



T.C.
KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

LİSANS ÜSTÜ
TEZ YAZIM KILAVUZU

KİLİS-2012

ÖNSÖZ

Bu tez yazım kılavuzu ile Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde yapılan tezlerin, tez önerilerinin ve seminerlerin yazımında biçim ve içerik olarak uygulama birliği amaçlanmıştır ayrıca Türkiye'deki diğer Üniversitelerdeki tez yazım kılavuzları da incelenerek genel bir uygulama birliği olmasa bile benzerlik oluşturulmaya gayret edilmiştir.

Fen Bilimleri Enstitüsü'nde 2007 yılından bu yana kullanılmakta olan tez yazım kılavuzunun güncellenmesiyle, bu güne kadar karşılaşılan bazı sorunlar giderilmeye eksikler giderilmeye çalışılmıştır.

Bu bağlamda, Enstitümüze iletilen görüşler doğrultusunda mevcut tez yazım kılavuzu gözden geçirilmiş ve yeniden düzenlenerek Enstitü yönetim kurulu üyelerinin görüşlerine sunulmuştur. Gelen görüşler doğrultusunda son şekli verilen tez yazım kılavuzu, Enstitü Kurulu'nun ve sayılı toplantısında görüşülerek oy birliği ile kabul edilmiş ve 2012-2013 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulamaya konulmasına karar verilmiştir.

Enstitümüzde bu güne kadar kullanılan tez yazım kılavuzunun hazırlanmasını sağlayan selefim Sayın Prof. Dr. Bilal ACEMİOĞLU'na değerli katkıları nedeniyle teşekkürlerimi sunarım.

Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde yürütülen yüksek lisans ve doktora tezlerinin yazımında biçim ve içerik yönünden uyulması gereken kuralları yeniden düzenleyen bu kılavuzun lisansüstü öğrencilerimizin ve öğretim elemanlarımızın çalışmalarında yardımcı olacağını umar başarılar dilerim.

Kasım 2012 Prof. Dr. Ahmet ÇAKIR

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	i
İÇİNDEKİLER	ii
1. GİRİŞ.....	1
2. GENEL BİÇİM VE YAZIM PLANI	2
2.1. Kullanılacak Kâğıdın Niteliği	2
2.2. Yazım Özelliği	2
2.3. Kenar Boşlukları ve Sayfa Düzeni	2
2.4. Satır Aralıkları.....	3
2.5. Anlatım.....	3
2.6. Başlıklar	4
2.7. Sayfaların Numaralandırılması	4
2.8. Bölüm ve Alt Bölümler	4
2.9. Metin İçinde Kaynak Gösterme.....	4
2.10. Formül Yazımı.....	5
2.11. Simgeler ve Kısaltmalar	5
3. ŞEKİLLER, RESİMLEMELER VE ÇİZELGELER	6
3.1. Resimlemelerin (Çizelge, Şekil, Resim) Yerleştirilmesi	6
3.2. Resimlemelerin (Çizelge, Şekil, Resim, Harita) Numaralandırılması	6
3.3. Resimlemelerin Açıklamaları.....	7
4. TEZ İÇERİĞİNİN DÜZENLENMESİ	8
4.1. Tez İçindeki Bölümlerin Sıralanışı.....	8
4.2. Tez Bölümlerinin Düzenlenişi.....	8
4.2.1. Dış kapak	8
4.2.2. İç kapak sayfası.....	9
4.2.3. Kabul ve Onay Sayfası	9
4.2.4. Özet ve Abstract Sayfaları	9
4.2.5. Teşekkür sayfası	9
4.2.6. İçindekiler sayfası	9
4.2.7. Simgeler ve Kısaltmalar	10
4.2.8. Resim, Şekil ve Çizelgeler Dizini	10

4.3. Tez Metni	10
4.3.1. Giriş	10
4.3.2. Materyal ve Yöntem.....	10
4.3.3. Bulgular ve Tartışma	10
4.3.4. Sonuçlar (ve/veya Yorum).....	10
5. KAYNAKLAR	11
Yararlanılan eser bir makale ise;	11
Bildiri ise;.....	12
Kitap ise;.....	12
Kitap Bölümü ise;	12
Tez ise;.....	12
Elektronik kaynak ise;	12
EKLER.....	14
ÖZGEÇMİŞ	15

1. GİRİŞ

Bu Tez yazım kılavuzu Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsünde hazırlanan yüksek Lisans ve doktora tezleri ile Tez önerileri ve Yüksek Lisans ve Doktora Seminerleri metinlerinin yazımında biçim ve içerik açısından birliktelik sağlamak amacıyla hazırlanmıştır. Kılavuz hazırlanırken Fen Bilimleri Enstitüsünde yapılan çalışmaların yazımında düzenlilik sağlanması ve kişisel tercihlerden kaçınılması amaçlanmıştır. Ayrıca diğer üniversitelere ait kılavuzlar incelenerek, bilimsel yazımda üniversiteler arasında uyumluluk sağlanmıştır.

Hazırlanan bu kılavuz için emeği geçen ve hataların düzeltilmesinde geri bildirim ile destek sağlayan tüm öğretim elemanlarına teşekkür borçluyuz. Yapılan çalışmaların yazımında karşılaşılan problemlerin enstitü ilgililerine iletilmesi kılavuzun sürekli geliştirilmesi açısından önemlidir. Öğretim üyelerinin, öğrencilerimizin, tüm akademik ve idari personelimizin önerileri ile destek olması beklenmektedir.

2. GENEL BİÇİM VE YAZIM PLANI

2.1. Kullanılacak Kâğıdın Niteliği

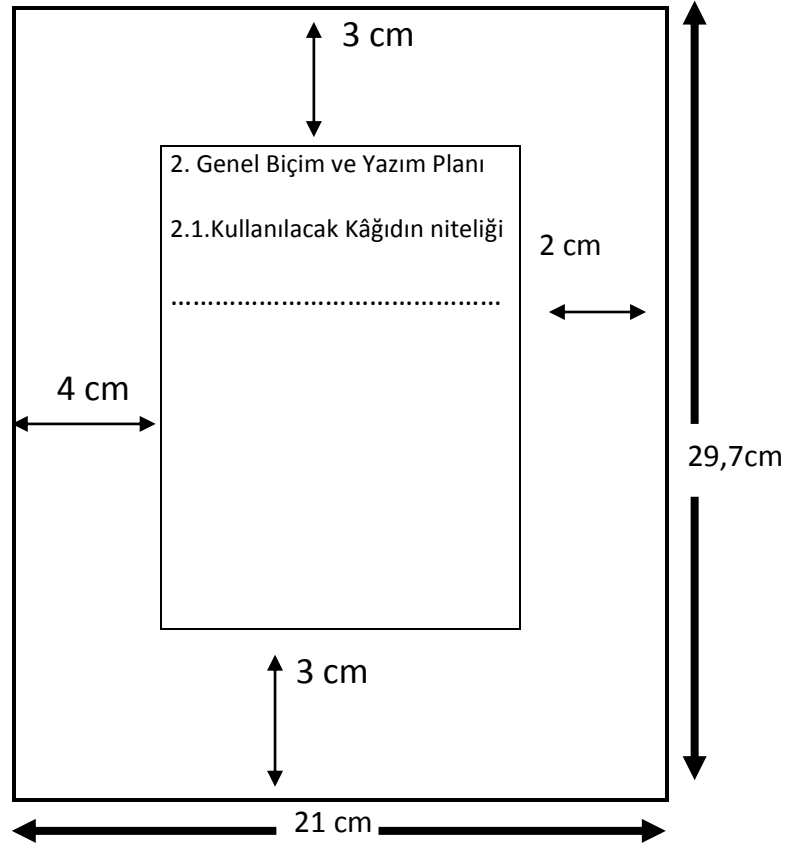
Tezler, A4 standardında (21cm x 29,5 cm) en az 70, en çok 100 gram birinci hamur beyaz kâğıda yazılmalıdır. Tezin en son hali 2 adet CD ve 6 adet ciltlenmiş tez kopyası ile teslim edilecektir.

2.2. Yazım Özelliği

Tezler, bilgisayar kullanılarak, kâğıdın yalnızca bir yüzüne yazılmalıdır. Yazımda tüm yazım boyunca Times New Roman (12) veya Arial (11) yazı tipleri ve parantez içinde verilen puntolar kullanılmalıdır. Ancak, geniş ve/veya uzun çizelgelerde kolayca okunabilmesi şartıyla daha küçük puntolar da (en küçük 8 punto) kullanılabilir. Çizelge içleri yazılırken en fazla 12, en az 8 punto kullanılabilir. Bu değerlerin dışındaki yazı büyüklükleri kullanılmamalıdır. Yazımda noktalama işaretlerinden sonra bir vuruşluk ara verilmelidir.

2.3. Kenar Boşlukları ve Sayfa Düzeni

Yazımda, her sayfanın üst ve alt kenarlardan 3,0 cm, sol kenardan 4,0 cm ve sağ kenardan ise 2,0 cm boşluk bırakılmalıdır. Ciltlendikten sonra metin kısmının sayfayı ortalaması için; yazıların yazım bloğuna göre ortalanması gerekir. Tez yazımında bütün satırlar sol kenar boşluğun bitiminden başlamalıdır. Paragraf başı içeriden başlamamalıdır. Bölüm ve alt bölüm başlıkları ve satır başları sola hizalanmış olarak yazılmalıdır. Başlıklar hariç tüm satırlar (son satır hariç olabilir) iki yana yaslanmış olarak bitmelidir.



Şekil 2.0-1 Tez genel biçim ve yazım planı

2.4. Satır Aralıkları

Tezin yazımında 1,5 satır aralığı kullanılmalıdır. Şekil, çizelge, resim, spektrum, harita, tablo ile tanım yazıları arasında ve kaynak listesinin yazımında tek satır aralığı kullanılmalıdır. Bölüm başlıkları ve alt bölüm başlıkları ile bunları izleyen ilk paragraf arasında 1 satır aralığı bir boşluk bırakılmalıdır. İki paragraf arasında da 1 satır aralığı boşluk kullanılmalıdır.

2.5. Anlatım

Tez içeriği kolay ve anlaşılır bir Türkçe ile Türk Dil Kurumunun resmi web sitesi (www.tdk.gov.tr) yardımıyla dilbilgisi ve yazım kurallarına uygun bilimsel bir anlatımla yazılmalıdır. Anlatım üçüncü şahıs ağzından yazılmalıdır. Kısa ve öz cümleler kullanılmalıdır. Bilim dalına ait yabancı dilde bir kelime ilk defa kullanıldığında parantez içinde Türkçe karşılığı yazılmalıdır. Metin içerisinde yabancı kelimeler kullanılmamalıdır. Yabancı kelimeler bilim diline göre mümkünse Türkçeleştirilmeli ve Türkçe harfler kullanılmalıdır. Latince canlı isimleri uluslar arası standartlara göre yazılmalıdır. Latince canlı isimlerin tez başlığında kullanılması durumunda küçük harf kullanımı tercih edilmelidir. Tez içinde bir başka kaynaktan alınmış bir bölüm aynen aktarılmak isteniyorsa, bu alıntı açıkça görülebilecek şekilde ‘.....’ tırnak içinde yazılmalı ve kaynak gösterilmelidir. Yapılan alıntılar ticari hak oluşturuyorsa gerekli izinler öğrenci ve danışmanı tarafından alınmış olmalıdır.

2.6. Başlıklar

Özet, Abstract, Teşekkür, İçindekiler, Şekiller Dizini, Simgeler ve Kısaltmalar kılavuzda görüldüğü gibi tüm ana başlık içeren bölümleri daima yeni bir sayfadan başlamalıdır. Tezin ana başlıklar ile alt bölüm başlıklarını ilk paragraf arasında bir (1) aralık boşluk, başlık ile başlıktan hemen önceki metin veya çizelge arasında bir (1) aralık boşluk bırakılmalıdır. Metin içerisindeki paragraflar arasında bir aralık boşluk bırakılmalıdır.

2.7. Sayfaların Numaralandırılması

Sayfa numaraları, parantez ve çizgi kullanmadan alt ve ortada olacak şekilde numaralandırılmalıdır. Tez içerisinde yatay sayfalar için numaraların yönünde değişme olmamalıdır. Onay sayfasından giriş kısmına kadar ‘i, ii, iii, iv.....’ şeklinde küçük Romen rakamları kullanılmalıdır. Giriş kısmından başlayan kısım ise ilk sayfada 1 rakamı olmadan ‘2,3,4,...’ şeklinde numaralandırılmalıdır. Numaralandırmaya özgeçmiş kısmına kadar devam edilir.

2.8. Bölüm ve Alt Bölümler

Tezin yazımında bölüm ve alt bölümlerin belirlenmesinde gereksiz ayrıntıya inilmemeli, bölüm ve alt bölümlerin birbirlerine göre öncelik sırasına dikkat edilmelidir. Her bölüm birinci derece başlık olması nedeniyle sayfa başından başlamalıdır. Birinci derece bölüm başlıkları yazımında puntoda (12 punto) koyu ve BÜYÜK HARF ile, ikinci derecede alt bölüm başlıklarında her kelimenin ilk harfi büyük diğerleri küçük harfle ve koyu yazılmalıdır. İkinci derece başlıklarda kullanılan bağlaçlar (ve, veya, ile) küçük harfle yazılmalıdır. Üçüncü ve dördüncü derece başlıklarda sadece ilk harf büyük diğerleri küçük yazılmalıdır. Dördüncü dereceden daha ileri derecedeki alt bölüm başlıkları kullanılmamalıdır. Tüm başlıklar paragraflarla aynı hizada ve sol sayfa boşluğuna dayalı olarak numaralandırılarak yazılmalıdır.

2.9. Metin İçinde Kaynak Gösterme

1) Metin içindeki kaynaklar köşeli parantez içerisinde numara verilerek yazılabilir.

Örneğin; [1], [2-4], [3, 5-7].

2) Eğer kaynaklarda numaralandırma yapılmıyorsa aşağıdaki yazım kurallarına göre metin içerisinde yer almalıdır:

Tez içinde kaynak gösterme aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi parantez içerisinde “Yazar(lar)ın Soyad(lar)ı, Yıl” sistemine göre yapılmalı; yazar(lar)ın soyad(lar)ın ilk harfi büyük, diğerleri küçük harfle yazılmalıdır. (Palma ve ark., 2003).(Çiftçi, 1986). (Yang ve Pyle, 1999) vb.

Eğer arka arkaya birkaç yazara ait eser kaynak gösterilecekse, tarihlerden sonra noktalı virgül konmalı ve yayım tarihi sırasına göre önceki tarihten sonraki tarihe doğru sıralanarak verilmelidir. (Hong, 1987; Arık ve Çelebi, 2002; Alma ve ark., 2004)

Eğer metin içinde ele geçmemiş bir eserdeki konudan bahsedilecekse ve bu başka bir yayından alıntı yapılarak gerçekleştirilecekse metin içerisinde aşağıdaki gibi, Akın ve

ark. (1965)' nın bildirdiğine göre; Karakaş (1975),tanımlamıştır. Veya,tanımlanmıştır (Karakaş, 1945; Akın ve ark. 1965'den). şeklinde gösterilmelidir. Kaynaklar bölümünde ise alıntı esere yer verilmelidir. Eğer Bir yazarın aynı yıl içinde birden fazla yayını varsa; “(Korkmaz, 1999a,b,c)” şeklinde belirtilmelidir. Ayrıca kaynaklar kısmında da yer almalıdır.

2.10. Formül Yazımı

Formüllerin numaralandırılması ve yazı büyüklüğü 12 punto olmalıdır. Bununla birlikte çok uzun formüllerde 10 puntoya kadar daha küçük puntolar kullanılabilir. Numaralandırması da her bölüm içinde sıralı olacak şekilde sağa dayalı olarak yapılmalı ve bağıntı satırbaşından yazılmalı

Örnek:

Örnek:

$$G_m(z) = Z \left[\frac{1 - e^{-\tau s}}{s} \cdot \frac{K_m e^{-dms}}{\tau_m s + 1} \right] \quad (2.10.1)$$

$$\eta = -\ln \tan\left(\frac{\theta}{2}\right)$$

(2.10.2)

2.11. Simgeler ve Kısaltmalar

Tezde kullanılan simgeler, Simgeler ve Kısaltmalar başlığı altında simgeler kısmında alfabetik sıraya göre verilmelidir. Simgeler sol çerçeve boşluğundan sonra alt alta yazılmalıdır. Simgelerin tanımları veya açıklamaların başlangıcı alt alta gelecek şekilde sekme tuşu kullanılarak ayarlanmalıdır.

Tezde çok kullanılan ve birden fazla sözcükten oluşan terimler için baş harfleri kullanılarak kısaltma yapılabilir. Bu durumda yapılan kısaltma ilk geçtiği yerde parantez içinde yalnız bir kez açıklanmalıdır. Birden fazla sözcüğün baş harfleri kullanılarak yapılan kısaltmalarda sözcüğün baş harfinden sonra nokta konulmamalıdır. Örnek: TC, TSE, TÜBİTAK, DPT, BAP, FBE. Yapılan kısaltmalar Simgeler ve Kısaltmalar sayfasında kısaltmalar kısmında alfabetik sıraya uygun şekilde sıralanarak yazılmalıdır.

3. ŞEKİLLER, RESİMLEMELER VE ÇİZELGELER

Tez içinde anlatıma yardımcı olma amacıyla yer alan çizelge ve şekillerin her birinin bir başlığı olmalıdır. Çizelge başlığı çizelgenin üstüne, şekil ve/veya resim başlığı şeklin ve/veya resmin altına yazılmalıdır.

3.1. Resimlemelerin (Çizelge, Şekil, Resim) Yerleştirilmesi

Tez içerisinde numaralandırılmış resim, çizelge ve şekle metin içerisinde mutlaka değinilmelidir. Resim, çizelge, şekil ve tablo metinde ilk değinildiği sayfada veya bir önceki ve bir sonraki sayfada yer almalıdır. Bunların yerleştirilmesinde kesinlikle sayfa boşlukları aşılmamalı ve bunların hem kendileri hem de başlıkları sola yaslanacak şekilde yerleştirilmelidir. Sayfayı taşıyacak resim, şekil ve çizelge ya küçültülmeli ya da ek olarak sunulmalıdır. Bir sayfadan uzun olan çizelgeler tez metni içinde bulunmak zorunda ise bölünerek sonraki sayfadan da devam ettirilebilir. Bu durumda diğer sayfadan devam ettirilen çizelge aynı numara verilerek bu çizelge numarasından sonra parantez içinde Devam ibaresi yazılarak aynı çizelge başlığı kullanılmalıdır. Çizelgelerde dikey çizgiler kullanılmamalıdır.

Çizelge 3.1. AISI 4140 düşük alaşım çeliğinin kimyasal karışımı (%)

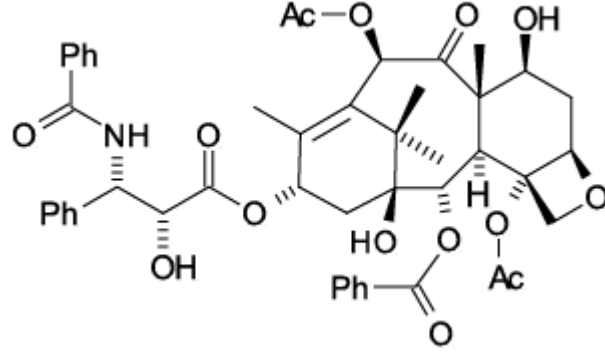
Element	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	V	S	Cu	P
	0,36	0,80	0,005	0,914	0,30	0,85	0,075	0,07	0,143	0,034

3.2. Resimlemelerin (Çizelge, Şekil, Resim, Harita) Numaralandırılması

Tüm şekil resim, tablo ve çizelgeler ilgili bölümün ana başlığına göre sıralanarak her biri kendine ait numarası ile numaralandırılmalı ve koyu renkle yazılmalıdır. Bu kılavuz içerisindeki numaralandırma gösterimi dikkate alınmalıdır.



Resim 3.1. Elektrodepolama hücresi



Şekil 3.1. Taksol molekülünün kimyasal yapısı

3.3. Resimlemelerin Açıklamaları

Resim, çizelge ve şekil için 12 punto ve 1 satır aralığı kullanılmalı ve mutlaka şekil, resim ve çizelgenin açıklaması yanına öz cümlelerle kısaca yazılmalı ve cümlenin bitimine nokta ve virgül konulmamalıdır. Şekil, resim ve çizelgeler bölüm başlıklarına göre numaralandırılarak şekil, resim ve çizelge ile birlikte ortalanarak yazılmalıdır. Resim şekil ve çizelge arasına satır aralığı konulmamalıdır. Çizelgelerde çizelge numarası ve çizelge açıklaması üst kısma yazılmalı ve çizelgeden sonra devam edilecek paragraf arasına bir (1) satır aralığı konulmalıdır. Şekil ve resim gibi alt kısımda numaralandırılması ve şekil veya resim açıklaması yapıldıktan sonra 1,5 satır aralığı bırakılarak metnin yazımına devam edilmelidir.

4. TEZ İÇERİĞİNİN DÜZENLENMESİ

Tezin ana konu başlıkları genel olarak Giriş, Genel Bilgiler, Materyaller ve Yöntemler, Bulgular, Tartışma, Sonuçlar, Kaynaklar ve Ekler şeklinde düzenlenmelidir. Enstitümüze bağlı olan Anabilim dalları farklı alanlarda olduğundan tez içeriğinde Giriş, Genel Bilgiler, Sonuç ve Kaynaklar bölümleri dışındaki bölüm başlıkları Anabilim Dalı tarafından belirlenebilir. Örneğin ‘Materyal ve Yöntem’ yerine ‘Analiz ve Hesaplamalar’ bölüm başlığının kullanılması yanı sıra ‘Sonuç’ yerine ‘Sonuç ve Öneriler’ gibi başlıklarda kullanılabilir. Yapılan çalışmanın niteliğine göre Materyal ve Yöntem kısmı tek başlık altında veya ayrı başlıklar halinde de kullanılabilir. Tezin en son kısmında öğrencinin akademik özgeçmişini yer almalıdır.

4.1. Tez İçindeki Bölümlerin Sıralanışı

Tez içindeki bölümler aşağıda verilen şekilde düzenlenmelidir. Genel olarak bu kılavuz tez yazım kurallarına göre yazıldığı için buradaki gösterilen esaslar dikkate alınmalıdır.

Dış kapak
İç kapak
Onay sayfası
Özet
Abstract
Teşekkür
İçindekiler
Simgeler ve kısaltmalar
Şekiller dizini
Çizelgeler dizini ve/veya diğer dizinler
Giriş (kaynak özetleri bu başlığın altında olmalıdır)
Materyal ve Yöntem
Bulgular ve Tartışma
Sonuçlar (ve/veya Yorum)
Kaynaklar
Ekler (varsa)
Özgeçmiş

4.2. Tez Bölümlerinin Düzenlenişi

4.2.1. Dış kapak

Tez, tez jürisi tarafından kabul edildikten ve tez savunmasının başarılımasından sonra ciltlenir. Cilt rengi tüm Anabilim Dalları için aynı olup cilt kapağı Ekler kısmındaki Ek1 şeklinde olmalıdır. Dış kapakta tezin yapıldığı Anabilim Dalı, tezin adı, unvanıyla birlikte danışman adı ve tezin yapıldığı yıl yazılmalıdır. Tezin adı olabildiğince kısa ve öz olarak yazılmalıdır. Tez başlığında sembol, formül ve standart olmayan karakterler bulunmamalıdır.

Cilt sırtındaki yazıda yer alacak bilgiler yukarıdan aşağıya doğru şu sıraya göre yazılmalıdır. Yıl, Ad ve Soyad, YL-Anabilim Dalı. Ciltlenme aşamasına gelen tezler

enstitü tarafından incelenip şekil itibariyle onay alındıktan sonra ciltlenmeye götürülmelidir.

4.2.2. İç kapak sayfası

Tez kapakları bu kılavuzun ilk sayfasındaki uygun boşluklar doldurularak düzenlenmelidir.

4.2.3. Kabul ve Onay Sayfası

Tez savunmasında başarılı olan öğrencilerin (.....) ile boş bırakılan yerlere jüri üyelerinin unvan ve isimleri yazılmalı ve ciltlenme aşamasında jüri üyeleri tarafından gözden geçirildikten sonra imzalatılmalıdır. Bu kılavuzdaki Kabul ve Onay sayfası sadece boşlukları doldurularak teze konulmalıdır. Farklı bir sayfa hazırlanmamalıdır. Tezin kabul edilmesinde OYBİRLİĞİ veya OYÇOKLUĞU ifadesi boşluk konulan yere elle yazılmalıdır. Bu sayfanın alt kısmında yer alan ve yapılan tez çalışmasının tamamlanmasında finansal destek sağlayan üniversitelerin araştırma fonu, TUBİTAK, DPT, Avrupa Birliği projeleri ve Sanayi projeleri gibi projeler yazılmalıdır. Bunlar kurum veya kuruluşun isimleri ile birlikte varsa proje numaraları da belirtilmelidir. Örneğin: TUBİTAK 111T004 nolu proje

4.2.4. Özet ve Abstract Sayfaları

Bu bölüm okuyucuyu araştırma konusu ve sonuçları hakkında bilgilendirmeyi amaçlar. Özet kısmında Türkçe Dilbilgisi kurallarına uygun olarak 200 kelimeyi aşmayacak şekilde tez çalışmasının amacı, bulguları ve sonuçları uygun bir biçimde belirtilmelidir. Kesinlikle bu bölümde formül, üst ve alt indisler ve semboller kullanılmamalıdır. Abstract kısmında da İngilizce dilbilgisine uygun olarak Özet kısmındaki kurallar uygulanarak yazılmalıdır.

Anahtar kelimeler / Keywords sayısı 10'u geçmemelidir. Bu kılavuzdaki özet ve abstract referans alınarak benzer yapı kullanılmalıdır.

4.2.5. Teşekkür sayfası

Tez çalışmasında ve tezin hazırlanmasında katkısı bulunan kişi ve kuruluşlara teşekkür edilmelidir. Bu kısımda tez çalışmasında finansal destek sağlayan kuruluş ve desteklenen proje kodu belirtilerek yazılmalıdır. Teşekkür kısmı gerçekçi ve yalın olmalıdır. Katkısı bulunan kişilerin sağladığı faydalar belirtilerek yazılmalı ve teşekkür edilmelidir.

4.2.6. İçindekiler sayfası

Bu kılavuzda yer aldığı gibi roma rakamları ile belirtilen kısım sayfa numaralarının uygunluğu kontrol edilerek yazılmalıdır. Tez metninde yer alan bütün bölüm ve alt başlıklar, kaynak ve ekler eksiksiz olarak verilmelidir. Tezde kullanılan birinci, ikinci ve üçüncü derece başlıkların tamamı hiçbir değişiklik yapılmaksızın yazılmalıdır. Tüm üst ve alt başlıklar bu kılavuzda "İçindekiler" kısmında olduğu gibi sola hizalı olarak yazılıp numaralandırılmalıdır. Satır aralığı bir (1) olarak ayarlanmalıdır.

4.2.7. Simgeler ve Kısaltmalar

Metin içinde kullanılan simgelerin ve kısaltmaların açıklamalarının verilerek sunulduğu bölümdür. Simgeler ve Kısaltmalar ilgili bilim alanının standart simge ve kısaltmaları olmalı ve metin içinde geçtiği ilk yerde tanımlanmalıdır. Kısaltmalarda metin içerisinde ilk kullanımında tam hali yazılarak parantez içerisinde kısaltılmış hali yazılmalı ve sonra metin devamında kullanılacaksa kısaltılmış hali kullanılmalıdır.

4.2.8. Resim, Şekil ve Çizelgeler Dizini

Sayfa başlığında bu kılavuzda olduğu gibi Şekiller, Çizelgeler ve ihtiyaç duyulursa farklı dizinler (fotoğraf, harita, spektrum vb) oluşturularak sayfayı ortalayacak şekilde koyu puntolarla sayfa başına yazılmalıdır. İlgili dizin için sayfa yeterli değilse diğer sayfadan devam edilmeli ve tekrar başlık atılmamalıdır. Bu kılavuzda görüldüğü gibi düzenlenmelidir. Satır aralığı olarak 1 olarak seçilmelidir.

4.3. Tez Metni

4.3.1. Giriş

Tezin ilk ve önemli bölümlerinden birincisini oluşturan giriş bölümü “GİRİŞ” başlığı altında yazılmalıdır. Bu bölümde konuya hazırlayıcı bilgiler verildikten sonra araştırmanın önemi, amacı ve kapsamı hakkında bilgiler verilmelidir. Giriş bölümü literatür çalışmalarını da kapsayacak şekilde önceki çalışmalar anlatılarak yapılan tez çalışması hakkında bilgi verici ve tezin kısa bir özeti niteliğinde olmalıdır. Yapılan çalışma ile ilgili mümkün olduğunca yeni tarihli literatürlerden yararlanılmalıdır. Konunun güncelliği pekiştirilmelidir.

4.3.2. Materyal ve Yöntem

Bu başlık altında tez çalışmasında kullanılan materyal, malzeme, deney düzeneği, araştırma ve incelemede kullanılan yöntemler hakkında tekrar edilebilirlik düzeyinde anlaşılır açıklamalar seçilmelidir.

4.3.3. Bulgular ve Tartışma

Araştırmanın amacına uygun olarak çalışma sonucunda elde edilen veriler ve sunulması planlanan bilgi ve bulgular, metin, çizelge, fotoğraf ve ölçüm cihazlarından alınan çıktılar olarak sunulduğu bölümdür. Tez çalışmasında elde edilen sonuçların literatürdeki yerlerinin, konuyla ilgili olarak daha önce yayınlanmış çalışma sonuçları ile kıyaslanarak tartışılması bu bölümde yer almalıdır.

4.3.4. Sonuçlar (ve/veya Yorum)

Araştırma sonucunda saptanmış sorunlar ve bu sorunlara uygun çözüm önerileri tartışma bitiminde verilmelidir. İleriye yönelik çalışmalar için alt basamakların olduğu veya yapılacak çalışmalarda nasıl bir yol izleneceği de belirtilmelidir.

5. KAYNAKLAR

- Tezin hazırlanmasında yararlanılmayan hiçbir kaynak, kaynaklar bölümüne alınmamalıdır.
- Kaynak olabildiğince yeni tarihli olmalıdır. Kaynak seçiminde kitaplardan daha çok süreli yayınlara, mümkünse SCI kapsamına giren yabancı dergilerle birlikte ulusal yayınlara da önem verilmelidir.
- Tezde verilen kaynağın kendisi okunmuş ve incelenmiş olmalıdır. Bir kaynağı okumakla, o kaynağın yararlandığı kaynaklar okunmuş sayılmaz ve tezde ayrı bir kaynak olarak gösterilemez.
- Kaynaklar metin içinde köseli parantez içerisinde ya numaralandırılarak veya parantez içerisinde soyad ve yıl olarak verilmelidir. Eğer kaynaklar numaralı olarak metin içerisinde sıralanmışsa kaynaklar listesi metin içinde verilen sıraya göre yazılmalıdır. Kaynaklar metin içerisinde soyadına göre verilmişse kaynaklar listesinde alfabetik sıraya göre verilmelidir.

Kaynaklar; Makale, Bildiri, Kitap, Tez, Özel konuşma ve internet olmaları durumuna göre, numaralı olarak metin içerisinde sıralanmışsa aşağıdaki örneklerdeki düzene göre verilmelidir.

Yararlanılan eser bir makale ise;

[1] Acemioglu, B., Ertas, M., Alma, M. H., Usta, M., 2010. Removal of methylene blue from aqueous solution using cotton stalk, cotton waste and cotton dust. *Journal of Hazardous Materials* 183, 421-427.

[2] Alma, M. H., Kaya, I., Acemioglu, B., 2005. Investigation of thermal behavior of phenol-wood condensation product. *Journal of Polymer Engineering* 25, 165-173.

[3] Cakir, A., Mavi, A., Yildirim, A., Duru, M. E., Harmandar, H., Kazaz, C., 2003. Isolation and characterization of antioxidant phenolic compounds from the aerial parts of *Hypericum hyssopifolium* L. by activity-guided fractionation. *Journal of Ethnopharmacology* 87, 73-83.

[4] Cakir, A., Odabasoglu, F., Halici, Z., Halici, M., Aygun, H., Suleyman, H., Cadirci, E., Atalay, F., 2008. Beneficial effects of vegetable oils (corn, olive and sunflower oils) and alpha-tocopherol on anti-inflammatory and gastrointestinal profiles of indomethacin in rats. *European Journal of Pharmacology* 591, 300-306.

[5] Cakmaktepe, S., Boztas, M., 2009. Phase time in Kane type barrier tunneling. *Physics Letters A* 374, 139-143.

[6] Yaldiz, G., Ozguven, M., Sekeroglu, N., 2010. Variation in capsaicin contents of different *Capsicum* species and lines by varying drying parameters. *Industrial Crops and Products* 32, 434-438.

Bildiri ise;

[7] Korkmaz, H., Can, B., “A Thermal Expansion Measurement System Using A High Temperature Unguided Half Bridge Displacement Transducer”, 20th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, 1633-1638, USA, Mayıs 2003.

Kitap ise;

[8] Uzun, H., Fındık, F., Salman, S., 2003. Malzeme Biliminin Temelleri. ISBN: 975-8289-62-4, Degisim Yayınları Kitabevi, İstanbul.

[9] Simsek, M., 2000. Sorularla Toplam Kalite Yönetimi ve Kalite Güvence Sistemleri. Alfa Yayınevi, ISBN.975-316-653-2, İstanbul, s.78-96.

Kitap Bölümü ise;

[10] Mettam, G.R., Adams, L.B., 1999. How to prepare an electronic version of your article, in: Jones, B.S., Smith , R.Z. (Eds.), Introduction to the Electronic Age. EPublishing Inc., New York, pp. 281–304.

Tez ise;

[11] Özdemir, Ö., “Elektrodepolama Yöntemi İle Elde Edilen ZnFe İnce Filmlerinin elektriksel Öz direnç Özelliklerinin Sezgisel Yöntemler Yardımıyla İncelenmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010.

[12] Soysal, T., “Röprodüksiyon Filmlerinin Deneysel ve Analitik İrdelenmesi”, Doktora Tezi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997.

Elektronik kaynak ise;

[13] <http://fbe.kilis.edu.tr/> (Erişim tarihi: Mart 2011).

Kaynaklar; Makale, Bildiri, Kitap, Tez, Özel konuşma ve internet olmaları durumuna göre, Soyad(lar) ve yıl olarak metin içerisinde sıralanmışsa aşağıdaki örneklerdeki düzene göre verilmelidir.

Acemioglu, B., Ertas, M., Alma, M. H., Usta, M., 2010. Removal of methylene blue from aqueous solution using cotton stalk, cotton waste and cotton dust. Journal of Hazardous Materials 183, 421-427.

Alma, M. H., Kaya, I., Acemioglu, B., 2005. Investigation of thermal behavior of phenolwood condensation product. Journal of Polymer Engineering 25, 165-173.

Cakir, A., Mavi, A., Yildirim, A., Duru, M. E., Harmandar, H., Kazaz, C., 2003. Isolation and characterization of antioxidant phenolic compounds from the aerial parts of *Hypericum hyssopifolium* L. by activity-guided fractionation. Journal of Ethnopharmacology 87, 73-83.

Cakmaktepe, S., Boztas, M., 2009. Phase time in Kane type barrier tunneling. *Physics Letters A* 374, 139-143.

Yaldiz, G., Ozguven, M., Sekeroglu, N., 2010. Variation in capsaicin contents of different *Capsicum* species and lines by varying drying parameters. *Industrial Crops and Products* 32, 434-438.

EKLER

Bu bölüme, EKLER yazısının ortalanarak yazıldığı bir kapak sayfası ile başlanır. Ana metin içerisinde yer almaları halinde konuyu dağıtıcı veya okumada sürekliliği engelleyici nitelikteki ve *dip not* olarak verilemeyecek kadar uzun açıklamalar (bir formülün çıkarılışı, geniş kapsamlı ve ayrıntılı deney verileri, katlanmış olarak verilmesi gereken çok büyük boyutlu haritalar, örnek hesaplamalar ve bilgisayar programları gibi) bu bölümde verilmelidir.

Eklerin her biri 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. Ayrıca içindekiler bölümünde bulunan EKLER başlığının altında EK-1, EK-2, EK-3 şeklinde sıralı olarak verilmelidir. Bir ek sayfasının devamı diğer sayfada da devam ediyorsa, *aynı ek numarası* ile ve *aynı başlıkla* verilmeli, ancak ek numarasından hemen sonra “(Devam)” ibaresi konulmalıdır.

Ekler içerisinde resim, çizelge ve şekil yer alıyorsa, her bir Ek içinde birbirlerinden bağımsız olarak, ayrı ayrı numaralandırılmalıdır. Örneğin EK-1’e ait çizelge, resim ve şekilleri, Çizelge 1.1., Çizelge 1.2., Şekil 1.1., Şekil 1.2., Resim 1.1 .vb. şeklinde, EK-2’nin çizelge ve şekilleri ise Çizelge 2.1., Çizelge 2.2.,..., Şekil 2.1., Şekil 2.2., Resim 2.1.vb. şeklinde numaralanmalıdır.

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı :

Doğum Yeri :

Doğum Tarihi :

E posta :

Yabancı Dili :

Eğitim Durumu (Okul, başlama ve mezuniyet yılı, şehir) :

Lisans :

Yüksek Lisans :

Yayın ve/veya Bildirileri:

- 1.
- 2.

Diğer: