



**İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

TEZ YAZIM KILAVUZU

İZMİR, 2018

ÖNSÖZ

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde lisansüstü öğrenim gören öğrencilerin tez yazımında rehber olması amacıyla 2014 yılında hazırlanmış olan Tez Yazım Kılavuzu, Prof.Dr.Ahmet KOYU, Prof.Dr.Meltem KURUŞ, Doç.Dr.Hatice YILDIRIM SARI, Doç.Dr. Abdullah Seçkin ERTUĞRUL, Doç.Dr.Leyla BAYSAN ARABACI ve Yrd.Doç.Dr.Nuray EGELİOĞLU CETİŞLİ ve Enstitü Sekreteri Mustafa YAVUZ'dan oluşan komisyon tarafından revize edilmiş, 11/04/2018 tarih ve 45 / 02 sayılı Enstitü Kurulunca kabul edilmiş, 2018/2019 Eğitim Öğretim Yılı itibariyle yürürlüğe girmiştir

Kılavuzun hazırlanmasında emeği geçen öğretim üyeleri ve Enstitü görevlilerine teşekkür eder, öğrencilerimiz için yararlı olmasını temenni ederiz.

GİRİŞ

Lisansüstü tez yapılan çalışmanın değerini ve çalışmayı yapanın akademik yetkinliğini gösteren bir belgedir. Çalışmayı yapan kişi ile okuyucu arasında bir iletişim ve değerlendirme aracı olan tezin belirli akademik standartlara göre hazırlanmış olması beklenir. Tezin bilimsel değeri, sadece üretilen bilginin niteliğine, yani tezin içeriğine değil tezin belirli biçim ve görünüm şartlarına uygunluğuna da bağlıdır. Biçim ve görünüm ile ilgili bu standartlar aynı zamanda bir tezin hazırlanmasını kolaylaştıran tekniklerdir. Tez çalışmasının ilk adımı olması bakımından tez önerisinin de aynı akademik standartlara göre hazırlanması gerekir. Bu nedenle hazırlanan kılavuzda, tez önerisinde ve tezde bulunması gereken biçim ve görünüme ilişkin özelliklere yer verilmiştir.

Tezsiz yüksek lisans programında dönem projesi hazırlanırken ve seminer yazılırken de bu kılavuz esas alınır.

Tez/Dönem Projesi/Seminer hazırlayan adayların bu kılavuzda belirtilen standartlara uymaları zorunludur.

1. BİÇİM STANDARTLARI

1.1.Kağıdın Niteliği

Tezin yazılacağı kağıtlar, A4 standartlarında, 21 cm x 29.7 cm boyutlarında, 80-100 gram arası birinci hamur beyaz kağıt olmalıdır.

1.2.Kapak ve Cilt

Dış kapak, 200-300 gram, iyi kalite, beyaz bristol karton olacak şekilde hazırlanmalıdır.

1.3.Baskı

Tezler, lazer ya da lazer kalitesinde çıktı veren yazıcı ile kağıdın tek yüzü kullanılarak basılabilir. Tez yazımında paket programların kullanılması önerilir.

1.4.Yazı Karakteri

Tezin ana metni içinde Times New Roman yazı tipi (12 punto) kullanılmalıdır. Dipnotlar, tablo, çizelge ve şekillerde, sayfaya sığdırılabilmesi amacıyla aynı yazı tipinde 10 veya daha küçük puntolar kullanılabilir. Ana metin içinde koyu, italik, koyu italik ve alt çizilmesi gelişigüzel uygulanmamalı, bilim alanının özelliklerine göre kullanılmalıdır. Tüm yazılar siyah renkte olmalıdır. Noktalama işaretlerinden sonra bir karakter boşluk bırakılmalıdır. Noktalama işaretlerinden önce boşluk bırakılmamalıdır.

1.5.Sayfa Düzeni

Her sayfanın sol kenarında 4 cm, alt ve üst kenarlarda 3 cm, sağ kenarında 2,5 cm boşluk bırakılmalıdır. Yazılar, şekil, resim ve tablolar belirtilen sınırların dışına taşmamalıdır. Satır sonlarında kelimeler bölünmemeli, her sayfanın sonunda veya sayfa başlarında paragrafın en az iki satırı bulunmalıdır. Sayfa sonuna gelen başlık veya alt başlıklardan sonra da en az iki satır yazı bulunmalıdır. Metin iki yana yaslanmış olmalıdır (Şekil 1).

1.6.Sayfa Numaraları

Sayfa numaraları sayfa altında sağ kenar hizasına yazılmalıdır. İçindekiler, simgeler ve kısaltmalar dizini gibi tez ön sayfaları küçük harf Romen rakamları ile (i, ii, iii, iv, v...), giriş bölümü ile başlayan ana metin ise Arabi rakamlarla (1, 2, 3, 4, 5...) numaralandırılmalıdır. Sayfa numaraları 10 punto olmalıdır.

1.7. Paragraf ve Satır Aralıkları

Ana metinde satır aralıkları 1,5 satır olmalıdır.

Kaynaklar dizininin yazımında 1 satır aralığı kullanılmalı ve kaynaklar arasında 6 nk boşluk bırakılmalıdır.

Şekil altı yazıları ve tabloların açıklamaları ile alıntılar ve dipnot metinlerinde satır aralığı 1 satır olmalıdır.

Paragraflar arasında satır aralığı 1,5 satır olmalı ve her yeni paragraf 1,25 cm içeriden

başlamalıdır.

Birinci dereceden bölüm başlıkları, Onay, Yayımlama ve Fikri Mülkiyet Hakları Beyanı, Etik Beyan, Teşekkür, Özet, İngilizce Özet, tüm Dizinler ve Kaynaklar için sayfa başı yapılmalı, başlık sayfayı ortalayacak şekilde yazılmalı ve başlıkla metin arasında bir satır boşluk bırakılmalıdır.

Başlıklardan sonra ve bir bölümün son satırı ile sonraki alt bölüm başlığı arasında 12nk boşluk bırakılmalı; ayrıca ikinci ve üçüncü dereceden başlıklar 1,25 cm içeriden başlatılmalıdır (Şekil 2).

Ana metinle şekil, tablo ve formüller/eşitlikler arasında önce ve sonrasında olmak üzere 12 nk boşluk bırakılmalıdır.

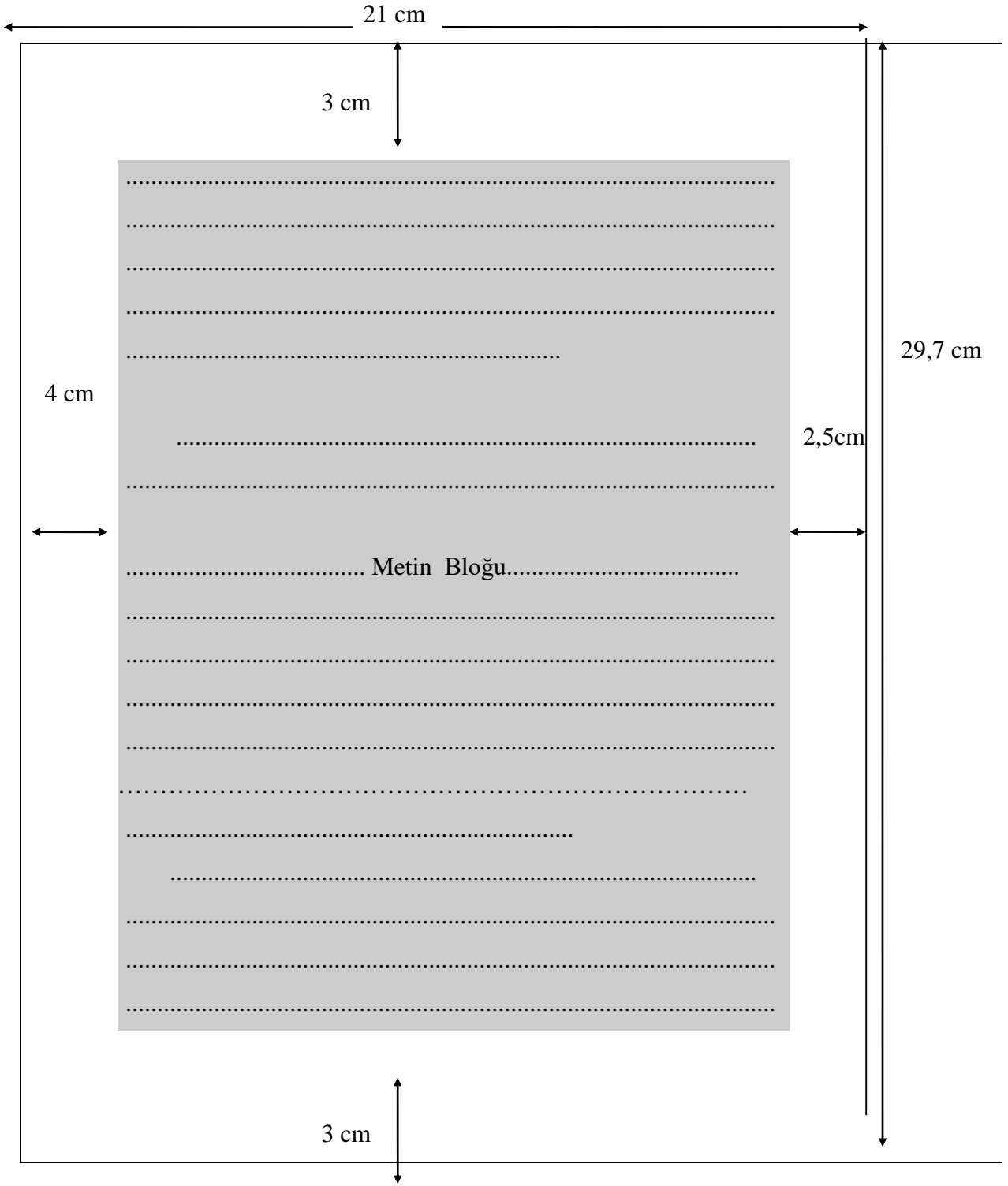
Şekil ve şekil alt yazısı ile tablo ve tablo üst yazısı arasında da 6 nk boşluk olmalıdır.

1.8.Bölüm ve Alt Bölümler

Tezin bölüm ve alt bölümlerinin belirlenmesinde, gereksiz ayrıntıya inilmemeli, mantıksal bir bütünlük izlenmelidir.

- Birinci dereceden bölüm başlıkları daima yeni bir sayfa ile başlamalıdır ve BÜYÜK HARF ile ortalı yazılmalıdır.
- İkinci ve üçüncü dereceden başlıklarda ise her sözcüğün ilk harfi büyük diğer harfleri küçük “ve, veya, ile” gibi bağlaçlar küçük harfle yazılmalıdır. Alt bölüm başlıkları metin bloğunun soluna yaslanmalıdır.
- Her dereceden bölüm başlıkları **Koyu** (Bold) olarak yazılmalıdır.
- Bölüm başlıkları metin ile aynı büyüklükte olmalıdır.

Üçüncü dereceden daha ileri alt bölüm başlığı kullanılmamalıdır. Ancak, bazı durumlarda daha ileri derecede alt bölüm başlığının kullanılması gerekirse, bunların ikinci ve üçüncü derece başlık kurallarına uygun olarak, fakat numaralandırılmadan ve içindikiler dizininde gösterilmeden yapılması kabul edilebilir.



Şekil 1. Tezin yazılabileceği kağıt boyutları ve kenar boşlukları

1.9.Anlatım

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 dilde yazılması gerekli kelimeler italik olarak yazılmalıdır.

Örnek:

- Fenilbutazon, tirozin, oksidasyon, karotis arteri
- bu sonuçlar daha önce Cannon'un öne sürdüğü *activation en masse* teorisine uymamaktadır.
- *Ginkgo biloba* bitkisinin asetilkolinesteraz enzimi üzerine etkileri....

1.10. Alıntılar

Tez içinde bir başka kaynaktan aynen alıntı yapma zorunluluğu varsa, bu alıntı ayrıca içinde yazılmalıdır (“.....”). Alıntının sonunda parantez içinde alıntının yer aldığı kaynağın adı, sayfa numarası ve tarihi yazılmalıdır.

1.11. Dipnotlar

Bir cümlede dip not verilmesi gerekiyorsa ilgili sayfanın sonuna düz bir çizgi çekilerek dip notu gösteren işaret konup 10 punto ile açıklama yazılır.

1.12. Tez İçinde Kaynak Gösterme

Kaynakların belirtilmesinde ‘Vancouver Modeli’ kullanılır. Kaynaklar metinde geçiş sırasına göre numaralandırılır ve numaraları metin içinde paranteze alınarak gösterilir. Tez metni içerisinde atıfta bulunulan her kaynak, geçtiği sıra ile numaralandırılarak, yuvarlak parantez içinde ilgili cümlenin sonunda belirtilmelidir. Yararlanılan kaynakla ilgili cümle bittikten sonra kaynak numarası parantez içine yazılmalı, parantezin sonuna nokta konulmalıdır. Birkaç kaynak aynı anda gösterilecekse kaynaklar küçük numaradan büyüğe doğru sıralanır ve virgül ile ayrılır (1,2,5,8 gibi). Araştırmada kaynak gösterilen, alıntı yapılan araştırmaların aslının araştırmacının elinde olması gerekir. Yayınlanmamış raporlar, bildirimler, ders notları ve kişisel görüşler kaynak olarak gösterilemez.

Kaynak gösterme ve kaynakça hazırlanmasında EndNote ya da Reference Manager gibi standart yazılım paketlerinin kullanılması önerilmektedir.

- Ardışık kullanılan kaynaklarda tarih sırası eskiden yeniye doğru olmalıdır. Bir başka deyişle küçük numara tarih sırası eski olana verilmelidir.

• İki'den çok ardışık kaynağa değinildiğinde, ilk kaynak ve son kaynak numaralarının arasına tire konularak gösterilmelidir.

Örnek:

..... endotelinlerin çeşitli hipoksi ve/veya iskemi durumlarında salıverildikleri gösterilmiştir (64–66).

• Eğer yazara atıfta bulunuluyorsa, kaynaklar yazar adından hemen sonra verilmelidir:

Örnek:

..... Miller ve Seals (47) ve Harvey (24), açıklanamayan bakteriyel enfeksiyonları olan çocukların %26'sında ...

• Bir başka yayın içindeki kaynağa atıf yapılıyorsa ve söz konusu kaynağa ulaşamıyorsa, sadece atıf yapılan yayın kaynak olarak gösterilir, esas kaynak ismen belirtilir:

Örnek:

..... Barman ve ark. (15)'nin belirttiğine göre Reis ve arkadaşları sempatoinhibitör nöronların kaudal ventrolateral medullada olduğunu bildirmiştir.

• İki yazarlı eserler kaynak gösterildiğinde, yazar soyadları arasına “ve” sözcüğü konulmalıdır:

Örnek:

..... Goodman ve Gilman (6) tarafından önerilen yöntem kullanılmıştır.

• İki'den fazla yazarlı eser kaynak gösterildiğinde, ilk yazarın soyadından sonra “ve arkadaşları” şeklinde yazılmalı ya da aynı anlama gelen “ve ark.” kısaltması kullanılmalıdır:

Örnek:

..... Merahi ve ark. (21) benzer sonuçların farklı tip işlemler altında da elde edildiğini rapor etmişlerdir.

• Bir başka yayından alınan şekil ve tablolarda, metin içinde kullanılan kaynak belirt me usulüne uygun olarak kaynak belirtilmelidir: Kaynak ya şekil veya tablo açıklamasından sonra, yazarların adları (literatür numarası), “den” ya da “dan” takıları ve “alınmıştır” ibaresi eklenerek cümle halinde ya da sadece ilgili kaynağa ait literatür numarası verilerek belirtilir.

Örnek:

Şekil 4.4. Uyku–uyanıklık dönemlerinin EEG görüntüleri (Nosjean ve arkadaşlarından (45) alınmıştır.)

Şekil 4.4. Uyku-uyanıklık dönemlerinin EEG görüntüleri (45)

• Dolaylı kaynak olarak adlandırılan eldeki bir yayında belirtilen, ancak ulaşılamayan başka bir kaynağın aktarılmasından özellikle kaçınılmalı; ancak mutlaka verilmesi gerekiyorsa kaynak sayısı en fazla üç ile sınırlandırılmalıdır. Dolaylı kaynaklar metin içinde aşağıdaki örneklere uygun olarak belirtilmelidir.

Örnek:

Haas'ın (1) aktardığına göre, Lowe, Lia ve Greenland ... yılındaki makalesinde en yaygın diyabet komplikasyonunun nöropati olduğunu belirtmektedir.

• Web sayfaları kaynak olarak sıra numarası verilerek ve çok fazla olmamak üzere kullanılabilir; ancak kullanılan web sayfalarının adresleri kaynaklarda erişim tarihi (ay, gün, yıl olarak) ile birlikte verilmelidir. Bu tür belgelerin çok sık güncellenmesi nedeni ile belirli ise en son güncellenme tarihinin yazılması önerilmektedir. Kullanılan web sayfaları bilimsel kişilerin yayınlarından, bilimsel bir kurul tarafından denetlenen organizasyonlardan, devlet, üniversite ve kamu kuruluşlarının yayın organlarından yararlanılan bilgiler içermelidir. Bu bağlamda “WHO”, “TÜBİTAK” gibi güvenilirliği kanıtlanmış uluslararası ve ulusal bilimsel kurul ve kuruluşların resmi internet sayfaları, tercihen “gov”, “edu”, “org” takısı bulunan siteler kullanılmalı, ticari veya özel kişi ve kuruluşların siteleri ile magazin siteleri kullanılmamalıdır.

Örnek:

Türk Dil Kurumu imla Kılavuzu'na internet adresinden (43) ulaşılabilir.

Sağlık Bakanlığının 10 Mayıs 2007 erişim tarihli internet sayfası verilerine göre (8), kanser ölüme neden olan hastalıklar içinde ikinci sıradadır.

1.13. Simgeler ve Kısaltmalar

Tezde standart kısaltmalar dışındaki kısaltmalara ancak çok gerektiğinde başvurulmalıdır. Metin içinde çok geçen, birden fazla sözcükten oluşan terimler için varsa bilinen kısaltmaları metinde ilk geçtiği yerde terimden sonra parantez içinde baş harfleri kullanılarak kısaltılmalı, metnin devamında terimin kısaltması kullanılmalıdır.

Simgeler ve kısaltmalar, tez ön sayfalarında alfabetik sıralı bir dizin halinde gösterilmelidir.

Tez yazımında, Türk Dil Kurumunca çıkarılan Yazım Kılavuzu, Türkçe imla kuralları yönünden esas alınmalıdır.

Örnek:

• Uluslararası Birimler Sistemi (Système International d'Unités, SI) kapsamında kullanılan

temel ve türetilmiş birimlere ait simgeler ve kısaltmalar için yukarıdaki uygulamalar yapılmamalıdır, metin içinde doğrudan kullanıma başlanmalıdır.

- Birden fazla sözcüğün baş harfleri kullanılarak yapılan kısaltmalarda araya nokta konulmamalıdır (TÜBİTAK, OUAS, AKŞ gibi).

- Kısaltmalar, terimlerin Türkçe isimlerine göre yapılmalıdır ancak, yerleşik yabancı dilden kısaltmalar oldukları gibi alınabilirler (AIDS, WHO gibi). Anatomik terimlerin kısaltmaları referans olarak alınmalıdır.

- Ör., Bkz., vb., gibi terim olmayan kısaltmaların sonuna nokta konulmalıdır.

- Ölçü birimleri metrik sistem ve uluslararası birimler sistemine uygun kısaltmalarla verilmelidir. Birimlere ilişkin kısaltmaların sonuna nokta konulmamalıdır.

- Kısaltmalar ve simgeler, “Simgeler ve Kısaltmalar” dizininde alfabetik sıra ile ayrıca verilmelidir.

1.14. Şekil, Resim ve Tablolar

Şekiller, tez metni içerisinde, ilk değinildikleri sayfada ya da hemen sonraki sayfada yer almalıdır. Birbirleri ile ilgili çok sayıda tablo veya şekil aynı sayfa üzerinde yer alabilir. Şekil ve tablolar ile açıklamaları sayfa kenarında bırakılması gereken boşluklara taşmayacak şekilde yerleştirilmelidir. Bu boşluğa sığmayan şekiller ya küçültülmeli ya da “ekte” sunulmalıdır. Tez metni içerisinde katlanmış şekil veya tablo olmamalıdır. Bir sayfadan daha büyük olan tablolar, tez metni içinde bulunmak zorunda ise bir sayfa boyutlarında (uygun bir yerden) bölünmelidir. Tablonun devamı bir sonraki sayfada aynı tablo numarası ile ve aynı başlıkla verilmeli ancak tablo numarasından sonra parantez içinde “Devam” ibaresi yazılmalıdır.

Bir şekilde birden fazla öge bulunabilir. Bu durumda, her bir öge sırayla A, B, C, D, ... şeklinde simgelenerek tümüne tek bir şekil numarası verilir. Açıklamalarda her bir öge ayrı ayrı tanımlanmalıdır.

Tablo başlığı tablonun üstüne yazılmalı, metin alanı satır başından başlatılmalıdır. Tablo başlığının yazımında da “blok” sistemi korunmalı; açıklamaların bir satırdan daha uzun olması halinde, ikinci ve diğer satırlar, açıklamanın satır başı hizasından başlamalıdır.

Tablo ile ilgili açıklayıcı bilgiler tablonun altında verilmelidir. Şekil başlığı ve açıklamaları şeklin altında yer almalı ve metin bloğu sol ve sağ kenarları arasında ortalanmalıdır. Tablo ve şekil altı açıklamalarının sonuna nokta konulmalıdır.

Örnek:

Tablo 4: STZ uygulanan sıçanlarda vücut ağırlığında (g) gözlenen değişimler.

Şekil 2.3. Hastalığın tipik seyrini gösteren aşamalar: A) Cilt lezyonları B) Ağız içi veziküller C) Ağız içindeki ülserasyonlar.

2. TEZİN DÜZENLENMESİ

DIŞ KAPAK

BOŞ SAYFA

İÇ KAPAK SAYFASI

ONAY SAYFASI

YAYIMLAMA VE FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI BEYANI

ETİK BEYAN SAYFASI

TEŞEKKÜR

ÖZET

ABSTRACT

İÇİNDEKİLER

SİMGELER VE KISALTMALAR

ŞEKİLLER

TABLolar

1. GİRİŞ

1.1. Problemin Tanımı ve Önemi

1.2. Amaç ve Varsayım

1.3. Araştırmanın Soruları ve/veya Hipotezleri

1.4. Araştırmanın Önemi ve Yaygın Etkisi

1.5. Araştırmanın Sınırlılıkları

2. GENEL BİLGİLER

2.1. Tarihsel Gelişim

2.2. Çözülmesi Gereken Sorunlar

2.3.

3. GEREÇ VE YÖNTEM veya BİREYLER VE YÖNTEM

3.1. Araştırmanın Türü

3.2. Araştırmanın Evren ve Örneklemi

3.3.

3.4. Araştırma Etiği

4. BULGULAR

4.1.

4.2.

5. TARTIŞMA

6. SONUÇ VE ÖNERİLER

KAYNAKLAR

EKLER

ÖZGEÇMİŞ

BOŞ SAYFA

2.1.Dış Kapak:

Tezin dış kapağı şekil 2’de gösterildiği gibidir.

The diagram shows a rectangular template for a thesis cover. On the left side, there are two vertical labels: "PROGRAM" and "DOKTORA/ YÜKSEK LİSANS". Below these labels, there is a vertical line with the text "DOKTORA TEZİ" written vertically. At the bottom left, there is a small box labeled "SİRT" and at the bottom right, a small box labeled "DİŞ KAPAK".

The main content of the cover is as follows:

T.C.
İNCİR HÂTİ ÇELİK ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
FİZYOTERAPİ ANABİLİM DALI

**STREPTOZOTOSİNİLE İNDÜKLEENEN BÜYÜK BEYİN
SİCAN MODELİNDE BEYİN SAKTIVE SEREBELİM
BOĞAZLARININ APOPTOTİK GENLERİNİN
İNCELENMESİ VE NÖROBİLENERGİYONLA
İLİŞKİLENDİRİLMESİ**

**BURCU ALP
YÜKSEK LİSANS TEZİ**

**DANIŞMAN
PROF. DR. EMER ÖLÜK**

NİHAZ

TEZİN ADI
Tez adı 14 punto büyüklüğünde, büyük harflerle ortalanarak ve kelime bölünmeden yazılmalıdır. Satırlar arası genişlik 1,5 aralık olmalıdır.

HAZIRLAYANIN ADI
Tezi hazırlayanın adı, varsa unvanı (Dr., Uzm. Ecz., Y. MÜh., vb.) normal metin yazısı büyüklüğünde (12 punto) ve ismin baş harfi ile soyadının tamamı büyük harflerle ve ortalanarak yazılmalıdır.

SUNULAN YIL
Tezin sunulduğu yıl ortalanarak, rakam ile yazılmalıdır.

Şekil 2. Tezin dış kapak örneği

2.2.İç Kapak:

İç kapak sayfasının içeriği ve sayfa düzeni, tümüyle dış kapak ile aynı olmalıdır (Şekil3); bu sayfada danışman (varsa ikinci danışman) öğretim üyesinin adı da bulunur. Bu sayfa ana metinde kullanılan kağıt üzerine yazılmalı ve sayfa numarası verilmemelidir.

T.C.
İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

**STREPTOZOTOSİN İLE İNDÜKLENEN DİYABETİK
SIÇAN MODELİNDE BEYİN SAPI VE SEREBELLUM
BÖLGELERİNİN APOPTOTİK GENLER AÇISINDAN
İNCELENMESİ VE NÖRODEJENERASYONLA
İLİŞKİLENDİRİLMESİ**

BURCU AZAK
YÜKSEK LİSANS TEZİ

DANIŞMAN
PROF. DR. ESER ÖZ OYAR

Bu tez İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi tarafından 2015-TYL-SABE-0014 Proje numarası ile Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü tarafından desteklenmiştir.

2016-İZMİR

Şekil 3. Tezin iç kapak örneği

2.3.Kabul ve Onay Sayfası:

Bu sayfa aday tez savunmasına girip başardıktan, tezde jüri üyelerinin gerekli gördükleri düzeltmeler yapıldıktan ve jüri üyelerince imzalandıktan sonra teze eklenecektir. Bütün kopyalarda ıslak imza bulunmalıdır. Tez bu son hali ile jüri üyeleri ve Enstitü Müdürlüğü' ne teslim edilir. Tez Enstitü Mezuniyet Komisyonu tarafından incelenerek gerekli düzeltmeler yapıldıktan sonra ciltlenerek Enstitü' ye teslim edilir. Çalışma BAP tarafından desteklenmişse BAP' a teslim edilecek kopya tezin Enstitü Müdürü tarafından imzalanmış ve ciltlenmiş son hali olmalıdır. Kabul ve onay sayfası Şekil 4' deki örneğe uygun olarak hazırlanmalıdır, "i" sayfa numarası verilmelidir..

KABUL VE ONAY SAYFASI

Sağlık Bilimleri Enstitü Müdürlüğüne;

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü**Anabilim Dalı** **Programı** Çerçevesinde yürütülmüş olan bu çalışma, aşağıdaki jüri tarafından **Tezi** olarak kabul edilmiştir.

Tez Savunma Tarihi : / /

Tez Danışmanı :

*(Ünvanı, Adı Soyadı) (Üniversite) (İMZA)

Üye :

*(Ünvanı, Adı Soyadı) (Üniversite) (İMZA)

Üye :

*(Ünvanı, Adı Soyadı) (Üniversite) (İMZA)

Üye :

*(Ünvanı, Adı Soyadı) (Üniversite) (İMZA)

Üye :

*(Ünvanı, Adı Soyadı) (Üniversite) (İMZA)

ONAY : Butezi, Enstitü Yönetim Kurulu'nca belirlenen yukarıdaki jüri üyeleri tarafından uygun görülmüş ve kabul edilmiştir.

(İMZA)
(Ünvanı, Adı Soyadı)
Enstitü Müdürü

* (Ünvanı, Adı Soyadı) (Üniversite) (İMZA) kısımları silinerek ilgili öğretim üyelerine ait bilgiler bilgisayar ortamında yazılarak imzalatılmalıdır.

Şekil 4. Kabul ve Onay Sayfası Örneği

2.4.Yayımlama ve Fikri Mülkiyet Hakları Beyan Sayfası:

Yayımlama ve Fikri Mülkiyet Hakları Beyan formunun içeriği ve düzeni Sayfa 18’de gösterildiği şekilde olmalı ve tez yazarı tarafından mutlaka imzalanmalıdır. Yayımlama ve Fikri Mülkiyet Hakları Beyan sayfası “ii” olarak numaralandırılmalıdır.

YAYIMLAMA VE FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI BEYANI

Enstitü tarafından onaylanan lisansüstü tezimin/raporumun tamamını veya herhangi bir kısmını, basılı (kağıt) ve elektronik formatta arşivleme ve aşağıda verilen koşullarla kullanıma açma iznini İzmir Katip Çelebi Üniversitesi'ne verdiğimi bildiririm. Bu izinle Üniversiteye verilen kullanım hakları dışındaki tüm fikri mülkiyet haklarım bende kalacak, tezimin tamamının ya da bir bölümünün gelecekteki çalışmalarda (makale, kitap, lisans ve patent vb.) kullanım hakları bana ait olacaktır.

Tezin kendi orijinal çalışmam olduğunu, başkalarının haklarını ihlal etmediğimi ve tezimin tek yetkili sahibi olduğumu beyan ve taahhüt ederim. Tezimde yer alan telif hakkı bulunan ve sahiplerinden yazılı izin alınarak kullanılması zorunlu metinlerin yazılı izin alınarak kullandığımı ve istenildiğinde suretlerini Üniversiteye teslim etmeyi taahhüt ederim.

- **Tezimin/Raporumun tamamı dünya çapında erişime açılabilir ve bir kısmı veya tamamının fotokopisi alınabilir.**
(Bu seçenekte teziniz arama motorlarında indekslenebilecek, daha sonra tezinizin erişim statüsünün değiştirilmesini talep etmeniz ve kütüphane bu talebinizi yerine getirirse bile, teziniz arama motorlarının önbelleklerinde kalmaya devam edebilecektir.)
- **Tezimin/Raporumun tarihine kadar erişime açılmasını ve fotokopi alınmasını istemiyorum (İç kapak, Özet, İçindekiler ve Kaynakça hariç)**
(Bu sürenin sonunda uzatma için başvuruda bulunmadığım takdirde tezimin/raporumun tamamı her yerden erişime açılabilir, kaynak gösterilmek şartıyla bir kısmı veya tamamının fotokopisi alınabilir.)
- **Tezimin/Raporumun..... tarihine kadar erişime açılmasını istemiyorum ancak kaynak gösterilmek şartıyla bir kısmı veya tamamının fotokopisinin alınmasını onaylıyorum.**
- **Serbest Seçenek/Yazarın Seçimi**

..../..../....

İmza

Ad-Soyad

2.5. Etik Beyan:

Etik Beyan sayfası içeriği ve dzenini Sayfa 20’de gsterildiği Şekilde olmalı ve tez yazarı tarafından mutlaka imzalanmalıdır. Etik Beyan sayfası “iii” olarak numaralandırılmalıdır.

ETİK BEYAN

Bu çalışmadaki bütün bilgi ve belgeleri akademik kurallar çerçevesinde elde ettiğimi, görsel, işitsel ve yazılı tüm bilgi ve sonuçları bilimsel ahlak kurallarına uygun olarak sunduğumu, kullandığım verilerde herhangi bir tahrifat yapmadığımı, yararlandığım kaynaklara bilimsel normlara uygun olarak atıfta bulunduğumu, tezimin kaynak gösterilen durumlar dışında özgün olduğunu, Tez Danışmanım..... danışmanlığında tarafımdan üretildiğini ve İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzuna göre yazıldığını beyan ederim.

..../..../....

İmza

Ad-Soyad

2.6. Teşekkür Sayfası:

Teşekkür bölümü, olabildiğince kısa ve öz olarak yazılmalı ve bir sayfayı aşmamalıdır (Şekil5). Bu sayfanın düzeni özet sayfası ile aynı olmalı, “iv” olarak numaralandırılmalıdır. Teşekkür sayfasında, tez çalışmasında ve tezin hazırlanmasında doğrudan katkısı bulunan kişiler ile doğrudan ilgili olmadığı halde, olağan görevi dışında katkıda bulunan kişi ve kuruluşlara teşekkür edilmelidir. Tez çalışması, bir proje kapsamında veya bir kuruluşun desteği ile gerçekleştirilmiş ise; projenin ve ilgili kuruluşun adı da bu bölümde belirtilmelidir.

TEŞEKKÜR

Bu çalışmam süresince her türlü yardım ve fedakârlığı sağlayan, bilgi ve tecrübeleriyle çalışmama ışık tutan, ayrıca bana bu çalışmayı vererek kendimi geliştirmemde büyük katkısı olan başta değerli danışman hocam Prof. Dr. Eser ÖZ OYAR'a ve asistanlık eğitimimdeki katkılarından dolayı değerli hocalarım Prof. Dr. Ahmet KOYU ve.....

Şekil 5. Teşekkür Sayfası Örneği

2.7.Türkçe ve İngilizce Özet

Tezin bir sayfayı geçmeyen Türkçe (sayfa v) ve İngilizce (sayfa vi) özeti teşekkür sayfasından hemen sonra yer almalı ve Romen rakamları ile numaralandırılmalıdır. Şekil 6 ve 7’de örnek gösterilmiştir.

- Bu sayfada, önce tez sahibinin adı, tezin başlığı, hangi programda ne tezi olarak yapıldığı ve İzmir, yılı ibareleri koyu (bold) harflerle yazılmalı, ardından paragraf başı yapmadan, özet metni başlamalıdır. Özette, tez çalışmasının amacı, kapsamı, kullanılan yöntem(ler) ve varılan sonuç(lar), açık ve öz olarak belirtilmeli, “Amaç”, “Yöntem”, “Sonuç” gibi alt başlıklar kullanılmalıdır. Metin içine atıf yapılmamalıdır, kısaltma ve numaralandırma çok gerekmedikçe kullanılmamalıdır.

- Özet ve Abstract sayfasında ayrıca, tez metni ile ilgili en fazla beş anahtar kelime (keywords) Türkçe ve İngilizce olarak verilmelidir. Anahtar kelimeler özet (abstract) metninden sonra bir satır atlanarak yazılmalıdır. Anahtar kelimeler “Medical Subject Headings” (MeSH)’e de uygun olmalıdır.

- Anahtar kelimelerden sonra, eğer varsa, tezin yapımında desteği olan kuruluşların adları ve proje numaraları bulunmalıdır. Destekleyen Kurumlar Anahtar kelimelerden sonra 6 nk atlanarak yazılmalıdır.

- İngilizce özet (Abstract) sayfasının içeriği ve sayfa düzeni tümüyle özet sayfasının aynı olmalıdır.

ÖZET

STREPTOZOTOSİN İLE İNDÜKLENEN DİYABETİK SIÇAN MODELİNDE BEYİN SAPI VE SEREBELLUM BÖLGELERİNİN APOPTOTİK GENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ VE NÖRODEJENERASYONLA İLİŞKİLENDİRİLMESİ

Giriş-Amaç: Diyabet insulin salımında bir eksiklik ya da insulinin dokularda etkili kullanılmaması ile karakterize endokrin bir hastalıktır. Diyabet hipoinsülinemi sebebiyle PI3K/Akt sinyalizasyonunda ve nöronal sağ kalım yollarında bozulmalara sebep olur. Nörodejenerasyonun en önemli sebeplerinden biri spesifik beyin bölgelerinde meydana gelen kontrolsüz hücre ölümleridir. Bu çalışmanın amacı serebellum ve beyin sapında nöronal apoptozis süreçlerinin altında yatan mekanizmalarda yer alan XIAP ve Smac/DIABLO gibi moleküllerin insulin sinyalizasyonu ile arasındaki etkileşimi incelemektir.

Materyal-Metod: Bu amaçla 21 adet erkek wistar cins sıçan 3 gruba ayrılmıştır. Birinci gruba kontrol grubu oluşturmak üzere intraperitoneal (i.p.) olarak sodyum sitrat uygulanmıştır. İkinci gruba diyabeti indüklemek için $45\text{mg}^{-1}\text{kg}^{-1}$ STZ (i.p.) uygulanmıştır. Deney 6 hafta sürdürülmüştür. Üçüncü gruba STZ uygulamasından 4 hafta sonra 15 gün boyunca subkutan yoldan $5\text{U kg}^{-1}\text{gün}^{-1}$ insulin uygulanmıştır. XIAP ve Smac/DIABLO gen ekspresyonları RT-PCR yöntemi ile saptanırken, PI3K, Akt, Bcl-2 ve BİM-1 proteinlerine ait immunohistokimya çalışmaları yürütülmüştür. Sonuç: STZ ile indüklenen diyabet sonucunda PI3K/Akt seviyeleri her iki bölgede de

Şekil 6. Özet Sayfası Örneği

ABSTRACT

THE INVESTIGATION OF APOPTOTIC PROTEINS IN THE BRAIN STEM AND CEREBELLUM OF STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETIC RATS AND ITS ASSOCIATION WITH NEURODEGENERATION.

Introduction-Aim: Diabetes is an endocrine disorder resulting from inadequate insulin release or ineffective use of insulin in tissues. Diabetes can cause perturbations in PI3K/Akt signalling and neuronal survival cascades as a result of hypoinsulinemia. One of the most important cause of the neurodegeneration is the unrestrained cell death in specific brain regions. It is the aim of the study to investigate if there is an interaction between insulin signalling and XIAP, Smac/DIABLO molecules in mechanisms that underlying the neuronal apoptosis process in cerebellum and brain stem.

Materials and methods: For this purpose 21 male wistar rats were divided into three groups. First group has given sodium citrate solution intraperitoneally as control. Second group (STZ) has given 45mg⁻¹kg⁻¹ STZ intraperitoneally to induce diabetes. The experiment was conducted for 6 weeks. And the last group has given insulin 4 week after STZ injection. Insulin treatment was made 5Ukg⁻¹day⁻¹ subcutaneously for 15 days. And we examined XIAP and Smac/DIABLO gene expressions by quantitative RT-PCR and PI3K, Akt, BİM-1, Bcl-2 protein expressions by immunocytochemistry.

Şekil 7. İngilizce Özet Sayfası Örneği

2.8. İçindekiler Dizini:

İçindekiler dizini Şekil 8' deki rneęe uygun olmalıdır.

n kapak dışındaki tm zel sayfalar, tez metninde bulunan tüm bölüm ve alt bölüm başlıkları, zet ve abstract sayfaları, kaynaklar ve ekler "İÇİNDEKİLER" dizininde eksiksiz olarak gösterilmelidir.

Tezde kullanılan her bir başlık "İÇİNDEKİLER" dizininde, hiŐbir deęiŐiklik yapılmaksızın, aynen yer almalıdır.

"İÇİNDEKİLER" dizininde her bir baŐlıęın hizasına, sadece o baŐlıęın yer aldığı ilk sayfanın numarası yazılmalıdır. "İÇİNDEKİLER" dizini başlığı, metin bloğu st sınırında ortalanarak ve **koyu** yazılmalıdır. Başlıktan sonra 3 satır aralık bırakılmalıdır. Tezden ayrı olarak sunulması gerekli ekler var ise bunlar da dizinin sonunda gösterilmelidir. Sayfa numarası "vii" olarak numaralandırılmalıdır.

İÇİNDEKİLER

Onay	i
Yayımlama ve Fikri Mülkiyet Hakları Beyanı	ii
Etik Beyan Sayfası	iii
Teşekkür	iv
Özet	v
Abstract	vi
İçindekiler	vii
Simgeler ve Kısaltmalar	
Şekiller	
Tablolar	
1. GİRİŞ	1
.....	
2. GENEL BİLGİ	2
2.1.	3
2.1.1.	4
2.1.2.	8
.....	
3. GEREÇ VEYÖNTEM	36
3.1. Deney Kurgusu	36
3.2. Analiz Yöntemleri	39
.....	
4. BULGULAR	48
5. TARTIŞMA	62
6. SONUÇ VE ÖNERİLER	67
KAYNAKLAR	70
EKLER	
EK 1.	
EK 2.	
.....	
ÖZGEÇMİŞ	

Şekil 8. İçindekiler dizini için bir örnek.

2.9.Simgeler ve Kısaltmalar Dizini

Simgeler ve kısaltmalar dizini alfabetik sıralı olarak hazırlanmalıdır. Dizin başlığı, metin bloğu üst sınırından ortalanarak yazılmalı, metin 3 satır aralık verildikten sonra başlamalıdır.

Simge ve kısaltma ile ilgili açıklama gerekiyorsa, bu çok kısa ve öz olmalıdır.

Simgeler arasında α , β , γ , ... gibi Yunan alfabesinde bulunan harfler var ise, bu harfler Latin alfabesindeki karşılıklarının bulunabilecekleri yerlerde sıralanmalıdır (örneğin: α a' nın, β b' nin bulunacağı yerde sıralanır). İlgili örnek Şekil 9' da verilmiştir.

Simgeler ve Kısaltmalar Dizini

ADA: American Diabetes Association
NDDG: National Diabetes Data Group
WHO: (World Health Organisation)
IDDM: Insulin Dependent Diabetes Mellitus
NIDDM: Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus
T1DM: Tip 1 Diyabetes Mellitus
T2DM: Tip 2 Diyabetes Mellitus
CD4: Cluster of Differentiation 4
CD8: Cluster of Differentiation 8
HLA: Human Leucocytes Antigen
CTLA4: Sitotoksik T Lenfosit Antijeni 4
LYP: Lenfoid Tirozin Fosfataz
ICAM-1: Intraselüler Hücre Adezyon Molekülü-1
GAD: Glutamik Asit Dekarboksilaz
IA-2: Tirozin Fosfataz Benzeri Molekül
TCR: T Hücre Antijen Reseptörü
STZ: Streptozotosin
NO: Nitrik Oksit
O-GlcNAcaz, OGA: (N-acetyl-D-glucosaminyl)-L-serine/threonine
N-acetylglucosaminyl hydrolase
GLUT: Glukoz Taşıyıcı Protein
NAD: Nikotinamid Adenin Dinükleotid
HPLC: High Pressure Liquid Chromotography
PARP: Poli-ADP-Riboz Polimeraz
NOS: Nitrik Oksit Sentaz
ROS: Reaktif Oksijen Türevleri
RNS: Reaktif Nitrojen Türevleri
AGEs: Glikasyon Son Ürünleri (Advanced Glycation End Products)
GSSP: Glutasyon Peroksidaz
SOD: Süperoksid Dismutaz
IRS: İnsulin Reseptör Substratı
PI3K: Fosfoinositid 3 Kinaz
IR: İnsulin Reseptörü
SH2: Src Homoloji 2
MAPK: Mitojen ile Aktive Edilen Protein Kinaz

Şekil 9: Simgeler ve kısaltmalar dizini örneği

2.10. Şekiller/Resimler/Tablolar Dizini

Şekiller/Resimler/Tablolar Dizin(ler)i her biri ayrı sayfada olmak üzere düzenlenmelidir (Şekil 10 ve 11). Her Şekiller/Resimler/Tablolar Dizini metinde geçiş sırasına göre Arabik sayılarla numaralandırılmalıdır (Şekil 1: ..., Şekil 2:, Resim 1:, Resim 2:, Tablo 1. ..., Tablo 2:, vb).

Şekiller Dizini

Şekil 1: Antijen Sunan Hücre Üzerindeki MHC Class II Molekülü ile Antijenin CD4 T Hücrelerine Sunulması.....	8
Şekil 2: STZ'nin Kimyasal Yapısı.....	13
Şekil 3: STZ'nin Pankreatik β Hücrelerine Seçici Taşınımı.....	17
Şekil 4: STZ Aracılı DNA Karbamolasyonu ve Alkilasyonu.....	18
Şekil 5: STZ Toksisitesinin Mekanizması.....	20
Şekil 6: İnsulin /İnsulin Reseptör Kompleksi.....	21
Şekil 7: İnsulin Sinyal Transdüksiyon yolağı.....	22
Şekil 8: İnsulin Sinyalizasyon Kaskadı.....	26
Şekil 9: IAP (Apoptoz İnhibitörleri) Ailesi ve Fonksiyonel Domainleri.....	29
Şekil 10: Hücre Ölüm ve Sağ Kalım Yolaklarının XIAP ile Kontrolü.....	30
Şekil 11: Smac/DIABLO ve Diğer Proteinlerin IAPs Ekspresyonu Üzerine Etkisi.....	33
Şekil 12: Hiperglisemi ve Hipoinsulinemi Sebebiyle AGE Aracılı Nörodejenerasyon.....	37
Şekil 13: Beyinde IR, IRS-1, IRS-2 ve IGF-R Proteinlerinin Bölgesel İfadelerinin Gösterilmesi.....	43
Şekil 14: Trizol Yönteminde Santrifügasyon Sonrası Oluşan 3 Fazın Gösterilmesi.....	56
Şekil 15: MagnaLyser ile Doku Homojenizasyonu Prosedürü.....	57
Şekil 16: Amplifikasyon Eğrilerinde Cycling Threshold (CT) Değerlerinin Gösterilmesi.....	62

Şekil 10: Şekiller dizini örneği

Tablolar Dizini

Tablo 1: Oligonükleotid Sentez Raporu.....	59
Tablo 2: Real Time Polimeraz Zincir Reaksiyonu İçin Thermal Cyclers Cihaz Protokolü.....	60
Tablo 3: İmmünohistokimya Protokolü.....	63
Tablo 4: STZ Uygulanan Sıçanlarda Vücut Ağırlığında (g) Gözlenen Değişimler.....	67
Tablo 5: STZ Uygulanan Sıçanlarda Haftalara Ait Açlık Kan Şekerinde (mg/dL) Gözlenen Değişimler.....	69
Tablo 6: Uygulama Yapılan Sıçan Gruplarının Beyin Sapı ve Serebellum Bölgelerine Ait XIAP ve Smac/DIABLO mRNA Ekspresyonları.....	73
Tablo 7: Sıçan Beyni Serebellum Bölgesindeki Akt, PI3K, Bcl-2 ve BIM1 Proteinlerinin Düzeyleri.....	75
Tablo 8: Sıçan Beyni Beyin Sapı Bölgesindeki Akt, PI3K, Bcl-2 ve BIM1 Proteinlerinin Düzeyleri.....	76

Şekil 11: Tablolar dizini örneği

TEZ METNİ

GİRİŞ

Bu bölümde okuyucuya konuyu hazırlayıcı bilgiler verilmelidir. Tez çalışmasının bilime katkı ve/veya yöntem açısından ne gibi yenilik hedeflediği belirtilmelidir. Problemin tanımı ve önemi, amaç ve varsayım, araştırmanın soruları ve/veya hipotezleri, araştırmanın önemi ve yaygın etkisi ile araştırmanın sınırlılıkları bu bölümde açıklanmalıdır.

GENEL BİLGİ

Bu bölümde konunun teorik ve pratik temelleri ile ilgili literatür çalışmaları özetlenir. Tüm bilgiler kaynak gösterilerek desteklenmeli, ancak yorum yapılmamalıdır.

GEREÇ VE YÖNTEM

Bu bölümde tez çalışmasında kullanılan gereç ve yöntem ayrıntılı olarak açıklanmalıdır.

Araştırmanın yürütüldüğü bölüme göre içerikte farklılıklar olmakla birlikte Araştırmanın Tipi, Araştırmanın Örnekleme, Deney Kurgusu, Veri Toplama Araçları, Veri Toplama Yöntemi, Verilerin Analizi, Etik İzinler gibi alt başlıklar dahilinde araştırmanın planlanması ve yürütülmesinde izlenen yol açıkça yazılmalıdır.

BULGULAR

Tez çalışmasında elde edilen bulgular bu bölümde sunulmalıdır. Bulguların sunulmasında şekil, resim ve tablo gibi anlatım araçlarından yararlanılabilir. Bulgularla ilgili yorum yapılmamalıdır.

TARTIŞMA

Bulgular, Giriş ve Genel Bilgiler bölümlerinde verilen çerçevede tartışılır. Bu bölümde çalışmanın bilime nasıl bir katkıda bulunduğu mutlaka belirtilmeli, özgün kısımları vurgulanmalıdır. Test edilen hipotezlerin red edilip edilmedikleri ve amaçlara ne ölçüde varıldığı yazılmalıdır. Tartışmada, daha çok Giriş ve Genel Bilgiler kısımlarında söz edilen varsayımların tez çalışması ile elde edilen bulgularla ne ölçüde desteklendiği hususu üzerinde durulmalıdır. Bu bağlamda, spekülasyonlardan kaçınılmalıdır. Tartışma kısmının bulgular ile aynı olmaması gerektiği unutulmamalıdır.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Bu bölümde, tez çalışmasından elde edilen sonuçlar, olabildiğince genel, açık-seçik ve öz olarak yazılmalıdır. Gerektiğinde, sonuçlar madde madde yazılabilir. Tez çalışmasını yapan kişinin, uyguladığı yöntemin ve araştırmanın kısıtlamalarını göz önüne alarak kendinden sonra aynı konuda

ya da ilgili konularda çalışacak kişilere veya başka kurum ve ilgililere iletmek istediği öneriler varsa, bunlar öneriler başlığı altında yazılabilir. Sonuçlar ve öneriler bir arada da işlenebilir.

KAYNAKLAR

Tezde adı geçen ve çalışma esnasında yararlanılan tüm kaynaklar, türlerine göre öngörülen şekillerde, ekler bölümünden önce, sonuçlar ve tartışma bölümünden sonra kaynaklar bölümünde ve metindeki geçiş sırasına göre verilir. Dergilerin isimleri Index Medicus'a uygun olarak kısaltılmış biçimde verilir. İndekse girmeyen dergi isimlerinde kısaltma yapılmaz. Yazar sayısı 5'den fazla olan makalelerde ilk 3 yazardan sonra, İngilizce makalelerde "et al", Türkçe makalelerde "ve ark" kısaltmaları kullanılır. Index Medicus'ta yer almayan Türkçe kaynaklarda da aynı kurallara uyulur.

Kaynaklar dizini, metin bloğu üst sınırından 3 satır aralık bırakıldıktan sonra büyük harflerle ve ortalı olarak "KAYNAKLAR" başlığı ile başlamalı, başlıktan sonra 3 satır aralık bırakılarak dizine geçilmelidir. Kaynaklar dizini tez ana metniyle aynı yazı karakteri ve punto kullanılarak yazılmalıdır.

Kaynakların Doğru Yazımına

Örnekler Kaynak kitap ise;

Yazarın soyadı adının baş harf(ler)i. Kitabın adı (Baskı sayısı), cilt numarası, varsa editör(ler)/çeviri editörleri, basım evi veya yayınlayan yer, basıldığı veya yayınlandığı yer, yılı: sayfa sayısı

Örnek:

1. West JB. Respiratory Physiology (2 nd ed), Williams and Wilkins, Baltimore,1974:129-139
2. Adams DD, Edelson PJ, Koren HS. Methods for Studying Mononuclear Phagocytes. San Diego, Academic Press, 1981:78-96
3. Ortiz de Montellano P R. Cytochrome P450: Structure, Mechanism, and Biochemistry, Plenum Press, New York, 1995: 697
4. Caple IW. Current Veterinary Therapy Food Animal Practice 2, Howard JL. (Edt), W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1986: 327-328.

Not: Çeviri kitaplarda orijinal kitabın değil çeviri kitabın yayın tarihi esas alınacaktır.

Kaynak kitaptan alınan bölüm ise;

Bölüm yazarının soyadı adının baş harfleri Bölümün başlığı (adı), In: bölümün alındığı kitabın adı (baskı sayısı), cilt numarası, varsa editör(ler), basım evi veya yayınlayan yer, basıldığı veya yayınlandığı yer, yılı: sayfa sayısı

Örnek:

1. Sagawa K. Analysis of the CNS ischemic feed back regulation of the circulation. In: Reeve EB, Guyton AC (eds), Physical Basis of Circulatory Transport. WB Saunders, Philadelphia, 1967: p129-139
2. Phillips SJ, Whisnant JP. Hypertension and strok. In :Laragh JH, Brenner BM (eds), Hypertension :Pathophysiology, Diagnosis and Management. 2 nd ed. New York, Raven Press, 1995: p 465-478
3. Buhler DR. Cytochrome P450 Expression in Rainbow Trout: An Overview, In: Molecular Aspects of Oxidative Drug Metabolizing Enzymes: Their Significance in Environmental Toxicology, Chemical Carcinogenesis and Health, Arınç E, Schenkman, JB and Hodgson E, (Eds.), Springer-Verlag, Heidelberg, 1995: p 159-180.

Kaynaklar makale ise;

Yazarın soyadı adının baş harfleri. Makalenin başlığı. Derginin kısaltılmış adı Yılı; cilt numarası: (varsa sayı): sayfa aralığı.

Örnek:

1. Pugazhannthi S, Khandelwai RL. Insulin-like effects of vanadate on hepatic glycogen metabolism in nondiabetic and streptozotocin induced diabetic rats. Diabetes 1990; 39: 821-827
2. Jennett B, Teasdale G, Fry J, et al. Treatment for severe head injury. J Neurol Neurosurg Psychiatry 1980; 43: 289-295
3. Noel P, Kyle RA. Plasma cell leukemia: An evaluation of response to therapy. Am J Med 1987; 83: 1062-1068

Kaynak kongre bildirileri ise;

Yazarın soyadı adının baş harf(ler)i. Tebliğ adı”, kongre, seminer veya konferansın adı, sayfa aralığı, yapıldığı tarih, yapıldığı yer

Örnek:

1. Özer M, Toros S, Çobanoğlu S, Çınarlı S. İzmir ve çevresinde depolanmış ürünlerde saptanan faydalı akarlar, Türkiye 1.Biyolojik Mücadele Kongresi Bildiri Kitabı, s 280-292, 12-14 Şubat

1986, Çukurova Üniversitesi, Adana

Kaynak rapordan alınmış ise;

Yazarın soyadı adının baş harf(ler)i -raporu hazırlayan tüzel kişi ise kuruluşun adı-, “raporun adı”, raporu hazırlayan kuruluşun kısa adı ve rapor numarası, yayınlandığı yer, Yılı: sayfa aralığı

Örnek:

Baran I and Kasparek M. Marine turtles of Turkey; Status survey 1988 and recommendations for conversation and management”, WWF Report, Heidelberg, 1989: p 123-130.

Kaynak basılmış tez ise;

Yazarın soyadı adının baş harf(ler)i, Tezin adı, tezin cinsi (Yüksek lisans/doktora), tezin sunulduğu enstitü, sunulduğu yer Yılı: sayfa sayısı.

Örnek:

8. Saraymen R. İnsan Sperm Akrozininin Safılaştırılması ve Bazı Kinetik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora Tezi, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kayseri 1995: 65

9. Kaya Z. Arsenikle Lipid Peroksidasyonu Oluşturulan Ratlarda Çuha Çiçeği Yağının Etkileri, Yüksek lisans Tezi, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kayseri 2010: 51

Yazarı olmayan kaynak ise;

Metin içinde verilen sıra no ya göre listelenir ve aşağıdaki gibi yazılır.

Örnek:

5. Merriam-Webster’s Collegiate Dictionary (2003).

Resmi Gazetede yayınlanan yasa ve yönetmelikler ise;

Metin içinde verilen sıra no ya göre listelenir ve aşağıdaki gibi yazılır.

Örnek:

Ölçüler ve Ayar Kanunu, T.C. Resmi Gazete, 21 Ocak 1989, sayı: 3516.

Kaynak Aktüel Dergi ve Gazete Haberinden Alınmış ise;

Corliss, R. (1993, Sept. 13) Pacific Overtures Times, 142: 68-70.

Kaynak Elektronik Dergiden Alınmış ise;

Başaran A, Yıldırım N ve Gülal Z. Depreme karşı nasıl bir bina yapılmalı? Türkiye Bilim ve Teknik Araştırma Kurumu”, <http://tubitak.gov.tr-/w/b08.-html> (16.12.2000).

Carranza, L.E. Le Corbusier and the problems of representation. J. Architec.
Edu.,

<http://www.mitpress.mit.edu/jrnls-catalog/arch-ed-abstracts/File:jae48-2.html> (5.10.2000).

İnternet (www/ftp) Kaynakları:

Sayfanın son güncellenme tarihi, Sayfanın adı, sayfanın adresi, alındığı tarih.

WEB_1. (2003). Alaattin's web site. <http://biyoloji.pamukkale.edu.tr/alaattin/index.htm>
(24.05.2004).

7. EKLER

Tez metni içerisinde yer almaları halinde konuyu dağıtıcı, okuma ve algılamada sürekliliği engelleyici nitelikteki ve dipnot olarak verilemeyecek kadar uzun olan açıklamalar, örnek hesaplamalar, bir formülün çıkarılışı, geniş kapsamlı ve ayrıntılı deney verileri, anket formları, ek çizelgeler, tez çalışma izin yazıları ve etik komite onay yazısı fotokopisi vb. bilgi ve belgeler bu bölümde verilmelidir. Bu bölümde yer alacak her bir ek için uygun bir başlık seçilmeli ve bunlar sunuş sırasına göre Ek 1, Ek 2, Ek 3, şeklinde her biri ayrı sayfadan başlayacak şekilde sunulmalıdır. Ekler bölümünün sayfa numaraları, kaynaklar bölümünün bitişini izleyen sayfa numarası ile devam etmelidir. Ekler, ekler dizininde eksiksiz olarak sırasıyla verilmelidir. Ayrıca araştırma ile ilgili olarak boyutları, nitelikleri ve/veya kapsamı nedeni ile tez ile birlikte sunulamayacak materyal (basılı evrak, disket, kaset vb) tezden ayrı olarak ekler başlığı altında ve ayrı bir kapak veya uygun bir zarf içinde ve eklerin üst kapağının içeriği ve sayfa düzeni tez kapağının tümüyle aynı olan bir sunum tarzı ile verilebilir. Ek kısmında kullanılan yazı tipi ve büyüklüklerinin tez metni yazı tipi ve büyüklüklerine uyma zorunluluğu yoktur.

8. ÖZGEÇMİŞ

Tezi hazırlayan yüksek lisans veya doktora öğrencisinin kısa bir özgeçmişı, “ÖZGEÇMİŞ” başlığı altında 3 satır aralık bırakıldıktan sonra 1,5 satır aralıklı olarak tez metni formatına uygun, aynı yazı karakteri ve punto ile yazılmalıdır.

Kılavuz Hazırlanırken Yararlanılan Kaynaklar

Bu kılavuzun hazırlanmasında aşağıdaki kaynaklardan (Enstitülerin tez yazım kılavuzları) yararlanılmıştır:

1. Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2. Ege Üniversitesi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü
3. Dokuz Eylül Üniversitesi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü
4. Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü
5. Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü
6. Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü