



**T.C.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ**

**LİSANS  
BİTİRME TEZ YAZIM KILAVUZU**

**BURSA - 2014**

## İÇİNDEKİLER

<b>1. GİRİŞ</b> .....	1
<b>2. GENEL BİÇİM VE YAZIM PLANI</b> .....	1
2.1. Kağıt Özelliği .....	1
2.2. Sayfa Düzeni.....	1
2.3. Yazım Özelliği .....	1
2.4. Yazım Planı .....	1
2.5. Sayfa Numaraları .....	1
2.6. Tez İçinde Kaynak Gösterme .....	1
2.7. Simgeler ve Kısaltmalar .....	2
<b>3. ŞEKİLLER VE ÇİZELGELER</b> .....	2
3.1. Şekillerin ve Çizelgelerin Yerleştirilmesi.....	3
3.2. Şekillerin ve Çizelgelerin Numaralanması.....	3
3.3. Şekillerin ve Çizelgelerin Açıklamaları .....	3
<b>4. TEZ KAPAĞI VE ÖZEL SAYFALAR</b> .....	3
4.1. Dış Kapak .....	3
4.2. İç Kapak .....	4
4.3. Tez Onay Sayfası .....	4
4.4. Özet ve Abstract.....	4
4.5. Teşekkür.....	4
4.6. İçindekiler Dizini.....	4
4.7. Simgeler ve Kısaltmalar Dizini .....	4
4.8. Şekiller ve Çizelgeler Dizini .....	4
<b>5. BİTİRME TEZİNİN DÜZENLENMESİ</b> .....	5
5.1. Giriş .....	5
5.2. Kaynak Özetleri.....	5
5.3. Materyal ve Yöntem .....	5
5.4. Araştırma Sonuçları (Bulgular).....	5
5.5. Tartışma ve Sonuç .....	5
5.6. Kaynaklar Dizini .....	5
5.7. Ekler .....	7
5.8. Özgeçmiş .....	7
<b>EKLER</b> .....	8

## 1.GİRİŞ

Bu kılavuzun amacı, Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Lisans Bitirme tezlerinin yazımında ve düzenlenmesinde uyulması gereken kuralların tanıtılması ve bilimsel sunuş standartlarına uygunluğun sağlanmasıdır.

## 2. GENEL BİÇİM VE YAZIM PLANI

Bitirme Tezi yazım kuralları Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Bitirme Tezi dersleri (BYL4123-BYL4124) çerçevesinde gerçekleştirilen Tez Bitirme çalışmalarında uygun bir standardın sağlanması amacı için tanımlanmıştır (Ek 1).

### 2.1. Kağıt özelliği

Tez yazımında kullanılacak kağıtlar A4 standardında olmalıdır.

### 2.2. Sayfa Düzeni

Yazımda her sayfanın sol kenarından 4 cm, alt ve üst kenarlarda 3 cm, sağ kenarında ise 2 cm boşluk bırakılmalıdır.

### 2.3. Yazım Özelliği

Yazım bilgisayar ile yapılmalı ve kağıdın yalnız bir yüzü kullanılmalıdır.

Dış kapak ve cilt kapağı dahil, tezin tümünde harf büyüklüğü 12 punto ve 1,5 satır aralığı olmalıdır. Tez kolay anlaşılır arı bir Türkçe ve yazım kılavuzunda belirtilen kurallara uygun olarak yazılmalı, kısa ve öz cümleler kullanılmalıdır.

### 2.4. Yazım Planı

Bölüm ve alt bölüm başlıkları ile paragraf ve satır başları sol boşluk çerçevesi kenarından başlamalı **blok sistemine göre (justified = iki yana yasla)** yazılmalıdır. **Paragraf başı içeriden başlamamalıdır.** Sağ kenarında ise, tüm satırlar çerçeve içerisinde aynı hizada bitirilmelidir.

Latince bitki ve hayvan cins adlarının ilk harfleri büyük, tür adlarının ilk harfi küçük ve *italic* yazılmalıdır. Tez metni içinde cins veya tür isimlerinin ilk geçtiği yerde isimlendirmeyi yapan yazarın ismi(leri) yazılmalıdır. Örnek:

*Erysimum* L.

*Pholcus* Walckenaer, 1805

*Abies bornmuelleriana* Boiss.

*Araneus diadematus* Clerck, 1757

### 2.5. Sayfa numaraları

Sayfa numaraları sayfa üstünde orta kısma yazılmalı, birinci ve ikinci kapak sayfalarına Numara verilmemeli, bunun dışındaki tüm sayfalar numaralandırılmalıdır.

Özet, Abstract, İçindekiler, Şekiller Dizini gibi tez ön sayfaları “i, ii, iii, iv, v, vi,vii,...” şeklinde küçük harf Romen rakamları ile, giriş bölümü ile başlayan tez metni ise “1, 2,3,...” şeklinde numaralandırılmalıdır.

### 2.6. Tez İçinde Kaynak gösterme

Çalışma içinde verilen kaynak, çalışmanın “Kaynaklar” bölümünde mutlaka yer almalıdır.

### Tez içinde geçen kaynakların gösterilmesi;

Kaynak cümle sonunda verildiğinde; yazarın soyadı ve yıl sistemine göre yapılmalıdır.

**Örnek:** .....(Demirkan 2011).

Kaynak iki yazarlı olduğunda yazarların soyadları arasına “ve” eklemesi yapılarak gösterilmelidir.

**Örnek:** .....(Güleryüz ve Arslan 2005).

Kaynak üç veya daha çok yazarlı ise, ilk yazarın soyadından sonra “ve ark.” Kısaltması ilave edilir.

**Örnek:** ..... (Kaya ve ark. 2010), (Harkönen ve ark. 2004).

Aynı anda birden fazla kaynağa değinildiğinde, bunlar en eski yayından en yeni yayına doğru sıralanmalı ve yayın araları virgül ile ayrılmalıdır.

**Örnek:** ..... (Rehder ve ark. 1994, Marusik 1994, Schnittler ve Novozhilov 1996, Fet ve ark. 2000).

Kaynak/kaynaklar cümle içinde verildiğinde; yazar/yazarlarının soyadı ve yıl sistemine göre yapılmalıdır, yıl parantez içerisinde gösterilmelidir.

**Örnek:**..... Davis (1965).....

**Örnek:**..... Oran ve Öztürk (2012) .....

Aynı yazar(lar)ın **değişik tarihlerdeki** yayınlarına aynı anda değinme yapıyorsa, 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.

**Örnek:** ..... (Yıldırımhan ve ark. 2001a,b, 2007).

Bir komisyon ya da kurum tarafından hazırlanan ve yazarı belirtilmeyen yayınlarla kurum ve kuruluşlar tarafından yazarsız yayınlanan Türkçe ve yabancı dildeki kaynaklar, **Anonim ve yıl** olarak belirtilir.

**Örnek:** ..... (Anonim 2013).

Elektronik gazete, dergi, ansiklopedi, kitaplar, CD-ROM ve çeşitli internet kaynakları, metin içerisinde yazar (kişi/kurum) adı, internet adresi ve erişim yılı verilerek belirtilmelidir.

**Örnek:**..... ([http://www.wwf.org.tr/tr/ormanlar\\_dunya\\_sn\\_io.asp](http://www.wwf.org.tr/tr/ormanlar_dunya_sn_io.asp), 2006).

## 2.7. Simgeler ve Kısaltmalar

Tezde çok kullanılan ve birden fazla kelimedenden oluşan terimler için baş harfleri kullanılarak Türk Dil Kurumu'nun (TDK) Yazım Kılavuzuna göre kısaltmalar yapılabilir. Yapılan kısaltma metin içinde ilk kullanıldığı yerde parantez içinde yalnız bir kez açıklanmalıdır. Bu gibi kısaltmalar “**Kısaltmalar**” dizini başlığı altında alfabetik sırayla sunulmalıdır.

Simge ve kısaltmaların tanımları veya açıklamaları simgeden/kısaltmadan sonra 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**.

## Sayıların Yazılışı

Ondalık sayılar yazılırken **virgül kullanılmalı, virgül yerine nokta kullanılmamalıdır**. Büyük sayılar yazılırken, sayının son rakamından itibaren sola doğru üçerli gruplandırma yapılıp bu gruplar arasında bir karakter boşluk bırakılmalıdır. Ancak bu boşlukta nokta veya virgül kullanılmamalıdır.

### **3. ŞEKİLLER VE ÇİZELGELER**

Tez içinde anlatıma yardımcı olmak ve bazı bilgileri özetlemek vb. nedenlerle Şekiller ve çizelgeler kullanılmalıdır. Tez içerisinde kullanılacak fotoğraflar, SEM gibi mikroskop görüntüleri, görüntülü bilgisayar çıktıları, haritalar ve bunların dışında kalan grafik, histogram, akış Őeması, organizasyon Őeması vb. “Şekil” olarak tanımlanır. Şekil ve çizelgelerde yer alacak tüm çizgi, işaret, simge, rakam ve yazılar, bilgisayar ortamında hazırlanmalıdır. Ancak bu yolla oluşturulamayan Şekiller “teknik resim ilkeleri”ne göre çizilir, yazı ve semboller oluşturulmasında rapido, şablon vb. kullanılarak yapılmalıdır. Gerek duyulması halinde Şekillerin çıktıları renkli yazıcıdan da alınabilir.

#### **3.1. Şekillerin ve Çizelgelerin Yerleştirilmesi**

Şekiller ve çizelgeler metinde ilk değinildiği sayfada veya bir sonrakinde yer almalıdır. Bunların yerleştirilmelerinde sayfa kenarlarında bırakılması gerekli boşluklar kesinlikle aşılmamalıdır.

#### **3.2. Şekillerin ve Çizelgelerin Numaralanması**

Tüm Şekil ve çizelgelerin bir numarası olmalıdır. Numaralama rakamlarla yapılmalıdır. Numaralar her bölüm içinde kendi aralarında birbirinden bağımsız olarak ayrı ayrı olmalıdır.

Örneğin: Şekil 1.1, Şekil 1.2

Şekil 2.1, Şekil 2.2

#### **3.3. Şekillerin ve Çizelgelerin Açıklamaları**

Şekil açıklamaları Őeklin altına bir satır aralığı kullanılarak yazılmalı, Şekil açıklaması ile Őeklin alt kenarı arasında da 1 satır aralığı kadar boşluk bırakılmalıdır. Çizelge açıklamaları ise çizelgenin üstüne bir satır aralığı kullanılarak yazılmalı, çizelge açıklamasının son satırı ile çizelgenin üst kenarı arasında da 1 satır aralığı kadar boşluk bırakılmalıdır.

Açıklamalar olabildiğince öz olmalıdır. Şekil ve çizelge açıklamalarının yazımında birinci kelimenin baş harfi büyük, diğerleri küçük yazılmalı ve bitiminde nokta ya da virgül konulmamalıdır. Açıklamaların bir satırı aşması halinde, ikinci ve diğer satırlar birinci satır başı ile aynı sütundan başlamalı, blok yazım yapılmalıdır.

### **4. TEZ KAPAğI VE ÖZEL SAYFALAR**

Bitirme Tezi üç bölümden oluşur.

- a) Ön sayfalar
- b) Tez metni
- c) Kaynaklar

#### **a) Ön sayfalar**

Dış Kapak

İç Kapak

Tez Onay sayfası

Özet

Abstract

Teşekkür

İçindekiler

Simgeler ve Kısaltmalar

Şekiller / Çizelgeler

#### 4.1. Dış Kapak

Kapak U.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Bitirme Tez Yazım kuralları çerçevesinde hazırlanmalıdır. (Ek 2). Kapağın düşey orta çizgisi ortalanarak TEZİN BAŞLIĞI, öğrencinin Adı SOYADI, bilgilerinin yazılı olduğu bir sayfa oluşturulmalıdır. Bu sayfa hazırlanırken sol taraftan 4,75 cm, sağ taraftan 5,25 cm, üstten 17 cm ve alttan da 8,7 cm kenar boşluğu bırakılmalıdır (Ek 2). Tezin başlığı büyük harflerle yazılmalı ve yazımda **12 punto ve 1 satır aralığı** kullanılmalı ve adı soyadı kısmı tez başlığından sonra 2 satır boşluk bırakılarak yazılmalıdır. Yazılar **kalin (bold)** olmalı ve **Times New Roman** yazı karakteri kullanılmalıdır. Tezin başlığı olabildiğince kısa ve öz olmalı ve tezin konusunu ve içeriğini en iyi şekilde yansıtmalıdır.

#### 4.2. İç Kapak

İç kapak sayfasının içeriği ve düzeni EK 3'deki gibi olmalıdır.

#### 4.3. Tez Onay Sayfası

Tez jürisi ve Bölüm Başkanının imzalarının bulunduğu tez onay sayfası Ek 4'deki gibi düzenlenmeli ve iç kapaktan sonra yer almalıdır. Tez savunmasından sonra başarılı olan adaylar, (.....) ile boş bırakılan yerlere danışman ile jüri üyelerinin unvan ve isimlerini yazmalı ve bu sayfadan çoğaltarak jüri üyelerine ayrı ayrı imzalatmalıdır. Bölüme ciltlenerek teslim edilecek her tezin kopyası ıslak imza içermelidir.

#### 4.4. Özet ve Abstract

“Özet/Abstract” başlığı sayfanın üst kısmına büyük harfle **kalin (bold)** ve satırı ortalayacak şekilde ve Özet/Abstract metni altına 10 kelimeyi geçmeyecek şekilde Anahtar Kelimeler/KeyWords içermeli ve sonra tezin tamamlandığı yıl ve tezin sayfa sayısı belirtilmelidir. **Anahtar Kelimeler/KeyWords** kelimeleri koyu (bold), yıl ve sayfa sayısı arasında **1 satır aralığı boşluk** bırakılarak belirtilmeli. Özet/Abstract **bir sayfayı aşmayacak** şekilde **12 punto ve 1 satır aralığı** kullanılarak yazılmalıdır. Gerektiği durumlarda Özet/Abstract içeriğinin yazımında bir küçük punto kullanılabilir ( Ek 5,6).

Özet/Abstract'ta tez çalışmasının amacı, kapsamı, kullanılan yöntem/yöntemler ve varılan sonuç/sonuçlar açık ve öz olarak belirtilmeli, başlık şeklinde verilmemelidir. Abstract; İngilizce, Almanca, Fransızca dillerinden birinde yazılabilir. Kaynak verilmemelidir.

#### 4.5. Teşekkür

Bu bölüm **1 sayfayı** geçmemek kaydı ile bu bölümün son kısmında, tez çalışmasında ve tezin hazırlanmasında doğrudan katkısı bulunan kişilerle **teşekkür** edilmelidir. Tezde ayrıca teşekkür sayfa-sı bulunmamalıdır. Teşekkür edilen kişilerin varsa unvanı, adı soyadı, parantez içinde görevli olduğu kuruluş ve çalışmaya olan katkısı kısa ve öz biçimde belirtilmelidir (Ek 7).

#### 4.6. İçindekiler

İçindekiler kısmında, özetten başlayarak, tez metninde yer alan bütün bölüm ve alt bölüm başlıkları, kaynaklar ve varsa ekler eksiksiz olarak ve sayfa numaraları ile birlikte verilmelidir. Tezde kullanılan her başlık içindekiler dizisinde hiç bir değişiklik olmaksızın aynen yer almalıdır. **İÇİNDEKİLER** başlığı sayfanın üst kısmına **ortaya gelecek** şekilde büyük harflerle **kalin (bold)** olarak yazılmalıdır. İçindekiler başlığının altındaki **satırın sağ üst köşesinde kalın (bold)** olarak yazılmış **Sayfa** başlığı yer almalıdır.

**İçindekiler Dizini** Ek 8'deki örneğe uygun olarak hazırlanmalıdır.

#### 4.7. Simgeler ve Kısaltmalar Dizini

Gereksinim duyulması halinde metin içinde kullanılan simge ve kısaltmalar, sayfanın üst kısmında ortada **büyük harflerle ve koyu (bold)** olarak yazılmış **SİMGE ve KISALTMALAR** başlığı altında **Simge ve Kısaltmalar** alt başlığıyla açıklamalara göre alfabetik sırayla verilmelidir. Tezde kullanılan simgeler ve kısaltmalar 1 satır aralığıyla yazılmalıdır (Ek 9).

#### 4.8. Şekiller ve Çizelgeler Dizini

Şekil ve çizelgeler dizininde yer alan açıklamalar metin içerisindeki şekil ve çizelge açıklamalarıyla tamamen aynı olmalıdır.

“ŞEKİLLER DİZİNİ” veya “ÇİZELGELER DİZİNİ” sayfanın üst kısmına ortaya gelecek şekilde **büyük harflerle ve koyu (bold)** olarak yazılmalıdır. Eğer dizin bir sayfadan uzun ise ikinci ve diğer sayfalara başlık yazılmamalıdır.

“ŞEKİLLER DİZİNİ” veya “ÇİZELGELER DİZİNİ” başlığının hemen altındaki satırın sağ üst köşesinde **kalm (bold)** olarak yazılmış **Sayfa** başlığı yer almalıdır. Tezde yer alan bütün şekiller veya çizelgeler numara sırasına göre **1 satır aralığı** ile yazılarak karşılıklı tez içerisinde buldukları sayfa numaraları verilmelidir (Ek 10 ve Ek 11).

#### b) Tez Metni

Tez içindeki bölümler aşağıdaki şekilde sıralanır:

GİRİŞ

KAYNAK ÖZETLERİ

MATERYAL VE YÖNTEM

ARAŞTIRMA SONUÇLARI (BULGULAR)

TARTIŞMA VE SONUÇ

KAYNAKLAR

EKLER

ÖZGEÇMİŞ

### 5. BİTİRME TEZİNİN DÜZENLENMESİ

#### 5.1. Giriş

Giriş başlığı altında okuyucuyu konuya hazırlayıcı bilgiler verildikten sonra araştırmanın önemi, amaç ve kapsamı açıkça belirtilmelidir.

#### 5.2. Kaynak Özetleri

Bu başlık altında, araştırma konusu ile ilgili başlıca çalışmalar ve ulaşılan sonuçlar vurgulanmak üzere özetlenirler.

#### 5.3. Materyal ve Yöntem

Çalışılan materyalin özellikleri, kullanılma şekli vb. bilgiler yanında araştırmanın amacına ulaşmasında kullanılan teknik ya da teknikler kullanılan yöntem ya da yöntemlerin açık ve anlaşılır bir şekilde bu bölümde kaynaklar eşliğinde verilmesi amaçlanır.

#### 5.4. Araştırma Sonuçları (Bulgular)

Bu bölümde tez çalışmasından elde edilen bulgular olabildiğince öz fakat açık ve seçik olarak yazılmalıdır. Çalışmanın niteliğine göre bulgular bazı alt bölüm başlıkları halinde verilebilir. Eğer bulgular bu bölümde çeşitli kaynaklardaki araştırma sonuçları ile karşılaştırılıp tartışılıyorsa, bölüm başlığı BULGULAR ve TARTIŞMA biçiminde olmalıdır.

### **5.5. Tartışma (Sonuç, Değerlendirme)**

Tez çalışması ile elde edilen bulguların literatürdeki çalışmalar ile karşılaştırılması, araştırmacının yorumu ile birlikte bu bölümde belirtilir. Tez araştırmasından elde edilen sonuçlar da yine bu bölümde özlü fakat açık bir biçimde yazılır. Eğer bulgular bir önceki bölümde tartışılmışsa bölüm başlığı bu durumda SONUÇ olmalıdır. Tezi hazırlayanın konu ile ilgili çalışma yapacak kişilere ve uygulayıcılara iletmek istediği öneriler varsa bu bölümün sonuna yazılmalıdır.

### **5.6. Kaynaklar Dizini**

Kaynaklar başlığı, satırın ortasında yer alacak biçimde büyük harflerle yazılmalı ve başlık ile ilk kaynak arasında 1 satır aralığı boşluk bırakılmalıdır.

Tez içerisinde kullanılan kaynaklar da, “Soyadı yıl sistemi”ne göre dizin haline getirilerek, yine sayfanın sol kenar boşluğu hizasından başlanarak yazılmalıdır. Kaynak yazımında yazar isimleri ve yıl koyu (bold) yazılmalıdır. Bir satırdan daha uzun kaynakların yazımında da aynı yol izlenmeli, ikinci ve daha sonraki satırlar içeriden başlamamalıdır. Dizinde yer alan kaynakların yazımında 1 satır aralığı kullanılmalıdır.

Metin içerisinde “ve ark.” şeklinde kısaltılan yazar adları kaynaklar listesinde tam olarak verilmeli ancak birden fazla yazarlı kaynaklarda ve/and gibi bağlaçlar kullanılmamalıdır.

Aynı yazar(lar)ın farklı yıllardaki yayınları veriliyorsa önce yayımlanan yayından başlanarak sıralama yapılmalıdır. Yine aynı yazar(lar)ın, aynı yılda birden çok yayını varsa, metin içerisinde değinme sırasına göre yayın yılının yanına a, b, c, ... gibi harfler verilerek sıralama yapılmalıdır. Kaynaklarda kullanılan dergilerin uluslararası kısaltmaları konmalı, eğer bu kısaltmalar bilinmiyorsa derginin orijinal adı tam olarak yazılmalıdır.

**Kaynaklar aşağıdaki genel kurallara uygun olarak yazılmalıdır.**

#### **1. Kitap**

Soyadı- virgül- ilk ad(lar)ının baş harf(ler)i -nokta -yayın yılı- nokta kitabın başlığı- nokta yayınlayan yer -virgül şehir veya ülke -virgül sayfa sayısı- nokta

#### **a)Eserin bütününden yararlanılmış ise:**

-Davis, PH. 1982. Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vol.7, Edinburg Univ. Press., UK, 947pp.

-Akman, Y.1990. İklim ve Biyoiklim. Palme Yayın Dağıtım, Ankara (Turkey), 320s.

#### **b) Bir kitabın belirli sayfalarından yararlanılmışsa, yararlanılan sayfaların başlangıç ve son sayfa numaraları belirtilir:**

-Davis, P.H. 1982. Flora of Turkey and the East Aegean Island., Vol.7, Edinburg Univ. Press. UK, pp.384-394.

**Soyadı –virgül- İlk ad(lar)ının baş harf(ler)i -nokta -yayın yılı -nokta- Bölümün başlığı var ise iki nokta üst üste- Kitabın başlığı- virgül -Editör(ler) iki nokta üst üste - Editör(ler)in soyadı –virgül- ilk ad(lar)ının baş harf(ler)i- nokta- virgül -yayınlayan yer -virgül -şehir veya ülke- virgül bölümün başlangıç ve bitiş sayfası-nokta**

-Stone, J.K.,Polishhook, J.D., White, J.F. 2004. EndophyticFungi: Biodiversity of Fungi, Ed.: Mueller, G.M., Bills G.F., Foster, M.S., Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 241-270.



## 2. Dergi

**Soyadı-virgöl-ilk ad(lar)ının baş harfi-nokta-yayın yılı-nokta- Makale başlığı-nokta-  
Yayımlandığı Dergi-cilt ve parantez içinde sayı-iki nokta üst üste-başlangıç ve bitiş  
sayfası-nokta**

-Bicakci, A., Olgun, G., Aybeke, M., Erkan, P., Malyer, H. 2004. Analysis of airborne pollen fall in Edirne, Turkey. Acta Botanica Sinica 46 (10): 1149-1154.

## 3. Bildiri

**Soyadı-virgöl-ilk ad(lar)ının baş harf(ler)i-nokta-yılı-nokta-bildirinin başlı-ğı-nokta-  
kongre, sempozyumvb'nin adı-virgöl-varsa tarihi-virgöl-yapıldığı yer-virgöl-yapıldığı il-  
nokta-başlangıç ve bitiş sayfası-nokta**

-Sadıkoğlu, N., Özhatay, N. 2001. Evaluation of Chromosome Counts of Flora of Turkey. The Proceedings of the 2nd Balkan Botanical Congress, 14-18 Mayıs 2000, İstanbul. 331-336 s.

## 4. Yararlanılan eser bir tez ise;

**Soyadı-virgöl-ilk adının baş harf(ler)i-nokta-yılı-nokta-tezin başlığı-nokta-tezin cinsi  
(Y.Lisans Tezi/Doktora Tezi)-virgöl-Üniversite Adı kısaltması-virgöl-Enstitü Anabilim  
Dalı adı-virgöl-sunulduğu yer-nokta**

-Muratoğlu, Ş. 2011. Bursa-Uludağ Kirazlıyayla Sucul (Aquatic) Mantarları Üzerine Taksonomik Araştırmalar. *Yüksek Lisans Tezi*, UÜ Fen Bilimleri Enstitüsü (yayınlanmamış), Biyoloji Anabilim Dalı, Bursa.

## 5. Raporlar

**Soyadı-virgöl-ilk ad(lar)ının baş harf(ler)i-nokta-yılı-nokta-Raporun Başlı-ğı-nokta-  
hazırladığı kurum veya yayınlayan kurum-nokta-Yayımlandığı il-nokta**

-Artüz, M.I., Korkmaz, K. 1981. Su kirlenmesi açısından Apolyont Gölünde yapılan araştırmalara İlişkin ön rapor. Hidrobiyoloji Araştırma Enstitüsü Su Kirlenmesi Araştırmaları Kısmı. 50 s, İstanbul.

## 6. Web ortamından elde edilen kaynaklar

**Soyadı-virgöl-ilk adının baş harf(ler)i-nokta/(Yazar belli değil ise; Anonim)-virgöl-yılı-  
nokta-konu başlığı-nokta-yayın yeri-virgöl-web adresi-(Erişim tarihi: gün.ay.yıl)-nokta**

### Yazarı belli ise:

-Borchelt, G., 2002. Choosing the right brick. Mason Contractors 377 Association of America. <http://www.masonry-378magazine.com/10-12/cover.html>-(Erişim tarihi: .....).

### Yazarı bilinmeyen yayın;

-Anonim, 2010. Konu: Marmara Bölgesi. <http://tr.wikipedia.org>. Erişim Tarihi (10.07.2007).

-Anonim, 1995. Meteoroloji Bülteni. Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü, Ankara.

### **5.7. Ekler**

Metin içinde yer almaları halinde konuyu dağıtıcı ve okumada sürekliliği engelleyici nitelikteki ve dipnot olarak verilemeyecek kadar uzun açıklamalar, geniş kapsamlı ve ayrıntılı deney verileri, çizimler, şekiller vb. bu bölümde verilmelidir.

Bu bölümde yer alacak her bir açıklama için uygun bir başlık seçilmeli ve sunuş sırasına göre “EK 1, EK 2, EK 3, ...” şeklinde, her bir EK ayrı sayfadan başlayacak şekilde sunulmalıdır. Birden fazla Ek verilmesi durumunda, her bir 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.

### **5.8. Özgeçmiş**

Bitirme Tezi Çalışması’nı hazırlayan öğrencinin kısa özgeçmişi iletişim bilgisi ile birlikte tezin bu bölümde yer alır.

## **EKLER**

<b>EK 1</b>	Tezin İçeriği, Başlık Düzeni ve Numaralandırma Sistemi
<b>EK 2</b>	Dış Kapak (Lisans Bitirme Tezi Dış Kapağı)
<b>EK 3</b>	İç Kapak
<b>EK 4</b>	Tez Onay Sayfası
<b>EK 5</b>	Özet
<b>EK 6</b>	Abstract
<b>EK 7</b>	Teşekkür
<b>EK 8</b>	İçindekiler Dizini
<b>EK 9</b>	Simgeler ve Kısaltmalar Dizini
<b>EK 10</b>	şekiller Dizini
<b>EK 11</b>	izelgeler Dizini
<b>EK12</b>	Özgeçmiş

Ek 1- Tezin İçeriği, Başlık Düzeni ve Numaralama Sistemi

DIŞ KAPAK

İ KAPAK

TEZ ONAY SAYFASI

ÖZET

ABSTRACT

TEŐEKKÖR

İÇİNDEKİLER

SİMGELER ve KISALTMALAR DİZİNİ

ŞEKİLLER DİZİNİ

ÇİZELGELER DİZİNİ

1. GİRİŞ

2. KAYNAK ÖZETLERİ

3. MATERYAL ve YÖNTEM

3.1 Materyal

3.2 Yöntem

3.2.1 Xxxxxxyyyyyyyzzzzz

3.2.2 Xxxxxxyyyyyyyzzzzz

4. BULGULAR

5. TARTIŞMA ve SONUÇ

KAYNAKLAR

EKLER

Ek 2- Dış kapak



**T. C.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ**

**(Bitirme Tezinin Adı)**

**(Öğrencinin adı)**

**BİTİRME TEZİ**

**BURSA 2014**

Ek 3- İç kapak

T. C.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

(Bitirme Tezinin Adı)

HAZIRLAYAN  
(Öğrencinin numarası, adı ve SOYADI)

DANIŞMAN  
(Danışmanın adı)

BİTİRME TEZİ

BURSA 2014

**TEZ ONAYI**

.....tarafından hazırlanan “.....”  
.....”adlı Bitirme  
Tez Çalışması aşağıdaki jüri tarafından değerlendirilerek Uludağ Üniversitesi Fen -  
Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü BİTİRME TEZİ olarak kabul edilmiştir.

**Danışman:**

**Üye:**

**Üye:**

**Yukarıdaki sonucu onaylıyorum**

**Bölüm Başkanı**

Ek 5- Özet

**ÖZET**

Lisans Bitirme Tezi

TEZ BAŞLIĞI BÜYÜK HARF KULLANARAK YAZILMALIDIR

**Adı SOYADI**

Uludağ Üniversitesi  
Fen-Edebiyat Fakültesi  
Biyoloji Bölümü

**Danışman:** ..... Dr. Adı SOYADI

Aaaaaaa .....

**Anahtar Kelimeler:** Bbbbbbbb, cccccccc, dddddd, eeeeeee, ffffff



**ABSTRACT**

Undergraduate Thesis

THESIS NAME SHOULD BE WRITTEN BY USING CAPITAL LETTER

.....  
**Name SURNAME**

Uludağ University  
Faculty of Arts & Sciences  
Department of Biology

**Supervisor:** ..... Dr. Name SURNAME

Aaaaaaa.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Keywords:** Bbbbbbbb, cccccccc, ddddd, eeeee, ffffff

Ek 7- Teşekkür

## TEŞEKKÜR

Aaaaaaa.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Adı Soyadı  
.../.../...

## İÇİNDEKİLER

	Sayfa
ÖZET .....	i
ABSTRAC.....	
ÖNSÖZ ve TEŞEKKÜR.....	
SİMGE ve KISALTMALAR DİZİNİ .....	
ŞEKİLLER DİZİNİ .....	
ÇİZELGELER DİZİNİ .....	
1. GİRİŞ .....	
2. KAYNAK ÖZETLERİ .....	
2.1. XxxxxXxxxxXxxxxXxxx... .....	
2.1.1. Xxxxxxxxxxxxxx.....	
2.1.2. Xxxxxxxxxxxxxx.....	
2.2. XxxxXxxxXxxx.....	
2.3. XxxxXxxx.....	
3. MATERYAL VE YÖNTEM .....	
3.1. Materyal.....	
3.2. Yöntem .....	
3.2.1. XxxxXxxxXxxx.....	
3.2. 2. XxxxXxxxXxxx.....	
4. BULGULAR VE TARTIŞMA .....	
4.1. XxxxXxxxXxxx.....	
4.2. XxxxXxxxXxxx.....	
5. SONUÇ .....	
KAYNAKLAR.....	
EKLER.....	
EK 1 .....	
EK 2 .....	
ÖZGEÇMİŞ .....	

Ek 9- Simgeler ve Kısaltmalar Dizini

**SİMGELER ve KISALTMALAR DİZİNİ**

**Simgeler**

**Açıklama**

$\mu$	Ortalama
$\alpha$	I. Tip Hata
$\sigma$	Varyans

**Kısaltmalar**

**Açıklama**

DNA	Deoksiribo Nükleik Asit
PCR	Polymerase Chain Reaction
BULU	Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Herbarium Numarası

**ŞEKİLLER DİZİNİ**

**Sayfa**

Şekil 1.1. ....	
Şekil 1.2.....	
Şekil 2.1.....	
Şekil 2.2. ....	
Şekil 3.1. ....	
Şekil 3.2. ....	

**ÇİZELGELER DİZİNİ**

**Sayfa**

Çizelge 1.1. ....	
Çizelge 1.2. ....	
Çizelge 1.3. ....	
Çizelge 2.1. ....	
Çizelge 2.2. ....	
Çizelge 2.3. ....	

Ek 12- Özgeçmiş

## ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı:

Doğum Yeri ve Tarihi:

Yabancı Dili:

Eğitim Durumu (Kurum ve Yıl)

Lise:

İletişim (e-posta):