

1. GİRİŞ

Bu kılavuzun amacı; Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı anabilim dallarında lisansüstü tezlerinin hazırlanmasında uyulacak kuralların tanıtılması ve bilimsel metin hazırlama standartlarına uygunluğun sağlanmasıdır. Lisansüstü tezi hazırlayan öğrencilerin, bu kılavuzda verilen biçim ve içerik ile ilgili kurallara uymaları zorunludur.

2. GENEL BİÇİM VE YAZIM PLANI

2.1. Kağıt Özelliği ve Tezin Boyutu

Kullanılacak kağıtlar A4 boyutunda ve en az 80 g/m² birinci hamur beyaz kağıt olmalıdır. Tez ciltlenip kesildikten sonra, 20x28,5 cm boyutunda olmalıdır.

2.2. Kenar Boşlukları

Başlık ve dip notlar dahil olmak üzere her sayfada metin yazıları **üstten ve soldan 4 cm, sağdan 2 cm ve alttan 2,5 cm boşluk** bırakılarak yazılmalıdır.

2.3. Yazı Özelliği

Tez, MS-Word programıyla yazılmalıdır.

Yazı büyüklüğü **12 punto** olmalıdır. Zorunlu durumlarda çizelgelerde veya formüllerde daha küçük veya büyük punto kullanılabilir.

Yazı tipi olarak **Times New Roman** seçilmelidir.

Yazımda noktalama işaretlerinden sonra **bir karakter boşluk** bırakılmalıdır.

Latince kelimeler *italik* yazılmalı, altı çizilmemelidir.

Tez çıktıları lazer yazıcıdan alınmalıdır.

2.4. Sayıların Yazımı

Sayılar yazılırken virgöl kullanılmalı, virgöl anlamında nokta kullanılmamalıdır.

Büyük sayılar yazılırken, sayının son rakamından itibaren üçerli gruplandırma yapıp gruplar arasında bir karakter boşluk bırakılmalıdır.

2.5. Yazım Planı

Bölüm ve alt bölüm başlıkları ile paragraf ve satır başları sol boşluk çerçevesi kenarından başlamalı, blok sistemine göre yazılmalıdır.

2.6. Anlatım

Tez, kolay anlaşılır akıcı bir dille ve imla kurallarına uygun olarak günümüz Türkçe'si ile yazılmalıdır. Anlatım üçüncü şahıs ağzından yapılmalı, tümceler kısa ve özlü olmalıdır.

2.7. Satır Aralıkları

Tez metninin yazımında kullanılacak satır aralığı 1,5 tam aralık olmalıdır.

Şekil altı yazıları, çizelge başlıkları, dipnotlar ve kaynakların yazımında 1 tam aralık kullanılmalıdır.

Özet, Abstract, İçindekiler ve Bölüm başlıkları gibi başlıklar ile ilk paragraflar arasında 2,5 tam aralık, alt bölüm başlıkları ile bunların ilk paragrafları arasında 2 tam aralık olmalıdır.

Bir bölüm veya alt bölümün son satırı ile bir sonraki alt bölüm arasında 2 tam aralık, metin içerisindeki diğer paragraflar arasında ise 2 tam aralık boşluk bırakılmalıdır.

Bölümler daima yeni bir sayfa ile başlamalıdır.

Örnek aralık gösterimleri **Ek 1**'de verilmiştir.

2.8.Sayfa Numaraları

Özet, Abstract, Önsöz (ve/veya Teşekkür), İçindekiler, Simgeler Dizini (veya Simgeler ve Kısaltmalar Dizini), Şekiller Dizini ve Çizelgeler Dizini gibi tez ön sayfaları, "i, ii, iii, iv, v, vi,..." şeklinde; giriş bölümü ile başlayan tez metni ise "1, 2, 3,..." şeklinde numaralandırılmalıdır. Tezde EKLER kısmı varsa bu kısımda da numaralandırma devam etmelidir.

Sayfa numaraları sayfa üstünde ve ortada olmalı, üstten 2 cm aşağıya yazılmalıdır. "i, ii, iii, iv, v, vi,..." şeklindeki numaralar ise sayfa altında ortada olmalıdır.

Numaranın büyüklüğü 12 punto olmalıdır.

Sayfa numaralarının önünde ve arka yanında ayıraç, çizgi vb gibi bir karakter bulunmamalıdır.

İç kapak dışında tüm sayfalar numaralandırılmalıdır.

2.9. Bölüm Başlıkları Düzeni

Birinci derece bölüm başlıkları tümüyle büyük harflerle yazılmalıdır. İkinci derece alt bölüm başlıklarında her kelimenin ilk harfi büyük, diğerleri küçük harflerle yazılmalıdır.

Birinci ve ikinci dereceden başlıklarda eğer "ve/veya/ile" vb bağlaçlar varsa, bunlar küçük harflerle yazılmalıdır.

Üçüncü derece bölüm başlıklarında sadece birinci kelimenin ilk harfi büyük, diğer tüm kelimeler küçük harflerle yazılmalıdır. **Üçüncü dereceden daha ileri derecede bölüm başlığı olabildiğince kullanılmamalıdır.**

Bölüm başlıkları sol sayfa boşluğundan başlayarak numaralandırılmalı ve yazılmalıdır.

2.10. Kaynak Gösterme

I. Kaynak gösterme "Soyadı Yıl" sistemine göre yapılmalıdır. Soyadından sonra virgül konularak ayırım yapılmamalı sadece bir karakter boşluk bırakılmalıdır. Kaynak cümle içerisinde kullanılıyorsa kaynağın yılı parantez içerisinde gösterilmelidir.

Örnek:

- (1)miktارının düşük olmasıdan kaynaklanmaktadır (Soyadı Yıl).
- (2) Soyadı (Yıl) miktarının düşük olmasınından kaynaklandığını ifade etmiştir.

II. Bir komisyon ya da kurum tarafından hazırlanan ve yazarı belirtilmeyen yayınlarla kurum ve kuruluşlar tarafından yazarsız yayınlanan kaynaklar Anonim ya da Anonymous ve Yıl olarak belirtilmelidir.

Örnek:

- (1) Türkiye'nin miktarı seviyesine ulaşmıştır (Anonim Yıl).
- (2)kaynaklarına göre (Anonymous Yıl) dünyada üretimi artmıştır.

III. Üçüncü tür kaynak gösterme/değınme biçiminde yazarın soyadına göre "a" ve "e" takıları eklenmelidir.

Örnek:

- (1) Soyadı (Yıl)'na göremiktارının düşük olmasıdan kaynaklanmaktadır.

IV. İki yazarlı eserler kaynak gösterildiğinde, yazar soyadları arasına "ve" (Türkçe yayınlarda) ya da "and" (yabancı dildeki yayınlarda) bağlacı konmalıdır.

Örnek:

- (1)miktارının düşük olmasıdan kaynaklanmaktadır (Soyadı ve Soyadı Yıl).
- (2)miktارının düşük olmasıdan kaynaklanmaktadır (Soyadı and Soyadı Yıl).

V. İki den fazla yazarlı eserler kaynak gösterildiğinde, ilk yazarın soyadından sonra ve diğerleri anlamına gelen "vd" (Türkçe yayınlarda) ya da "et al. " (yabancı dildeki yayınlarda) kısaltması kullanılmalıdır.

Örnek:

- (1) miktarının düşük olması dan kaynaklanmaktadır (Soyadı vd Yıl).
- (2) miktarının düşük olması dan kaynaklanmaktadır (Soyadı *et al.* Yıl).
- (3) Soyadı vd (Yıl) miktarının düşük olmasının dan kaynaklandığını ifade etmişlerdir.

VI. Aynı anda birden fazla kaynak referans gösteriliyorsa, bunlar en eski yayından en yeni yayına doğru sıralanmalı ve yayın araları ";" (noktalı virgül) ile ayrılmalıdır.

Örnek:

- (1) olduğu yapılan çalışmalardan anlaşılmıştır (Soyadı vd 2003; Soyadı 2004, Soyadı ve Soyadı 2005).

VII. Kaynak bir başka yayın içinde kaynak şeklinde bulunuyorsa, bilginin yer aldığı ilk yayın elde edilememişse, bu aşağıdaki şekillerden biriyle yazılmalıdır.

Örnek:

- (1) Soyadı (Yıl) tarafından bildirildiğine göre.....azalmasını ilk defa Soyadı (Yıl) ıleri sürmüştür.
- (2)tekniki Soyadı (Yıl) tarafındankullanımlar için geliştirilmiştir (Soyadı Yıl).
- (3) Soyadı (Yıl) tarafındanölçümü sırasındakeşfedilmiştir (Soyadı Yıl).

VIII. Aynı yazarın değişik tarihlerdeki yayınlarına aynı anda değinme yapılıyorsa, yayınlar tarih sırasına göre eskiden yeniye doğru ", " (virgül) ile ayrılarak sıralanmalıdır.

Örnek:

- (1) kullanılarak ölçülmüştür (Soyadı 2004, 2005).

IX. Aynı yazarın aynı tarihteki yayınlarına tez içerisinde muhtelif yerlerde değiniliyorsa, kullanım sırasına göre birinciden başlayarak yayının yılının sonuna "a, b, ..." gibi küçük harfler konulmalıdır.

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

XI. Bir başka yayından aynen alınan şekil veya çizelge kullanılacaksa, şekil veya çizelgenin açıklama yazısında "**Soyadı Yıl**" sistemine göre atıf yapılmalıdır.

Örnek:

- (1) Şekil 2. 2. arasında etkileşmesi (Soyadı ve Soyadı Yıl)
- (2) Çizelge 3.5.ya bağlı olarak oluşan değişiklikler (Soyadı Yıl)

2.11. Alıntılar

Tez içinde bir başka kaynaktan alınmış bir bölüm aynen aktarılmak isteniyorsa, bu alıntı ayıraç "....." içinde yazılmalıdır.

Örnek:

- (1) Soyadı vd (Yıl) konusundaki görüşlerini "....." şeklinde ifade etmişlerdir.

2.12. 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 içindeki ana metinden sonra 1,5 tam aralık bırakıldıktan sonra, soldan sağa sayfanın ortasına kadar çizilen sürekli bir çizgi ile ayrılmalıdır. Sayfanın alt kenarında bırakılması gereken boşluk kullanılmamalıdır. Dipnot çizgisi ile dipnot numarası arasında 1,5 tam aralık boşluk bırakılmalıdır. Dipnot numarası ile dipnotun ilk satırı arasında bir karakter boşluk bulunmalıdır. Dipnotun açıklaması, kullanılan

aralığın yarısı kadar bir aralıkla yazılmalı ve daha küçük bir punto kullanılmalıdır. Dipnotlar her sayfa içinde belirtme sırasına göre “1” den başlayarak numaralandırılmalı ve dipnot açıklaması **mutlaka değinmenin geçtiği sayfada yer almalıdır.**

2.13. Şekil ve izelgeler

Tez içinde anlatıma yardımcı olacak biçimde Şekiller ve çizelgeler konmalıdır.

Çizelge ve Őekillere konu içerisinde değinilirken bunlar özel isim gibi değerlendirilmeli **ilk harfleri büyük** yazılmalıdır.

Şekil ve çizelgelerde yer alacak tüm çizgi, iŐaret, simge, rakam ve yazılar, yazıcı, daktilo veya rapido kullanılarak yapılmalı; bunların okunacak kadar büyük olmasına dikkat edilmelidir.

2.13.1. Şekil ve izelgelerin YerleŐtirilmesi

Şekiller ve çizelgeler metinde ilk değinildiği sayfada veya bir sonrakinde yer almalıdır. Bunların yerleŐtirilmelerinde sayfa kenarlarında bırakılması gerekli boŐluklar kesinlikle aŐılmamalıdır. TaŐma durumunda olanlar kltlmeli veya **Ek** olarak sunulmalıdır.

Bir sayfadan uzun olan çizelgeler tez metni içinde bulunmak zorunda ise bir sayfa boyutunda (uygun bir yerden) bölünmelidir. Çizelgenin devamı bir sonraki sayfada aynı izelge numarası ve (**devam**) ile verilmelidir.

KatlanmıŐ Şekil veya çizelgeler ekte verilmelidir. Tezin ekinde cilde giremeyecek nitelikte belgeler varsa bunlar için arka kapak içine bir cep düzenlenmelidir.

2.13.2. Şekil ve izelgelerin Numaralanması

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

rnek:

(1) Şekil 1.1. , Şekil 1.2. , Şekil 1.3., Şekil 2.1. , Şekil 2.2. , Şekil 2.3.,

(2) izelge 1.1. , izelge 1.2. , izelge 1.3., izelge 2.1. , izelge 2.2. , izelge 2.3.,

2.13.3. Şekil ve izelge İsimleri

Şekil ismi Őeklin altına ve bir tam aralıkla yazılmalı; Şekil ismi ile Őeklin alt kenarı arasında da bir tam aralık boşluk bırakılmalıdır.

Çizelge ismi çizelgenin üstüne bir tam aralıkla yazılmalı; izelge ismi son satırı ile çizelgenin st kenarı arasında da bir tam aralık boşluk bırakılmalıdır.

İsimler olabildiğince öz olmalıdır. İsimlerin bir satırı aŐması halinde, ikinci ve diğer satırlar birinci satır baŐı ile aynı hizadan başlamalı, blok yazım yapılmalıdır.

Çizelge ve Şekil isimlerinin sonuna **nokta veya virgl konulmamalıdır.** Ancak tam cümle halinde açıklama varsa nokta veya virgl kullanılabilir.

2.14. İstatistik Parametrelerin Sunumları

İstatistik değerlendirmelerde önemsiz olan gruplar için "ns", önem seviyesini göstermek için de parantez içerisinde "(p< önem seviyesi)" kullanılmalıdır.

3. TEZ KAPAğI VE ÖZEL SAYFALARIN DÜZENLENMESİ

3.1. DıŐ Kapak

DıŐ kapak için Enstitü’ den temin edilebilen pencereci hazır kapaklar kullanılmalıdır.

Kapağın pencere kısmına denk gelecek Şekilde ve kapağın düŐey orta çizgisi ortalanarak tezin başlığı, adı soyadı, tezin türü (Y.Lisans Tezi/Doktora Tezi), anabilim dalı, danışmanın unvanı, adı soyadı, yıl ve "Her hakkı saklıdır" ibaresinin yazılı olduğu bir sayfa dıŐ kapağın arkasında olmalıdır (**Ek 2**).

Tezin başlığı büyük harflerle yazılmalıdır.

Yazımda **12 punto (sığmıyorsa daha küçük punto) ve 1 tam satır aralığı** kullanılmalı, sadece Adı soyadı kısmı 2 tam satır aralığı ile yazılmalıdır.

Yazılar **Bold** olmalıdır.

Tezin başlığı olabildiğince kısa ve öz olmalı ve tezin konusunu ve içeriğini en iyi şekilde yansıtmalıdır.

3.2. İç Kapak Sayfası

İç kapak sayfasının içeriği ve düzeni **Ek 3'**deki gibi olmalıdır. Tezin başlığı **14 punto** harflerle yazılmalı, bir satırdan uzun olması halinde 1 tam satır aralığı kullanılmalıdır.

3.3. Onay Sayfası

Onay sayfası **Ek 4'**deki gibi düzenlenmelidir. Boş bırakılan yerlere jüri üyeleri ve Enstitü müdürünün unvan , ad ve Soyadları (kısaltma yapmadan) yazılmalı ve aday sınavda başarılı olduktan sonra bu sayfayı çoğaltarak ilgili kişilere ayrı ayrı imzalatmalıdır.

3.4. Özet ve Abstract

ÖZET, **Ek 5'**de; İngilizce ABSTRACT ise **Ek 6'**da gösterildiği şekilde hazırlanmalı ve onay sayfasından hemen sonra, önce Türkçe özet sayfa olmak üzere, arka arkaya yer almalıdır.

Özet/Abstract metninden sonra yıl ve sayfa sayısı belirtilmeli daha sonra ise Anahtar kelimeler/Keywords yazılmalıdır. Anahtar kelimelerin sayısı **10'dan fazla olmamalıdır.**

Yazımda bir tam aralık kullanılmalıdır.

Özet/Abstract içeriği **bir sayfadan fazla olmamalıdır.** Gerektiği durumlarda özet/abstract içeriğinin yazımında bir derece küçük punto kullanılabilir.

Özet/Abstract'ta tez çalışmasının amacı, kapsamı, kullanılan yöntem(ler) ve varılan sonuç(lar) açık ve öz olarak belirtilmelidir. Ancak, bunlar başlık şeklinde verilmemelidir.

Abstract'ta unvanların İngilizcelerin yazımında;

Prof. Dr.	Prof. Dr.
Doç. Dr.	Assoc. Prof. Dr.
Yrd. Doç. Dr.	Asst. Prof. Dr.

kısaltmaları kullanılmalıdır.

3. 5. Önsöz (ve/veya Teşekkür)

Bu bölümde; tezi hazırlayan tarafından vurgulanmak istenen çalışma ile ilgili ek bilgilerden, çalışmayı kısıtlayıcı ve/veya olumlu etkenlerden söz edilir. Bu bölüm **2 sayfadan fazla olmamalıdır.**

Gerekirse 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 (**Ek 7**). Tez çalışması bir proje kapsamında gerçekleştirilmiş ise, projenin adı ve numarası ile ilgili kuruluş adı da bu bölümde belirtilmelidir.

3. 6. İçindekiler Dizini

İçindekiler Dizini, **Ek 8'**deki örneğe uygun olarak hazırlanmalıdır. Tez metninde yer alan bütün bölüm ve alt bölüm başlıkları, kaynaklar (ve varsa Ekler) İÇİNDEKİLER dizininde eksiksiz olarak verilmelidir. Tezde kullanılan her başlık içindekiler dizininde hiç bir değişiklik olmaksızın aynen verilmelidir.

3.7. Simgeler (Simgeler ve Kısaltmalar) Dizini

Tezde simgeler, SİMGELER DİZİNİ başlığı altında alfabetik sıraya göre verilmelidir (**Ek 9**). Simgeler sol çerçeveden başlanarak, simgelerin tanımları veya açıklamaları da simgeden sonra 20 karakter boşluk bırakılarak blok halinde yazılmalıdır. Simgenin sonuna **nokta konulmamalıdır.**

Tezlerdeki sayısal değerlendirmeler ve boyut değerlendirilmelerinde SI birim sistemine uyulması zorunludur. Birimler için TS 294-297 numaralı Türk Standardlarında verilen SI birim sistemi esas alınmalı (<http://www.tse.org.tr>), birimlerin simgeleri için de aynı standartlardan yararlanılmalıdır.

Tezde çok kullanılan birden fazla sözcükten oluşan terimler için baş harfleri kullanılarak kısaltma yapılabilir. Bu durumda yapılan kısaltma ilk anıldığı yerde parantez içinde yalnız bir kez açıklanmalıdır. Diğer terimler için Türk Dil Kurumunun (TDK) İmla Yazım Kılavuzuna göre kısaltmalar yapılır. Bunlar, SİMGELER ve KISALTMALAR DİZİNİ'nde "Kısaltmalar" alt başlığı altında alfabetik sırayla sunulmalıdır.

Birden fazla sözcüğün baş harfleri kullanılarak yapılan kısaltmalarda her sözcüğün baş harflerinden sonra nokta konulmalıdır (Örneğin, M.T.A., D.S.İ., M.P.M.). Ancak, TÜBİTAK, NATO, USA, AB, UNESCO, TBMM gibi standart kısaltmalarda harfler arasına nokta konulmamalıdır. Coğrafi yönlerin kısaltmalarında, yönlerin Türkçelerinin ilk harfleri kullanılmalıdır (Örneğin; D, B, KB, GD,...gibi).

3. 8. Şekiller ve Çizelgeler Dizini

Şekiller dizini Ek 10'daki, çizelgeler dizini de Ek 11'deki örneğe uygun olarak hazırlanmalıdır. İlk sayfada ŞEKİLLER DİZİNİ veya ÇİZELGELER DİZİNİ başlığı olmalı, eğer dizin bir sayfadan uzun ise ikinci ve diğer sayfalara başlık yazılmamalıdır.

4. TEZ İÇERİĞİNİN DÜZENLENMESİ

Tez; GİRİŞ, KAYNAK ÖZETLERİ (veya KURAMSAL TEMELLER), MATERYAL ve YÖNTEM, ARAŞTIRMA BULGULARI, TARTIŞMA ve SONUÇ ve KAYNAKLAR olmak üzere beş ana bölümden oluşmaktadır. EKLER de ayrı bir bölüm olarak verilebilmektedir. Tezin en sonuna adayın özgeçmişini eklenmelidir. Gerekliyse ARAŞTIRMA BULGULARI ve TARTIŞMA aynı bölümde verilebilir.

4.1. Giriş

Bu bölümde tez konusuyla ilgili olarak 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 GİRİŞ bölümü içinde verilebilir.

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

4.2. Kaynak Özetleri (veya Kuramsal Temeller)

Üzerinde çalışılan konu ile ilgili olarak daha önce yapılmış olan çalışmaların kısa özetler halinde tanıtıldığı bölümdür. Bu bölümde aynı konudaki kaynaklara tarih sırasına göre değinilmelidir. Eğer isteniyorsa kaynak özetleri giriş bölümü kapsamında verilerek, bu bölümde yalnızca konuyla ilgili kuramsal açıklamalara yer verilebilir. Bu durumda bölüm başlığı KURAMSAL TEMELLER olmalıdır.

4.3. Materyal ve Yöntem

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

Yöntem ise araştırmanın amacına ulaşmasında kullanılan teknik veya tekniklerdir. Kullanılan yöntem veya 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 bu durum ayrıntılı olarak verilmelidir.

4.4. Araştırma Bulguları

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

4.5. Tartışma ve Sonuç

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 SONUÇ olmalıdır. Eğer sonuçlarla birlikte önerilerde de bulunuluyorsa bölüm başlığı SONUÇ ve ÖNERİLER olmalıdır.

4.6. Kaynaklar

KAYNAKLAR başlığı tümüyle büyük harflerle, sayfanın sol kenar boşluğundan başlayarak yazılmalı ve başlıktan sonra bir aralık boşluk bırakılmalıdır.

Kaynaklar sol kenar boşluğundan başlanarak yazılmalı, bir satırdan daha uzun kaynakların yazımında ikinci ve daha sonraki satırlar, birinci satıra göre 1,25 cm içeriden başlamalıdır.

Kaynakların yazımında satır aralığı 1 tam aralık olmalıdır.

Tez içerisinde kullanılan tüm kaynaklar alfabetik olarak sıralanmış halde bu dizinde yer almalıdır.

Aynı yazar(lar)ın; farklı yıllardaki yayınları önce yaptığı yayından başlanarak yıllara göre, aynı yıldaki yayınları yayın yılının yanına konulan küçük harflere göre alfabetik olarak sıralanmalıdır.

Metin içerisinde "vd" ya da "et al." ile kısaltılan yazar adları kaynak listesinde tam olarak verilmelidir.

Kaynaklarda kullanılan periyodiklerin uluslararası kısaltmaları konmalıdır. Eğer bu kısaltmalar bilinmiyorsa periyodik orijinal adıyla yazılmalıdır.

Aşağıda çeşitli kaynakların yazımı ile ilgili kalıplar ve örnekler verilmiştir.

MAKALE

Soyadı-**virgül**-ilk ad(lar)ının baş harf(ler)i-**nokta-**virgül****-yayın yılı-**nokta**-makale başlığı-**nokta**-yayımlandığı dergi-**virgül**-cilt ve parantez içinde sayı- **virgül**-başlangıç ve bitiş sayfası-**nokta**-

Öznülür, T. and Demir U., 2002. Formation of Bi₂S₃ thin films on Au(111) by electrochemical atomic layer epitaxy: kinetics of structural changes in the initial monolayers. Journal of Electroanalytical Chemistry, 529 (1), 34-42.

KİTAP

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

Sönmez, K., 1994. Toprak Koruma. Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 169, 192 s, Erzurum.

Melrose, D.B. and McPhedran R.C., 1991. Electromagnetic Processes in Dispersive Media. Cambridge University Press, 431 p, New York, USA.

KİTAP BÖLÜMÜ

Soyadı-**virgül**-ilk ad(lar)ının baş harf(ler)i-**nokta-**virgül****-yayın yılı-**nokta**-bölümün başlığı-**nokta**-kitabın başlığı-**virgül**-editör(ler)-**nokta**-yayınlayan yer-**virgül**-şehir veya ülke-**virgül**- bölümün başlangıç ve bitiş sayfası-**nokta**-

Rhoades, J.D., 1982. Cation Exchange Capacity. Methods of Soil Analysis, Part 2, Chemical and Microbiological Properties, 2nd ed., Ed: A.L. Page. Soil Sci. Soc. of Amer. Inc., Madison, Wisconsin, 149-157.

BİLDİRİ

Soyadı-**virgül**-ilk ad(lar)ının baş harf(ler)i-**nokta-**virgül****-yılı-**nokta**-bildirinin başlığı-**nokta**-kongre, sempozyum vb'nin adı- **virgül**- yapıldığı yer- **nokta**-

Tuncer, G., 1997. World pumice reserve and situation and importance of Turkey in production. Proceedings of the I. Isparta Pumice Symposium, Isparta.

TEZ

Soyadı-**virgöl**-ilk adının baş harf(ler)i-**nokta-**virgöl****-yılı-**nokta**-tezin başlığı-**nokta**-tezin cinsi (Y.Lisans Tezi/Doktora Tezi)-**virgöl**-enstitünün adı-**virgöl**- sunulduğu yer-**nokta**-

Thornton, F., 1993. A Concurrent, Object-Based Implementation of the Rational Behavior Model. MS Thesis, Naval Postgraduate School, Monterey, California.

RAPOR

Soyadı-**virgöl**-ilk ad(lar)ının baş harf(ler)i-**nokta-**virgöl****-yılı-**nokta**-raporun başlığı-**nokta**-hazırlandığı veya yayınlandığı yer-**nokta**-

Saner, E., Alpan-Atamer S., Bahçeli G., Bayazıt S., Arat G. ve Ersan O., 2002. Çevre Bilgi Sistemleri Ön Rapor. Vizyon 2023: Bilim ve Teknoloji Stratejileri Teknoloji Öngörü Projesi, Çevre ve Sürdürülebilir Kalkınma Paneli, Ankara.

İNTERNET KAYNAĞI

Soyadı-**virgöl**-ilk ad(lar)ının baş harf(ler)i-**nokta-**virgöl****-yılı-**nokta**-konu başlığı-**nokta**-yayın yeri-**virgöl**-web adresi-(ziyaret tarihi)-**nokta**-

Warrence, N.J., Bauder J.W. and Pearson K.E., 2004. Basics of salinity and sodicity effects on soil physical properties. Land Resources and Environmental Sciences Department, Montana State University, <http://waterquality.montana.edu/docs/methane/basics.pdf> (15.12.2004).

SÖZLÜ GÖRÜŞME

Soyadı-**virgöl**-ilk adının baş harf(ler)i-**nokta-**virgöl****-yılı-**nokta**-kurumun adresi-(görüşme tarihi)-**nokta**- (Metni ve görüşü alınan kişinin onayını belirten orijinal belge olmalıdır).

Kahraman, Z.A., 2004. Karayolları Genel Müdürlüğü, Ankara (20.04.2004).

4.7. 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, örnek hesaplamalar, 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.

4.8. Özgeçmiş

Tezi hazırlayan, üçüncü bir şahıs anlatımıyla yazdığı kısa yaşam öyküsünü, ÖZGEÇMİŞ başlığı altında hazırlamalı ve tezin en son sayfasında vermelidir.

Ek 1

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

1 tam aralik

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

2 tam aralik

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

2,5 tam aralik

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

Aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaa

Ek 2

TEZİN BAŞLIĞI

Adı Soyadı

Y.Lisans Tezi/Doktora Tezi

..... Anabilim Dalı

Unvanı Adı Soyadı (Danışmanın)

Yıl

Her hakkı saklıdır

EK 3

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

9 cm

Y.LİSANS TEZİ / DOKTORA TEZİ

.....TEZİN BAŞLIĞI.....

5 cm

Adı Soyadı

4 cm

..... ANABİLİM DALI

ERZURUM
2005

Her hakkı saklıdır

4 cm

EK 4

.....danışmanlığında, tarafından hazırlanan bu çalışma/...../..... tarihinde aşağıdaki jüri tarafından. Anabilim Dalı'nda tezi olarak kabul edilmiştir.

Başkan :

İmza :

Üye :

İmza :

Üye :

İmza :

Üye :

İmza :

Üye :

İmza :

Yukarıdaki sonucu onaylarım

(imza)

.....
Enstitü Müdürü

TEŞEKKÜR

Aaaaaa

Aaaaaa

Aaaaaa

Adı soyadı

Ay Yıl

İÇİNDEKİLER

ÖZET	i
ABSTRACT.....	ii
ÖNSÖZ veya TEŞEKKÜR.....	iii
SİMGELER DİZİNİ veya SİMGELER ve KISALTMALAR DİZİNİ.....	v
ŞEKİLLER DİZİNİ	vi
ÇİZELGELER DİZİNİ	vii
1. GİRİŞ	1
2. KAYNAK ÖZETLERİ veya KURAMSAL TEMELLER
3. MATERYAL ve YÖNTEM
3.1. Materyal.....	..
3.1.1. Aaaaaaaa bbbbbb cccccc.....	..
3.1.2. Dddddddddd cccccc eeeeeeee ffffff.....	..
3.1.3. Eeeeeeee kkkkkk cccc mmmm.....	..
3.2. Yöntem.....	..
3.2.1. Yyyyyy hhhhh jjjjj ddddd.....	..
3.2.2. Ttttt ssss zzzz şşşş.....	..
3.2.3. Ggggggggggg pppppppppppppppp nnnnnnnnnnnnnnnn.....	..
4. ARAŞTIRMA BULGULARI ve TARTIŞMA
4.1.1. Aaaaaaaa bbbbbb cccccc.....	..
4.1.2. Dddddddddd cccccc eeeeeeee ffffff.....	..
4.1.3. Eeeeeeee kkkkkk cccc mmmm.....	..
5. SONUÇ veya SONUÇ ve ÖNERİLER
KAYNAKLAR
EKLER
EK 1.....	..
EK 2.....	..
EK 3.....	..
ÖZGEÇMİŞ.....	..

Ek 9

SİMGELER ve KISALTMALAR DİZİNİ

A	Alan
°	Derece
Ep	Potansiyel Enerji
g	Yerçekimi ivmesi
K	Kelvin
m	Metre
P	Basınç
t	t Dağılım Değeri
μ	Populasyon Ortalaması

Kısaltmalar

B.Y.G.	Büyük Yol Geçidi
D.S.İ.	Devlet Su İşleri
K.O.	Kârlılık Oranı

Ek 10

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 2.1. Aaaaaaaaaa bbbbbbbbbbbbbbb ccccccc dddddddddd.....	Sayfa No
Şekil 2.2. Bbbbbb dddddd gggggg
.	
.	
.	
.	
Şekil 4.1. Cccccc hhhh mmmm nnnn çççç.....	..
Şekil 4.2. Fffffff yyyyyy uuuuu ssssssssssss zzzzzzzzzzzzzz.....	..
.	
.	
.	

ÇİZELGELER DİZİNİ

Çizelge 2.1. Aaaaaaaaaa bbbbbbbbbbbbbbb ccccccc dddddddddd.....	Sayfa No
Çizelge 2.2. Bbbbbbb dddddd gggggg
.	
.	
.	
.	
Çizelge 4.1. Ccccc hhhh mmmm nnnn çççç.....	..
Çizelge 4.2. Fffffff yyyyy uuuuu sssssssssss zzzzzzzzzzzzzz.....	..
.	
.	
.	