

# MEZUNİYET TEZİ YAZIM KILAVUZU

## 1. GENEL YAZIM FORMATI

Tez aşağıdaki kısımlardan oluşmalıdır:

- Tez kapak sayfası (Üniversite, Fakülte, Bölüm adı, Tez adı, Danışman, Öğrenci Adı ve tarih),
- İçindekiler sayfası,
- Giriş sayfası,
- Konu anlatım bölümleri ve alt bölümler (Her ana bölüm ve alt bölüm başlıkları numaralandırılmalı ve soldan 1 tab girintili olmalıdır),
- Deneyisel çalışma yapanlar tezde Materyal ve Metod, Sonuçlar ve Tartışma bölümlerini de hazırlamalıdır,
- Kaynakça. Yararlanılan her bilgi için mutlaka kaynakça listesinde kaynak yazılmalıdır. Kaynak verilmeden hiçbir bilgi, resim, çizelge tezde yer almamalıdır.

Tezin “**GİRİŞ**” bölümünde tez çalışmasının amacı, kapsamı, araştırma yöntemleri ve önceki çalışmalar gibi, okuyucuyu konuya hazırlayıcı nitelikteki bilgiler verilmelidir. Ancak, bu bilgilerin yazılışında Amaç, Kapsam, Yöntem gibi alt bölüm başlıkları kullanılmamalıdır.

Danışman ile düzenli görüşmeler sonucunda oluşturulan ve Danışman Öğretim Elemanı onay verdikten sonra tezin çıktısı alınarak matbaadaki hazır kapak kullanılarak cilt yaptırılıp dönem sonunda, finallerden önce Danışmana bir nüsha olarak teslim edilmelidir.

## 2. YAZIM KURALLARI

### 2.1. Kullanılacak Kağıt

Tezler, A4 standardında (21cm x 29,7 cm) birinci hamur beyaz kağıda yazılmalıdır.

### 2.2. Yazılar

Tezler, bilgisayarda kağıdın yalnızca bir yüzüne yazılmalıdır. Yazımda Times New Roman veya Arial fontu ve 12 punto büyüklüğü 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.

### 2.3. Kenar Boşlukları ve Sayfa Düzeni

Yazımda, her sayfanın üst ve sol kenarlarında 3 cm, alt ve sağ kenarlarda 2 cm boşluk bırakılmalıdır. Her paragraf başlangıcı içerden başlamalı ve paragraflar arasına bir satır boşluk konmalıdır.

### 2.4. Satır Aralıkları

Yazımda 1 satır aralığı kullanılmalıdır.

### 2.5. Sayfaların Numaralandırılması

Sayfa numaraları, 10 punto ile üstten ve sağ tarafa yerleştirilmelidir. Kapak hariç, içindekiler dahil tüm sayfalar numaralandırılmalıdır. Sayfa numaralarının önünde ve arkasında ayraç, çizgi gibi bir işaret kullanılmamalıdır. İçindekiler sayfaları numaralandırılırken Romen rakamları ve diğer sayfalar için normal rakamlar kullanılmalıdır.

## 2.6. Bölümler ve Alt Bölümler

Ana bölümlerin yazımına daima yeni bir sayfadan başlanmalıdır. Birinci, ikinci ve üçüncü dereceden bölüm başlıkları koyu olarak yazılmalıdır.

Birinci derece bölüm başlıkları **BÜYÜK HARF**, ikinci ve üçüncü dereceden alt bölüm başlıklarında ise her sözcüğün “**İlk Harfleri Büyük**” diğerleri küçük harfle yazılmalıdır. Dördüncü ve daha alt derece bölüm başlıklarına numara verilmeden yalnız “**İlk harf büyük**” diğerleri küçük harfle yazılmalıdır

Bölüm başlıkları ve alt bölüm başlıkları ile bunları izleyen ilk paragraf arasında, 1 satır aralığı boşluk kullanılmalıdır.

Bölüm başlık örnekleri:

### 1. KATI MODELLEME KOMUTLARI (Birinci derece başlık)

....

#### 1.1. Extrude Komutu İle Katı Model Oluşturma (İkinci derece başlık)

...

##### 1.1.1. Extrude Komutu İle Dairesel Çıkıntı Modelleme (Üçüncü derece başlık)

....

#### Extrude Komutu Alt Parametreleri (Dördüncü derece başlık)

....

## 2.7. Resimler ve Çizelge Başlıkları

Tez içerisinde kullanılacak her resim, grafik için **Şekil** kelimesini takiben bölüm numarası ve şekil numarası yazılarak şekil yazısı yazılmalıdır. Şekil başlık yazıları şeklin altına yazılmalıdır. Şekil başlık yazısının ilk harfi büyük diğerleri küçük harfle yazılmalıdır. Örnek şekil başlık yazısı:

Şekil 2.1. Revolve komutu ile oluşturulan model

Bu örnekteki ilk numara bölüm numarası (2.) ikinci numara ise (1.) resim numarasıdır.

Her çizelge için bir başlık yazılır. Çizelge başlığı çizelgenin üst kısmına yazılmalıdır. **Çizelge** kelimesinden sonra bölüm numarası ve çizelge numarası yazılır. Çizelge numarasından sonra çizelgenin başlığı ilk harf büyük diğer harfler küçük olacak şekilde yazılır.

Örnek çizelge başlık yazısı:

Çizelge 3.1. CNC Torna tezgahının özellikleri

## 2.8. Eşitlikler (Formüller)

Tez içerisinde kullanılacak formüller “Eşitlik” olarak tanımlanır. Her eşitliğin sağ tarafında ve sağa yanaşık olarak numaralandırılmalıdır. Örneğin Eş. 2.1, Eş 2.2, Eş 2.3 gibi. İlk rakam bölüm numarası, ikinci rakam ise eşitlik numarasıdır.

## 3. KAYNAK GÖSTERME VE KAYNAKÇA

Tez içinde kaynaklara atıf gösterilmeyecektir. Tezde yararlanılan kaynakların tamamı tezin sonundaki **KAYNAKÇA** sayfasında numaralandırılarak yazılacaktır.

Kaynakça sayfasının başına ortalanarak, koyu büyük harflerle **KAYNAKÇA** veya **KAYNAKLAR** kelimesinin altına, her kaynak aşağıdaki örnek yazım formatına göre numaralandırılarak yazılmalıdır.

Kitap kaynak örnekleri:

1. Gülesin, M., Özdemir, A., Güllü, A., Güldaş, A., Uluer, O., “**SolidWorks İle Modelleme**”, Asil Yayın Dağıtım, Ankara, 2006.
2. Gülesin, M., Güllü, A., Avcı, Ö., Akdoğan, G., “**CNC Torna ve Freze Tezgahlarının Programlanması**”, Asil Yayın Dağıtım, Ankara, 2005.
3. Nalbant, M., “**AutoCAD 2007 ile Çizim ve Tasarım**”. Alfa Basım Yayım Dağıtım Ltd.Şti. Alfa Yayınları, İstanbul, 2006.
- 4.

Makale kaynak örnekleri:

1. Şahin, Y., and Motorcu, A.R., “**Surface Roughness Prediction Model for Machining of mild Steel With Coated Carbide Tools**”, Journal of Mater.Design, Vol 321, 321-326, 2006.
2. Başak, H., Gülesin, M., “**A Feature Based Parametric Design Program and Expert System for Design**”, Mathematical and Computational Applications, Vol 9 No 3, 359-370, 2004.
3. Şeker, U., Tekiner, Z., “**Bağlama Kalıbı Tasarımında Bağlama Kuvveti Hesaplarının Otomasyonu**”, Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, Vol 25, No 1, 19-30, 2001.
4. Turgut, Y., Korkut, İ., “**Standard Semboller İle Bilgisayar Destekli Pnömatik Devre Tasarımı**”, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Vol 1, No 9, 142-148, 2005.
5. Güldaş, A., Uluer, O., Özdemir, A., “**The Numerical Analysis of a Mold Cavity Filling Using the Finite Control Volume Method and Comparison to the Experimental Results**”, Polymer-Plastic Technology and Engineering, Issue 4, 389-396, 2009.

Tez kaynak örnekleri:

1. Kayır, Y., “**Prolog Dili Kullanarak 3 Boyutlu Prizmatik Parçalar için Otomatik CNC Kod Türetimi**”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996.

2. Dilipak, H., “**Bilgisayar Destekli Montaj Aşamalarının Teşhisi ve Montaj Sınırlamalarına Dayalı Optimizasyonu**”, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001.
3. Ulaş, H.B., “**Pnömatik Konum Kontrolü**”, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005.

#### 4. EKLER

5.

Bu bölüme, **EKLER** yazısının ortalanarak yazıldığı bir kapak sayfası ile başlanır. Ana metin içerisinde yer almaları halinde konuyu dağıtıcı veya okumada sürekliliği engelleyici nitelikteki uzun açıklamalar 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.

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.