



**HAKKARI ÜNİVERSİTESİ**

**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ  
FEN BİLİMLERİ ALANI  
TEZ YAZIM KILAVUZU**

**EKİM 2020**

## **1. GİRİŞ**

Bu kılavuzun amacı, Hakkari Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü'ne bağlı Fen Bilimleri Alanına bağlı hazırlanan yüksek lisans tezlerinin sunulduğunda uyulacak kuralların tanıtılması ve bilimsel sunuş standartlarına uygunluğun sağlanmasıdır. Yüksek lisans tezi hazırlayan öğrencilerin, bu kılavuzda verilen biçim ve içerik ile ilgili kurallara uymaları zorunludur.

Her tez için tez yazarı tarafından doldurulan ve imzalanan "Tez Veri Giriş Formu" hazırlanmalı ve tez ile birlikte Enstitü Müdürlüğüne teslim edilmelidir. Tez Veri Giriş Formu'na ve doldurulmasına ilişkin bilgilere YÖK'ün internet sayfasından ulaşılabilir.

## **2. YAZI DİLİ VE YAZIM PLANI**

Tez Türkçe yazım dilinde kolay anlaşılır, akıcı bir dille ve yazım kurallarına uygun olarak yazılmalıdır. Anlatım üçüncü şahıs ağzından yapılmalı, tümceler kısa ve özlü olmalıdır. Tezde Türkçe özete ek olarak İngilizce yazılmış bir özet de yer almalıdır.

Tez, bu kılavuzda belirtilen kurallara uygun olarak gelişmiş Microsoft Word programıyla bilgisayar ortamında yazılmalıdır. Metin içindeki yazı tipi, tezin tümünde değişmemek koşulu ile Times New Roman 12 punto olmalıdır. Ancak dipnotlarda 11 punto kullanılmalıdır. Metin dik ve normal harflerle yazılır; başlıklarda koyu yazım, Latince isimlerde yatık (italik) yazım kullanılmalıdır. Yazımda her noktalama işaretinden sonra bir karakter boşluk bırakılmalıdır.

## **3. SAYFA DÜZENİ**

Metnin yazımında sayfaların tek yüzü kullanılmalıdır.

### **3.1. KENAR BOŞLUĞU**

Sayfaların sol (iç) kenarından 4,0 cm, sağ kenardan 3,0 cm, üst kenardan 3 cm ve alt kenardan 3 cm boşluk bırakılmalıdır. Dipnotlar da bu sınırlar içerisinde kullanılmalıdır. Metin, iki yana yaslanarak hizalanmalıdır.

### 3.2. SAYFA NUMARALANDIRILMASI

Sayfa numaraları sayfanın alt kenarına 1.5 cm uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmeli, 11 punto büyüklüğünde yazılmalı, önünde ve arka yanında ayıraç, çizgi vb. gibi karakterler bulunmamalı, sayfa numaraları altta ortada yer almalıdır.

Giriş bölümüyle başlayan tez ana metni “1, 2, 3” şeklinde numaralandırılmalı, giriş öncesindeki kısımlarda ise “ii, iii, iv, v, vi, vii, ...” şeklinde küçük Romen rakamları kullanılmalıdır. Tezin ön kısımlarında kullanılması gereken sayfa numaraları, aşağıdaki formata uygun olarak hazırlanacaktır.

Dış kapak: Sayfa numarası verilmez

İç kapak: Sayfa numarası verilmez

Kabul ve Onay Sayfası: Sayfa numarası verilmez.

Bilimsel Etik Bildirim Sayfa numarası “ii” olarak verilir.

Özet: Sayfa numarası “iii” olarak verilir.

Abstract: Sayfa numarası “iv” olarak verilir.

Önsöz, İçindekiler, Tablolar Dizini, Şekiller Dizini, Sembol ve Kısaltmalar Dizini özet ve abstract tan sonra romen rakamları ile sayfa numarası artarak devam etmeli. (Örneğin: Simgeler dizini vii, Şekiller dizini viii ve Çizelgeler dizini ix ).

### 3.3. BÖLÜMLERİN NUMARALANDIRILMASI

Tezlerde tüm bölüm başlıkları ondalık sistem ile numaralandırılmalıdır. Ana bölüm başlıkları 1, 2, 3 şeklinde, alt bölüm başlıkları ise 1.1, 1.1.1, 1.2, 1.2.1 şeklinde çok haneli verilmelidir. Birinci derece başlıklar daima **Times New Roman 12 punto**, koyu ve büyük harflerle; ikinci derece başlıklar 12 punto, koyu ve sadece kelimelerin baş harfleri büyük; üçüncü derece alt başlıklar 12 punto, koyu ve sadece kelimelerin baş harfleri büyük; dördüncü derece alt başlıklar 12 punto, koyu ve sadece ilk kelimenin baş harfi büyük olarak yazılmalıdır. Tezde dördüncü derecenin altında bölüm başlıkları kullanılmamalıdır. Alt bölüm başlıklarında eğer “ve/veya/ile” vb. bağlaçlar varsa, bunlar küçük harflerle yazılmalıdır.

Tüm bölüm başlıkları sol sayfa boşluğuna dayalı olarak yazılmalı ve numaralandırılmalıdır. Başlıklar sayfanın son satırı olarak yazılmamalı, birinci derece Ana Bölüm Başlıkları daima yeni bir sayfada başlamalıdır.

#### Örnek:

**1. ANA BÖLÜM BAŞLIĞI (1. derece başlık, 12 punto, koyu, büyük harflerle)**

**1.1. Alt Bölüm Başlığı (2. derece başlık, 12 punto, koyu, kelime baş harfleri büyük)**

**1.1.1. Alt Başlık (3. derece başlık, 12 punto, koyu, kelime baş harfleri büyük)**

**1.1.1.1. Alt başlık (4. derece başlık, 12 punto, koyu, ilk kelimenin baş harfi büyük)**

### **3.4. SATIR ARALIKLARI**

Tezlerde kullanılacak satır aralığı 1,5 olmalıdır. Sadece ana bölüm başlığından sonra 18 nk boşluk bırakılmalıdır.

### **3.5. PARAGRAFLAR**

Tüm paragraf ve satır başları sol boşluk kenarından başlamalı, satır başı için paragraf girintisi 1,25 olmalıdır. Metin bloğunun sağ kenarında ise, tüm satırlar içerisinde aynı hizada bitirilmeli ve tireleme yapılmamalıdır. Bir paragrafın ilk satırı sayfanın son satırı olarak ve (aynı şekilde) paragrafın son satırı da sayfanın ilk satırı olarak yazılmamalıdır.

### **3.6. ÇOĞALTMA**

Tezin çoğaltılması ile ilgili kurallar (sayı v.b.) Hakkari Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliği'nde belirlenmiştir.

Tezin pdf dosyalarına dönüştürülmesi için ilgili bağlantılara Yükseköğretim Kurulunun internet sayfasından ulaşılabilir. Enstitüye teslim edilen tez ile ilgili dosyalar sıkıştırılmamış ve şifresiz olmalıdır. Dosyalar isimlendirilirken Türkçe karakterler kullanılmamalıdır.

Veri tabanı için hazırlanan dosyalara isim verirken YÖKTEZ'den alınan referans kodu, tezi hazırlayanın ad ve soyadının sonuna hangi bilgiyi içerdiği de eklenmelidir:

**Örnekler:** biy\_ad\_soyad\_tez.pdf , fiz\_ad\_soyad\_ozet.pdf

Türkçe ve yabancı dildeki özet sayfaları her biri ayrı pdf dosyası olarak ayrıca USB flash bellekte yer alacaktır. Metin formatındaki veya çoğaltma (fotokopi) ile hazırlanmış olan tez ekleri, tezin tam metninin bulunduğu pdf dosyası içinde yer alacaktır.

## **4. TEZİN DÜZENLENMESİ**

### **4.1. DIŞ KAPAK (EK-1)**

Tezlerde, Enstitü tarafından hazırlanan dış kapak kullanılacaktır. Dış kapakta sırasıyla Hakkari Üniversitesi Amblemi, Üniversite, Enstitü ve ana bilim dalı adı (12 punto, koyu ve hepsi büyük harf), tez başlığı (12 punto, koyu, hepsi büyük harf), tezi hazırlayanın adı soyadı (12 punto, koyu, sadece soyadı büyük harflerle), tez danışmanının (ve varsa ikinci Tez danışmanının) unvanı, adı soyadı (12 punto, koyu, sadece soyadı büyük harflerle) ve basım yeri (Hakkari) bilgileri yer alır. Bütün yazılar bir satır aralığı ile yazılır ve ortalanır. Tezin adında eğer varsa bilimsel isimler küçük harflerle ve italik olarak ilgili bilim alanının genel ilkelerine göre yazılır.

### **4.2. İÇ KAPAK**

Dış kapaktan farklı olarak Hakkari Üniversitesi logosu yer almaz.

### **4.3. KAĞIT ÖZELLİĞİ**

Tez yazımında kullanılacak kağıtlar A4 boyutunda (210 x 297 mm) ve en az 80 g, en çok 100 g birinci hamur beyaz kağıt olmalıdır.

### **4.4. KABUL VE ONAY SAYFASI**

Tez jürisi ve enstitü müdürünün imzalarının bulunduğu bu sayfa Enstitü tarafından hazırlanarak adaya verilir (Tez şablonunda mevcuttur). Tez savunmasından sonra başarılı olan adaylar, boş bırakılan yerlere danışman ile jüri üyelerinin unvan, isim ve kurumlarını yazmalı ve bu sayfadan çoğaltarak (çoğaltılacak tez kadar) jüri üyelerine ayrı ayrı imzalatmalıdır.

### **4.5. BİLİMSEL ETİK BİLDİRİM SAYFASI**

Lisansüstü tez çalışmalarının bilim standartlarına uygun şekilde, gereken disiplin ve özen gösterilerek yazılması son derece önemlidir. Akademik etikle bağdaşmayan davranışlar, ahlak dışı olduğu gibi cezai işlem de gerektiren bir suç unsurudur. Temel olarak bilimsel verilerin istemli olarak değiştirilmesi (sahtecilik, saptırma veya aldatmaca), araştırma yapmadığı halde hayali verilerin kullanılması (uydurmacılık), başkalarına ait verilerin olduğu gibi, kaynak göstermeden ve kendi araştırma verileriymiş gibi sunulması (intihal veya aşırma) bilimsel etiğe aykırı davranışlar olarak sıralanabilir.

Tezi hazırlayan öğrenciler, çalışmanın etik kurallara bağlı kalınarak yapıldığını beyan eden ve tez şablonunda yer alan **Tez Bildirimi** formu imzalayacaklardır.

#### **4.5.1. Tez çalışması benzerlik raporu alınması**

Tez Çalışması Benzerlik Raporu, Üniversitemiz Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı tarafından kullanıma sunulan TURNİTİN Benzerlik Tespit Programı üzerinden alınır. Tez Çalışması Benzerlik Raporu tezin tamamının tek bir dosya olarak programa yüklenmesi ile alınır. Benzerlik oranı üst sınırı %20'dir. Benzerlik raporu; ekler, içindekiler, kısaltmalar, kaynaklar ve beş kelimedenden daha az örtüşme içeren metin kısımları çıkarılarak alınmalıdır.

#### **4.6. ÖZET VE YABANCI DİLDE ÖZET**

Tez konusu, amacı, içeriği ve veri toplama teknikleri hakkında genel bir bilgiyi içeren bölümdür. Özet, tamamlanmış bir araştırmayı tanıtmaktadır. Bu nedenle de fiilin edilgen çatısının geçmiş zaman bildirme kipi ('-ılmıştır' gibi) kullanılmalıdır.

Özet sayfasının başına tezin başlığı ve yazar adı yazılır. Özet, Türkçe ve yabancı dilde olmak üzere ayrı ayrı sayfalar halinde ve her biri bir sayfayı geçmeyecek şekilde hazırlanmalıdır. Özet metninin altında 1 satır boşluk bırakılarak en çok 6 anahtar sözcük belirtilir.

Tez başlığı ve özet sayfaları, tez veri tabanının taranabilir alanlarına yüklenmektedir. Bu nedenle buralarda çizelge ve şekil kullanılmamalıdır.

Öğretim üyesi ve bazı kısaltmaların yazım şekilleri aşağıda verilmiştir:

#### **Türkçe:**

Prof. Dr.

Doç. Dr.

Dr. Öğretim Üyesi

Yüksek Lisans (YL)

Doktora (Dr.)

#### **İngilizce:**

Prof. Dr.

Assoc. Prof. Dr.

Asst. Prof. Dr.

Master of Science (Msc)

Philosophy of Doctorate (Ph.D.)

#### **4.7. ÖNSÖZ**

Bu bölümde, tezi hazırlayan tarafından vurgulanmak istenen çalışma ile ilgili ek bilgilerden, çalışmayı kısıtlayıcı ve/veya olumlu etkenlerden söz edilir. Bu bölüm

1 sayfayı geçmemelidir. Gerekiyorsa bu bölümün son kısmında, tez çalışmasında ve tezin hazırlanmasında doğrudan katkısı bulunan kişilerle, doğrudan ilgili olmadığı halde olağan görevi dışında katkıda bulunmuş kişi ve kuruluşlara teşekkür edilmelidir. Teşekkür edilen kişilerin varsa unvanı, adı soyadı, parantez içinde görevli olduğu kuruluş ve çalışmaya olan katkısı kısa ve öz biçimde belirtilmelidir.

Tez çalışması bir proje kapsamında gerçekleştirilmiş ise, projenin adı ve numarası ile ilgili kuruluşun adı da bu bölümde belirtilmelidir.

#### **4.8. İÇİNDEKİLER DİZİNİ**

Tezde yer alan tüm başlıkların sırasıyla yazıldığı sayfadır. Bölüm ve alt bölüm başlıklarının karşısına o başlığın tezdeki başlangıç sayfasının numarası yazılır.

#### **4.9. KISALTMALAR VE SİMGELER DİZİNİ**

Metin içinde kullanılmış olan kısaltmalar ve simgeler bir liste oluşturularak alfabetik sıraya göre hazırlanır. Metin içerisinde kısaltmalar ve simgeler ilk kullanıldıkları yerde parantez içerisinde açıklanmalıdır. Kısaltmalar için Türk Dil Kurumunun İmlâ Kılavuzu'na bakılabilir.

#### **4.10. ŞEKİLLER DİZİNİ**

Şekiller Dizini ana bölüm başlıklarına göre numaralandırılarak hazırlanmalıdır. Yazım kuralları, büyük / küçük harf ilişkileri, sayfa düzenine dikkat edilerek aynı kurallar çerçevesinde bu dizin oluşturulmalıdır. İlk sayfada “ŞEKİLLER DİZİNİ” başlığı olmalı, eğer dizin bir sayfadan uzun ise ikinci ve diğer sayfalara başlık yazılmamalıdır.

#### **4.11. ÇİZELGELER DİZİNİ**

Çizelgeler Dizini ana bölüm başlıklarına göre numaralandırılarak hazırlanmalıdır. Sayfa düzeni, yazım kurallarına dikkat edilerek bu dizin oluşturulmalıdır. İlk sayfada “ÇİZELGELER DİZİNİ” başlığı olmalı, eğer dizin bir sayfadan uzun ise ikinci ve diğer sayfalara başlık yazılmamalıdır.

## **Örnekler:**

### **4.12. EKLER DİZİNİ (Mevcutsa)**

Tezin EKLER bölümünde yer alan eklerin numaraları ve başlığı listelenir. İlk sayfada “EKLER DİZİNİ” başlığı olmalı, eğer dizin bir sayfadan uzun ise ikinci ve diğer sayfalara başlık yazılmamalıdır.

### **4.13. EKLER**

Metin içinde yer almaları halinde konuyu dağıtıcı ve okumada sürekliliği engelleyici nitelikteki ve dip not olarak verilemeyecek kadar uzun açıklamalar, bir formülün çıkarılışı, geniş kapsamlı ve ayrıntılı deney verileri, istatistik analiz hesaplamaları (F, Ki kare tabloları), çizimler, şekiller vb. bu bölümde 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, her biri ayrı bir sayfadan başlayacak şekilde sunulmalıdır. Birden fazla Ek verilmesi durumunda, Ek’in başlığının yazıldığı ayrı bir “EKLER kapağı konulmalıdır.

Ekler bölümünün sayfa numaraları, Kaynaklar bölümünün bitişini izleyen sayfa numarası ile devam etmelidir. Ekler, İçindekiler dizininde sırasıyla ve eksiksiz olarak verilmelidir.

### **4.14. ÖZGEÇMİŞ**

Tezi hazırlayan yüksek lisans veya doktora öğrencisi özgeçmişini, tez yazım şablonunda verilen örneğe uygun olarak hazırlamalı ve tezin en son sayfasında vermelidir.

## **5. TEZ İÇERİĞİ**

Tez, Giriş, Kaynak Özetleri, Materyal ve Yöntem, Bulgular, Tartışma ve Sonuç olmak üzere beş ana bölümden oluşmalıdır. Ancak Matematik ve Fizik anabilim dallarındaki tezlerde, tezin amaç ve kapsamı doğrultusunda Giriş bölümünden sonraki bölümler, yazarın ve danışmanının uygun gördüğü şekilde düzenlenebilir. Tezin arkasında Kaynaklar bölümü bulunmalıdır.

### **5.1. GİRİŞ**

Tezin ilk ve önemli bölümlerinden birincisini oluşturan giriş bölümü “GİRİŞ” başlığı altında yazılmalıdır. Okuyucuyu konuya hazırlayıcı bilgiler verildikten



sonra araştırmanın amacı ve kapsamı açıkça belirtilmelidir. Ayrıca, eğer tez konusu ile ilgili olarak söz edilmek istenen önceki çalışmalar varsa, bunlar da Giriş bölümü içinde verilebilir.

Eğer tez çalışmasında ve yazımında olağandışı ve/veya tartışmalı bir adlandırma, sınıflama ve kavram kullanılmışsa, bunların açıklaması yine Giriş bölümünde verilmelidir.

## **5.2. KAYNAK ÖZETLERİ**

Üzerinde çalışılan konu ile ilgili olarak daha önce yapılmış olan çalışmaların kısa özetler halinde tanıtıldığı bölümdür. Bu bölümde aynı konudaki kaynaklara tarih veya önem sırasına göre değinilmelidir.

## **5.3. MATERYAL VE YÖNTEM**

Materyal, üzerinde çalışılan ya da çalışmada kullanılan objedir. Materyalin özellikleri, kullanılma şekli vb. bilgiler bu bölümde yer almalıdır.

Yöntem ise araştırmanın amacına ulaşmasında kullanılan teknik ya da tekniklerdir. Kullanılan yöntem ya da yöntemlerin açık ve anlaşılır bir şekilde bu bölümde anlatılması gereklidir.

Eğer kullanılan yöntem uluslararası düzeyde standartlaşmış bir yöntemse, yöntemin yalnızca kaynak gösterilerek adının verilmesi yeterlidir. Ancak standart bir yöntemde herhangi bir değişiklik yapılmışsa ayrıntılı olarak verilmelidir.

## **5.4. BULGULAR**

Bu bölümde tez çalışmasından elde edilen bulgular olabildiğince öz fakat açık ve seçik olarak yazılmalıdır. Eğer bulgular bu bölümde tartışılıyorsa, bölüm başlığı BULGULAR VE TARTIşMA biçiminde olmalıdır.

## **5.5. TARTIşMA VE SONUÇ**

Tez çalışması ile elde edilen bulguların tartışılmasında yöntem ve bulgularda izlenen sıra takip edilerek literatürdeki çalışmalar ile karşılaştırılarak, araştırıcının yorumu ile birlikte bu bölümde belirtilir. Bu bölümün sonunda tez çalışmasından elde edilen sonuçlar değerlendirilerek tezin uygulamaya ve bilime katkıları, ilerde araştırılması gereken konular özlü açık bir biçimde yazılır. Eğer bulgular bir önceki bölümde “Bulgular ve Tartışma” başlığı altında tartışılmışsa bu bölüm başlığı SONUÇ olarak verilmelidir.

## 5.6. KAYNAKLAR

Tez içinde kaynak gösterme “soyadı ve yıl” sistemine göre yapılmalıdır.

### 5.6.1. Metin İçinde Soyadı ve Yıl Sistemine Göre Kaynak Gösterme

Soyadı ve yıl sisteminde, değinilen eserin yazar(lar)ının yalnız soyad(lar)ı ve eserin yayın yılı yazılmalı, soyadından sonra virgül konulmalıdır. Aynı anda birden fazla kaynağa değinme yapılıyorsa, bunlar en eski yayından en yeni yayına doğru sıralanmalı ve yayın araları noktalı virgül ile ayrılmalıdır.

#### Örnekler:

- 1) Domates bitkisi yetiştiriciliği tarlada ve örtü altında olmak üzere iki şekilde yapılmaktadır (Sevgican, 1992).
- 2) Hirayama (1998) tarafından Doğu Brezilya’da Erken Kretase dönemine (~110 milyon yıl önce) ait sedimentlerden tanımlanan 20 cm’lik *Santanachelys gaffneyi* modern deniz kaplumbağalarının bilinen ilk fosil formudur.
- 3) Domates, ana vatanı Güney Amerika ve Peru olmasına rağmen ülkemizde büyük üretim alanları bulmuş bir sebzedir (Türkmen ve Tekintaş, 1992).
- 4) Moleküler filogenetik çalışmaları yapılarak *Cheloniidae* familyasının 3 soy hattına (tribus) (*Natatorini*, *Chelonini* ve *Carettini*) ayrıldığı tespit edilmiştir (Gaffney ve Meylan 1988; Zanger vd., 1988).

Bir komisyon ya da kurum tarafından hazırlanan ve yazarı belirtilmeyen yayınlarla kurum ve kuruluşlar tarafından yazarsız yayınlanan kaynaklar, hangi dilde yazılmış olurlarsa olsun Anonim ve yıl olarak belirtilir.

**Örnek:** Tarım İstatistiklerine göre Türkiye çilek ihracatı açısından dünyada beşinci sıradadır (Anonim, 1991).

Tez içindeki değinme takıları yazar soyadına göre parantez içindeki tarihten sonra yazılmalıdır.

**Örnek:** Kemal (1990)’e göre söz konusu topraklarda sulu tarıma geçildiğinde uygulanabilecek en ideal sulama yöntemi damlama ve/veya yağmurlama sistemleri olmalıdır.

Kaynak bir başka yayın içinde kaynak şeklinde bulunuyorsa, aşağıdaki şekillerden birisi ile yazılır.

#### Örnekler:

1) Soner (2007) tarafından bildirildiğine göre; Ege Bölgesi domates ekim alanlarındaki Solgunluk hastalığının varlığı ilk defa Erdek (1986) tarafından belirlenmiştir.

2) Çileklerde aflatoksin analizinde HPLC (High Performance Liquid Chromatography) tekniğinin kullanılışı ilk kez Clark (1919) tarafından, kuru incirlerin parçalanarak metanol ile ekstrakte edilmesi şeklinde yapılmıştır (Ahmet ve Mehmet, 1990).

İki yazarlı eserler kaynak gösterildiğinde, eser ister Türkçe, ister başka bir dilde yazılmış olsun, yazar soyadları arasına “ve” bağlacı konulmalıdır.

### **Örnekler:**

1) Sürüngenler; yılanlar, kertenkeleler, timsahlar ve kaplumbağalar olmak üzere dört takıma ayrılırlar (Geldiay ve Kocataş,1970).

2) Mikrosatellit lokuslarındaki evrim, yeni aleller için tek bir tekrar ünitesinin kazanılması veya kaybedilmesi ile oluşan stepwise mutasyon modelini (SMM) izler (Kimura ve Ohta, 1978).

İkiden fazla yazarlı eserler kaynak gösterildiğinde, eserin yazıldığı dile bakılmaksızın ilk yazar soyadını, “ve diğerleri” manasında “vd.” ifadesi takip etmelidir.

### **Örnekler:**

1) Çoklu lokus kararlılık testleri, populasyonlar arasında gen akışı olsa bile populasyon yapısını çözebilir (Goudet vd., 2002).

Aynı yazar(lar)ın değişik tarihlerdeki yayınlarına aynı anda değinme yapılıyorsa, yayınlar tarih sırasına göre eskiden yeniye doğru virgül ile ayrılarak sıralanmalıdır. Aynı yazar(lar)ın aynı yıla ait yayınları ise yayın yılını takip eden a, b, c harfleri ile sıralanmalıdır.

### **Örnekler:**

1) Populasyon yapısını tespit etmek için yapılan ilk çalışmalar markalama-tekrar yakalama çalışmalarıdır (Bowen ve Clark, 2005, 2006).

2) Akdeniz’de yıllık yuva yapan dişi *C. caretta* sayısının tahmini olarak 5000 olduğu düşünülmektedir (Margaritoulis vd., 2003a, b).

Sözlü ve yazılı görüşmeler de metin içerisinde ‘Soyadı yıl’ sistemi ile belirtilmelidir. Kaynakça dizininde ise kişi ad(lar)ı ve tarih diğer kaynaklar gibi yazılmalı, tarihten sonra sırası ile yazılı / sözlü görüşme ibaresi ve adres yer almalıdır.

### Örnekler:

- 1) Orta Anadolu masifinin pek çok yöresinde tanımlanan Haymana formasyonu ile, bunun üzerinde yer alan Paleosen yaşlı sınırlı şelf kalıntıları ise, Kartal formasyonu ile deneştirilebilir (Sirel, 1985, sözlü görüşme).
- 2) Karayosunlarından DNA ekstraksiyonu, Pedersen ile yapılan yazılı görüşmede (2006) protokolu verilen bir yöntemle yapılmıştır.

### 5.6.2. Kaynakça Bölümünün Düzenlenmesi

Tez içinde verilen her kaynak, tezin Kaynakça bölümünde mutlaka yer almalıdır. “Kaynaklar” başlığı, sayfanın sol kenar boşluğundan başlayarak büyük harflerle yazılmalı ve başlık ile ilk kaynak arasında 18 nk/pt boşluk bırakılmalıdır. Tez içerisinde kullanılan kaynaklarda, “soyadı ve yıl” sistemi kullanılmışsa soyadına göre alfabetik, “nümerik” sistem kullanılmışsa küçük rakamdan büyüğe doğru bir sıralama yapılmalıdır. Tüm kaynaklar, sayfanın sol kenar boşluğu hizasından başlanarak yazılmalıdır. Metin içerisinde “vd.” ile kısaltılan yazar adları da kaynak listesinde tam olarak verilmelidir. Kaynaklarda kullanılan periyodiklerin uluslararası kısaltmaları konmalıdır. Eğer bu kısaltmalar bilinmiyorsa periyodik orijinal adıyla yazılmalıdır. Kaynaklar kısmında yer alan periyodik isimleri koyu punto ile gösterilmelidir. Her bir kaynağın ilk satırı sayfanın sol kenar boşluğu hizasından, ikinci ve sonraki satırları ise 1,25 cm içeriden başlamalıdır.

Kaynakların tanımlanmasında aşağıdaki genel kalıba uyulmalıdır.

#### 5.6.2.1. Kitap ve Tez

Soyadı-virgül- ilk ad(lar)ının baş harfi -nokta- yayın yılı-nokta- yayının başlığı - nokta- yayınlayan yer-virgül-sayfa sayısı-virgül- şehir veya ülke -nokta-

Yılmaz, C. 2012. Türkiye Kumsallarındaki *Caretta caretta* Populasyonlarının Genetik yapısı. Aydın Adnan Menderes Üniversitesi lisansüstü eğitim enstitüsü, Doktora Tezi, 51s., Aydın.

Anonim, 1996. Tarımsal Yapı ve Üretim, Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü, 359 p., Ankara.

Bolten, A.B. 2003a. Variation in sea turtle life history patterns: neritic vs. oceanic developmental stages. In: Lutz PL, Musick JA (eds) The biology of sea turtles. CRC Press, Boca Raton, pp 243–257.

Day, R.A. 1996. Bilimsel bir makale nasıl yazılır ve yayımlanır (Çeviri: G.A. Altay), 2. Baskı., TÜBİTAK yayını, 223 s., Ankara.

Willis, P.M.A. 1995. The phylogenetic systematics of Australian crocodilians. University of New South Wales, Ph.D. Thesis (unpublished), 180 p., Sydney.

#### 5.6.2.2. Dergi

Soyadı-virgöl- ilk ad(lar)ının baş harfi -nokta- yayın yılı-nokta- makale başlığı - nokta- yayınlandığı dergi (koyu punto)-virgöl-cilt ve parantez içinde sayı-iki nokta üst üste-başlangıç ve bitiş sayfası-nokta-

#### Örnekler:

Carr, A.F. 1986. Rips, FADS, and little loggerheads. **Bioscience**, 36(2): 92-100.

Carr, A.F. 1987. New perspectives on the pelagic stage of sea turtle development. **Conservation Biology**, 1: 103–121.

Broderick, A.C., Godley, B.J. 1996. Population and nesting ecology of the Green Turtle, *Chelonia mydas*, and the Loggerhead Turtle, *Caretta caretta*, in Northern Cyprus. **Zoology in the Middle East**, 13: 27-46.

Aynı yazar(lar)ın, farklı yıllardaki yayınları veriliyorsa, önce yaptığı yayından başlanarak, aynı yılda yapmış olduğu yayınlar veriliyorsa da metin içerisindeki değinme sırasına göre yayın yılının yanına harf konarak alfabetik sıralama yapılmalıdır.

#### Örnekler:

Hallmann, Q.A., Hallmann, J., Kloepper, J.W. 1997a. Bacterial endophytes in cotton: location and interaction with other plant-associated bacteria. **Canadian Journal of Microbiology**, 43(3): 254-259.

Hallmann, Q.A., Benhamou, N., Kloepper, J.W. 1997b. Bacterial endophytes in cotton: mechanisms of entering the plant. **Canadian Journal of Microbiology**, 43 (6): 577-582.

#### 5.6.2.3. Bildiriler

Margaritoulis, D., 1998. Interchange of nesting loggerheads among Greek beaches. In **Proceedings of the Seventeenth Annual Sea Turtle Symposium**, (eds. Epperly SP, Braun J), pp 225-227. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-415. National Marine Fisheries Service, Southeast Fisheries Science Center, Orlando, Florida.

Nevzat, M., Kovancı, İ., Çolakoğlu, H., Yoltaş, T. 1992. Domatesin kaldırmış olduğu bitki besin elementleri, bunların taşınması ve azot ve potasyumun

verime olan etkileri üzerinde araştırmalar. **I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildirileri**, Cilt II. (13-16 Ekim 1991), 169s, İzmir.

#### 5.6.2.4. Elektronik Dergiler ve İnternet Kaynakları

Elektronik bir dergi, kaynaklar dizinine kağıda basılı dergi için belirlenen formatta yazılmalıdır. Ancak, dergi adından sonra [Electronic Journal] notu yer almalı, en sonunda ise İnternet adresi bulunmalıdır. Sayfa numaraları genellikle belirli olmayan elektronik dergilerde, derginin sayısı (Volume) ve makalenin numarası (DOI numarası) ya da hangi aya ait olduğu belirtilmelidir.

#### Örnekler:

Dobnikar, J., Castañeda-Priego, R., von Grünberg H. H., Trizac, E. 2006. Testing the relevance of effective interaction potentials between highly-charged colloids in suspension. **New Journal of Physics** [Electronic Journal], Vol.8: 1-25, Eriřim [<http://www.iop.org/EJ/journal/NJP>]

Dagbagli, S., Göksungur, Y. 2008. Optimization of  $\beta$ -galactosidase production using *Kluyveromyces lactis* NRRL Y-8279 by response surface methodology. **Electronic Journal of Biotechnology** (Electronic Journal), DOI: 10.2225/vol11-issue4-fulltext-12, Erişim [<http://www.ejbiotechnology.info>]

Çalışmada elektronik dergi dışında, diğer İnternet kaynaklarından alınmış yazılı ve/veya görsel ve işitsel belgelerden yararlanılmış ise bu belgeler de kaynaklar dizininde yer almalıdır. Ancak on-line olarak erişilebilen bu tür belgelerin sık sık güncellenmesi nedeni ile belirli ise en son gncelleştirildiği tarihin, bu kaynağa hangi tarihte erişildiğinin, ay ve günü de belirterek bildirilmesi gerekmektedir.

#### Örnekler:

Sutcliffe, M.J., Wo Z.G., Oswald R.E. 1996. Three-dimensional models of non-NMDA glutamate receptors, [[http://neon.chem.le.ac.uk/cornell/Sutcliffe\\_BJ/Sutcliffe\\_BJ.html](http://neon.chem.le.ac.uk/cornell/Sutcliffe_BJ/Sutcliffe_BJ.html)], Erişim Tarihi: 22.12.1996.

Smith, G.R. (19.01.1996). More about membrane proteins, the nicotinic acetylcholine receptor and computer simulation (<http://indigol.biop.ox.ac.uk/graham/ionchanmore.html>), Erişim Tarihi: 26.12.1996.

Anonim (30.9.2006). UC IPM Online, Statewide Integrated Pest Management Program, University of California, Agricultural and Natural Resources [<http://www.ipm.ucdavis.edu/>] Erişim Tarihi: 2.12.2006.

### 5.6.2.5. Veri Tabanı

Castagnone, S.P. 1999. The limitations of using root-knot nematode resistance to gall nematodes in tomato crops. New risks linked to virulent populations. *Phytoma*, No:522, 61-63. (Abst. in CAB Abstracts 1998/08-2000/07, Abst. Number: 20001700947).

### 5.6.2.6. Sözlü veya Yazılı görüşme

Sözlü veya yazılı görüşme şeklinde metin içerisinde atıf yapılan kaynaklar da Kaynakça dizini içinde aşağıdaki örneklerde belirtildiği şekilde yer almalıdır.

**Örnek:** Tunalı, J. 2004. Yazılı görüşme. Marmara Araştırma Merkezi, TÜBİTAK, Gebze. E-posta: [tunalı@mam.gov.tr](mailto:tunalı@mam.gov.tr)

### 5.6.3. Dipnotlar

Tezin herhangi bir sayfasında metnin içinde yazılması halinde konuyu dağıtıcı ve okumada sürekliliği engelleyici nitelikteki çok kısa ve öz açıklamalar birkaç satır halinde aynı sayfanın altına dipnot olarak verilebilir. Dipnotlar sayfa sonunda ana metinden sonra iki aralık bırakılarak, soldan sağa sayfanın ortasına kadar çizilen sürekli bir çizgi ile ayrılmalıdır. Dipnotlar sayfanın alt kenarında bırakılması gereken boşluğa taşmamalıdır.

Dipnot numarası simge olarak seçilmeli ve dipnotun ilk satırı ile arasında bir karakter boşluk bulunmalıdır. Dipnotun açıklaması 10 punto olmalıdır ve 12 nk satır aralığında yazılmalıdır. Dipnotlar her sayfa içinde belirme sırasına göre kelimenin sağ üst köşesine “<sup>1</sup>” den başlayarak numaralandırılmalı ve sayfa sonunda yer alan dipnot açıklaması mutlaka değinmenin geçtiği sayfada yer almalıdır.

#### **Örnek:**

Bu amaçla iç kaynaktan damızlık temini ve rantabl büyüklükteki işletmeciliği, bilgi ve teknolojiyi üreticilere benimseterek, kaliteli ve sağlıklı süt (hammadde) temini amacıyla bir çalışma<sup>1</sup> ele alınmış ve yatırımlarına, 01.04.1984 tarihinde başlanmıştır.

---

<sup>1</sup> Bu çalışma Hakakri Üniversitesi Biyoloji Anabilim Dalında yürütülen FM19BAP 2 sayılı projenin bir bölümüdür.

#### 5.6.4. Simgeler, Kısaltmalar ve Birimler

Tezde standart kısaltmalar dışındaki kısaltmalara ancak çok gerektiğinde başvurulmalıdır. Metin içinde çok geçen, birden fazla sözcükten oluşan terimler için baş harfleri kullanılarak kısaltma yapılabilir. Ancak harfler arasına nokta konulmamalıdır (FAO, PDA, TÜBİTAK vb). Kısaltma, metin içinde ilk geçtiği yerde yalnızca bir kez açıklanmalıdır.

Tezde simgeler, "SİMGELER DİZİNİ" başlığı altında alfabetik sıraya göre verilmelidir. Simgeler sol çerçeve boşluğundan sonra alt alta olmalıdır. Simgelerin tanımları veya açıklamaları simgeden sonra **18 nk** boşluk bırakılarak blok halinde yazılmalıdır.

Birimler ve simgelerin kullanımı ve yazımında Uluslararası Standartlara ve Türk Standartlarına uyulmalıdır. Birimlerin simgeleri için de aynı standartlardan yararlanılmalı, birim gösteren simgenin sonuna nokta konulmamalıdır.

Tezde çok kullanılan birden fazla sözcükten oluşan terimler için baş harfleri kullanılarak kısaltma yapılabilir. Bu durumda yapılan kısaltma ilk geçtiği yerde ayrıca içinde yalnız bir kez açıklanmalıdır. Bunlar Simgeler Dizini'nde "Kısaltmalar" alt başlığı altında alfabetik sırayla sunulmalıdır.

#### 5.6.5. Şekiller ve Çizelgeler

Tez içinde anlatıma yardımcı olacak biçimde şekiller ve çizelgeler konmalıdır. Şekil ve çizelgelerde yer alacak tüm çizgi, işaret, simge, rakam ve yazılar, bilgisayar programları kullanılarak yapılmalı, bunların okunacak kadar büyük olmasına dikkat edilmelidir.

Çizelgeler ve şekiller, sayfa düzeni esaslarına uymak kaydı ile metin içerisinde ilk söz edildikleri yere mümkün olduğu kadar yakın yerleştirilmelidir. Bunların yerleştirilmelerinde sayfa kenarlarında bırakılması gerekli boşluklar kesinlikle aşılmamalıdır. Taşma durumunda olanlar ya küçültülmeli ya da EK olarak sunulmalıdır. Çizelge ve şekillere her ana bölümün numarası ile başlayan ve o bölümün kaçınıcı çizelgesi / şekli olduğunu gösterecek şekilde numara verilir. Örneğin 2. bölümün 2. Çizelgesi ise "Çizelge 2.2.", 3. bölümün 4. Şekli ise "Şekil 3.4." olarak yazılır ve açıklaması yazılır. Açıklamalar çizelge veya şekil numarasından sonra bir karakter boşluk bırakılarak ilk sözcüğün ilk harfi büyük, diğer harfler küçük olacak şekilde **12 punto** ile yazılır. Açıklamalar olabildiğince öz olmalıdır. Çizelge numarası ve açıklaması, çizelgenin üstüne; her şeklin numarası ve açıklaması, şeklin altına yazılmalıdır. Açıklama ve çizelge (veya şekil) arasında **12 nk** satır aralığı bırakılmalıdır. Açıklamaların bir satırı aşması halinde, ikinci ve diğer satırlar birinci satır başı ile aynı sütundan başlamalı, blok



yazım yapılmalı ve satırlar arasında **12 nk** satır aralığı olmalıdır. Çizelge ve Şekil açıklamalarının sonuna nokta veya virgül konulmamalıdır.

**Örnek:**

Çizelge 2.14. *Caretta caretta* örneklerinin toplandığı yuvalama kumsalları (sadece Ekincik, Demirtaş ve Yumurtalık yuvalama kumsallarından örnek toplanmamıştır) ve koyu boyalı yuvalama kumsallarında hem *C. caretta* hemde *C. mydas* yuvalama yapmaktadır (Yılmaz vd., 2012)

Şekil 3.8. Yansımalar sonucu oluşan ve gittikçe enerjisi düşen atmalar (Körfez başlangıç noktasındaki dalga yüksekliğini gösterir)

Bir yayından aynen alınan çizelgelerde çizelgenin kaynağı, çizelgenin altında “Kaynak:” yazıldıktan sonra referans olarak gösterilmelidir. Katlanmış şekil veya çizelgeler ekte verilmeli ve cilde girmelidir. Tezin ekinde cilde giremeyecek nitelikte belgeler varsa bunlar için arka kapak içine bir cep düzenlenebilir. Bir sayfadan uzun olan çizelgeler tez metni içinde bulunmak zorunda ise bir sayfa boyutunda uygun bir yerden bölünmelidir. Çizelgenin devamı bir sonraki sayfada devam ettiği durumda aynı çizelge numarası ve parantez içinde (devam) ifadesi yer almalıdır.

# TEZ ŐABLONU ÖRNEĞİ

**T.C.**  
**HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ**  
**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**  
**..... ANABİLİM DALI**

**YÜKSEK LİSANS TEZİ**

**TEZ BAŞLIĞI**  
(12 punto, koyu, büyük harflerle)

Tezi hazırlayanın Adı SOYADI  
(12 punto, koyu, sadece soyadı büyük harflerle)

(12 punto, koyu)

**Danışman:**

Tez danışmanının (ve varsa ikinci Tez danışmanının) unvanı,  
Adı SOYADI (12 punto, koyu, sadece SOYADI büyük harflerle)

**HAKKÂRİ**

**2023**

(Bitirme yılı, 12 punto, koyu)

**T.C.**  
**HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ**  
**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE**  
**HAKKARİ**

(Anabilim Dalı Adı) Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı öğrencisi (öğrencinin Adı Soyadı) tarafından hazırlanan (Tezin Başlığı) başlıklı tez, (savunma tarihi) tarihinde yapılan savunma sonucunda aşağıda isimleri bulunan jüri üyelerince oy birliği ile / oy çokluğu ile kabul edilmiştir.

	Ünvanı, Adı Soyadı	Kurumu	İmzası
Başkan :	.....	.....	
Üye :	.....	.....	
Üye :	.....	.....	

Jüri üyeleri tarafından kabul edilen bu tez, Enstitü Yönetim Kurulunun ..... sayılı kararıyla ..... tarihinde onaylanmıştır.

Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN  
Enstitü Müdür V.

## TEZ BİLDİRİMİ

Bu tezde sunulan tüm bilgi ve sonuçların, bilimsel yöntemlerle yürütülen gerçek deney ve gözlemler çerçevesinde tarafımdan elde edildiğini, çalışmada bana ait olmayan tüm veri, düşünce, sonuç ve bilgilere bilimsel etik kuralların gereği olarak eksiksiz şekilde uygun atıf yaptığımı ve kaynak göstererek belirttiğimi beyan ederim.

.../.../20..

İmza

Ad ve Soyad

## ÖZET

**TEZİN ADI (Font: 12 Px, Times New Roman)**

İsim SOYİSİM

(Tez Türü) Tezi, (Anabilim Dalı)

Tez Danışmanı: (Tez Danışmanının Ünvanı ve Adı Soyadı)

Tez Yılı, Sayfa Sayısı

Tez konusu, amacı, içeriği ve veri toplama teknikleri hakkında genel bir bilgiyi içeren bölümdür. Özet, tamamlanmış bir araştırmayı tanıtmaktadır. Bu nedenle de fiilin edilgen çatısının geçmiş zaman bildirme kipi ('-ılmıştır' gibi) kullanılmalıdır. Özet sayfasının başına tezin başlığı ve yazar adı yazılır. Özet, Türkçe ve yabancı dilde olmak üzere ayrı ayrı sayfalar halinde, ve her biri bir sayfayı geçmeyecek şekilde hazırlanmalıdır. Özet metninin altında 1 satır boşluk bırakılarak en çok 10 anahtar sözcük belirtilir. Tez başlığı ve özet sayfaları, tez veri tabanının taranabilir alanlarına yüklenmektedir. Bu nedenle buralarda çizelge ve şekil kullanılmamalıdır.

**Anahtar Kelimeler:** Anahtar Kelimeler en çok 6 adet olmak üzere belirtilir.

## ABSTRACT

TEZİN İNGİLİZCE ADI (Font: 12 Px, Times New Roman)

İsim SOYİSİM

(İngilizce Tez Türü) Thesis, (Anabilim Dalı)

Supervisor: (Tez Danışmanının Ünvanı ve Adı Soyadı)

Tez Yılı, Sayfa Sayısı

Tez konusu, amacı, içeriği ve veri toplama teknikleri hakkında genel bir bilgiyi içeren bölümdür. Özet, tamamlanmış bir araştırmayı tanıtmaktadır. Bu nedenle de fiilin edilgen çatısının geçmiş zaman bildirme kipi ('-ılmıştır' gibi) kullanılmalıdır. Özet sayfasının başına tezin başlığı ve yazar adı yazılır. Özet, Türkçe ve yabancı dilde olmak üzere ayrı ayrı sayfalar halinde, ve her biri bir sayfayı geçmeyecek şekilde hazırlanmalıdır. Özet metninin altında 1 satır boşluk bırakılarak en çok 10 anahtar sözcük belirtilir. Tez başlığı ve özet sayfaları, tez veri tabanının taranabilir alanlarına yüklenmektedir. Bu nedenle buralarda çizelge ve şekil kullanılmamalıdır.

**Key Words:** Anahtar Kelimeler en çok 6 adet olmak üzere belirtilir.

## ÖNSÖZ

Bu bölümde, tezi hazırlayan tarafından vurgulanmak istenen çalışma ile ilgili ek bilgilerden, çalışmayı kısıtlayıcı ve/veya olumlu etkenlerden söz edilir. Bu bölüm 1 sayfayı geçmemelidir. Gerekliyse bu bölümün son kısmında, tez çalışmasında ve tezin hazırlanmasında doğrudan katkısı bulunan kişilerle, doğrudan ilgili olmadığı halde olağan görevi dışında katkıda bulunmuş kişi ve kuruluşlara teşekkür edilmelidir. Teşekkür edilen kişilerin varsa unvanı, adı soyadı, parantez içinde görevli olduğu kuruluş ve çalışmaya olan katkısı kısa ve öz biçimde belirtilmelidir. Tez çalışması bir proje kapsamında gerçekleştirilmiş ise, projenin adı ve numarası ile ilgili kuruluşun adı da bu bölümde belirtilmelidir.

İsim SOYİSİM



## İÇİNDEKİLER

BİLİMSEL ETİK BİLDİRİM SAYFASI .....	ii
ÖZET.....	iii
ABSTRACT.....	iv
ÖNSÖZ .....	v
SİMGELER DİZİNİ.....	vi
ŞEKİLLER DİZİNİ.....	vii
ÇİZELGELERDİZİNİ .....	viii
1. GİRİŞ .....	1
1.1. İkinci Seviye Alt Başlık .....	1
1.2. İkinci Seviye Alt Başlık .....	1
1.2.1. Üçüncü Seviye Alt Başlık .....	2
2. KAYNAK ÖZETLERİ .....	2
3. MATERYAL VE YÖNTEM .....	13
3.1. İkinci Seviye Alt Başlık .....	13
4. BULGULAR .....	13
4.1. İkinci Seviye Alt Başlık .....	13
4.2. İkinci Seviye Alt Başlık .....	13
5. TARTIŞMA ve SONUÇ .....	13
5.1. İkinci Seviye Alt Başlık .....	13
5.2. İkinci Seviye Alt Başlık .....	13
KAYNAKLAR .....	13
ÖZGEÇMİŞ .....	13

## SİMGE VE KISALTMALAR DİZİNİ

### **Simgeler**

Simge:	Açıklaması
Simge:	Açıklaması
Simge:	Açıklaması
Simge:	Açıklaması
Simge:	Açıklaması
Simge:	Açıklaması
Simge:	Açıklaması

### **Kısaltmalar**

Kısaltma:	Açılımı
Kısaltma:	Açılımı
Kısaltma:	Açılımı
Kısaltma:	Açılımı

## ŞEKİLLER DİZİNİ

<b>Şekil 1.1.</b> Şekil Başlığı.....	1
<b>Şekil 1.2.</b> Şekil Başlığı.....	1
<b>Şekil 1.3.</b> Şekil Başlığı.....	2
<b>Şekil 1.4.</b> Şekil Başlığı.....	2
<b>Şekil 2.1.</b> Şekil Başlığı.....	2
<b>Şekil 2.2.</b> Şekil Başlığı.....	3
<b>Şekil 3.1.</b> Şekil Başlığı.....	3
<b>Şekil 3.2.</b> Şekil Başlığı.....	4
<b>Şekil 4.1.</b> Şekil Başlığı.....	4
<b>Şekil 4.2.</b> Şekil Başlığı.....	4

## ÇİZELGELER DİZİNİ

Şekil 2.1. Çizelge Başlığı.....	1
Şekil 2.2. Çizelge Başlığı.....	1
Şekil 2.3. Çizelge Başlığı.....	2
Şekil 2.4. Çizelge Başlığı.....	2
Şekil 3.1. Çizelge Başlığı.....	2
Şekil 3.2. Çizelge Başlığı.....	3
Şekil 4.1. Çizelge Başlığı.....	3
Şekil 4.2. Çizelge Başlığı.....	4
Şekil 4.3. Çizelge Başlığı.....	4
Şekil 4.4. Çizelge Başlığı.....	4

## **1. GİRİŞ**

Tezin ilk ve önemli bölümlerinden birincisini oluşturan giriş bölümü “GİRİŞ” başlığı altında yazılmalıdır. Okuyucuyu konuya hazırlayıcı bilgiler verildikten sonra araştırmanın amacı ve kapsamı açıkça belirtilmelidir. Ayrıca, eğer tez konusu ile ilgili olarak söz edilmek istenen önceki çalışmalar varsa, bunlar da Giriş bölümü içinde verilebilir.

Eğer tez çalışmasında ve yazımında olağandışı ve/veya tartışmalı bir adlandırma, sınıflama ve kavram kullanılmışsa, bunların açıklaması yine Giriş bölümünde verilmelidir.

### **1.1. İkinci Seviye Alt Başlık**

Tezin ilk ve önemli bölümlerinden birincisini oluşturan giriş bölümü “GİRİŞ” başlığı altında yazılmalıdır. Okuyucuyu konuya hazırlayıcı bilgiler verildikten sonra araştırmanın amacı ve kapsamı açıkça belirtilmelidir. Ayrıca, eğer tez konusu ile ilgili olarak söz edilmek istenen önceki çalışmalar varsa, bunlar da Giriş bölümü içinde verilebilir.

Eğer tez çalışmasında ve yazımında olağandışı ve/veya tartışmalı bir adlandırma, sınıflama ve kavram kullanılmışsa, bunların açıklaması yine Giriş bölümünde verilmelidir.

### **1.2. İkinci Seviye Alt Başlık**

#### **1.2.1. Üçüncü Seviye Alt Başlık (Varsa)**

## **2. KAYNAK ÖZETLERİ**

Üzerinde çalışılan konu ile ilgili olarak daha önce yapılmış olan çalışmaların kısa özetler halinde tanıtıldığı bölümdür. Bu bölümde aynı konudaki kaynaklara tarih veya önem sırasına göre değinilmelidir.

### **3. MATERYAL VE YÖNTEM**

Materyal, üzerinde çalışılan ya da çalışmada kullanılan objedir. Materyalin özellikleri, kullanılma şekli vb. bilgiler bu bölümde yer almalıdır.

Yöntem ise araştırmanın amacına ulaşmasında kullanılan teknik ya da tekniklerdir. Kullanılan yöntem ya da yöntemlerin açık ve anlaşılır bir şekilde bu bölümde anlatılması gereklidir.

Eğer kullanılan yöntem uluslararası düzeyde standartlaşmış bir yöntemse, yöntemin yalnızca kaynak gösterilerek adının verilmesi yeterlidir. Ancak standart bir yöntemde herhangi bir değişiklik yapılmışsa ayrıntılı olarak verilmelidir.

#### **3.1. İkinci Seviye Alt Başlık**

Materyal, üzerinde çalışılan ya da çalışmada kullanılan objedir. Materyalin özellikleri, kullanılma şekli vb. bilgiler bu bölümde yer almalıdır.

Yöntem ise araştırmanın amacına ulaşmasında kullanılan teknik ya da tekniklerdir. Kullanılan yöntem ya da yöntemlerin açık ve anlaşılır bir şekilde bu bölümde anlatılması gereklidir.

Eğer kullanılan yöntem uluslararası düzeyde standartlaşmış bir yöntemse, yöntemin yalnızca kaynak gösterilerek adının verilmesi yeterlidir. Ancak standart bir yöntemde herhangi bir değişiklik yapılmışsa ayrıntılı olarak verilmelidir

##### **3.1.1. Üçüncü Seviye Alt Başlık (Varsa)**

## **4. BULGULAR**

Bu bölümde tez çalışmasından elde edilen bulgular olabildiğince öz fakat açık ve seçik olarak yazılmalıdır. Eğer bulgular bu bölümde tartışılıyorsa, bölüm başlığı BULGULAR VE TARTIŞMA biçiminde olmalıdır.

### **4.1. İkinci Seviye Alt Başlık**

Bu bölümde tez çalışmasından elde edilen bulgular olabildiğince öz fakat açık ve seçik olarak yazılmalıdır.



## 5. TARTIŞMA VE SONUÇ

Tez çalışması ile elde edilen bulguların tartışılmasında yöntem ve bulgularda izlenen sıra takip edilerek literatürdeki çalışmalar ile karşılaştırılarak, araştırmacının yorumu ile birlikte bu bölümde belirtilir. Bu bölümün sonunda tez çalışmasından elde edilen sonuçlar değerlendirilerek tezin uygulamaya ve bilime katkıları, ilerde araştırılması gereken konular özlü açık bir biçimde yazılır. Eğer bulgular bir önceki bölümde “Bulgular ve Tartışma” başlığı altında tartışılmışsa bu bölüm başlığı SONUÇ olarak verilmelidir.

## **KAYNAKLAR**

Tez yazım kılavuzunda belirtilen kurallara göre yapılmalıdır.

## **ÖZGEÇMİŞ**

### **KİŞİSEL BİLGİLER**

Adı Soyadı :

Doğum Yeri ve Tarihi :

### **EĞİTİM DURUMU**

Lisans Öğrenimi :

Yüksek Lisans Öğrenimi :

Yabancı Diller :

### **BİLİMSEL FAALİYETLERİ**

A) Bildiriler

-

-

-

### **İLETİŞİM**

E-Posta Adresi :

Tarih :.../.../....