içinde numara verilerek gösterilmelidir.

Ör: DOS'daki kollagen telopeptid parçacıkları ve osteokalsin periodontal kemik yıkımını yansıtabilir (1).

Ör: DOS hacmi üzerine çeşitli potansiyel faktörlerin etkileri inceleyen çalışmaların büyük bir çoğunluğu periodontal hastalık varlığında artan DOS hacmi ve/veya akış hızını rapor etmektedir (8, 12, 14, 16, 29, 31–36).

Buradaki örnek, “31–36” arası kaynaklardaki ardı ardına 6 yayını göstermektedir.

Eğer bir yazara atıfta bulunulursa yazarın isminin ardından kaynağın verilmesi uygundur.

Ör: Apatzidou (183) periodontitisi bulunan erişkin hastalarda yaptığı çalışmada, sigara içen bireylerin .....

İki yazarlı yayınlarda yazarların soyadları “ve” ile bağlanarak yazılır.

Ör. Suppipat ve Suppipat (18) Periotron® modellerinden biri olan HAR-600® ile yaptıkları çalışmada...

**(Kaynağın orijinal hali: Suppipat, N., Suppipat, N. (1977). Evaluation of an electronic device for gingival fluid quantitation, *J. Periodontol.*, 48, 388-394.)**

Metinde iki yazardan fazla olan makaleye atıfta bulunuluyorsa; ilk yazarın soyadından sonra “ve diğerleri” (veya kısaltılarak “ve diğ.”) şeklinde yazılması uygundur.

Ör: Waschul ve diğ. (111) yapmış oldukları çalışmada, ...

**(Kaynağın orijinal hali: Waschul, B., Herforth, A., Stiller-Winkler, R., Idel, H., Granrath, N., Deinzer, R.(2003). Effects of plaque, psychological stress and gender on crevicular fluid IL-1b and IL-1 ra secretion, *J. Clin. Periodontol.*, 30, 238-248.)**

Sözlü ve yazılı görüşmelerde ise temel ilke, yazarın isminin baş harfinin büyük yazılması ve ardından büyük harflerle başlayan soyadı ve görüşme şekli yazılarak metinde parantez içinde belirtilmesi şeklindedir. Bu görüşme eğer yazılı olarak yayınlandığı takdirde kaynaklar bölümünde; eğer yayınlanmamışsa ise kişiye ait bilgiler ve görüşme tarihi ile birlikte dipnot olarak verilmelidir.

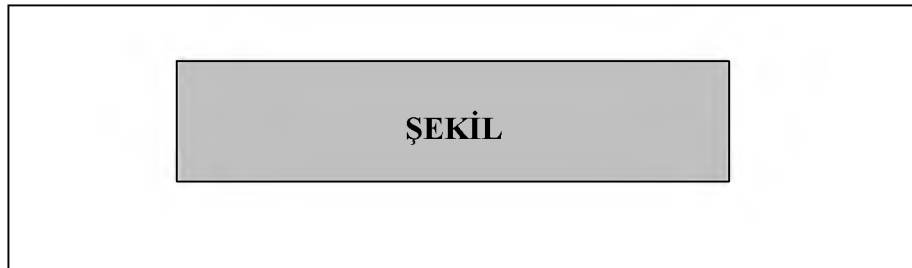
Ör:

..... (B.Haksever, sözlü görüşme)<sup>2</sup>

..... (B,Haksever, yazılı görüşme)<sup>5</sup>

Bir başka yayından alınan tablo ve şekillerde, tablo ve şekil açıklaması sonrasında –den, –dan ekleri kullanılarak ilgili kaynak belirtilerek yazılmalıdır. Tablolarda, tablo sonunda gerekli açıklama yer almalıdır.

Ör:

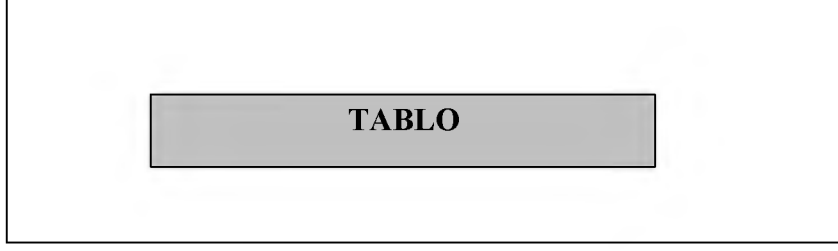


**Şekil 4.5:** Dişeti dokusunda hastalık patogenezi basamaklarının gösterilmesi.

Walter ve ark. (65) ‘dan alınmıştır.

Ör:

**Tablo 2.3:** DOS’nda yer alan konak kaynaklı enzim ve *inhibitörleri*



**TABLO**

Armitage ve ark. (9) den alınmıştır

#### **D-Metin İçindeki Göndermeler**

Şekil ve tablolara yapılacak göndermeler aynı sayfa veya takip eden sayfalarda yer alıyorsa, gönderme aşağıdaki örnek esas alınarak yapılmalıdır

Ör:

.....dişlerdeki DOS hacmine ilişkin tanımlayıcı istatistiksel veriler, istatistiksel analiz sonuçları ve gerçek p değerleri **Tablo 4.5**'de gösterilmiştir

Daha önceki sayfalarda yer alan bir tablo ve şekle gönderme yapılıyorsa aşağıdaki örnek esas alınmalıdır.

Ör:

.....arasındaki korelasyonlar ve gerçek r ve p değerlerinde görüleceği üzere (**Bkz. Tablo 4.3**).....

#### **E-Alıntılar:**

Tezde başka bir kaynakta bir bölüm aynen alınmak isteniyorsa ana metnin son satırından itibaren bir satır atlandıktan sonra, satır başı yapılarak, ayrı bir paragraf halinde, tırnak içinde (“.....”) ve *italik* şekilde bu bölüm yazılmalıdır. Bu metin, ana metinden her iki taraftan 1.25 cm bloklanarak oluşturulmalıdır. Bu metinden sonra bir satır atlanarak ana metne dönülmelidir. Bu alıntılarda “Kaynak” kuralına muhakkak uygun şekilde davranılmalıdır.

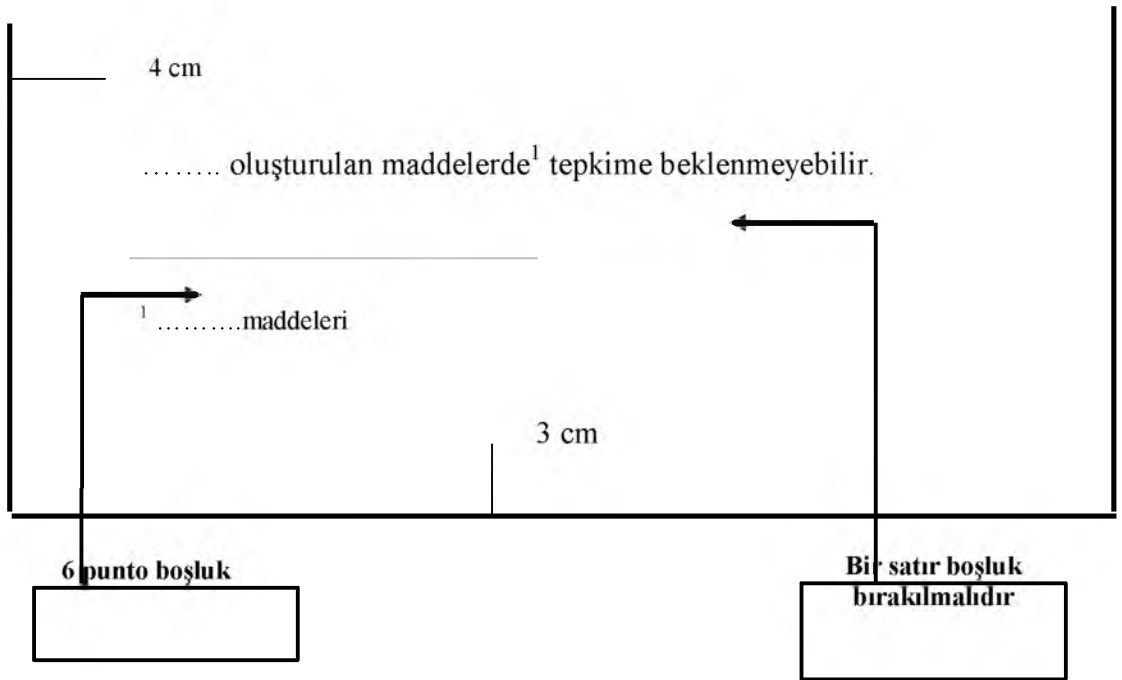
#### **F-Dipnotlar:**

Dikkat bozucu açıklamalar veya bazı bilgiler, birkaç satırı geçmeyecek şekilde dipnotlar halinde verilmelidir. Şekil olarak; sayfanın alt kısmında soldan sağa doğru sayfanın ortasına gelecek şekilde çizilen bir çizgi ile ayrılmalıdır. Ana metinden sonra bir satır atlanarak dipnot çizgisi oluşturulmalıdır. Çizgi ile dipnot



olarak yazılacak metin arasında 6 puntoluk bir boşluk bırakılmalıdır. Metin boyutu 10 punto olmalı ve satırlar arasında 1 satır aralığı bulunmalıdır. Eğer sayfaya birden fazla dipnot düşülecekse, dipnotların ayırımı bakımından birden başlayarak numaralandırılmalı ve üst indis [Ör: (.....)<sup>1</sup>] olarak verilmelidir. Başka bir şekil olarak ta numaralandırma üst indis şeklinde parantez [Ör: (.....)<sup>(1)</sup>] içinde yer alabilir. İki dipnot arasında belirlenen alanda 6 puntoluk boşluk bulunmalı ve sayfa genel yapısına uyulmalıdır.

Ör:



### G- Şekil, Tablo ve Formüller

Şekiller ve tablolar, verileri daha nitelikli bir şekilde aktarmaya yararmalıdır. Gereksiz şekil ve tablolardan kaçınılmalıdır. Şekillerde ve tablolarda kullanılan sembol, rakam vb. gözle kolayca okunabilecek ve ayırt edilebilecek büyüklükte olmalıdır. Eğer teze fotoğraf ve benzeri yapıştırılacaksa gereksiz bir kalınlık oluşturmayacak tarzda ince kâğıda basılmış olanlar tercih edilmelidir.

## A.Yerleştirme

Tezde konuya bahis olan Şekil veya tablo değinildiği sayfada veya hemen sonraki sayfa da yer almalıdır. Tablo ve Şekiller hazırlanırken genel sayfa formatına uyulmalı ve boşluklara taşmayacak Şekilde yerleştirilmelidir.

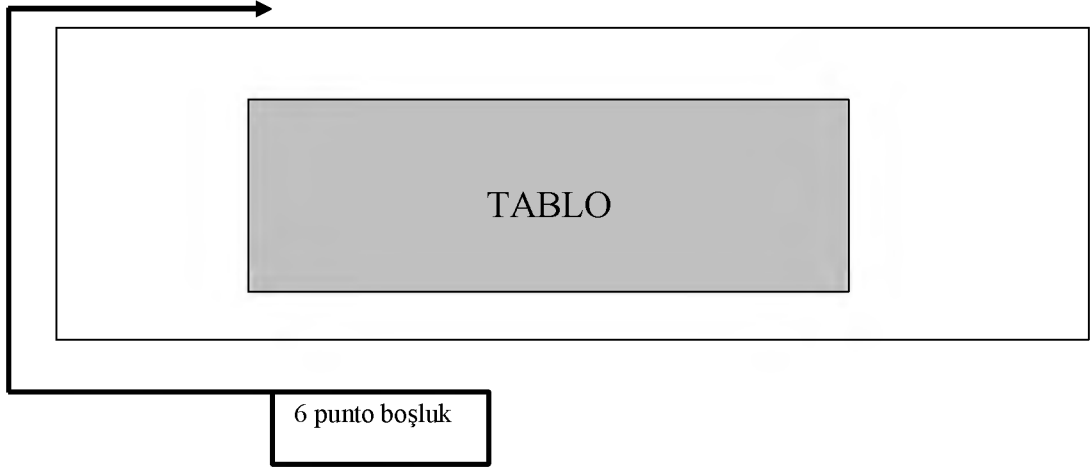
Şekilde veya fotoğrafta, birden fazla öğe bulunabilir. Bu durumda A,B C.... Şeklinde sıralanarak her Şekil ve fotoğraf ayrı ayrı tanımlanmalıdır. Tümüne tek numara verilmelidir.

Tablo, başlığı ve açıklamaları tablonun üstüne yazılmalı ve metin satır başından başlamalıdır.

Şekil, başlığı ve açıklamaları Őeklin hemen altında yer almalı ve metin bloğu sağ-sol arasında ortalanmalıdır. Tablo ve Şekil numaraları **koyu (bold)** yazılmalıdır.

Ör:

**Tablo 4.2** Sığ veya derin ceplerdeki DOS hacmine ilişkin tanımlayıcı istatistiksel veriler ve istatistiksel analiz sonuçları.



Ör:



Ör: Fazla öge bulunması durumunda;

A	B	C

**Şekil 1.1** Olası diş eti lezyonları: A) Gingivitis B) Periodontitis  
C)Nekrotizan Ülseratif Periodontitis

Tez de kullanılacak fotoğraflardan, bireye ait olanlar varsa bu fotoğrafların bireyin kimliğini belli etmeyecek şekilde olmasına dikkat edilmelidir. Bu amaçla gözler bantlanabilir. Eğer kişinin kimliğini açığa çıkartacak fotoğraflar kullanılacak ise (özel durumlar için geçerlidir), kişiden izin alınmalı ve bu bir ifade ile belirtilmelidir.

Eğer tablo bir sayfaya sığmayacak kadar büyük olursa, takip eden sayfa da tabloya devam edilir ve tablo no' su belirtilerek "devam" sözcüğü konulur.

### **B-Numaralandırma**

Tablo ve şekillerin numaralandırılmasında sadece numara kullanılmalıdır.

Ör:

Birinci bölümde yer alan şekiller:

1.1 DOS' nın majör hücresel içeriğini gösteren şekil.

1.2 İnsan nötrofillerindeki önemli proteolitik enzimlerin çalışma mekanizmasını gösteren şekil.

Dördüncü bölümün tabloları:

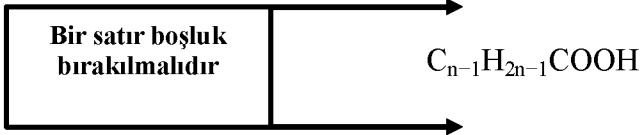
4.1 Sığ veya derin ceplerdeki DOS hacmi değerlerini gösteren tablo.

4.2 Sığ ceplere sahip dişlerdeki DOS hacmi değerlerini gösteren tablo.

### C-Formüllerin yerleştirilmesi

Formüller ana metinden ayrı olacak şekilde ve aralarında 1 satır boşluğu olacak şekilde yerleştirilmelidir. Formül numaraları, formülle aynı satırda, sayfanın sağ kenarından 2.5 cm içeride kalacak şekilde parantez içerisinde yazılmalıdır.

Ör:



### D- Yabancı Dilde Hazırlanan Tezler

Genel sayfa yapısı ve diğer hususlar (Şekil ve tablo yapıları, kısaltmalar vb.) yabancı dilde hazırlanacak tezler içinde geçerlidir. Başlıkların yazımında o dile ait yazım kurallarına uyulur. Eğer tez yazım dili İngilizceden farklı ise, İngilizce özet sayfasından sonra tezin yazıldığı dilde özet sayfası eklenebilir.

## TEZİN DÜZENLENMESİ

Her tez dört ana bölümden meydana gelmektedir.

- Ön sayfalar/Özel sayfalar
- Tez metni
- Kaynaklar dizini
- Ekler

**Kılavuz bilgilerine göre hazırlanan tezler, 10 (on) adet basılı olarak çoğaltılacak ve 3 adet CD (PDF formatında ) şeklinde öğrenci işlerine ilgili form –imza karşılığında teslim edilecektir. Tezler, tez savunmasından sonra en geç 1 ay içinde Enstitüye teslim edilmelidir.**

### 1-ÖN SAYFALAR/ÖZEL SAYFALAR

Bu bölümde “Dış Kapak”, “İç Kapak”, “Onay Sayfası”, “Teşekkür Sayfası”, “Özet” , “İngilizce Özet “ (Abstract), “Dizinler” (İçindekiler, Simgeler ve Kısaltma Dizini, Şekiller Dizini, Tablolar Dizini) isimli kısımlar yer alır.

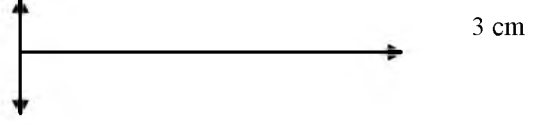
#### **A-DIŞ KAPAK**

Dış kapak aşağıda yer alan şekilde gösterilmiştir. Dış kapak ile iç kapak arasında boş bir sayfa bırakılmalıdır. Bu sayfada tüm yazılar **kalın (bold)** yazı stilinde yazılmalıdır. Dış kapağın arka sayfası ile tezin son sayfası arasında da boş bir sayfa bulunmalıdır.

Sayfa düzeni olarak sağ ve sol kısımlardan 4 cm, alt ve üst kısımlardan 3 cm boşluk bırakılmalıdır. Kurum ismi yazıldıktan sonra (14 punto büyük–1.5 satır aralık) ile “Tez Adı” arasında 4 cm bırakılmalıdır. Tez adı yine 14 punto olacak şekilde, büyük harflerle ortalanarak, 1.5 satır aralıklarla yazılmalıdır.

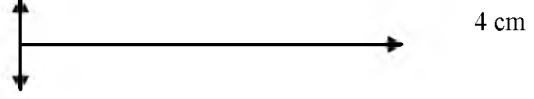
Tez adı sonrasında tezi hazırlayanın unvanı (Y.Müh., Dr. vb.) varsa normal metin yazısı büyüklüğünde ismin baş harfi ve soyadı büyük harflerle ve ortalanarak yazılır.Ardından ortalanarak baş harfler büyük olacak şekilde “Program Adı” (14 punto) yazılır. Tez çeşidi tümü büyük harflerle (14 punto) olacak şekilde (YÜKSEK LİSANS TEZİ veya DOKTORA TEZİ) yazılır. Ardından tezin hazırlandığı yer (KÜTAHYA) ve yıl (2009) büyük harflerle yazılarak ortalanır (Bkz. Tez Kapak Örneği).

TEZ KAPAK ÖRNEĞİ



T.C.

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ  
ACİL SERVİSİNE BAŞVURANLARDA  
İŞ KAZALARI GÖRÜLME SIKLIĞI

Nevin ERDEM

4 cm

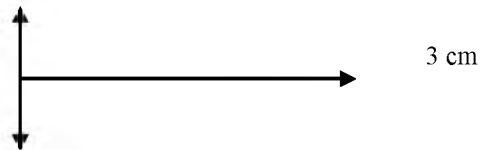


Hemşirelik Programı  
YÜKSEK LİSANS TEZİ

4 cm



KÜTAHYA  
2009



### **B-İÇ KAPAK:**

İç Kapak sayfası tümüyle dış kapak ile aynıdır. Tek fark iç kapak sayfasında tez danışmanının isminin yer almasıdır. Bu bölüm tercihan tez çeşidi ile tezin hazırlandığı yer arasında konumlandırılmalıdır. Bu sayfa “11” olarak düşünülmeli ancak sayfaya basılmamalıdır.

### **C-ONAY SAYFASI:**

Bu sayfa tez savunması sonrasında tezin kabul edildiğini gösteren sayfadır. Bu sayfada tez danışmanı ve diğer jüri üyelerinin adı-soyadı, unvanları ve bağlı oldukları kurum isimleri ve imzaları bulunmalıdır. Bu sayfa “111” olarak numaralandırılmalıdır (Bkz. Onay Sayfası Örneği).

### **D-TEŞEKKÜR SAYFASI:**

Bu sayfa “1v” olarak numaralandırılmalıdır. Bu sayfa kısa-öz bir şekilde hazırlanmalıdır. Sayfa da teze katkısı bulunan kişi ve kuruluşların yer alması uygundur (Aile bireyleri hariç!).

Eğer tez bir kuruluş veya kurum tarafından desteklenmişse, bu durum sayfa da belirtilmelidir (Bkz. Teşekkür Sayfası Örneği).

### **E-ÖZET SAYFASI:**

Bir sayfayı geçmeyen Türkçe özet (Sayfa “v”) ile İngilizce çevirisi (Sayfa “v1”), “Teşekkür” sayfasının hemen sonrasında yer almalıdır. Sayfanın 3 cm altında başlayan “Özet” başlığı tümü büyük harflerle olacak şekilde yazılmalı ve ortalanmalıdır. Bir satır boşluk bırakıldıktan sonra ilk satır paragraf başı yapılmaksızın sayfa kenar hizasından başlamalıdır. Tez sahibinin adı, tezin başlığı, hangi programda ne tezi olarak yapıldığı, Kütahya, yılı ibareleri **koyu (bold)** harflerle yazılmalı, ardından paragraf başı yapmadan, özet metnine başlanmalıdır. Bu bölüm “tek” satır aralığı formatında olmalıdır. Kısa ve öz olarak hazırlanan bu bölümde alt başlıklar (Amaç vb.) kullanılmamalıdır. Bu sayfada en fazla 5 kelime olacak olan “anahtar kelimeler” yer almalıdır. Bu anahtar kelimelerin Medical Subject Headings (MeSH)’e uygun olması önerilir (Bkz. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>).

Anahtar kelimelerden sonra teze destekte bulunan kurum kuruluşlar belirtilmelidir (Bkz Türkçe-İngilizce Özet Sayfaları).

Dumlupınar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü'ne:

Bu çalışma jürimiz tarafından .....

Programında Yüksek lisans / Doktora tezi olarak kabul edilmiştir.

(Tarih : .... / ..... / 20... )

İmzalar

**Jüri Başkanı:** Prof. Dr. ....

Dumlupınar Üniversitesi

**Danışman:** Prof. Dr. ....

Dumlupınar Üniversitesi

4 cm

**Üye:** Prof. Dr. ....

Dumlupınar Üniversitesi

**Üye:** Doç. Dr. ....

Dumlupınar Üniversitesi

**Üye:** Doç. Dr. ....

..... Üniversitesi

ONAY:

Bu tez Dumlupınar Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmenliği' nin ilgili maddeleri uyarınca yukarıdaki jüri üyeleri tarafından uygun görülmüş ve Enstitü Yönetim Kurulu kararı ile kabul edilmiştir.

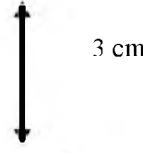
2.5 cm

4 cm

Prof. Dr. Muhammet DÖNMEZ

Enstitü Müdürü





## TEŞEKKÜR

Danışmanım Prof. Dr. Sibel EKER'e tez boyunca yaptığı katkılardan dolayı teşekkür ederim.

Çalışma boyunca bilgi ve deneyimleri ile yol gösteren Prof. Dr. Kutay MERT, Prof. Dr. Cengiz HOŞDERE ve Yrd. Doç. Dr. Erol AKMAN'a müteşekkirim.

Bilimsel verilerin yorumlanmasındaki katkılarından dolayı Yrd. Doç. Dr. Sibel YÖRÜK'e teşekkür ederim.

Acil serviste gözlem yapmama müsaade ederek bu tezin gerçekleşmesine katkıda bulunan Başhekim Doç. Dr. Ahmet ULUDAĞ ve acil servis sorumlusu Dr. Mücahit AKPINAR'a da teşekkür ederim.

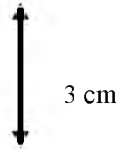
4 cm



2.5 cm



Bu tez Dumlupınar Üniversitesi, Bilimsel Araştırmalar Birimi tarafından desteklenmiştir (DPÜ-BAB No.08-242345).







## ***F- DİZİNLER:***

### ***a)İçindekiler Dizini:***

Tez de her bir başlık, içindekiler dizininde hiç bir değişiklik yapılmaksızın, yer almalıdır. İçindekiler kısmında başlık hizasına sadece başlangıç sayfası yazılmalıdır. “İçindekiler” başlığı tümü büyük harfle olacak şekilde ortalanarak ve sayfanın 3 cm altında başlayacak şekilde tasarlanmalıdır. Eğer tezde varsa “Ekler” bölümü içindekiler dizini sonunda yazılmalı ancak sayfalar numaraları belirtilmemelidir (Bkz. İçindekiler Dizini Örnek Sayfası) .

### ***b)Simgeler ve Kısaltmalar Dizini:***

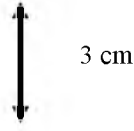
“Simgeler ve Kısaltmalar” başlığı tümü büyük harfle olacak şekilde ortalanarak ve sayfanın 3 cm altında yazılmalıdır. Simge ve Kısaltmalar alfabetik sıraya göre yazılmalıdır (Bkz. Simgeler ve Kısaltmalar Dizini Örnek Sayfası).

### ***c)Şekiller Dizini:***

“Şekiller” başlığı tümü büyük harfle olacak şekilde ortalanarak ve sayfanın 3 cm altında yer almalıdır. Şekiller dizinindeki açıklamalar, tezdeki şekil açıklamaları ile aynı olmalıdır ( Bkz. Şekiller Dizini Örnek Sayfası).

### ***d)Tablolar Dizini:***

“Tablolar” başlığı tümü büyük harfle olacak şekilde ortalanarak ve sayfanın 3 cm altında yazılmalıdır. Tablolar dizinindeki açıklamalar, tezdeki tablo açıklamaları ile aynı olmalıdır (Bkz Tablo Dizini Örnek Sayfası).



İÇİNDEKİLER

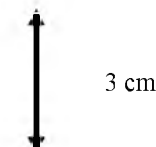
Sayfa

ONAY SAYFASI	iii
TEŞEKKÜR	iv
ÖZET	v
ABSTRACT	vi
İÇİNDEKİLER	vii
SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ	viii
ŞEKİLLER DİZİNİ	ix
TABLolar DİZİNİ	x
1.GİRİŞ	1
1.1. ....	2
1.2. ....	4
1.3. ....	...
2. GENEL BİLGİLER	14
2.1. ....	...
3. GEREÇ VE YÖNTEM	30
3.1. ....	...
3.2. ....	...
4. BULGULAR	35
4.1. ....BULGULAR	35
4.2. ....	...
5. TARTIŞMA	45
6. SONUÇ VE ÖNERİLER	56
KAYNAKLAR	58
EKLER	
EK.1 .....	
EK.2 .....	
.....	
.....	
.....	

4 cm



2.5 cm



3 cm









## 2-TEZ METNİ

### **A-Giriş:**

Bu bölümde konu hakkında bilgi verilerek okuyucu yönlendirilir. İkinci ve üçüncü öneme sahip alt başlıkların bu bölümde yer alması mümkündür.

### **B-Genel Bilgiler:**

Burada konu ile ilgili literatür bilgileri verilerek yapılan çalışma ile bir bağ kurulur. Mevcut sorunlar konu ile iyice irdelenerek olası varsayımlardan hangilerinin bu tez kapsamında test edileceği anlatılır. Literatür bilgisi ışığında sebep- sonuç ilişkisi kurulur.

### **C-Gereç ve Yöntem:**

Bu bölüm çalışmanın niteliğine göre “Bireyler ve Yöntem” olarak ta isimlendirilebilir. Oluşturulan hipotezlerin nasıl test edildiğini ayrıntılı bir şekilde ele alınır. Ölçüm şekilleri (Laboratuar, indeksler, anket vb.) izah edilir. Deney grupları tanımlanır. İstatistiksel değerlendirme yapılır kullanılan yöntem çeşidi belirtilir.

Bu kısımda çalışmanın türüne göre alınan “Deney Hayvanları Etik Kurulu” veya “Tıbbi, Cerrahi ve İlaç Araştırmaları Etik Kurulu” onayları belirtilmelidir. (Onay tarihi ve numarası mutlak suretle belirtilmelidir).

### **D-Bulgular:**

Bu bölümde “Gereç ve Yöntemler” bölümünde tarif edilen yöntemler uyarınca elde edilen bulgular ortaya konur. Bölümde anlatımı desteklemek için şekil ve tablo kullanımının olması beklenir.

### **E-Tartışma:**

Bulgular literatür bilgisi içinde ele alınır. Yapılan çalışmada hipotezin red edilip-edilmediği belirtilir. “Giriş” ve “Genel Bilgiler” bölümlerinde sözü edilen hipotezlerin, tez çalışması ile elde edilen bulgularla ne ölçüde örtüştüğü anlatılır.

### **F-Sonuç ve Öneriler:**

Sonuçlar olabildiğince kısa öz ve genel şekilde ele alınabilir. İstenirse maddeler halinde yazılabilir. Tezi yapan kişi konu ile ileride çalışacak olan kişilere önerileri burada belirtilir.

### 3-KAYNAKLAR DİZİNİ

Göndermede bulunmanın temel amacı, araştırmacının kendi tezlerini ya da kendi konumunu oluştururken dayandığı, eleştirdiği ya da tartıştığı kaynakları göstermektir. Kaynaklar iki şekilde sıralanabilir: Metinde geçiş sırasına göre veya alfabetik olarak dizilebilir. Kaynak verilirken numaralandırılmalı, ayrı bir paragraf olacak şekilde yazılmalı ve paragraf başı oluşturulmamalıdır. Paragraf aralarında 6 punto boşluk bırakılmalıdır. Söz konusu kaynak numaraları metinde parantez içinde (.....(42) gibi) gösterilmelidir.

“Kaynaklar” başlığı tümü büyük harfle olacak şekilde ortalanarak ve sayfanın 3 cm altında yazılmalıdır. Dergi kısaltmaları için [www.isinet.com/journals](http://www.isinet.com/journals) veya [www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov) dan yardım alınabilir.

Kaynaklar aşağıdaki örneklere göre yazılmalı ve düzenlenmelidir:

#### - KİTAP

*Tek Yazarlı :*

**Format:** Yazar, A. (Yayın Yılı). *Kitap adı*. Yayın yeri: Yayınevi.

Ör:

Balcı, M. (2008). *Organik Kimya Reaksiyon Mekanizmaları*. Ankara: Palme Yayıncılık.

*Çok Yazarlı:*

**Format:** Yazar, A., Yazar, B., Yazar, C., Yazar, Ç., Yazar, D., Yazar, E. ve diğerleri. (Yayın Yılı). *Kitap adı*. Yayın yeri: Yayınevi.

Ör:

Dereli, T., Verçin, A.(2009). *Kuantum Mekaniği: Temel Kavramlar ve Uygulamaları (Genişletilmiş 2. Basım)*. Ankara: Yalçın Matbaacılık.

*Tüzelkişi:*

**Format:** Tüzelkişi. (Yayın Yılı). *Kitap adı*. Yayın yeri: Yayınevi.

Ör:

TÜBA. (2009). *Kök Hücre Biyolojisi ve Klinik Uygulamalar*. Ankara: Yalçın Matbaacılık.

*Çeviri:*

**Format:** Yazar, A. (Yayın Yılı). *Kitap adı* (A. Soyadı, Çev.). Yayın yeri: Yayınevi.  
(Kaynak Yapıtın Yayın Yılı).

Ör:

Wolf, H., Rateitschak, E., Rateitschak, K. (2007). *Periodontoloji* (G. Çağlayan, H. Hatipoğlu, Çev.). Ankara: Palme Yayıncılık. 2003.

*-Kitap İçinde Bölüm:*

**Format:** Yazar, A. (Yayın Yılı). Yayın adı. Editör (Haz./Ed.). *Kitap adı* (s. sayfa numaraları). Yayın yeri: Yayınevi.

Ör:

Güngör, K. (2008). Avrupa Birliği Ortak Vergi Politikası. Ü.Güner (Ed.). *Ekonominin AB'si* (s.357-409). İstanbul: Ekin Basın Yayın Dağıtım.

**-MAKALE**

*Tek Yazarlı:*

**Format:** Yazar, A. (Yayın Yılı). Makale adı. *Dergi Adı*, cilt(sayı), sayfa numaraları.

Ör:

Alfano, J. (1974). The origin of gingival fluid. *J.Theor.Biol.*, 47, 127-136.

*- Çok Yazarlı*

**Format:** Yazar, A., Yazar, B., Yazar, C., Yazar, Ç., Yazar, D., Yazar, E. ve diğerleri. (Yayın Yılı). Makale Adı. *Dergi adı*, cilt (sayı), sayfa numaraları.

Ör:

Eley, B.M., Cox, S.W. (1998). Advances in periodontal diagnosis. 4.Potential microbiological markers. *Br.Dent.J.*, 184(4), 161-166.

### **-TEZ**

**Format:** Yazar, A. (Yayın Yılı). *Tez Adı*. Yüksek lisans/Doktora/Sanatta yeterlik tezi, Üniversite Adı, Yer.

Ör:

Çağlayan, G.(1970). *Lösemik Hastaların Dişeti Karakteristikleri ve Ağız Hijyen ile olan alakası*. Doktora tezi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

### **-POPÜLER DERGİ**

*Yazarı belli:*

**Format:** Yazar, A. (Ay Yıl). Makale Adı. *Dergi Adı*, cilt, sayfa numaraları.

*Yazarı belli değil:*

**Format:** Makale Adı. (Ay Yıl). *Dergi Adı*, cilt, sayfa numaraları.

### **-GAZETE MAKALESİ**

**Format:** Yazar, A. (Gün Ay Yıl). Makale Adı. *Gazete Adı*, sayfa numaraları.

### **-BİLDİRİ**

*Yayımlanmış:*

**Format:** Yazar, A. (Yayın Yılı). Bildiri Adı. A. Editör (Ed.). Kitap Adı (s. sayfa numaraları). Yayın Yeri: Yayınevi.

*Yayımlanmamış:*

**Format:** Konuşmacı, A. (Ay Yıl). Bildiri Adı [Bildiri]. Toplantı Adı, Toplantı Yeri.

### **-POSTER**

**Format:** Yazar, A. (Ay Yıl). Posterin Adı [Poster]. Toplantı Adı, Toplantı Yeri.

### **-PATENT**

**Format:** Buluş Yapan, A. (Yayın Yılı). *Buluş Adı*, Ülke Patent No. Yayın Yeri: Yayınevi.

## **-RAPOR**

**Format:** Yazar, A. (Yayın Yılı). Rapor Adı (Rapor No:). Yayın Yeri:  
Yayınlayan/Hazırlatan Kuruluş.

## **-YASA VE YÖNETMENLİKLER**

**Format:** Yasa Adı. (Kabul Edildiği Yıl). *Yayın Adı*, Sayı, Gün Ay Yıl.

## **-ELEKTRONİK KAYNAKLAR**

*Makale:*

**Format:** Yazar, A. (Yayın Yılı). Makale Başlığı. *Dergi Adı*, cilt(sayı), sayfa numaraları. Erişim: Gün Ay Yıl, <http://ağ adresi>

*Basılı Makalenin Elektronik Sürümü:*

**Format:** Yazar, A. ve Yazar, B. (Yayın Yılı). Makale Adı [Elektronik Sürüm]. *Dergi Adı*, cilt(sayı), sayfa numaraları.

*Basılı Kitabın Elektronik Sürümü:*

**Format:** Yazar, A. ve Yazar, B. (Yayın Yılı). *Kitap Adı* [Elektronik Sürüm]. Yayın Yeri: Yayınevi.

*Raporun Elektronik Sürümü:*

**Format:** Yazar, A. (Ay Yıl). *Rapor Adı* (Rapor No). Erişim: Gün Ay Yıl, <http://ağ adresi>

*-Ağ Sitesi:*

**Format:** Site ya da Yayınlayan Kuruluş Adı. (Yayın Yılı). Erişim: Gün Ay Yıl, <http://ağ adresi>

## **-GÖRÜŞME**

Görüşmeler (telefon e-mail vb.) kaynak dizinine eklenmez. Ancak metin içinde gönderme yapılır.

#### **4-EKLER**

Konuyu daşıtacak nitelikte olan ile dipnot için çok uzun olacak kısımlar tezin sonunda “EK” olarak verilebilir. Bunlar “İçindekiler” dizininde belirtilmeli ve sayfa numarası verilmeden teze eklenmelidir. Her “Ek” ayrı sayfa da başlamalıdır.

#### **DIĞER KONULAR**

Bu kılavuzda belirtilmeyen konularda Enstitü Yönetim Kurulunun Kararlarına uyulur.

#### **YÜRÜRLÜK**

Bu yönerge 2009–2010 Öğretim Yılı Bahar Döneminden itibaren yürürlüğe girer.

#### **YÜRÜTME**

Bu yönerge Enstitü Müdürü tarafından yürütülür.

EK:

## KAYNAK GÖSTERMEDE ANA KURALLAR

Etik ve hukuki bir sorun oluşturabilecek olan kaynak gösterim şekillerinden kaçınılmalıdır. Yazım sırasında alıntı ve intihal/aşırma (plagiarism) konularına dikkat edilmelidir. Aşağıda yol gösterme açısından örnekler sunulmuştur.

### Örnek Özgün Metin

**Sinir sistemi, iletişim şebekesi olarak görev yapan bir grup ile buna destek olan ağın oluşturduğu oldukça karmaşık bir hücre kümesinden meydana gelmiştir. İletişim şebekesi ise çok sayıda nöral devreyi içinde barındırmaktadır.**

#### Kaynak:

Berne, R.M. (2008). Fizyoloji. Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri, s. 81.

#### **a)Alıntı**

##### *Yanlış (İntihal)*

Sinir sistemi, iletişim şebekesi olarak görev yapan bir grup ile buna destek olan ağın oluşturduğu oldukça karmaşık bir hücre kümesinden meydana gelmiştir. İletişim şebekesi ise çok sayıda nöral devreyi içinde barındırmaktadır.

##### *Doğru*

*“Sinir sistemi, iletişim şebekesi olarak görev yapan bir grup ile buna destek olan ağın oluşturduğu oldukça karmaşık bir hücre kümesinden meydana gelmiştir. İletişim şebekesi ise çok sayıda nöral devreyi içinde barındırmaktadır” (Berne, 2008, s. 81).*

## **b) Parçalar halinde alıntı**

*Yanlış (İntihal)*

Zarlar aynı zamanda ökaryotik hücrelerin çeşitli organellerini sarmalamaktadır. Bu zarlar hücreyi her birinde özel biyokimyasal işlemler gerçekleştiği birbirinden ayrılmış farklı bölümlere ayırır. Birçok dirimsel hücresel işlemler gerçekte organellerin zarları üzerinde veya içinde gerçekleşir. Zira yerleşik olaylara iyi bir örnek mitokondri iç zarı ve içinde gerçekleşen elektron taşınması ve oksidatif fosforlamadır.

*Doğru*

*“Zarlar aynı zamanda ökaryotik hücrelerin çeşitli organellerini sarmalamaktadır. Bu zarlar hücreyi her birinde özel biyokimyasal işlemler gerçekleştiği birbirinden ayrılmış farklı bölümlere ayırır. ... Birçok dirimsel hücresel işlemler gerçekte organellerin zarları üzerinde veya içinde gerçekleşir. ... Zira yerleşik olaylara iyi bir örnek mitokondri iç zarı ve içinde gerçekleşen elektron taşınması ve oksidatif fosforlamadır” (Berne RM, 2008, s. 3).*

## **c) Aktarma**

*Yanlış (İntihal)*

Bir egzersiz yapan kasın enerji ihtiyacı oksidatif metabolizma ile karşılanmadığı zaman bir oksijen borcu oluşur. Egzersiz sonrası dinlenme döneminde artan solunum bunu yansıtmaktadır. Kas kontraksiyonunun enerji ihtiyacını karşılamak için anaerobik metabolizmaya ne kadar fazla ihtiyaç olursa oksijen borcu da o kadar büyük olur.

*Doğru*

*Bir egzersiz yapan kasın enerji ihtiyacı oksidatif metabolizma ile karşılanmadığı zaman bir oksijen borcu oluşur (Berne RM, 2008, s. 245). Egzersiz sonrası dinlenme döneminde artan solunumunu bunu yansıttığı belirtilmekte ve kas kontraksiyonunun enerji ihtiyacını karşılamak için anaerobik metabolizmaya ne*



*kadar fazla ihtiyaç olursa oksijen borcumun da o kadar büyük olacağına değinilmektedir.*

#### **d) eviri yaparak aktarma**

#### **rnek zgn Metin**

**Various test paradigms have been developed to assess behavioral parameters indicating anxiety in rodents. Tests for anxiety in rodents are suggested to be valuable tools in determining the implication of genetic factors within the whole complexity of behavior and are specifically valuable in identifying the profile of anxiety-related behavior in these animals.**

#### Kaynak:

Ohl, F. (2003). Testing for anxiety. Clinical Neuroscience Research, s. 233-238.

#### *Yanlış (İntihal)*

Kemirgenlerde anksiyete gstergesi davranışsal parametreleri aıklayan birok test geliştirilmiştir. Anksiyete tesbiti için kullanılan testler davranışın genetik faktrlerinin gerekçelerini tanımlamada ve bu hayvanlarda anksiyete ilişkili davranışın profilini açıklamada gereklidir.

#### *Doğru*

*Kemirgenlerde anksiyeteyi belirten birçok test geliştirilmiştir. Ohl'ye (2003, s. 233-238) göre anksiyete tesbiti için testler davranışın genetik faktörlerinin gerekçelerini tanımlamada ve bu hayvanlarda anksiyete ilişkili davranışın profilini açıklamada gereklidir.*

#### **İNTİHAL SUUNUN CEZASI**

İntihal suçunu işleyen bireyler TCK'na göre 6 ay- 2 yıl arası hapis cezası, niversiteler Disiplin Yönetmenliği'ne göre de "Kamu görevinden çıkarma" cezası alırlar.

## TEZ CD HAZIRLANMASI

### TEZ CD'LERİNİN HAZIRLANMASI

CD'ler üç adet hazırlanacaktır. Bu CD içerikleri tamamen birbirinin aynısı olacaktır. Her birinde aşağıda verilen formatta kaydedilecektir. Her CD de 3 dosya bulunacaktır.

**Dosya 1:** Bu dosya İngilizce özet (abstract) dosyasıdır. Dosya isimlendirilirken Türkçe karakter ve büyük harf kullanılmaz.Boşluk yerine alt çizgi ( \_ ) kullanılır. Sayfanın ortalanmış haliyle tezin İngilizce adı ve bir alt satırda yine ortalanmış şekilde yazar adı soyadı yazılır. Daha sonra ABSTRACT başlığı konulur ve İngilizce özet metni yazılır. Sayfa numaralandırılmaz.



nevin\_erdem\_ozet\_en

**Dosya 2:** Bu dosya Türkçe özet dosyasıdır. Dosya isimlendirilirken, Türkçe karakter ve büyük harf kullanılmaz.Boşluk yerine alt çizgi ( \_ ) kullanılır. Sayfanın ortalanmış haliyle tezin Türkçe adı ve bir alt satırda yine ortalanmış şekilde yazar adı soyadı yazılır. Daha sonra ÖZET başlığı konulur ve Türkçe özet metni yazılır. Sayfa numaralandırılmaz.



nevin\_erdem\_ozet\_tr

**Dosya 3:** Bu dosya tezin tamamını içerir. Tezin asıl nüshası ile aynı olmalıdır. Dosya isimleri verilirken Türkçe karakter kullanılmamasına dikkat edilmelidir. Yine büyük harf kullanılmaz. Word dosyalarının pdf dosyasına çevirirken mevcut pdf dönüştürücü programlarından veya YÖK Ulusal Tez Merkezin web sitesinden[ <http://tez2.yok.gov.tr/> sayfasındaki Tez Merkezi>Tez Teslim Kılavuzunda >Kompakt disklerin hazırlanması> pdf hazırlama linkinden] yararlanabilirler.



nevin\_erdem\_tez

#### **CD'lerin üstündeki etiketlerin hazırlanması:**

Aşağıda örneği bulunan CD etiketlerinde şu ibareler yer almalıdır ve CD'nin üzerine yapıştırılmalı ve CD'ler darbeye dayanıklı plastik CD kutusunda teslim edilmelidir.

- 1- T.C Dumlupınar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü
  - 2- Yüksek Lisans tezleri için; Yüksek Lisans Tezi  
Doktora tezleri için : Doktora Tezi
  - 3- Tezin Adı
  - 4- Yazar Adı
- Örnek :**

