

**T.C.
YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS TEZ YAZIM YÖNERGESİ**

İçindekiler:

1. Kapsam
2. Tez standartları
3. Tez bölümleri
4. Kaynaklar

**T.C.
YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS TEZ YAZIM YÖNERGESİ**

(Üniversite Senatosununtarih ve sayılı kararı ile kabul edilmiştir.)

1. KAPSAM

Yeni Yüzyıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı Anabilim Dallarında Yüksek Lisans çalışması yapan adaylar tezlerini bu yönerge hükümlerine uygun olarak hazırlar.

Bu Yönerge, 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 14. maddesi ve Yeni Yüzyıl Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Sınav Yönetmeliği esas alınarak hazırlanmıştır.

2. TEZ STANDARTLARI

Kağıt Boyutu: Tezlerde ISO A4 standardına uygun 212x297 mm boyutlarında birinci hamur beyaz kağıt kullanılır.

Sayfa Düzeni: Sayfaların sol kenarlarından 4cm; alt, üst ve sağ kenarlarından ise 2.5cm boşluk bırakılır (bkz. Ekler).

Sayfa Numaraları: Sayfalar giriş sayfasından itibaren birden başlayarak numaralandırılır. Sayfa numaraları sayfanın sağ alt köşesine yazılır.

Anlatım: Tezlerin yazım (imlâ) ve noktalamalarında **Türk Dil Kurumu'nun İmlâ Kılavuzu** ve **Türkçe Sözlük** 'de belirtilen kurallara uyulacaktır. Söz konusu sözlükte bulunmayan kelime ve deyimlerin kullanılması gerekirse anlamı açıklanmalıdır. Yazımda üçüncü şahıs edilgen anlatım biçimi tercih edilmelidir , önsöz ve dipnotlar dışında birinci şahıs anlatım kullanılmaz. Cümleler rakamla başlamamalıdır. Ondalık sayılarda ondalık hane başlangıcında nokta kullanılmalıdır. Yan yana yazılan ondalık sayılar (;) ile ayrılmalıdır. Tezin kapak kısmındaki tarihin belirtilmesinde, ay yazı ile yıl rakamla (Ocak 2013), tez metni içinde ise rakamla yazılmalı ve nokta işareti ile ayrılmalıdır, (02.07.1998).

Paragraf başı ve Satır Aralığı: Paragraf başları satır başından başlayacak, satırlar arasında 1.5 aralık bırakılacaktır.

Başlıklar: Bölüm başlıkları (Örnek: **1. GİRİŞ, 2. GENEL BİLGİLER** vb.) büyük harfle, 14 punto ve koyu olarak;

Alt başlıklar (Örnek: **2.1 Bilgi Teknolojileri** vb.) Tümce kullanımıyla, 14 punto ve koyu olarak;

Daha alt başlıklar (Örnek: **2.1.1 Bilgisayar Destekli Üretim Yöntemleri**) Tümce kullanımıyla, 12 punto ve koyu olarak yazılır.

Dış ve İç Kapak: Dış ve iç kapakta, aynı sayfa düzeni içinde, aynı başlıklar ve yazılar bulunur. Ancak tez çalışması TÜBİTAK, Üniversitelerin Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi veya benzeri bir kuruluşça desteklenmiş ise iç kapakta bu durum projenin numarası ile birlikte belirtilmelidir.

Kapak Düzeni: Tezin adı büyük harflerle, koyu olarak ve sayfanın düşey orta çizgisine göre ortalanarak yazılır. Sayfanın üst kenarından 3 cm aşağıya ortalı olarak büyük harflerle Üniversite, Enstitü ve tezin hazırlandığı Anabilim Dalı'nın ismi yazılır. Tezin adı ortalı olarak dizilir. Tez adının 5 cm altına ortalı olarak Yüksek Lisans yine büyük harf olarak yazıldıktan sonra, 2 cm aşağıya tezi hazırlayan adayın adı ve soyadı koyu olarak 2 cm aşağıya tez danışmanının adı ve soyadı, varsa altına yardımcı danışmanın adı ve soyadı ile tezin hazırlandığı ay, yıl ve şehir yazılır. Tezin adı ve tezi hazırlayan adayın ismi koyu olarak yazılır (*bkz. Ekler*).

Tezin hazırlanması: Tezler bilgisayar ortamında hazırlanır ve çıktıları lazer ya da mürekkep püskürtmeli yazıcılardan alınır. Daktilo ile tez yazımı ve nokta vuruşlu yazıcı çıktıları kabul edilmez. Tezin hiç bir bölümünde, elle ya da daktilo ile sonradan yapılan düzeltmeler, silintiler, kazıntılar kabul edilmez.

Tezde geçen çizelgeler, şekiller ve formüller bilgisayar ortamında oluşturulur. Bu tür şekillerde elle düzeltme yapılmaz.

10 sayfadan uzun ekler istenildiği takdirde CD veya DVD halinde tezin eki olarak verebilir. Diskler tezin arka karton kapağının iç kısmına yapılacak bir cep (CD zarfı) içine yerleştirilir. Söz konusu disklerin üzerine CD kalem ile örnekteki gibi, içerik hakkında bilgi verilir (Örnek: Adı SOYADI, Ek 1: Bilgisayar Programı.....).

Ön Sayfalar: Kabul ve Onay Sayfası: Bu sayfa aday tez savunmasına girip başardıktan, tezde jüri üyelerinin gerekli gördükleri düzeltmeler yapıldıktan ve jüri üyelerince imzalandıktan sonra teze eklenecektir (bkz. Ekler).

İçindekiler Sayfası: Tezleri oluşturan bölümler ve sayfa numaraları iç kapaktan sonraki sayfada içindekiler başlığı altında belirtilir.

İçindekiler sayfasından sonra tez içinde bulunan şekiller ve tablolar numara, isim ve sayfaları ile Şekil Listesi ve Tablo Listesi'nde gösterilir. Bu listeleri takiben Sembol ve Kısaltmalar Listesi de eklenebilir (bkz. Ekler). Bu listeler "İçindekiler Listesi" içerisinde belirtilmelidir.

Metin, Şekil ve Tablolar:

- Sayfanın yalnız 1 (bir) yüzü kullanılır.
- Tüm tezde, 12 yazı boyutunda Times New Roman veya 11 yazı boyutunda Arial yazı karakteri kullanılır. Harf büyüklüğü zorunlu hallerde 1 yazı boyutu azaltılabilir. Tez metni 1,5 satır aralıklı yazılır.
- Paragraflar, "iki yana yaslanmış" olarak ayarlanmalı, paragraflardan önce ve sonra 6 punto aralık bırakılmalı, Paragraflar arasına boş satır konmamalıdır.
- Kısa notlar ise 8 punto olarak sayfa altında yer alabilir. Metnin akıcılığını bozan fakat konuya açıklık getirecek olan her türlü açıklama metin içinde yeri yıldız (*) işareti ile belirlendikten sonra sayfanın alt kısmına 8 punto ile dip not olarak yazılabilir. Bu notlar, soldan sağa sayfanın ortasına kadar çizilen sürekli bir çizgi ile ana metinden ayrılmalıdır ve metin bloğu dışına taşmamalıdır.
- Notlar 10 satırı aştığı takdirde ek olarak verilir.
- Şekillerde yazılarında yazı boyutu gerekli ise 8 puntoya kadar düşürülebilir. Tezde kullanılan yazı karakteriyle şekillerde kullanılan yazı karakteri tez boyunca kendi içerisinde tutarlı olmalıdır.
- Şekil ve tablolar ayrı ayrı birden itibaren numaralandırılır. Şekil yazıları şeklin **altına**, tablo başlıkları ise tablonun **üstüne** yazılır (bkz. Ekler).
- Uzun alıntılar sol kenardan çekilerek dik ve normal harflerle yazılır, 2 yazı karakteri daha küçük karakter kullanılmalıdır.
- **Koyu (bold)** harfler başlıklarda kullanılır.
- *İtalik* yazı karakteri çok gerekli hallerde (latince isim, kısaltmalar, teori/tanım vb.) kullanılabilir. Virgülden ve noktadan sonra bir karakter boşluk bırakılmalıdır.
- Önsöz, içindekiler, tablo ve şekil listeleri, kısaltmalar ve sembol listesi, özetler, metin içindeki çizelge ve şekillerin isim ve açıklamaları ve dipnotlar, kaynaklar, ekler ve özgeçmiş **1 satır** aralıklı yazılır.

- Birinci derece başlıklardan önce 72 punto, sonra 18 punto aralık bırakılır. İkinci derece başlıklardan önce 18 punto, sonra 12 punto aralık bırakılır. Üçüncü ve dördüncü derece başlıklardan önce ise 12 punto, sonra 6 punto aralık bırakılır.
- Başlıklar sayfanın son satırı olarak yazılamaz, başlık sonrası en az iki satır metin yazılamıyorsa başlık da sonraki sayfada yer alır. Bir paragrafın ilk satırı sayfanın son satırı, paragrafın son satırı da sayfanın ilk satırı olarak yazılamaz.

Ölçü Birimleri: Tezlerde SI birimleri kullanılacaktır, gerekiyorsa MKS birimleri cinsinden eşdeğeri de parantez içinde verilir. Her sembol, metinde ilk geçtiği yerde tanımlanır. Uzunluk, ağırlık ve hacim birimleri metrik birimler olarak verilir. Sıcaklık Celsius (°C), Kan basıncı mm Hg, tüm hematolojik ve kimyasal ölçümler uluslararası birimler sistemi (International system of units-SI-) ile uyumlu olarak yazılır.

3. TEZ BÖLÜMLERİ

Tezde yer alacak bölümlerin sunuş sırası aşağıdaki düzende olmalıdır;

İÇİNDEKİLER

Kabul ve Onay	i
Etik Beyan	ii
Önsöz	iii
Şekil Listesi	iv
Tablo Listesi	v
Semboller, Kısaltmalar Listesi	vi
Özet (Tezin Türkçe Özeti)	vii
Abstract (Tezin İngilizce Özeti)	viii
1. GİRİŞ	1
2. GENEL BİLGİLER / KAYNAK	
ARAŞTIRMALARI / ...	4
2.1.Betonarme sistemler	4
2.1.1. Beton karışım hesapları	5
.....	
3. GEREÇ ve YÖNTEM / LER /	37
3.1.Deney Grupları	37

3.2.Kullanılan Aletler	38
.....	
4. BULGULAR / ANKET	
ÇALIŞMALARI / ... (çalışmada deney, anket çalışması, istatistik bilgileri v.b. gibi aşamalar var ise.)	48
4.1. Mukavemet verileri	49
4.2. Aderans verileri	50
....	
5. TARTIŞMA / DEĞERLERİN İRDELENMESİ / ...	61
6. SONUÇ	69
KAYNAKLAR	74
EKLER	90
ÖZGEÇMİŞ	91

Etik Beyan: EK 7’de belirtildiği formatta yazılacaktır.

Özet Sayfaları:

Özetler, Türkçe (bakınız EK 8) ve İngilizce (Abstract) (bakınız EK 9) olarak iki dilde ve 250’şer kelimeyi geçmeyecek şekilde hazırlanmalıdır. Özetlerin başına tezin Türkçe ve yabancı dildeki adı yazılmalıdır. Tez çalışmasının amacı, kapsamı, kullanılan yöntemleri, bulguları ve sonucu açık ve öz olarak belirtilmelidir. Özet içinde amaç, yöntem, sonuç gibi alt başlıklar kullanılmamalıdır. Özette italik yazı tipi, tablo, şekil, formüller, semboller ve diğer standart olmayan karakterler

bulunmamalıdır.

Özette Anahtar Kelimeler en az üç kelime ve İngilizce Anahtar Kelimeler Keywords; en az üç kelime olmalıdır. **Anahtar Kelimeler** ve **Keywords** metin sonunda **Italic** ve koyu punto olarak verilecektir.

Tezde genel olarak Giriş, Genel Bilgiler, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, Sonuç gibi bölümler, Kaynaklar, varsa Ekler ve Özgeçmiş bilgileri bulunmalıdır. Her bölüm yeni bir sayfadan başlatılmalıdır.

Giriş: Çalışmanın mantığı, nedeni ve amacı kısaca belirtilmelidir.

Genel Bilgiler: Okuyucuyu konuya hazırlayıcı bilgiler, araştırmada kullanılan materyal ve uygulanan yöntemle ilgili genel bilgiler verilmelidir. Tüm bilgiler kaynak gösterilerek desteklenmeli gereç ve yöntem, bulgular yada tartışma kapsamında bulunacak bilgilere yer verilmemelidir.

Gereç ve Yöntem: Tez çalışmasında kullanılan materyal, cihazlar, uygulanan yöntem ve istatistiksel metot ayrıntılı olarak açıklanmalıdır.

Bulgular: Tezin yapısı gereği, yapılan deneyler var ise, elde edilen bulgular, tablo, grafik, şekil, resim gibi anlatım araçlarından yararlanarak belirli bir mantık içinde yorumsuz olarak belirtilmelidir.

Tartışma: Araştırmanın bulgularıyla diğer araştırmacıların sonuçları ve yöntemleri tartışılmalıdır. Literatüre uyan veya uymayan sonuçlar nedenleri ile açıklanmalı ve tez kavramsal olarak irdelenmelidir.

Sonuç: Tartışma ışığında ulaşılan sonuçlar 1-2 sayfada özetlenmeli ve hedeflenen amaca ne ölçüde ulaşıldığı belirtilmelidir.

4. KAYNAKLAR

Kaynaklar metinde geçiş sırasına göre metin içerisinde köşeli parantez şeklinde [1,2] numaralandırılır. **End note kullanan öğrenciler, Endnote “Numbered” sitilini kullanabilirler.**

Kaynak tek yazarlı bir makale ise: Yazarın soyadı, adının baş harfi., Makalenin başlığı. Derginin adı, yıl. cilt no(sayı): başlangıç - bitiş sayfa numaraları.

Mustafaev, M., *Functionally biopolymer systems*. Sigma, 2004. 4: p. 1-200.

Kaynak çok yazarlı bir makale ise: Yazarın soyadı adının baş harfi,yazarın soyadı adının baş harfi,yazarın soyadı adının baş harfi,yazarın soyadı adının baş harfi,yazarın soyadı adının baş harfi,yazarın soyadı adının baş harfi,et al.(veya, referans Türkçe ise ...ve ark.) makalenin başlığı. derginin adı, yıl. cilt no (sayı):başlangıç-bitiş sayfa numaraları.

Sun, S., et al., *Monodisperse FePt nanoparticles and ferromagnetic FePt nanocrystal superlattices*. science, 2000. 287(5460): p. 1989-1992.

Kaynak kişisel yazarlı kitap ise: Yazarın soyadı, adının başharfi., kitabın adı, baskı sayısı, yıl: sayfa sayısı.

Chambers, R.D., *Fluorine in organic chemistry*. 2004: CRC Press.

Schmid, G., *Nanoparticles*. 2005: Wiley VCH.

Kaynak kişisel yazarlı kitaptan bir bölüm ise: Yazarın soyadı adının baş harfı, yazarın soyadı adının baş harfı, kitabın adı, baskı sayısı yıl: başlangıç-bitiş sayfa numaraları.

Braese, S. and A.D. Meijere, *Cross-Coupling of Organyl Halides with Alkenes: the Heck Reaction*. Metal-Catalyzed Cross-Coupling Reactions, Second Edition, 2004: p. 217-315.

Kaynak tez ise: Yazarın soyadı, adının başharfı., tezin adı, tezin cinsi, tezin sunulduğu üniversite, enstitü, tezin yapıldığı şehir.; yıl.

Serin, S., *1, 3-Difenil-2-To-5-Bis (Hidroksimino)-1, 2, 4, 5-Tetrahidroimidazol Eldesi, Geometrik İzomerleri ve Geçiş Metalleri ile Kompleks Formasyonları. Doktora Tezi, KT Ü. Doktora Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon, 1980.*

Web sayfası yazarı belliyse: Yazarın soyadı adının baş harfı. makalenin adı[internette]. yayın yılı [okunduğu gün ay yıl okundu].elektronik adresi:

Diñer S, Kanserde İlaç Hedefleme [internette]. 2016 [erişim tarihi 15.06.2017]. elektronik adresi: <http://www.biomedya.com/kanserde-ilac-hedefleme>

Web sayfası yazarı belli değilse: Makalenin adı [internette].yayın yılı [okunduğu gün ay yıl okundu].elektronik adresi:

Biyomedikal Mühendisliği`nde yeni gelişmeler tartışıldı [internette]. 2007 [erişim tarihi 15.06.2017]. http://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=54392&sube=0&tipi=2#.WUJDU-vyjIU

Kaynak bir patent ise: Patenti bulanın soyadı, adının baş harfı., patentin adı. patent tipi, patent no,yıl., patent ofisi.

Obradovic, B., et al., *Production of alginate microbeads with incorporated silver nanoparticles*. Patent application no. 2010, P-2010/0499, Intellectual Property Office of Republic of Serbia.

Ekler (varsa) :Varsa Etik Kurul İzni, Hasta Onay Formu, Teşekkür v.b. yer alabilir.

Özgeçmiş: *EK 10'* da belirtilen formata uygun olarak yazılmalıdır.

Not (Yüksek Öğretim Kurulu Tez Merkezi tarafından 03.03.2021 tarihli Enstitüye iletilen mail üzerine): Özgeçmiş içeriğinde Kişisel verilerin (ıslak imza ve tez yazarına ait TC kimlik no, Doğum yeri- tarihi, E-mail, Telefon, Adres, Fotoğraf) yer almaması gerekmektedir.

Tezler jüri üyelerine düzeltmelere imkan verecek şekilde bir klasör içinde sunulur. Jürinin gerekli gördüğü düzeltmeler yapıldıktan ve kabul edildikten sonra tez savunma sınavı jüri üyelerinin onayını taşıyan “Tez Kabul ve Onay Formu” ilave edilip ve ciltlendikten sonra Enstitü Müdürlüğüne teslim edilmelidir.

Ayrıca, tezin tam metni tek bir PDF (pdf) formatında hazırlanarak enstitü müdürlüğüne teslim edilmelidir. Türkçe ve Yabancı Dildeki özet sayfaları her biri ayrı pdf dosyası olarak ayrıca CD’ de yer almalıdır.

Yürürlük: Bu yönerge hükümleri Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğü’nün kabulü tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme : Bu yönerge hükümlerini Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörü yürütür.

Bu yönerge Üniversite Senatosununtarih vesayılı toplantısında alınmış bulunan sayılı kararla kabul edilmiştir.