



RECEP TAYYIP
ERDOĞAN
ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

LİSANSÜSTÜ
TEZ YAZIM KILAVUZU

RTEÜFBE-2.1

01.01.2016

T.C.
RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

İç Kapak Örneği
Bu sayfanın tamamı

- 14 punto
- Büyük harf
- Kalın
- 1,5 satır aralıklı yazılacaktır.

1,5 satır aralıklı 4
(dört) boşluk

TEZ BAŞLIĞI...(SİLİNECEK)

1,5 satır aralıklı 3
(üç) boşluk

ADI SOYADI.....(SİLİNECEK)

1,5 satır aralıklı 3
(üç) boşluk

TEZ DANIŞMANI

PROF. DR./DOÇ. DR./YRD. DOÇ. DR. ADI SOYADI

TEZ JÜRİLERİ

PROF. DR./DOÇ. DR./YRD. DOÇ. DR. ADI SOYADI

PROF. DR./DOÇ. DR./YRD. DOÇ. DR. ADI SOYADI

1,5 satır aralıklı 4
(dört) boşluk

YÜKSEK LİSANS TEZİ

..... ANABİLİM DALI

RİZE-YIL

Her Hakkı Saklıdır

ESNEK ARALIK; Bu aralık, Tez başlığının; tek satır, iki satır veya daha fazla olmasına göre değişebilir. Aşağıdaki "RİZE-YIL" ve altındaki "Her Hakkı Saklıdır" ifadesi bu sayfanın EN ALTINDA olacak şekilde bu aralık keyfi ayarlanır.

Kabul ve Onay Sayfası Örneği

Bu sayfanın tamamı

1. 12 punto

2. 1,5 satır aralıklı yazılacaktır.

T.C.

RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

1,5 satır aralıklı 2 (iki) boşluk

..TEZ BAŞLIĞI... (silinecek)...

1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk

..... danışmanlığında, tarafından hazırlanan bu çalışma, Enstitü Yönetim Kurulu kararıyla oluşturulan jüri tarafından .../.../... tarihinde Anabilim Dalı'nda **YÜKSEK LİSANS / DOKTORA** tezi olarak kabul edilmiştir.

1,5 satır aralıklı 2 (iki) boşluk

Jüri Üyeleri

Unvanı Adı Soyadı

İmzası

Başkan :

Üye :

Üye :

Üye :

Üye :

Çift satır aralıklı yazılmalıdır.

Bu aralık, Tez başlığının; tek satır, iki satır veya daha fazla olmasına ve Jüri Üye sayısına göre değişebilir (esnek aralık). Aşağıdaki "**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRÜ**" ifadesi bu sayfanın EN ALTINDA olacak şekilde bu aralık keyfi ayarlanır.

Prof. Dr. Adı SOYADI....

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRÜ

Bölüm Dışı Başlıklar; ortalı, 12 punto, kalın ve tamamı büyük harfle yazılmalıdır.

→ ÖNSÖZ

Başlıktan sonra 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

Bu kılavuz, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde lisansüstü düzeyde öğrenim gören öğrencilerin tez yazımında belirli bir standart oluşturmak amacıyla ve olabildiğince sade biçimde hazırlanmıştır. İlgili öğrencilerin bu kılavuzu dikkatle okuyup, tezlerini burada yazılan kurallara göre hazırlamaları gerekmektedir. Karşılaşılan problemler ve doğabilecek aksaklıklar karşısında kılavuz tekrar gözden geçirilerek gerekli düzenlemeler yapılacaktır.

Belirtilen yazım kurallarına uygun olarak hazırlanan tezler yüksek lisans için 5 (beş) nüsha, doktora için 7 (yedi) nüsha olarak üzerinde danışmanın onayı bulunan matbu dilekçe, yüksek lisans notlarını gösterir belge (transkript) enstitüye teslim edilmelidir. Bu tez nüshaları, Jüri üyelerine gönderilmek üzere kullanılır.

Savunması yapılan tezler, gerekli değişiklikler yapıp jüri üyeleri tarafından imzalanmış son haliyle, yüksek lisans için en az 6 (altı) nüsha ve doktora için en az 8 (sekiz) nüsha karton kapaklı cilt olarak Enstitüye teslim edilmelidir. Karton kapaklar Üniversitemiz Basımevi ve Matbaa Müdürlüğünden temin edilir. Son halleri teslim edilen tezlerin üç tanesi; Anabilim dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü ve Kütüphane tarafından arşivlenir, diğerleri jüri üyelerine (asıl üyelere) verilir.

Yukarıda belirtilen sayıdaki tez ile birlikte, 3 adet CD ve istenen formlar Enstitüye dilekçe ile teslim edilmelidir. CD içinde tezin Türkçe ve İngilizce özetleri, 1 (bir) sayfayı aşmayacak şekilde ayrı ayrı .doc veya .docx (Microsoft Office Word Programı formatlarına bakınız) formatında kayıt edilmelidir. Tezin tamamı ise .pdf formatına çevrilmiş olarak bulunmalıdır.

Hazırlanan bu Yüksek lisans/Doktora tezi tarafından nolu proje ile desteklenmiştir.



Metinden sonra 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

...Öğrenci Adı SOYADI.....(silinecek)..

TEZ ETİK BEYANNAMESİ

Bölüm Dışı Başlıklar; ortalı, 12 punto, kalın ve tamamı büyük harfle yazılmalıdır.

Başlıktan sonra 1,5 satır aralıklı 10 (on) boşluk bırakılmalı

Tarafımdan hazırlanan “Abcabc.....Vyz.” başlıklı bu tezin, Yükseköğretim Kurulu Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Yönergesindeki hususlara uygun olarak hazırladığımı ve aksinin ortaya çıkması durumunda her türlü yasal işlemi kabul ettiğimi beyan ederim. .../.../...

Metinden sonra 1,5 satır aralıklı 2 (iki) boşluk bırakılmalı

...İmza.. (silinecek)

...Ad SOYAD..... (silinecek)...

Metinden sonra 1,5 satır aralıklı 10 (on) boşluk bırakılmalı

Uyarı: Bu tezde kullanılan özgün ve/veya başka kaynaklardan sunulan içeriğin kaynak olarak kullanımı, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunundaki hükümlere tabidir.

Tamamı
11 punto yazılmalıdır

ÖZET

Başlık:1,5 satır
aralıklı (eğer 1
satırdan fazla
ise)

TEZ BAŞLIĞI.....(silinecek)

1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk

Öğrenci Adı SOYADI....(silinecek)

1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk

1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

Fen Bilimleri Enstitüsü

..... Ana Bilim Dalı

Doktora / Yüksek Lisans Tezi

Danışmanı: Prof. Dr. Abc XYZ....

Bilgi alanı:
Tek satır
aralıklı

1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk

Bu kısımda tezin özet metni bulunmalıdır. Özet kısmı tezin ilk okunacak kısmı olduğundan cümleler tezin tamamını kapsayacak, tezin amacına ve yeniliklerine vurgu yapacak şekilde özenle seçilmelidir. Tezin metin kısmında kullanılan ifadeler özet kısmında tekrarlanmamalıdır. Özet kısmı 1 sayfayı aşmamalıdır. Türkçe ve İngilizce özetlerde başında ve aralarda paragraf kullanılmadan, zorunlu durumlar dışında kısaltmalar, formüller vb. yer verilmeden yazılmalıdır. Anahtar kelimelerin sayısı en az 3 en fazla 5 adet olmalı ve yine her bir anahtar kelime kendi içinde en fazla 3 kelime olmalıdır.....

Metin:
1,5 satır
aralık

.....yzxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxx xxx xxabc.

Tez özetin metin uzunluğuna göre değişebilir. Fakat EN AZ 1,5 satır aralıklı 1(bir) boşluk olmalıdır.

2014, 29 sayfa

Tezin sunulduğu tarih ve toplam sayfa sayısı verilmelidir

Anahtar Kelimeler: RTEÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora, Yüksek Lisans, Tez Yazım Kılavuzu.

Bu grup son satırda olacak şekilde
yazılmalıdır. 1,5 satır aralıklı
yazılmalıdır.

Tamamı
11 punto yazılmalıdır

ABSTRACT

Başlık: 1,5 satır aralıklı (eğer 2 satırdan fazla ise)

1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk

TITLE of THESIS....(silinecek)

1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk

Öğrencinin Adı SOYADI..... (silinecek)

1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk

Bilgi alanı:
Tek satır aralıklı

**Recep Tayyip Erdoğan University
Graduate School of Natural and Applied Sciences
Department of
Ph. D. / Master Thesis
Supervisor: Prof. Dr. Abc XYZ.....**

1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk

Türkçe özet kısmının birebir İngilizce çevirisi verilmelidir. Türkçe özet için geçerli kurallar İngilizce özet içinde geçerlidir.....

Metin:
1,5 satır aralık

.....yzxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxx xxx abc
xyz.

Tez özetin metin uzunluğuna göre değişebilir. Fakat EN AZ 1,5 satır aralıklı 1(bir) boşluk olmalıdır.

2014, 29 pages

Tezin sunulduğu tarih ve toplam sayfa sayısı verilmelidir

Keywords: RTEÜ, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Ph. D., Master, Thesis
Guideline

Bu grup son satırda olacak şekilde yazılmalıdır. 1,5 satır aralıklı yazılmalıdır.

Bölüm Dışı Başlıklar; ortalı, 12 punto, kalın ve tamamı büyük harfle yazılmalıdır.

İÇİNDEKİLER

1,5 satır aralıklı
1 (bir) boşluk

ÖNSÖZ	I
TEZ ETİK BEYANNAMESİ	II
ÖZET	III
ABSTRACT	IV
İÇİNDEKİLER	V
ŞEKİLLER DİZİNİ	VII
TABLolar DİZİNİ	VIII
SEMBOLLER ve KISALTMALAR DİZİNİ	IX
1. GENEL BİLGİLER	1
1.1. Yazım Dili	1
1.1.1. Anlatım ve Üslup	1
1.1.2. Yazım ve Noktalama	1
1.2. Kullanılacak Kağıt ve Çoğaltma	1
1.3. Yazı Özellikleri	2
1.4. Sayfa Düzeni ve Yazım Biçimi	3
1.5. Sayfa Numaraları	3
2. YAPILAN ÇALIŞMALAR	5
2.1. Başlangıç Bölümü	5
2.1.1. Dış Kapak	5
2.1.2. İç Kapak	5
2.1.3. Kabul ve Onay Sayfası	5
2.1.4. Tez Etik Beyannamesi	6
2.1.5. Önsöz.....	6
2.1.6. Türkçe Özet ve İngilizce Abstract	7
2.1.7. İçindekiler	7
2.1.8. Şekiller Dizini	8
2.1.9. Tablolar Dizini	8
2.1.10. Semboller ve Kısaltmalar Dizini	8
2.2. Metin Bölümü	8
2.2.1. Genel Bilgiler	8
2.2.1.1. Şekiller ve Tablolar	9

2.2.1.2	Kısaltmalar, Denklemler ve Formüller	11
2.2.2.	Yapılan Çalışmalar	12
2.2.3.	Bulgular	12
2.2.4.	Tartışma ve Sonuçlar	12
2.2.5	Öneriler.....	13
2.3.	Metin İçerisinde Atıfların Gösterilmesi	13
2.4.	Kaynaklar Listesinde Kaynakların Gösterilmesi	15
2.4.1.	Dergilerdeki Makalelerin Kaynak Olarak Gösterilmesi	15
2.4.2.	Sempozyum ve Kongrelerden Yayınlanan Bildirilerin Kaynak Olarak Gösterilmesi	16
2.4.3.	Kitapların Kaynak Olarak Gösterilmesi	17
2.4.4.	Tezlerin Kaynak Olarak Gösterilmesi	17
2.4.5.	Standartların Kaynak Olarak Gösterilmesi	18
2.4.6.	Resmi Gazete vb. Kaynak Olarak Gösterilmesi	18
2.4.7.	Yazarı Belli Olmayan, Sorumluluğu Bir Kuruluşa Ait Olan Yayınların Kaynak Olarak Gösterilmesi	18
2.4.8.	İnternet Sayfalarının Kaynak Olarak Gösterilmesi	19
2.4.9.	Patentlerin Kaynak Olarak Gösterilmesi.....	19
2.5.	Ekler	19
2.6.	Özgeçmiş	20
	KAYNAKLAR	21
	EKLER	22
	ÖZGEÇMİŞ	23

Tez içerisinde kullanılan tüm başlıklar burada mutlaka verilmelidir. 1,5 satır aralıklı yazılmalıdır. Başlık açıklamaları aynı hizada olmalıdır. İkinci satıra sarkan yazılar yine açıklama satırı ile aynı hizada başlamalı ve 1 (tek) satır aralıklı yazılmalıdır.

Bir başlığın devamı olan yazılar 1 (bir) satır aralıklı olmalıdır.

Başlık yazıları arası 1,5 satır aralıklı ve 12 punto olmalıdır.

Bölüm Dışı Başlıklar; ortalı, 12 punto, kalın ve tamamı büyük harfle yazılmalıdır.

ŞEKİLLER DİZİNİ

1,5 satır aralıklı
1 (bir) boşluk

Şekil 1.	Karadeniz’de yakalanan hamsi balıklarının (<i>Engraulis encrasicolus</i>) cinsiyete göre boy-frekans dağılımları.....	9
.		
.		
.		
Şekil 25.	Güneş pili malzemesi elektriksel karakterizasyonu.....	29
Şekil 26.	Elektromanyetik radyasyon etkileşmelerinin soğurucunun atom numarasına ve radyasyonun enerjisine göre değişimi.....	34
Şekil 27.	a) L2 uzayında Riesz dönüşümleri ve uygulamaları.....	78
	b) Küre üzerinde Riesz bPotansiyellerinin yerel kestirimler.....	78

Tez içerisinde kullanılan şekiller burada mutlaka verilmelidir. 1,5 satır aralıklı yazılmalıdır. İkinci satıra sarkan yazılar yine açıklama satırı ile aynı hizada başlamalı ve 1 (tek) satır aralıklı yazılmalıdır.

Bir şeklin devamı olan yazılar 1 (bir) satır aralıklı olmalıdır.

Şekil yazıları arası 1,5 satır aralıklı ve 12 punto olmalıdır.

Bölüm Dışı Başlıklar; ortalı, 12 punto, kalın ve tamamı büyük harfle yazılmalıdır.

TABLolar DİZİNİ

1,5 satır aralıklı
1 (bir) boşluk

Tablo 1.	Bir tezde yer alacak bölümler ve sıralaması.....	22
Tablo 2.	Analitik fonksiyonların nüvelerinin parametreleri.....	11
.		
.		
Tablo 9.	Güneş pili malzemesi elektriksel özellikleri	67
Tablo 10.	Elektromanyetik radyasyon etkileşmelerinin soğurucunun atom numarasına ve radyasyonun enerjisine göre değişimi	83

Tez içerisinde kullanılan Tablo veya Çizgeler burada mutlaka verilmelidir. 1,5 satır aralıklı yazılmalıdır. İkinci satıra sarkan yazılar yine açıklama satırı ile aynı hizada başlamalı ve 1 (tek) satır aralıklı yazılmalıdır.

Bir tablonun devamı olan yazılar 1 (bir) satır aralıklı olmalıdır.

Tablo yazıları arası 1,5 satır aralıklı ve 12 punto olmalıdır.

Bölüm Dışı Başlıklar; ortalı, 12 punto, kalın ve tamamı büyük harfle yazılmalıdır.

SEMBOLLER ve KISALTMALAR DİZİNİ

1,5 satır aralıklı
1 (bir) boşluk

RTEÜ	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
FBE	Fen Bilimleri Enstitüsü
RTEÜFBELP	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Programı
Dr.	Doktora
Y. L.	Yüksek Lisans
Ph. D.	Doctor of Philosophy
M. D.	Master Degree
Prof. Dr.	Profesör Doktor
Doç. Dr.	Doçent Doktor
Yrd. Doç. Dr.	Yardımcı Doçent Doktor

Bir kısaltma/sembol yazısının devamı olan yazılar 1 (bir) satır aralıklı olmalıdır.

Kısaltma/sembol yazıları arası 1,5 satır aralıklı ve 12 punto olmalıdır.

Tez içerisinde kullanılan sembol ve kısaltmalar burada mutlaka verilmelidir. 1,5 satır aralıklı yazılmalıdır. Sembol ve kısaltma açıklamaları aynı hizada olmalıdır. İkinci satıra sarkan yazılar yine açıklama satırı ile aynı hizada başlamalı ve 1 (tek) satır aralıklı yazılmalıdır.

1. Derece Bölüm Başlıkları; sola yaslı, 12 punto, kalın, numaralı ve tamamı büyük harfle yazılmalıdır.

1. GENEL BİLGİLER

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne teslim edilecek tezlerde uyulması gereken yazım kuralları ve tezin fiziki formatı aşağıda belirtilmiştir.

1.1. Yazım Dili

2. Derece Alt Başlıklar; sola yaslı, 12 punto, kalın, numaralı ve tüm kelimelerin baş harfi büyük harfle yazılmalıdır.

1.1.1. Anlatım ve Üslup

3. Derece ve daha sonraki dereceden Alt Başlıklar; sola yaslı, 12 punto, kalın, numaralı ve tüm kelimelerin baş harfi büyük harfle yazılmalıdır.

Tez, kolay anlaşılır ve akıcı bir dille, Türkçe yazım kurallarına uygun olarak yazılmalıdır. Çalışmada anlatılmak istenilen net olarak ifade edilmeli, uzun ve karışık cümlelerden kaçınılmalıdır. Cümleler sade, açık ve uyumlu olmalı, sözcükler iyi seçilmelidir. Cümleler ve paragraflar arasında bağlantı iyi yapılmalı, konu dışı ifadelerle bu bağlantı koparılmamalı ve bölümden bölüme geçişlerde gerekli bağlantıların kurulmasına özen gösterilmeli, tekrarlamalardan kaçınılmalıdır. Türkçeye yerleşmemiş yabancı sözcüklere fazla yer verilmemelidir. İyelik ifade eden sözcüklerin (*yaptım, gördüm, buldum, çalışmamızda, araştırmamızda, bilim dalımızda, vb.*) kullanımından kaçınılmalıdır. Bunların yerine üçüncü şahıs ve edilgenlik ifade eden sözcükler (*yapıldı, görüldü, bulundu, çalışmada, araştırmada, bilim dalında, vb.*) tercih edilmelidir.



Tüm başlıklarda önce 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

1.1.2. Yazım ve Noktalama



Tüm başlıklardan sonra 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

Tezlerde yazım ve noktalama yönünden Türk Dil Kurumu'nun en son yayınlanan *Türkçe Sözlük ve Yazım Kılavuzu* 'na uyulmalıdır.

1.2. Kullanılacak Kağıt ve Çoğaltma

Tezler A4 formunda (210x297 mm) beyaz kâğıdın (80 g/m²) sadece bir yüzüne yazılır. Yazım için sadece siyah renk kullanılmalıdır. Çoğaltma fotokopi ile aynı nitelikteki beyaz kâğıda yapılmalıdır. Çıktılar lazer ya da mürekkep püskürtmeli yazıcılardan alınmalıdır. Daktilo veya nokta vuruşlu yazıcı çıktıları kabul edilmez.

1.3. Yazı Özellikleri

Tezler bilgisayar ortamında ve “Times New Roman” yazı karakteri kullanılarak yazılmalıdır. Gerekli olan yerlerde italik veya koyu yazı karakteri kullanılabilir. Bir kelimeye ya da cümleye yapılacak vurgu ve yabancı kelimelerin yazımı *altını çizerek veya koyu harfle değil italik olarak yazılmalıdır*. Bunun dışındaki yazı biçimleri kullanılmamalıdır.

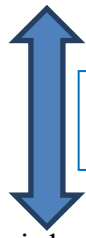
Tezin tümünde yazı karakteri 12 (on iki) punto olmalıdır. Ancak zorunlu hallerde tablo ve şekillerde yazılar 10 (on) puntodan küçük olmamak koşulu ile daha küçük puntoda yazılabilir. Yazımda kelime aralarında ve noktalama işaretlerinden sonra 1 (bir) karakter boşluk bırakılarak yazıma devam edilmelidir. Metin vurgulama gibi özel amaçlar dışında dik ve normal harflerle yazılmalıdır.

Özet, Abstract (İngilizce Özet), Tez Etik Beyannamesi, İçindekiler, Şekiller Dizini, Tablolar Dizini, Semboller ve Kısaltmalar Dizini, Kaynaklar, Ekler ve Özgeçmiş gibi ana başlıklar büyük harf ile ve orta hizalı olacak şekilde ve Genel Bilgiler, Yapılan Çalışmalar, Bulgular, Tartışma ve Sonuçlar, Öneriler, gibi ana başlıklar büyük harf ile ve sola hizalı olacak şekilde yazılmalıdır.

Bölüm ve alt bölümler, normal rakamlarla numaralandırılır. Bu düzenlemede, bölümler sırasıyla 1., 2., 3., ..., 6., şeklinde numaralandırılırken, alt bölümler ve onların da altındakiler için numaralandırma 1.1., 1.2., 1.1.1., 1.1.2., 1.1.1.1., 1.1.1.2., gibi yapılmalıdır.

Bir bölümde eğer alt başlıklar verilecekse, alt başlıkların sayısı en az iki olmalıdır. Eğer başlık yazısı bir satırdan fazla ise 1,5 satır aralıklı ve alt satır başlık yazısı ile aynı hizada olacak şekilde içeriden yazılmalıdır.

Birinci dereceden başlıklar tamamı büyük harf, ikinci dereceden ve daha fazla dereceden başlıklarda her bir kelimenin ilk harfi büyük harf olarak ve diğerleri küçük harfle yazılır. Bütün bölüm ve alt bölüm başlıkları koyu ve sola hizalı olarak yazılmalıdır. Şayet başlıklarda “ve/veya/ile” vb. gibi bağlaçlar varsa küçük harfle



Tüm tezde, üstten 3 cm boşluk bırakılmalıdır.

yazılmalıdır. Birinci derece başlıklar ve Bölüm dışı başlıklar (Özel başlıklar ÖNSÖZ, KAYNAKLAR vb. gibi) sayfa başında yazılmalıdır.

1.4. Sayfa Düzeni ve Yazım Biçimi

Yazımda, TEZİN TAMAMINDA her sayfanın sol kenarından 3,5 cm, üst kenarından 3 cm, sağ kenarından 2,5 cm ve alt kenarından sayfa numarasının üst kısmına kadar 2,5 cm boşluk bırakıldıktan sonra kalan yer yazım alanı olarak kullanılır. Sayfa numarasının üstü ile metin arasında 0,5 cm boşluk bırakılmalıdır. Yazılar bu alanın dışına çıkmamalıdır. Başlık veya alt başlıklardan önce ve sonra 1,5 satır aralıklı bir boşluk verilmelidir.



Tüm tezde, soldan 3,5 cm boşluk bırakılmalıdır.

Tez metni, 1,5 satır aralıklı yazılmalıdır. İçindekiler, şekiller dizini ve tablolar dizini 1,5 satır aralıklı olarak hazırlanır.



Tüm tezde, sağdan 2,5 cm boşluk bırakılmalıdır.

Dış kapak, kaynaklar, metin içindeki tablo ve şekillerin isim ve açıklamaları, alıntı ve dipnotlar 1 (bir) satır aralıklı olarak yazılmalıdır.

Metinde satırlar iki yana yaslı biçiminde olmalıdır.

Paragraf düzenlemesinde girinti ayarları 1(bir) cm olarak yapılır. Paragraftan önce 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

} Yeni bir paragrafta başlarken girinti yapılmalı ve 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

Başlıklar ve alt başlıklar sayfanın son satırı olarak yazılamaz; en azından 2 satır daha sığdırılmıyorsa başlık da sonraki sayfada yer alır.

Tezin hiçbir bölümünde daktilo ya da el ile düzeltme, silinti ve kazıntı yapılmaz.

1.5. Sayfa Numaraları

Dış kapak ve iç kapaklar dışında tezin tüm sayfaları numaralandırılmalıdır. Sayfa numaraları sayfa alt ve orta kısma yazılmalıdır. Önsöz, İçindekiler, Türkçe ve İngilizce Özet ile varsa Semboller ve Kısaltmalar Dizini, Şekiller Dizini ile Tablolar Dizini gibi

3



Tüm tezde, sayfanın altından sayfa numarasının üst kısmına kadar 2,5 cm boşluk bırakılmalıdır.

tez ön sayfaları, “I, II, III, IV, V, VI, ...” şeklinde büyük Romen rakamları ile Genel Bilgiler bölümüyle başlayan tez metni ise “1, 2, 3,” şeklinde numaralandırılmalıdır.

2. YAPILAN ÇALIŞMALAR ←

Tüm tezde, Birinci dereceden başlıklar sayfa başında verilmelidir

Tablo 1’de tez bölümlerinin sıralaması ve zorunluluk durumları sunulmuştur.

2.1. Başlangıç Bölümü

2.1.1. Dış Kapak

Tez kapağı olarak Enstitü tarafından belirlenen formata uygun olarak düzenlenmiş hazır kapaklar kullanılacaktır.

2.1.2. İç Kapak

İç kapak kullanım alanı, 1.4.’deki sayfa düzeninde belirtildiği şekilde yazılmalıdır. Tez kapağı içeriği; “T.C. RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ” yazısı, tezin adı, tezi hazırlayanın adı ve soyadı (tezi hazırlayan ibaresi kullanılmadan), Tez Danışmanının adı ve soyadı, tezin niteliği (Yüksek Lisans/ Doktora Tezi), tezin hazırlandığı Anabilim Dalı, Enstitünün bulunduğu il, tezin tamamlandığı yıl ve “Her Hakkı Saklıdır” sıralaması şeklinde olmalıdır.

İç Kapak sayfasındaki tüm yazılar, Times New Roman karakterinde, koyu ve ortalanarak yazılmalıdır. İç kapak sayfalarındaki tez başlığı ve kurum adı 14 punto, yazar ve danışman adı ve diğer yazılar 14 punto büyüklüğünde yazılmalıdır. Tezin adı eksiksiz olarak kapakta yer almalı ve bir satırdan daha uzun olduğunda, 1 (bir) satır aralıklı olarak yazılmalıdır.

2.1.3. Kabul ve Onay Sayfası

İç kapaktan sonra gelen kabul ve onay sayfası, tezin savunulup jüri üyeleri tarafından kabul edildiğini ve Enstitü müdürü tarafından onaylandığını belgeleyen sayfadır. “T.C. RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ” yazısını, tezin adını, kabul yazısını, jüri üyelerinin ve Enstitü

Müdürü'nün adlarını ve imzalarını içerir. *Gerektiği durumlarda formdaki üye sayısı azaltılabilir veya arttırılabilir.*

Bu sayfadaki kurumun adı ve tez başlığı Times New Roman karakterinde ve 12 punto, büyük harflerle, ortalanmış olarak, 1,5 satır aralıklı olarak; diğer yazılar ise Times New Roman karakterinde ve 12 punto büyüklüğünde, iki yana yaslanarak ve 1,5 satır aralıklı olarak yazılmalıdır.

2.1.4. Etik Beyannamesi

Bir çalışmanın akademik ve etik kurallara uygun bir şekilde yapılması gerekmektedir. Bu sayfada Yükseköğretim Kurulu Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Yönergesindeki hususlara uygun olarak akademik çalışmanın yürütüldüğü tezin sahibi tarafından beyan edilir.

Etik Beyan Sayfası başlığı koyu renkli, büyük harflerle, 12 punto büyüklüğünde ve sola yaslanmış, beyan yazısı ise iki yana yaslı olarak Times New Roman karakterinde 12 punto olarak yazılır ve beyanın alt kısmında tarih ile birlikte tezi hazırlayan kişinin adı soyadı ve imzası yer alır.

Son olarak 12 punto ve italik olarak yazılmış “**Uyarı:** *Bu tezde kullanılan özgün ve/veya başka kaynaklardan sunulan içeriğin kaynak olarak kullanımı, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunundaki hükümlere tabidir.*” ifadesi bulunur.

2.1.5. Önsöz

Önsöz herhangi bir eser okunmadan önce çalışmayı yapan kişinin duygu ve düşüncelerini çalışmadan bağımsız olarak okuyuculara aktarabildiği kısımdır.

Burada eserin yazarı, bu konunun neden seçildiğini, alanın önemini, çalışmayı yaparken içerisinde bulunduğu koşulları, bu esnada okuyucuları ilgilendirebileceğini düşündüğü olayları ve çalışmayı yaparken yaşadıkları gibi konuları belirtebilir.

Tezin hazırlanması esnasında yardım alınan kişi ve kuruluşlara önsöz içerisinde bir paragraf ayrılarak teşekkür edilebilir. Ancak bu aşamada abartılı hareket edilmeyerek, çalışmaya direk desteği olan kişiler ve kuruluşlardan bahsedilmelidir.

Eğer, hazırlanan çalışma bir projeden desteklenmiş ise (BAP, TÜBİTAK, DPT v.b.) destekleyen kurum ve proje no aşağıdaki örnekteki gibi yazılmalıdır.

ÖRNEK;

Hazırlanan bu Yüksek lisans/Doktora tezi tarafından nolu proje ile desteklenmiştir.

2.1.6. Türkçe Özet ve İngilizce Abstract

Özet kısmı tezin ilk etapta okunan kısmıdır. Özette tez çalışmasının amacı, kapsamı, kullanılan metotlar ve varılan sonuçlar açık ve öz olarak ayrıntıya girmeden belirtilmelidir.

Tez çalışmasının özeti Türkçe ve İngilizce olarak yazılmalıdır ve çalışmayı tanımlayan 3–5 adet anahtar kelime özetlerin sonuna eklenmelidir. Türkçe ve İngilizce özetin başına özetin yazıldığı dilde tez başlığı yazılmalıdır. Tez başlıkları; tamamı büyük harf, 11 punto büyüklüğünde ve ortalanmış olarak yazılmalıdır. *Türkçe ve İngilizce özet ayrı sayfalardan başlamalı, uzunlukları sayfa ve yazım düzenine uygun olarak 1 (bir) sayfayı aşmamalıdır ve tamamı 11 punto olmalıdır.*

2.1.7. İçindekiler

İçindekiler bölümünde listelemeye sol kenardan başlanmalıdır. Tezin içeriği bu bölümde listelenir. İçindekiler listesi önsöz sayfası ile başlar, birinci dereceden başlıklar büyük harf koyu ve ikinci dereceden başlıklarda her bir kelimenin ilk harfi büyük harf olarak, üçüncü ve dördüncü dereceden başlıklarda ise sadece ilk harf büyük yazılır. Tüm başlıklarla sayfa numaraları arası nokta ile doldurulur.

İçindekiler kısmının tamamı 1,5 satır aralıklı olarak hazırlanmalıdır. Başlık bir satırdan uzunsa tek satır aralıklı ve alt satır başlık yazısı ile aynı hizada olacak şekilde içeriden başlamalıdır.

2.1.8. Şekiller Dizini

Şekiller dizini bölümünde listelemeye sol kenardan başlanır. Şekil dizini 1,5 satır aralıklı, 12 punto, iki yana yaslanmış olmalıdır. Şekil dizini yazısı bir satırdan uzunsa alttaki satır, yazı ile aynı hizada olacak şekilde içeriden ve tek satır aralıklı yazılır.

2.1.9. Tablolar Dizini

Tablolar dizini bölümünde listelemeye sol kenardan başlanır. Tablo dizini 1,5 satır aralıklı, 12 punto, iki yana yaslanmış olmalıdır. Tablo dizini yazısı bir satırdan uzunsa alttaki satır, yazı ile aynı hizada olacak şekilde içeriden ve tek satır aralıklı yazılır.

2.1.10. Semboller ve Kısaltmalar dizini

Metin içinde kısaltmalar, tablo, şekil ve semboller var ise ilgili listeler oluşturulmalıdır. Bu liste; 1,5 satır aralıklı, 12 punto, iki yana yaslanmış olmalıdır. Semboller ve Kısaltmalar dizini yazısı bir satırdan uzunsa alttaki satır, yazı ile aynı hizada olacak şekilde içeriden ve tek satır aralıklı yazılır.

2.2. Metin Bölümü

Bu kısım sayfa 22’de belirtilen Tablo 1’deki akış sırasına uygun olarak ve sayfa sınırlaması olmadan yazılır.

2.2.1. Genel Bilgiler

Genel bilgilere “Giriş” bölümü ile başlanır. Giriş bölümünde araştırma konusu hakkında kısa açıklama yapılır. Araştırmanın alanı, genel özellikleri, önemi, amacı, çalışmanın yapılma nedenleri, ulusal ekonomiye veya literatüre ne gibi katkısı olacağı

belirtilir. Sonraki “*Literatür Özeti*” bölümünde çalışma konusu ile ilgili ayrıntılı bilgi literatüre dayanarak verilir, gerekli tanımlamalar yapılır ve önceki çalışmalar özetlenir.

2.2.1.1. Şekiller ve Tablolar

Şekiller ve tablolar bilgisayar ortamında hazırlanır. Tablo ve şekillerde kullanılan yazı karakteri tez ile uyumlu olmalıdır. Fakat tablolarda gerektiğinde tabloya sığdırmak için yazı büyüklüğü 10 puntoya kadar düşürülebilir. Tablolardaki rasyonel sayılarda rakamlar arasına virgül konulur. (Örneğin; 0,1; 1,3 gibi). Teze ait resimler, fotoğraflar ve grafikler şekil olarak değerlendirilir.

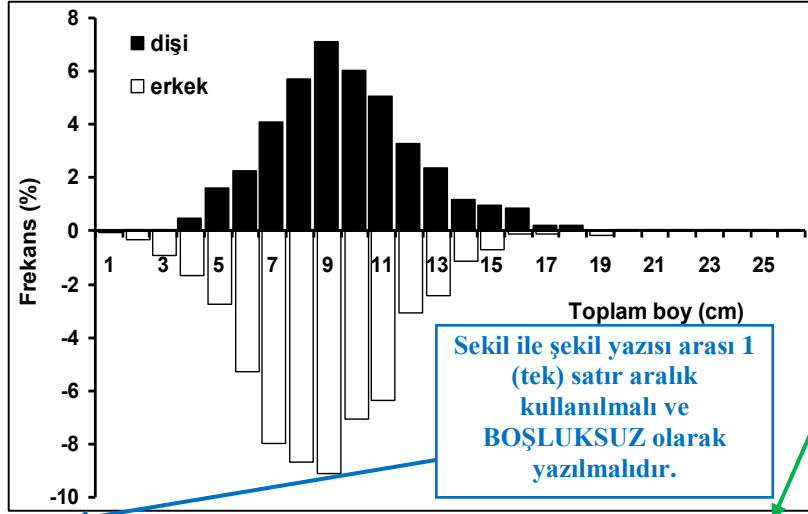
Bir ya da birkaç tablo/şekil aynı sayfaya konabilir. Şekiller ortalı, sola veya sağa ve tablolar sola yaslı olarak verilmelidir. Bütün tablolar/şekiller metinde ilk değinildikleri yere en yakın alana yerleştirilirler. Tüm şekil ve tablolara metinde *en az bir kez atıf* yapılmalıdır. Tezde yer alma sırasına göre tablolar, “Tablo 1, Tablo 2, ..., Tablo 37” ve şekiller, “Şekil 1, Şekil 2, ..., Şekil 51” biçiminde yazılarak numaralandırılmalıdır. Eğer bir şekil/tablo birden fazla şekli/tabloyu ifade ediyorsa bu durumda, isimlendirme Tablo 3(a-b-c-d) ve Şekil 38(a-b) şeklinde olmalıdır. Yine bu *alt şekillere/tablolara* metinde *en az bir kez atıf* yapılmalıdır. Her şeklin adı ve açıklamaları *sola dayalı olarak şeklin altına*, her tablonun adı ve açıklamaları ise *sola dayalı olarak tablonun üstüne*, *tablo ve şekil açıklamaları ile tablo-şekil arasında* boşluk bırakılmadan yazılır. Şekil ve tablo yazıları bir satırdan fazla ise *tek satır aralıklı* yazılmalıdır.

Şekil ve tablo yazısı, sol yana yaslı yazılmalıdır. Şekil/Tablo ile şekil/tablo yazısı arasında 1 (tek) satır aralık ve BOŞLUKSUZ olarak yazılmalıdır. Öncesinde ve sonrasında ise metinle arasında 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır (Şekil 1/Tablo 2).

ÖRNEK;

Metin yazısı... Abc abc abc. Abc abc abc...

Metin ile Şekil arasında 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.



Şekil ortalı, solda veya sağda verilebilir

Şekil yazısı sola yaslı

Şekil 1. Karadeniz'de yakalanan hamsi balıklarının (*Engraulis encrasicolus*) cinsiyete göre boy-frekans dağılımları.

Şekil yazıları tek satır aralıklı olmalıdır.

Metin ile Şekil yazısı arasında 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

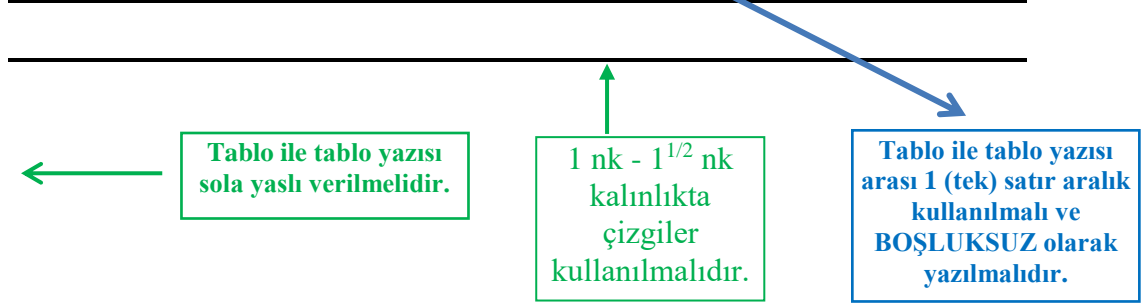
Metin yazısı... Abc abc abc. Abc abc abc...

Şekil yazısında ikinci satır, birinci satırın başlangıcıyla aynı hizadan başlamalıdır

Tablo hazırlanırken, tablonun üstünde ve altında yatay, 1 nk - 1^{1/2} nk kalınlıkta çizgiler kullanılmalı, dik çizgiler kullanılmamalıdır. Örnek tablo biçimi Tablo 2’de verilmiştir. Tablo yazısının yazım biçimi şekil yazısı yazımındaki kurallarla yazılacaktır.

Metin ile Tablo yazısı arasında 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

Tablo 2. Analitik fonksiyonların nüvelerinin parametreleri.



Metin ile Tablo arasında 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

Birden fazla tablo veya şekil aynı sayfaya yerleştirilebilir. Bir sayfayı aşan büyüklükteki tablo ve şekillerde 2. sayfada aynı tablo/şekil numarası ve açıklaması yazılarak, tablo/şekil numarası ile açıklaması arasına, parantez içinde (devam) yazılmalıdır. (Örneğin; “**Şekil 1 (devam).** Karar verme kuralı örnekleri.” gibi). Ancak 2 (iki) sayfadan daha fazla süren tablo veya şekiller ek olarak verilmelidir.

2.2.1.2. Kısaltmalar, Denklemler ve Formüller

Çok gerekli durumlarda standart kısaltmalar dışında kısaltmalara gidilebilir. Yapılan *kısaltma ya da verilen semboller ilk geçtiği yerde (Özet kısmı hariç) parantez içinde ve yalnızca bir kez* açıklanmalıdır.

Denklemlerle metin arasında üstten ve alttan 12 punto 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır. Birden fazla denklemin/formülün alt alta verilmesi gerektiği durumlarda denklemler/formüller arasında 1,5 satır aralıklı yazılmalıdır. Gerekliyse denklemlerin içerisindeki parametreler denklemin altında açıklanmalıdır. Denklemler ve

formüller (1, 2, 3, 4-a, 4-b, ... , 29 gibi) denklem ya da formülün yanında ve satır sonunda parantez içinde numaralandırılırlar. Denklem ve formül numaralarının aynı hizada olması gerekir. Denklemler/Formüller sola yaslı olarak verilmelidirler.

Örnek denklem yazımı aşağıda verilmiştir.

$$Z = K \left(\frac{L_{\infty} - \bar{L}}{\bar{L} - L'} \right) \quad (1)$$

Formül, denklem veya eşitlik rakamlarla isimlendirilmelidir. Numara formül ile aynı satırda-ortali ve sağa yaslı olmalıdır.

Formülün üst kısmı ile metin arasında 12 punto 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

Formülün alt kısmı ile metin arasında 12 punto 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

Formül sola yaslı

2.2.2. Yapılan Çalışmalar

Çalışmada kullanılan araç-gereçler, alet-donanım, canlı örnekler, miktarları ile birlikte detaylı olarak verildiği materyal ve çalışmanın yapılması aşamasında izlenecek yöntemlerin açıklandığı metot (ya da yöntem) bölümlerinden oluşur. Verilen bilgiler, başka bir araştırmacının sizin çalışmanızı tekrarlayabileceği ölçüde detaylı açıklanmalı ve ilgili kaynaklar belirtilmelidir.

2.2.3. Bulgular

Bu bölümde, her bir alt başlıkta bulgular verildikten sonra diğer alt başlığa geçilir. Bu bölüm eğer verilecek bulgular mevcutsa zorunludur.

Tez çalışmasından elde edilen veriler olabildiğince öz, fakat açık ve seçik olarak yazılmalı, modern istatistik kurallarına uyulmalıdır. Bu bölümde kullanılan tablolar, şekiller veya resimler yeterince açıklayıcı olmalı, metindeki bilgiler tekrarlanmamalıdır.

2.2.4. Tartışma ve Sonuçlar

Tartışmada, araştırılan konuyla doğrudan veya dolaylı olarak ilgili olan gerek planlama ve gerekse yürütme içinde katkıda bulunmuş çalışmalar ile araştırılan

konunun bulguları arasındaki ilişki kurularak, bulgularda elde edilen sonuçlar ile ilgili kaynakların değerlendirilmesi yapılmalıdır. Araştırmacı, bulgularını literatüre dayalı olarak dikkatlice kendi yorumunu da katarak karşılaştırmalıdır. Daha önceki çalışmalarla bağdaşmayan bulgu ve kararlarını tartışmada ayrıntılı olarak açıklamalı, savunmasını yapmalı, nedenlerini belirtmelidir.

Sonuçlar istenirse maddeler halinde veya metin olarak yazılır. Sonuçlar verilirken bulgulardaki rakamların tekrarından ziyade tezden çıkarılan sonuçlar metin olarak ifade edilir.

2.2.5. Öneriler

Araştırmacı, problemin çözümü ile ilgili olarak, bulguların kullanılışı ve yeni araştırma alanlarını belirleyen öneriler sunabilir. Yaptığı çalışmada eksik kalan kısımların araştırılması konusunda önerilerde bulunabilir.

2.3. Metin İçinde Atıfların Gösterilmesi

Tez metni içinde verilen her kaynak, tezin “KAYNAKLAR” bölümünde mutlaka yer almalıdır. Metin içinde kaynaklara atıf yapılırken sadece “(Soyadı, tarih)” yöntemi kullanılır. Kaynağın yazar adı, ilk harfi büyük diğerleri küçük olacak şekilde yazılmalı, sonra virgöl konarak eserin yayın tarihi yazılmalıdır. Aynı yazarın değişik yıllardaki yayınları aynı anda kaynak olarak gösteriliyorsa yayın tarihleri eskiden yeniye doğru sıralanmalı ve tarihler arasına “virgöl (,)” konulmalıdır. Aynı yazarın aynı yıl içerisinde yaptığı birden fazla eserden alıntı yapılmışsa yılların yanına a, b, c gibi harfler konulmalıdır.

Atıf iki yazarlı bir esere (Türkçe veya yabancı kaynak) yapılacaksa yazarların soyadları arasında “ve” (Lupan ve Brown, 2007), yazar sayısı ikiden fazla ise ilk yazarın soyadından sonra “vd.,” (Şaşmaz vd., 2007) kullanılmalıdır. Aynı parantez içinde 2 veya daha fazla esere atıf yapılacaksa her bir atıf noktalı virgöl (;) ile birbirinden ayrılır.

ÖRNEK;

(Yılmaz vd., 2004; Ersoy ve Çakmak, 2007; Bilgin vd., 2013; Keskenler vd., 2012a-b).

Metin içinde kaynaklardan söz etme aşağıdaki şekillerde olabilir:

(1) Metin içerisinde kaynaklardan söz ederken yazarın soyadından sonra tarih parantez içerisinde gösterilir. Bu tip kaynak gösteriminde “a” ve “e” takıları yazar soyadına göre seçilmelidir.

ÖRNEK-1;

Keskenler vd. (2012)’e göre 1 Torr basınç görüntülerinde ince film yüzeyinde yüksek yoğunluklu sütun şeklinde granüllü yapılar oluştuğu gözlenmiştir.

ÖRNEK-2;

Houng (2006), gümüş katkısının, alüminyum katkılı ZnO ince filmlerin optik ve yapısal özellikleri üzerine etkilerini inceledi.

(2) Yazarın soyadı ve tarih cümle sonunda parantez içerisinde verilebilir.

ÖRNEK;

Inachis io türü hayat döngüsünü konak bitkinin protein miktarı artışı ve toplam fenolik miktarının azalışına göre ayarlamaktadır (Altun, 2007).

(3) Yazarın soyadına göre kaynak gösterilmesinin bir başka şekli aşağıda gösterildiği gibi olabilir.

ÖRNEK;

Phthalocyanine organik güneş pilleri ile yapılan bir başka çalışmada (Şaşmaz, 2013) kullanılan karbon tabakasının kalınlığının verimi artırdığını belirlemiştir.

(4) Eğer aynı yazara ait aynı yıl yayınlanmış eserler mevcutsa “küçük harf” kullanılarak verilmelidir.

ÖRNEK-1;

(Şaşmaz, 2013a), (Şaşmaz, 2013b) gibi ayrı ayrı verilmelidir.

ÖRNEK-2;

Keskenler vd. (2012a), Keskenler vd. (2012b), Bilgin vd. (2012a-b-c) gibi ayrı verilmelidir.

NOT: Kaynaklar Listesinde gösterim şekli Kaynaklar Bölümü 'nde gösterilmiştir.

2.4. Kaynaklar Listesinde Kaynakların Gösterilmesi

Soyadı, tarih sistemi kullanılır ve kaynaklar alfabetik sıra ve yıla göre sıralanır. Kaynağın ilk satırı sayfa başından başlarken alt satırı ise 1 cm içeriden başlayarak yazılmalıdır. Kaynaklar 1 (tek) satır aralıklı yazılmalıdır ve iki kaynak arasında 1 (tek) satır 12 punto 1 (bir) boşluk bırakmalıdır. Kaynakların yazım planı aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır.

Yazar soyadı küçük harf (ilk harf büyük) virgül bir boşluk adının baş harfi (büyük) nokta virgül bir boşluk yayın tarihi nokta bir boşluk şeklinde sıralanmalıdır. Yayın tarihinden sonra kaynağın başlığı nokta bir boşluk yayınlandığı kaynağın adı (dergi adı, kitap adı gibi) virgül bir boşluk cilt no virgül bir boşluk sayı virgül bir boşluk aralarında tire olacak şekilde sayfa başlangıç ve bitiş numarası nokta şeklinde sıralanmalıdır. Kaynak yazımında aynı kaynağa ait ikinci satır yazım kuralına uygun olarak sayfa kenarından 1 cm içerden başlatılmalıdır.

Kaynaklar yazılırken iki kaynak arasında 1 (tek) aralık boşluk bırakılır.

2.4.1. Dergilerdeki Makalelerin Kaynak Olarak Gösterilmesi

Yazar soyadı (ilk harf büyük) virgül boşluk yazar adının ilk harfi (büyük) nokta virgül boşluk yayınlandığı yıl nokta boşluk makalenin adı nokta boşluk derginin uzun ya da kısa adı virgül boşluk cilt no virgül boşluk makalenin başlangıç ve bitiş sayfa numaraları nokta boşluk varsa DOI numarası şeklinde yazılmalıdır.

Yazarlar arası virgül ile ayrılır, ancak iki ve daha fazla yazarlarda son yazar "ve" ile ayrılır. Yayın yabancı ise ve yerine "and" kullanılır. Kaynaklarda geçen Latince tür isimleri italik yazılmalıdır. Dergi adlarının uzun isimleri verilmelidir. Dergilerde yararlanılan makaleler için örnek kaynak yazım şekli aşağıda verilmiştir.

ÖRNEK;

12 punto kalın yazılır

1 (tek) satır aralıklı 12 punto yazılır

Yılmaz, F., Yılmaz, V.T., Soyer, E. and Buyukgungor, O., 2010. Syntheses, crystal structures, spectroscopic, fluorescence and thermal properties of silver (I) 5,5-diethylbarbiturato complexes with some aminopyridines. *Inorganica Chimica Acta*, 363, 3165-3171. DOI: 10.1016/j.ica.2010.05.050.

Belduz, A.O., Dulger, S. and Demirbag, Z., 2003. *Anoxybacillus gonensis* sp. nov., a moderately thermophilic, xylose-utilizing, endospore-forming bacterium. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 53, 1315-1320. DOI: 10.1099/ijs.0.02473-0

1 (bir) cm
içerden
devam
edilmelidir

İki kaynak arasına 1
(tek) satır aralıklı 1 (bir)
boşluk bırakılmalıdır

2.4.2. Sempozyum ve Kongrelerde Yayınlanan Bildirilerin Kaynak Olarak Gösterilmesi

Başlık yazısı bir satırdan fazla ise 1,5 satır aralıklı ve yazı hizasında olmalıdır.

Yazar soyadı (ilk harf büyük) virgül boşluk yazar adının ilk harfi (büyük) nokta virgül boşluk yıl nokta boşluk bildirinin adı nokta boşluk kongrenin adı virgül boşluk yapıldığı yer virgül boşluk yapıldığı tarih (ör: 2-3 Haziran 2013) virgül boşluk bildirinin başlangıç ve bitiş sayfa numaraları nokta şeklinde yazılmalıdır. İki ve daha fazla yazarlarda son yazar "ve" ile ayrılır. Bildiri yabancı ise ve yerine "and" kullanılır.

ÖRNEK;

Bircan, R. ve Bilgin, S., 2003. Farklı yemle beslenen zebra çiklit (*Cichlasoma nigrofasciatum* G., 1868)'in yumurta verimi ve yumurtlama aralığı. XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, 2-5 Eylül, 307-331.

2.4.3. Kitapların Kaynak Olarak Gösterilmesi

Kitabın tümünden veya bölümünden yararlanılmış ise; yazar soyadı (ilk harf büyük) virgül boşluk yazar adının ilk harfi (büyük) nokta virgül boşluk yayınlandığı yıl nokta boşluk kitabın adı nokta boşluk basım evi virgül boşluk varsa yayın numarası virgül boşluk, varsa baskı sayısı virgül boşluk, varsa cilt numarası virgül boşluk varsa ISBN numarası virgül boşluk sayfa sayısı (ör: 265 s.) virgül boşluk varsa bölüm editörü (editörleri)/yazar(yazarları) virgül boşluk yararlanılan sayfa/sayfalar (ör: 211-214) nokta şeklinde yazılmalıdır. Yazarlar arası virgül ile ayrılır, ancak iki ve daha fazla yazarlarda son yazar "ve" ile ayrılır. Kitap yabancı ise ve yerine "and" kullanılır.

ÖRNEK;

Sümbüloğlu, K. ve Sümbüloğlu, V., 2002. Biyoistatistik. Habiboğlu yayınları, yayın no: 53, 10. Baskı, ISBN: 975-7527-12-2, 269 s., Karataş, M. (Ç. Ed.), 211-214.

Bu kısım; Çeviri editörü(leri),
Bölüm editörü(leri) veya Bölüm
yazarı(ları) varsa kullanılır.

2.4.4. Tezlerin Kaynak Olarak Gösterilmesi

Yazar soyadı (ilk harf büyük) virgül boşluk yazar adının ilk harfi (büyük) nokta virgül boşluk yayınlandığı yıl nokta boşluk tezin adı nokta boşluk tezin türü (Yüksek Lisans, Doktora Tezi) nokta boşluk çalışmanın yapıldığı üniversitenin adı virgül boşluk enstitünün adı virgül boşluk çalışmanın yapıldığı üniversitenin bulunduğu şehir adı virgül boşluk ülke adı virgül boşluk tezin sayfa sayısı (ör: 120 s.) virgül boşluk yararlanılan sayfa/sayfalar (ör: 91) nokta şeklinde düzenlenmelidir.

ÖRNEK;

Nohut, S., 1998. İlaç, Gıda ve Çevresel Örneklerde Bazı Ligandlar Kullanılarak Spektrofotometrik Bakır Tayini. Doktora Tezi. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon, Türkiye, 120 s., 91.

2.4.5. Standartların Kaynak Olarak Gösterilmesi

Standardı hazırlayan kuruluşun kısaltılmış ismi ve numarası virgöl boşluk, Standardın adı nokta boşluk, hazırlayan kuruluş ve bulunduğu şehrin adı virgöl boşluk, varsa baskı sayısı virgöl boşluk, sayfa sayısı şeklinde düzenlenmelidir.

ÖRNEK;

TS 2478, 1976. Odunun Statik Eğilmede Elastikiyet Modülün Tayini. TSE., Ankara, 1. baskı, 13 s.

2.4.6. Resmi Gazete vb. Kaynak Olarak Gösterilmesi (Kanun, Tebliğ, Yönetmenlik ve Tüzük vb.)

T.C. Resmi Gazete yazılır virgöl boşluk yıl nokta boşluk, Kanun, Yönetmelik vd. yazılır nokta boşluk, sayı virgöl boşluk tarih virgöl boşluk sayfa aralığı nokta şeklinde düzenlenmelidir.

ÖRNEK;

T.C. Resmi Gazete, 1992. Hububat alımına ilişkin kararın yürürlüğe konulması hakkında karar. (21242 mükerrer), 29.5.1992, 2–10.

2.4.7. Yazarı Belli Olmayan, Sorumluluğu Bir Kuruluşa Ait Olan Yayınların Kaynak Olarak Gösterilmesi

İki şekilde yazılabilir:

(1) Yayınlayan kuruluşun adı (varsa kısaltılmış adı) virgöl boşluk yıl nokta boşluk, yayının adı nokta boşluk, yayımlandığı il virgöl boşluk ülke adı virgöl boşluk varsa yayın no, sayfa sayısı şeklinde düzenlenmelidir.

ÖRNEK;

DPT, 2007. Devlet Planlama Teşkilatı Dokuzuncu Kalkınma Planı Hedefleri. Ankara, Türkiye, 10 s.

(2) "Anonim" ya da yabancı dilde ise "Anonymous" yazılır, virgöl boşluk yıl nokta boşluk yayın adı nokta boşluk yayınlayan kuruluş virgöl boşluk yayın numarası virgöl boşluk yayınlandığı il virgöl boşluk ülke adı virgöl boşluk varsa sayfa sayısı şeklinde düzenlenir.

ÖRNEK;

Anonim, 1985. Beşinci Beş Yıllık Kalkınma Planı (1985–1989). DPT yayınları, Yayın No:1975, Ankara, Türkiye, 120 s.

2.4.8. İnternet Sayfalarının Kaynak Olarak Gösterilmesi

İnternet kaynaklarına atıf yapılması durumunda; URL-sıra numarası (örneğin: URL–1, URL–2) şeklinde atıf yapılır virgöl boşluk yıl nokta boşluk internet sayfası adresi (http:// ile başlamalı ve altı çizili olmalıdır) boşluk parantez içinde alındığı tarih gün ay yıl olarak verilir.

ÖRNEK;

URL–1, 2014. <http://www.btu.com/products-solar.htm> (22 Ağustos 2014).

2.4.9. Patentlerin Kaynak Olarak Gösterilmesi

Patentler kaynak olarak gösterilirken yazar veya yazarların soyadı, adlarının ilk harfleri, patentin ismi, patentin ülkesi, patentin numarası ve yılı sırasıyla yazılır.

ÖRNEK;

Newelski, A. Process for preparation of a condiment. French Patent Application, FR 26710A1, 1992.

2.5. Ekler

Şekil, tablo ve resim gibi materyaller konu içerisinde verilmelidir ancak tezin bütünlüğü için gerekli olduğu düşünülen ve genel akışa uygun olmadığı için metin içinde verilemeyen materyaller bu bölümde verilebilir. Örneğin 4 (dört) sayfalık bir

tablonun 1. (birinci) sayfası metin içerisinde verildikten sonra diğer geri kalan 3 (üç) sayfası EKLER kısmında verilebilir.

2.6. Özgeçmiş

Özgeçmiş, adayın üçüncü tekil şahıs kullanılarak yazılmış kısa hayat öyküsüdür. Özgeçmişte doğum yeri ve yılı, ilk, orta ve yükseköğrenim gördüğü kurumlar ve mesleki gelişmeler, çalıştığı kurumlar ve aldığı görevler belirtilir. Özgeçmiş tezin son kısmına eklenir.

Bölüm Dışı Başlıklar; ortalı, 12 punto, kalın ve tamamı büyük harfle yazılmalıdır.

KAYNAKLAR

Başlıktan sonra 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

Anonim, 1985. Beşinci Beş Yıllık Kalkınma Planı (1985–1989). DPT yayınları, Yayın No:1975, Ankara, Türkiye, 120 s.

İki kaynak arasında 1 (tek) satır aralıklı 1 (bir) boşluk

Belduz, A.O., Dulger, S. and Demirbag, Z., 2003. Anoxybacillus gonensis sp. nov., a moderately thermophilic, xylose-utilizing, endospore-forming bacterium. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 53, 1315-1320. DOI: 10.1099/ij.s.0.02473-0

Kaynak 1 (tek) satır aralıklı yazılmalıdır

Bircan, R. ve Bilgin, S., 2003. Farklı yemle beslenen zebra çiklit (*Cichlasoma nigrofasciatum* G., 1868)'in yumurta verimi ve yumurtlama aralığı. XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, 2-5 Eylül, 307-331.

DPT, 2007. Devlet Planlama Teşkilatı Dokuzuncu Kalkınma Planı Hedefleri. Ankara, Türkiye, 10 s.

Keskenler, E.F., Doğan S., Turgut G., Gürbulak, B., 2012a. Evaluation of Structural and Optical Properties of Mn doped ZnO Thin Films Synthesized by Sol-Gel Technique. Metallurgical and Materials Transactions A, 43A, 5088-5095. DOI: ... varsa DOI ismi yazılmalıdır...

Keskenler, E.F., Turgut G., Doğan S., 2012b. Investigation of structural and optical properties of ZnO films co-doped with fluorine and indium. Superlattices and Microstructures, 52, 107-115. DOI: 10.1016/j.spmi.2012.04.002

Newelski, A. Process for preparation of a condiment. French Patent Application, FR 26710A1, 1992.

Nohut, S., 1998. İlaç, Gıda ve Çevresel Örneklerde Bazı Ligandlar Kullanılarak Spektrofotometrik Bakır Tayini. Doktora Tezi. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon, Türkiye, 120 s., 91.

Sümbüloğlu, K. ve Sümbüloğlu, V., 2002. Biyoistatistik. Habiboğlu yayınları, yayın no: 53, 10. Baskı, ISBN: 975-7527-12-2, 269 s., Karataş, M. (Ed.), 211-214.

T.C. Resmi Gazete, 1992. Hububat alımına ilişkin kararın yürürlüğe konulması hakkında karar. (21242 mükerrer), 29.5.1992, 2–10.

TS 2478, 1976. Odunun Statik Eğilmede Elastikiyet Modülün Tayini. TSE., Ankara, 1. baskı, 13 s.

URL–1, 2014. <http://www.btu.com/products-solar.htm> (22 Ağustos 2014).

Yılmaz, F., Yılmaz, V.T., Soyer, E. and Buyukgungor, O., 2010. Syntheses, crystal structures, spectroscopic, fluorescence and thermal properties of silver (I) 5,5-diethylbarbiturato complexes with some aminopyridines. Inorganica Chimica Acta, 363, 3165-3171. DOI: 10.1016/j.ica.2010.05.050

Aynı yazarın, aynı yıl içinde yapılmış birden fazla çalışmaları, “yıl, küçük harf” kullanılarak verilmelidir.

Bölüm Dışı Başlıklar; ortalı, 12 punto, kalın ve tamamı büyük harfle yazılmalıdır.

EKLER

Başlıktan sonra 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

Tablo 1. Bir tezde yer alacak bölümler ve sıralaması (Keskenler vd., 2014).

DIŞ KAPAK	Zorunlu
İÇ KAPAK	Zorunlu
KABUL VE ONAY SAYFASI	Zorunlu
ÖNSÖZ	Zorunlu
ETİK BEYANNAME SAYFASI	Zorunlu
ÖZET	Zorunlu
ABSTRACT	Zorunlu
İÇİNDEKİLER	Zorunlu
ŞEKİLLER DİZİNİ	Şekil varsa zorunlu
TABLolar DİZİNİ	Tablo varsa zorunlu
SEMBOLLER ve KISALTMALAR DİZİNİ	Sembol ve kısaltma varsa zorunlu
1. GENEL BİLGİLER	Zorunlu
1.1. Giriş	Zorunlu
1.2. Literatür Özeti	Varsa Zorunlu
2. YAPILAN ÇALIŞMALAR	Zorunlu
2.1. Materyal	Varsa zorunlu
2.2. Yöntem	Varsa zorunlu
3. BULGULAR	Varsa orunlu
4. TARTIŞMA ve SONUÇLAR	Zorunlu
5. ÖNERİLER	Zorunlu
KAYNAKLAR	Zorunlu
EKLER	Ek varsa zorunlu
ÖZGEÇMİŞ	Zorunlu

Bölüm Dışı Başlıklar; ortalı, 12 punto, kalın ve tamamı büyük harfle yazılmalıdır.

ÖZGEÇMİŞ

Başlıktan sonra 1,5 satır aralıklı 1 (bir) boşluk bırakılmalıdır.

Adı SOYADI, .../.../.... tarihinde’da doğdu. İlköğretimi yılındailinde/ilçesindeİlköğretim Okulu’nda ve Ortaöğretimi yılındailinde/ilçesindeLisesi’nde tamamladı. .../.../.... tarihinde başladığı lisans eğitimini .../.../.... tarihindeÜniversitesiFakültesiBölümü’ndederecesi ile (eğer varsa, vb.) tamamladı. yılında Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bölümü’nde başladığı yüksek lisans/doktora öğrenimini halen devam ettirmektedir.Kurumundaolarak yılı itibariyle görev yapmaktadır (veya görev yapmıştır). Orta seviyede İngilizce bilenAdı Soyadı, evli ve 3 çocuk annesidir/babasıdır.

Bilimsel Çalışmaları ve Yayınları;

- 1- Tez yazarının; varsa yayınları (Makale, Kitap, Kitap bölümü, Patent, Bildiri, Proje, Sempozyum vb.) bu kısımda verilebilir. Yazım şekli yukarıda verilen kaynak gösterme şekilleri ile aynı olmalıdır.
- 2- Xxxxx...
- 3- Vvvvvv.....
- 4-