**……… BÖLÜMÜ BİTİRME ÇALIŞMASI YAZIM KLAVUZU**

**Sayfa Düzeni ve Sıralaması**

**Kağıt ve Yazım** A4 boyutunda, 80 g/m2 - 100 g/m2 kalitesinde, birinci hamur beyaz kâğıt kullanılır. Kâğıdın sadece tek yüzüne yazılır arka yüzü kullanılmaz.

**Kenar Boşlukları** Üst Alt Sağ Sol

3.0 cm

2.5 cm

3.0 cm

2.5 cm

**Sayfa Sıralaması** Boş Sayfa

İç Kapak Sayfası Beyan Sayfası ÖZET TEŞEKKÜR İÇİNDEKİLER

ŞEKİLLER DİZİNİ ÇİZELGELER DİZİNİ

EK AÇIKLAMALAR DİZİNİ

SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ TEZ METNİ

KAYNAKLAR

EK AÇIKLAMALAR ÖZGEÇMİŞ

Boş Sayfa

**Numaralandırma**

**Numara Formatı** Times New Roman, 12 punto

**Numara Konumu** Sayfanın alt kenarından 1.25 cm yukarıda, yazım alanına göre tam ortadadır.

**Sayfaların**

**Numaralandırılması**

Özet sayfasından çizelgeler dizininin son sayfasına kadar küçük Romen sayıları ( ii, iii, iv…vb.) kullanılır.

Numaralandırma, İç kapak sayfası ile başlar. İç kapak ve beyan sayfası sayılır ancak numaralandırılmaz.

Bitirme çalışması metninin birinci bölümünün başından özgeçmiş sayfasına kadar olan bölümlerde Arabik sayılar (1, 2, 3,… vb.) kullanılır. Birinci Bölüm 1 numaralı sayfadan itibaren numaralandırılır ve Bölümlerin her biri tek numaralı sayfalardan başlatılır.

**Metin Formatı**

**Yazı Karakteri** Times New Roman

**Font** 12 punto

**Satır Aralığı** 1.5

**Paragraflar** Blok yazım şekli (paragraf başı için girinti yok)

kullanılır. Paragraflar arasında 1 satır boşluk bırakılır.

**Bölümler 1. GİRİŞ**

**2. …….**

**3. …….**

**4. SONUÇLAR**

(Bölüm sayısı bitirme çalışması’na göre değişebilir)

**Başlıklar Koyu (Bold)**

Ana bölüm başlıkları büyük harflerle sayfanın üst kenarından 5 cm aşağıda ve ortalı, diğer başlıklar satır başından itibaren yazılır.

**Alt Başlıkların**

**Numaralandırılması**

**1.1 İKİNCİ DERECE BAŞLIK**

**1.1.1 Üçüncü Derece Başlık**

**1.1.1.1 Dördüncü Derece Başlık**

**Beşinci Derece Başlık**

**Şekil ve Çizelgeler**

**Numaralandırma** Şekiller ve Çizelgeler baştan itibaren Şekil 1, Şekil 2, Şekil 3 …… ve Çizelge 1, Çizelge 2, Çizelge 3 …. olmak üzere numaralandırılır.

**Tanımlayıcı Yazılar** Şekillerin altında, çizelgelerin ise üstünde yer alır.

Birden fazla satırdan oluşursa satır aralığı 1’dir. Yalnızca ilk harfi büyüktür ve cümle sonu nokta (.) ile biter.

**Formüller**

Bütün Şekil ve Çizelgelere metin içerisinde en yakın yerde atıf yapılır.

**Numaralandırma** Metin içerisindeki bütün formüller veya denklemler baştan itibaren (1), (2), (3) ...., şeklinde numaralandırılır. Formül numaraları sağa dayalı olarak parantez içinde

(1), (2) vb. verilir.

**Yerleştirme** Formüller satır başından itibaren 1 cm içeriden başlayacak şekilde yerleştirilir.

**Kelime Limitleri**

**Özetler** Bitirme çalışması özeti 250 kelimeyi geçmez.

**Anahtar Sözcükler** En az iki adet.

**Kaynaklar**

**Yazım** Soyadı önce yazılır ve sonra ismin baş harfi verilir.

Dergi veya periyodiklerin kısaltma isimleri varsa kullanılır. Dergi ya da kitap ismi *italik* harflerle yazılır.

Soyadı, Adının baş harfi., (Yıl), Çalışmanın Başlığı, Çalışmanın Yayınlandığı Yer, Cilt No, Sayı No, Sayfa.

Örnekler;

Yüksel İ., (YIL), *Kitap Ad ı*, Yayınevi, Şehir, Sayfa aralığı.

Akbaş Ş., Bayhan B . ve Yüksel İ., (YIL), Yayın

Başlığı, *DergAi d ı*, Cilt, Sayı, Sayfa Aralığı.

**Metinde Değinme** Yazar soyadı ve yayın yılı verilir (Soyad YIL).

Aynı yazara ait farklı ve aynı yıl içindeki yayınlar yayın yılına göre eski tarihten yeni tarihli olana doğru sıralanır (Soyad YIL, YIL).

İki yazarlı yayınlarda, yazar soyadları arasında Türkçe yayınlarda "ve" yabancı yayınlarda ise “and” bağlacı kullanılır (Soyad ve/and Soyad YIL).

Üç veya daha fazla yazarlı yayınlara değinilirken ilk yazar soyadından sonra Türkçe yayınlarda "vd.", yabancı yayınlarda ise "et al." gelir (Soyad vd./et al. YIL).

Birden fazla referans peş peşe verilecek ise araya noktalı virgül (;) konulur (Kartal 2010; Ulubeyli 2011, Çapar

2014).

Kaynak metin içinde direkt olarak verilecek ise Soyad ve parantez içinde tarih (A (2014) yaptığı çalışmada

….) şeklinde yazılır.

4 cm

 İtalik

 1 satır aralığı

2.5 cm

*“*Bu bitirme çalışmasındaki tüm bilgilerin akademik kurallara ve etik ilkelere uygun olarak elde edildiğini ve sunulduğunu; ayrıca bu kuralların ve ilkelerin gerektirdiği şekilde, bu çalışmadan kaynaklanmayan bütün atıfları yaptığımı beyan ederim”

5 cm

Ad SOYAD

2.5 cm

**ÖZET**

1.1 cm (1 satır boşluk)

**Bitirme Çalışması**

1.1 cm (1 satır boşluk)

**BİTİRME ÇALIŞMASI BAŞLIĞI**

**BÜYÜK HARFLERLE VE ORTALANARAK YAZILIR**

1.1 cm (1 satır boşluk)

**Ad SOYAD**

1.1 cm (1 satır boşluk)

**Bursa Teknik Üniversitesi**

 1.5 satır aralığı

 **Doğa Bilimleri Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi**

**İnşaat Mühendisliği Bölümü**

 1.5 satır aralığı

Unvan yerine yazılacaktır

 Prof. Dr.

 Doç. Dr.

 Yrd. Doç. Dr.

 Öğr. Gör.

1.1 cm (1 satır boşluk)

**Bitirme Çalışması Danışmanı: Unvan Ad SOYAD Ay YIL, …. sayfa**

1.1 cm (1 satır boşluk)

 1.5 satır aralığı

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Anahtar Kelimeler:**

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Yyyyyyyyyyyyyy, Zzzzzzz

2.5 cm

iii

 Beyan sayfasından sonra gelen özet daima iii numarası almalıdır.

5 cm

**TEŞEKKÜR**

1.1 cm (1 satır boşluk) Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

1.1 cm (1 satır boşluk)

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.0 cm 2.5 cm

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

 Tek numaralı sayfadan başlar.

**İÇİNDEKİLER**

1.1 cm (1 satır boşluk)

Sayfa

ÖZET................................................................................................................................... iii TEŞEKKÜR......................................................................................................................... iv İÇİNDEKİLER.................................................................................................................... v ŞEKİLLER DİZİNİ.............................................................................................................. vi ÇİZELGELER DİZİNİ....................................................................................................... vii EK AÇIKLAMALAR DİZİNİ........................................................................................... viii SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ......................................................................... ix

1.1 cm (1 satır boşluk)

1. GİRİŞ ................................................................................................................................ 1

1.1 cm (1 satır boşluk)

1.1 XXXXXXXXXXX .................................................................................................... 1

1.2 XXXXXXXXXXXXXXXXXXX ............................................................................. 2

0.5 cm

1.1 cm (1 satır boşluk)

2. XXXXXXXXXXXXXX .................................................................................................. 5

1.1 cm (1 satır boşluk)

2.1 XXXXXXXXXX ....................................................................................................... 5

2.2 XXXXXXXXXX ......................................................................................................13

2.2.1 Xxxxxxxxxxxxxxx............................................................................................ 15

0.5 cm

2.2.2 Xxxxxxxxxxxxxxx............................................................................................ 23

1.1 cm (1 satır boşluk)

3. SONUÇLAR ................................................................................................................... 27

1.1 cm (1 satır boşluk)

KAYNAKLAR.................................................................................................................... 51

1.1 cm (1 satır boşluk)

ÖZGEÇMİŞ ........................................................................................................................ 55

 Tek numaralı sayfadan başlar.

**ŞEKİLLER DİZİNİ**

1.1 cm (1 satır boşluk)

No Sayfa

Şekil 1. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ......................................................................... 7

Şekil 2. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.................................................................................... 10

 1.5 satır aralığı

Şekil 3. Xxxxxxxxxxxxxxxxxx.......................................................................................... 11

Şekil 4. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.................................................................... 14

Şekil 5. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx................................................................................ 15

Şekil 6. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.................................................................. 16

0.5 cm

**ÇİZELGELER DİZİNİ**

1.1 cm (1 satır boşluk)

No Sayfa

Çizelge 1. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ..................................................................... 7

Çizelge 2. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx................................................................................ 10

 1.5 satır aralığı

Çizelge 3. Xxxxxxxxxxxxxxxxxx...................................................................................... 11

Çizelge 4. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx................................................................ 14

Çizelge 5. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx............................................................................ 15

Çizelge 6. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.............................................................. 16

0.5 cm

 Tek numaralı sayfadan başlar.

**EK AÇIKLAMALAR DİZİNİ**

1.1 cm (1 satır boşluk)

No Sayfa

EK A Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx .......................................................................... 7

 1.5 satır aralığı

EK B Xxxxxxxxxxxxxxxxx ............................................................................................. 10

EK C Xxxxxxxxxxxxxxxxx ............................................................................................ 12

0.5 cm

 Tek numaralı sayfadan başlar.

**SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ**

1.5 cm

1.1 cm (1 satır boşluk)

a : Aaaaaaaaaaaa

b : Bbbbbbbbbbb c : Ccccccccccc

y : Yyyyyyyyyyy

x : Xxxxxxxxxxxxx z : Zzzzzzzzzzzzz

1.1 cm (1 satır boşluk)

**KISALTMALAR**

1.1 cm (1 satır boşluk)

AAAAAA : Aaaaa Aaaaaa Aaaa

BB : Bbbbb Bbbbb

1.5 satır aralığı

 Simgeler ve Kısaltmalar alfabetik sıraya göre yazılır.

YYYY : Yyyyyy Yyyyyyy Yyyyyyyy Yyyyyyyy

ZZZ : Zzzzzzzz Zzzzzzzzzz Zzzzzzzzzz

0.5 cm

5 cm

 Tek numaralı sayfadan başlar.

**1. GİRİŞ**

2.2 cm (2 satır boşluk)

**1.1 XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXX**

1.1 cm (1 satır boşluk) Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxx. Soyad (YIL) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

 1.5 satır aralığı

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxx.

1.1 cm (1 satır boşluk) Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (Soyad YIL; Soyad YIL).

1.1 cm (1 satır boşluk)

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxx.

 Tek numaralı sayfadan başlar. 1

1.25 cm

2.5 cm

Çizelge 1. Tanıtım yazısı.

1 Satır

 Çizelge ve şekil tanıtım yazıları tek satırdan oluşuyorsa ortalı olmalıdır.

 Tanıtım yazısı birden fazla satırdan oluşuyorsa iki yana yaslı ve satır aralığı 1 olmalıdır.

 Çizelge ile tanıtım yazısı arasındaki uzaklık, 1 satır aralığı boşluk mesafesinde (0.6 cm) olmalıdır.

 Alt satırın başlangıcı ile üst satırın başlangıcı aynı hizada olmalıdır.

1 satır

3.1.1.1 Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

M

**Ve**

Erozyon

Hacmi

Denge Noktası

E **Vb**

SSS

Erozyon Profili

1 satır

Başlangıç Profili



K

Şekil 1. Tanıtım yazısı.

5 cm

**KAYNAKLAR**

0.6 cm

1.1 cm (1 satır boşluk)

Ahmet Y., (YIL), *Dergi Adı.*. Baskı no, Yayın Türü: Cilt, Matbaacılık, Şehir, sayfa. Bayhan B., (YIL), *Kitap Adı.,* Yayınevi, Sayfa Sayısı.

Akbaş Ş.D., Bayhan B. and Yıldız S., (YIL), Makale Başlığı, *Dergi Adı*, Cilt, Sayı, Sayfa

1 cm

aralığı.

Xxxxxx E. ve Bbbbbb, Ö., (YIL), Makale Başlığı, *Dergi Adı*, Cilt, Sayfa aralığı.

 Bir kaynaktaki satırlar arasında 1 satır aralığı mesafe olmalıdır.

 Kaynaklar arasında ise 1 satır boşluk bırakılmalıdır.

 Makalenin alındığı dergi veya periyodiğin kısaltma ismi varsa bu isim kullanılmalıdır.

 Tüm kaynaklara metin içinde atıf yapılmış olmalıdır.

5 cm

**ÖZGEÇMİŞ**

1.1 cm (1 satır boşluk) Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

 1.5 satır aralığı

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

2.2 cm (2 satır boşluk)

**ADRES BİLGİLERİ**

1.1 cm (1 satır boşluk)

Adres : Xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Xxxxxxxxxx

 1.5 satır aralığı

1.1 cm (1 satır boşluk)

Tel : (XXX) XXX XX XX

E-posta : xxxxxx@xxxxx.xxx

 1.5 satır aralığı

0.5 cm

 Tek numaralı sayfadan başlar.

 Bu numara tezin son sayfa 55

numarasıdır.