



**EGE ÜNİVERSİTESİ  
TARIM MAKİNALARI ve TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
DİPLOMA TEZİ DERSİ YAZIM İLKELERİ**

**Bu yazım kuralları, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümünde verilen Diploma Tezi Dersine ait Tezin yazımında birliği sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.**

**Tez aşağıdaki kısım ve bölümlerden oluşmalıdır.**

- KARTON KAPAK  
ÖNSÖZ  
İÇİNDEKİLER  
ŞEKİL DİZİNİ  
ÇİZELGE DİZİNİ  
KISALTMA ve SEMBOLLER DİZİNİ (Varsa)  
ÖZET  
1. GİRİŞ\*\*  
2. LİTERATÜR ÖZETİ\*\*\*  
3. MATERYAL ve YÖNTEM\*  
4. BULGULAR\*\*  
5. TEŞEKKÜR\*\*\*  
6. KAYNAKLAR  
7. EKLER\*\*\***

\* Yapılan çalışma araştırma ise Materyal ve Yöntem başlıkları verilebilir.

\*\* Gerekli görüldüğü takdirde tezin ana bütünlüğünü destekleyen şekilde, tezin içeriğe uygun ana başlıklar ve alt başlıklar verilebilir.

\*\*\* Gerekli ise ve/veya varsa bu başlık verilebilir.

**1. Kapak sayfası aşağıdaki sayfa düzeni ve yazı karakterlerine göre hazırlanmalıdır.**

*Sayfa düzeni:* Kapak sayfası, A4 (210×297 mm) boyutundaki kâğıda sol kenardan 3 cm, alt, üst ve sağ kenarlardan 2,5 cm boşluk olacak şekilde yerleştirilerek yazılmalıdır. Ayrıca;

- Bölüm ve fakülte adı 12 punto koyu (bold) olacak şekilde yazılmalıdır.
- Bölüm adıyla konu başlığı arası boşluk 4,5 cm olmalıdır.
- Tez adı 12 punto ile en fazla 38, Karakter ve 5 satır olabilir ya da tez adı 10 punto ile en fazla 48 karakter ve 8 satır olabilir.
- Son iki satırda 12 punto bold olacak şekilde “Bornova-İZMİR” ve “yıl” yer almalıdır.

**2. Tez aşağıdaki sayfa düzeni ve yazı karakterlerine göre hazırlanmalıdır.**

*Sayfa düzeni:* Tez metni, A4 (210×297 mm) boyutundaki kâğıda sol kenardan 3 cm, alt, üst ve sağ kenarlardan 2,5 cm boşluk olacak şekilde yerleştirilerek yazılmalıdır. Sayfa numaraları sayfa altına ortalı biçimde yerleştirilmelidir.

*Yazı karakteri:* Tez metni, aksi belirtilmedikçe 12 punto büyüklükte “Times New Roman” yazı karakteri kullanılarak, ‘iki yana yasla’(Justify) olarak, 1,5 satır aralığı ile



yazılmalıdır ve paragraf 0,5 cm içeriden başlamalıdır. Yazımda, virgül ve noktadan sonra bir karakter boşluk bırakılmalıdır.

### **3. Tezin kısım ve bölümleri aşağıdaki biçimde hazırlanmalıdır.**

#### **4.1. Önsöz**

Başlığı büyük harflerle ve sola dayalı olarak yazılmalıdır. Önsöz bir sayfayı aşamayacak boyutta 12 punto ile verilmeli ve araştırmanın amacı, kapsamı ve elde edilen sonuçların uygulama ve bilime katkıları kısaca özetlenmeli, destek veren kurumlara teşekkürü içermeli ve bu kısma sayfa numarası verilmemelidir.

#### **4.2. İçindekiler**

İçindekiler kısmı, Şekil Dizini, Çizelge Dizini, Özet (Abstract), Giriş, Literatür Özeti, Materyal ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, Sonuç ve Öneriler, Teşekkür (varsa), Kaynaklar ve Ekler (varsa) başlıklarını ve alt başlıkları içermelidir. Tezlerde; Şekil Dizini, Çizelge Dizini ve Özet (Abstract) kısımlarına sayfa numaraları yukarıda tanımlanan pozisyonda ve Romen rakamları ile diğer bölümlerde ise normal rakamlarla gösterilmeli ve verilmelidir.

#### **4.3. Şekil Dizini**

Tezde kullanılan tüm şekiller numarası sırası ve buldukları sayfalar ile listelenmelidir.

#### **4.4. Çizelge Dizini**

Tezde kullanılan tüm çizelgeler numarası sırası ve buldukları sayfalar ile listelenmelidir.

#### **4.5. Özet**

Tezler Türkçe “Özet” ve “Anahtar Kelimeler”i içermeli, bunların her biri 250 kelimeyi geçmemelidir. “Özet” alt başlığı büyük harf ve sola dayalı olmalı, altında bir satır boşluk bırakılarak paragraf başı yapılıp “Özet” kısmının metinleri tek paragraf halinde yazılmalıdır ve tek sayfaya sığdırılmalıdır.

**Anahtar Kelimeler:** Özet metninin altında bir satır boşluk bırakılarak, konuyu açıklayacak şekilde seçilmiş, en çok 5 anahtar kelime verilmelidir. ‘**Anahtar Kelime**’ alt başlığı sola dayalı yazılmalı, verilen kelimeler büyük harfle başlamalı, kelime veya deyim aralarına virgül konmalıdır.

#### **4.6. Metin**

Tezlerin metin bölümleri, 12 punto ile ve aşağıdaki yazım düzenine göre hazırlanmalıdır:

##### **4.6.1. Başlıklar**

Tezlerin bölümlerindeki ana başlıklar ile alt başlıklar numaralandırılmalıdır (**1. Giriş, 2.1. Uygulaması** vb.). Başlıklar sola dayalı olmalı, kelimelerin ilk harfleri büyük olmak üzere küçük harfle yazılmalıdır. Ana başlıklar koyu (bold), alt başlıklar ise “*italik*” olmalıdır. Ana başlıklarda üstten 2, alttan 1 satır, alt başlıklarda ise üstten ve alttan 1 satır boşluk bırakılmalıdır. Gerekli görüldüğü takdirde tezin ana bütünlüğünü destekleyen şekilde, tezin içeriğe uygun ana başlıklar ve alt başlıklar verilebilir.



#### **4.6.2. Şekil ve Çizelgeler**

Tezlerde çizelge halinde olmayan tüm görüntüler (fotoğraf, grafik, çizim, harita vb.) şekil olarak adlandırılmalı, ardışık biçimde numaralandırılmalıdır. Çizelge içerikleri en fazla 11 punto ile yazılmalı, çizelgeler metin içinde ardışık biçimde numaralandırılmalı ve varsa altlarındaki tanımlamalar 10 punto olmalıdır. Açıklama yazıları şekillerin altına, çizelgelerin ise üstüne, kelimelerin baş harfleri büyük olacak şekilde küçük harf ve 12 punto ile yazılmalıdır. Şekil ve çizelgeler için yatay sayfalar kullanılabilir. Ancak dikey veya yatay sayfalarda başlangıçta tanımlanan yazım alanı boyutlarına uyulmalıdır. Şekil ve çizelgeler metin içinde ilişkili oldukları kısımlara yerleştirilmeli, açıklama yazılarıyla bir bütün sayılıp üst ve altlarında 1 satır boşluk bırakılmalıdır. Tezde kullanılan tüm şekil ve çizelgelere metin içinde atıfta bulunulmalıdır.

#### **4. Tezlerin metin bölümleri aşağıdaki ana başlıklar altında verilebilir \*:**

*\* Gerekli görüldüğü takdirde tezin ana bütünlüğünü destekleyen şekilde, tezin içeriğe uygun ana başlıklar ve alt başlıklar verilebilir.*

##### **1. Giriş**

Bu başlık altında çalışmanın amacı, ilgili konu ve kaynaklarla desteklenerek net bir biçimde verilmelidir.

##### **2. Literatür Özeti**

Bu bölümde, materyal veya yöntem açısından yapılan araştırma ile ilgili önceki çalışmalar, kronolojik veya mantıksal bir bütünlük içindeki yaklaşımlarla sunulur.

##### **3. Materyal ve Yöntem**

Araştırmada kullanılan materyal ile uygulanan yöntemlerle ilgili tanımlama ve açıklamalar bu başlık altında yapılmalıdır. Deneysel tanımlama ve açıklamalar çalışmanın başkaları tarafından tekrarlanmasına fırsat verecek nitelikte ortaya konmalı ve kullanılan istatistiksel analiz ve sınırlar açıklanmalıdır.

Teorik matematik ve fizik gibi bazı anabilim dalları bu bölümün anabilim dallarının evrensel ölçütleri ve biçimlerine göre düzenleyebilirler.

##### **4. Bulgular**

Elde edilen bulgular, tüm çizelge, şekil ve formüller ile bu kısımda verilmelidir.

Teorik matematik ve fizik gibi bazı anabilim dalları bu bölümün anabilim dallarının evrensel ölçütleri ve biçimlerine göre düzenleyebilirler.

##### **5. Tartışma, Sonuç ve Öneriler**



Bu başlık altında bulgular, amaç ve önceki çalışmalar yönünden tartışılarak gerekli öneriler sonuç halinde verilmelidir.

## **6. Teşekkür**

Bu bölümde gerekli ise yer verilmeli, başlığı metin bölümünde tanımlandığı biçimde olmalı, tümü 10 punto ile kısa ve net yazılmalıdır.

## **7. Kaynaklar**

Kaynaklar, araştırmanın yapıldığı anabilim dalında yaygın biçimde kullanılan evrensel kaynak bildirim sistemlerine göre verilmeli, kaynak listesinin verilmesi ve kaynakların metin içinde gösterilmesinde bu evrensel sistemin kurallarına uyulmalıdır. Kaynaklar asılı (Hanging) 1,25 cm olacak şekilde yazılmalıdır. (Kaynak yazımında APA 6 formatı kullanılmalıdır.)

### **Kitaplar için;**

Birinci yazarın soyadı, adının baş harfi, diğer yazarların soyadı, adının baş harfi, yayın yılı, (kitapta bölüm yazarları iseler, bölüm adı ve kitabın yazarı), kitabın adı, yayınevi.

Merriam, J. L., Shearer, M. N. Burt, C. M.,1983. Evaluating Irrigation Systems and Practices. Chap.17, pp.721-760. In: Design and Operation of Farm Irrigation Systems. M.E.Jensen (ed.), ASAE , 2950 Niles Road, St.Joseph, Michigan, 49085.

### **Dergiler için;**

Makalede birinci yazarın soyadı, adının baş harfi, diğer yazarların soyadı, adının baş harfi, yayın yılı, makalenin adı, derginin adı, cilt no, sayı no, sayfa no.

Kang, Y., Nishiyama, S., 1996. Analysis of Microirrigation Systems Using a Lateral Discharge Equation. Transactions of the ASAE 39 (3): 921-929.

### **URL için;**

Schaeffer, L. R. 1997. Subject: Random Regressions. <http://chuckagsci.colostate.edu/wais/logs/agdg869258263.html>, Erişim: Kasım 1997.

DPT, 2002. Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı. Gıda Sanayii Özel İhtisas Komisyon Raporu. <http://ekutup.dpt.gov.tr/gida/oik646.pdf> , Erişim: Kasım 2002.

## **8. Ekler**

Bu bölümde gerekli ise yer verilmeli, ekler ardışık biçimde numaralandırılmalı ve metin içinde eklerin tümüne atıfta bulunulmalıdır.



## Örnek Format

### 1. Giriş

Bu tezde büyük arazi parçalarının sulama, drenaj veya başka amaçlarla tesviye edilmesi gereği ortaya çıktığında sorunun optimum çözümünün nasıl yapılacağı incelenmiştir.

Tesviye problemi, optimum kazı ve dolgu hacimlerinin bulunduğu bir bölüm ile hangi kazıdan hangi dolguya, ne miktar malzemenin hangi makinelerle götürüleceği sorunu yanıtlayan bir diğer bölümden oluşmaktadır.

En uygun tesviye düzleminin bulunması en küçük kareler yöntemi, kazı ve dolgu hacimlerinin hesabı toplama yöntemiyle yapılmıştır. Daha sonra, optimum taşımanın bulunması serimlerde akım problemini inceleyen OKA algoritması ile yapılmıştır. Tesviye probleminin OKA'ya adaptasyonu ve bilgisayar programının hazırlanmasında karşılaşılan güçlükler belirtilmiştir.



Şekil 1. Tarım Traktörü

Çizelge 1. Denemelerin Özellikleri

|      |        |      |        |      |        |
|------|--------|------|--------|------|--------|
| XXXX | XXXX   | XXXX | XXXX   | XXXX | XXXX   |
| XXXX | XXXXXX | XXXX | XXXXXX | XXXX | XXXXXX |
| XXX  | XXXXXX | XXX  | XXXXXX | XXX  | XXXXXX |
|      |        |      |        |      |        |
|      |        |      |        |      |        |
|      |        |      |        |      |        |