

T.C.
MUDANYA ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

Açıklamalı [NA1]: 14 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralığı, koyu ve yazı karakteri olarak Times New Roman olarak yazılmalıdır. Bağlı olunan enstitü yazılır.

TEZ KONU BAŞLIĞI
GEREKLİ İSE İKİNCİ SATIR
GEREKLİ İSE ÜÇÜNCÜ SATIR

Açıklamalı [NA2]: 14 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralığı, koyu ve yazı karakteri olarak Times New Roman olarak yazılmalıdır. Gerekli ise ikinci ve üçüncü satıra geçilebilir. İkinci satıra geçilmesi halinde başlığın tamamı 14 punto olmalıdır. Üçüncü satıra geçilmesi halinde başlığın tamamı 12 punto ile yazılmalıdır. Üç satıra sığmayan başlıklarda harf büyüklüğü 10 puntoya kadar küçültülebilir.

YAZARIN ADI SOYADI

Açıklamalı [NA3]: 14 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralığı, koyu ve yazı karakteri olarak Times New Roman olarak yazılmalıdır. Sadece Ad SOYAD yazılmalıdır.

YÜKSEK LİSANS TEZİ
ANABİLİM DALI
(eger varsa) PROGRAMI

Açıklamalı [NA4]: 14 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralığı, koyu ve yazı karakteri olarak Times New Roman olarak yazılmalıdır. Anabilim dalları ve programlar Enstitü tarafından kabul edilmiş resmi isimleriyle yazılır (örnek: İşletme Anabilim Dalı, İktisat Anabilim Dalı, Strateji Bilimi Anabilim Dalı). Eğer birden fazla program varsa ve program ismi anabilim dalından farklı ise tezin yapıldığı program ismi yazılır. (örnek: İktisat Anabilim Dalı Uluslararası Ticaret ve Finans Tezsiz Programı)

DANIŞMAN: UNVAN AD SOYAD.

Açıklamalı [NA5]: 14 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralığı ve yazı karakteri olarak Times New Roman olarak yazılmalıdır. Danışman unvanı, adı ve soyadı **koyu** yazılmaz.

Unvanların Türkçesi kullanılmalıdır. PROF. DR. Veya DOÇ. DR. Veya DR. ÖĞR. ÜYESİ.

AY YIL

Açıklamalı [NA6]: 14 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralığı, koyu ve yazı karakteri olarak Times New Roman olarak yazılmalıdır.

Mezun olunan ayı yazarken TEZİN SUNULDUĞU AY YAZILMALIDIR

T.C.
MUDANYA ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

Açıklamalı [NA7]: 16 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralıklı, koyu ve Times New Roman formatında yazılır.

TEZ KONU BAŞLIĞI
GEREKLİ İSE İKİNCİ SATIR
GEREKLİ İSE ÜÇÜNCÜ SATIR

Açıklamalı [NA8]: 16 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralıklı, koyu ve Times New Roman formatında yazılır. 14 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralığı, koyu ve yazı karakteri olarak Times New Roman olarak yazılmalıdır. Gerekli ise ikinci ve üçüncü satıra geçilebilir. Başlık tek satıra sığmıyorsa tamamı 16 punto ile yazılmalıdır. İkinci satıra geçilmesi halinde başlığın tamamı 14 punto ile yazılmalıdır. Üçüncü satıra geçilmesi halinde başlığın tamamı 12 punto ile yazılmalıdır. Üç satıra sığmayan başlıklarda harf büyüklüğü 10 puntoya kadar küçültülebilir.

YAZARIN ADI SOYADI

Açıklamalı [NA9]: 16 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralıklı, koyu ve Times New Roman formatında yazılır.

YÜKSEK LİSANS TEZİ
ANABİLİM DALI
(eger varsa) PROGRAMI

Açıklamalı [NA10]: 16 punto yazı boyutu, koyu ve Times New Roman formatında yazılır. Örnekler dış kapak sayfasında verilmiştir.

DANIŞMAN: UNVAN AD SOYAD
2. DANIŞMAN: UNVAN AD SOYAD

Açıklamalı [NA11]: 14 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralıklı ve Times New Roman formatında yazılır. Danışman unvanı, adı ve soyadı koyu yazılmaz. II. danışmanın unvanı, adı ve soyadı danışman bölümüne büyük harflerle yazılmalıdır.

Unvanların Türkçesi PROF. DR., DOÇ. DR. veya DR. ÖĞR. ÜYESİ gibi kullanılmalıdır.

AY YIL

Açıklamalı [NA12]: 16 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralıklı, koyu ve Times New Roman formatında yazılır.

Mezun olunan ayı yazarken TEZİN SUNULDUĞU AY YAZILMALIDIR

T.C.

MUDANYA UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL

Açıklamalı [NA13]: 16 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralıklı, koyu ve Times New Roman formatında yazılır.

THESIS TITLE

IF NEEDED, SECOND LINE

IF NEEDED, THIRD LINE

Açıklamalı [NA14]: 16 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralıklı, koyu ve Times New Roman formatında yazılır. Gerekli ise ikinci ve üçüncü satıra geçilebilir. Başlık tek satıra sığıyorsa tamamı 16 punto ile yazılmalıdır. İkinci satıra geçilmesi halinde başlığın tamamı 14 punto ile yazılmalıdır. Üçüncü satıra geçilmesi halinde başlığın tamamı 12 punto ile yazılmalıdır. Üç satıra sığmayan başlıklarda harf büyüklüğü 10 puntoya kadar küçültülebilir.

FIRST and LAST NAME of AUTHOR

Açıklamalı [NA15]: 16 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralıklı, koyu ve Times New Roman formatında yazılır.

A THESIS OF MASTER OF SCIENCE/DOCTORATE
DEPARTMENT
(if applies) PROGRAM

Açıklamalı [NA16]: 16 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralıklı, koyu ve Times New Roman formatında yazılır. Departments and programs are written with their official names accepted by the Institute. **If there is only one program with the same name under the department, nothing is written in place of the program.** (example: Department of Business Administration, Department of Economics, Department of Strategy Science) **If there is more than one program and the program name is different from the department, the name of the program in which the thesis was prepared is written.** (example: Department of Economics Non Thesis International Trade and Finance Program).

ADVISOR: ACADEMIC TITLE FIRST LAST NAME
Co-ADVISOR: ACADEMIC TITLE FIRST LAST NAME

Açıklamalı [NA17]: 14 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralıklı ve Times New Roman formatında yazılır. II. danışmanın unvanı, adı ve soyadı danışman bölümüne büyük harflerle yazılmalıdır.

Unvanların İngilizcesi kullanılmalıdır. PROF. DR. Veya ASSOC. PROF. DR. Veya ASSIST. PROF. DR.

MONTH YEAR

Açıklamalı [NA18]: 16 punto yazı boyutu, 1.5 satır aralıklı, koyu ve Times New Roman formatında yazılır.

Mezun olunan ayı yazarken TEZİN SUNULDUĞU AY YAZILMALIDIR



YÜKSEKLİSANS/DOKTORA JÜRİ ONAY FORMU

Mudanya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Yönetim Kurulunun
...../...../..... tarih ve/..... sayılı kararıyla oluşturulan jüri tarafından
...../...../..... tarihinde tez savunma sınavı yapılan
.....'ın tez çalışması Anabilim
Dalında/(eger varsa)Anabilim Dalı Programında YÜKSEK
LİSANS/DOKTORA tezi olarak kabul edilmiştir.

JÜRİ

ÜYE

(TEZ DANIŞMANI) :

ÜYE

:

ÜYE

:

ÜYE

:

ÜYE

:

ONAY

Mudanya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Yönetim Kurulunun
...../...../..... tarih ve/..... sayılı kararı.

İMZA/MÜHÜR

Açıklamalı [NA19]: Bu sayfa (formlar FR 102 ve 118) doğrudan kalite yönetim sisteminden indirilmesi gerekmektedir ve doldurulmalıdır. Aksi takdirde bu form üzerinde form numarası eksik olacaktır.

Açıklamalı [NA20]: Anabilim dalları ve programlar Enstitü tarafından kabul edilmiş resmi isimleriyle yazılır.

Eğer anabilim dalı altında aynı isimle tek bir program varsa program yerine bir şey yazılmaz. “/(eger varsa) Anabilim Dalı Programında” bu kısmı lütfen siliniz.

Eğer birden fazla program varsa ve program ismi anabilim dalından farklı ise tezin yapıldığı anabilim dalı ve program ismi yazılır

(örnek:

İktisat Anabilim Dalı

Uluslararası Ticaret ve Finans Tezsiz Programı

*Aileme
ve biricik
Eşime.....*

Açıklamalı [NA21]: Yazar eğer isterse bu alana kısa bir şekilde yaptığı çalışmayı kime/neye **ithaf** ettiğini belirtir. Tezin yazım dili ne ise o dilde yazılır ve ithaf sayfasının yazım stili yazara bırakılmıştır. Bu sayfada **başlık** ve **numara** bulunmaz. İthaf uzun olmamalı. Lütfen bu sayfada kişilere teşekkür yazmayınız.

ÖZET

Özet bölümünde tezin kapsamı, anahtar bulguları, metodolojisi ve sonuçları kısa ve öz bir şekilde sunulmalıdır. Amaç, okuyucunun tezin ana içeriğini ve değerini hızlıca anlamasını sağlamaktır. Özet bölümü **250 kelimeden az olmamalı** ve **1 sayfayı geçmemelidir**. Anahtar kelimeler ise tezin içeriğini ve odak alanını yansıtacak şekilde seçilmelidir. **En az 3 en fazla 6 anahtar kelime kullanılmalıdır** ve sayfanın en son satırına yazılmalıdır.

Açıklamalı [NA22]: 14 punto yazı boyutu, koyu ve Times New Roman formatında yazılır. Başlıktan sonra 1 tek satır aralıklı önce ve sonra kısmı 0 nk olacak şekilde 1 boşluk bırakılmalıdır.

Açıklamalı [NA23]: 12 punto ve 1 tek satır aralıklı önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır.

Anahtar Kelimeler: (12 Punto)

Açıklamalı [NA24]: Bu bölüm **koyu** ve özet ile aynı yazı karakterinde, en az 3, en fazla 6 terimden oluşmalıdır. Anahtar kelimeler sayfanın en sonunda olmalıdır.

ABSTRACT

The abstract section should concisely present the scope of the thesis, key findings, methodology, and results. The aim is to enable the reader to quickly grasp the main content and value of the thesis. **The abstract can be between 1 to 2 pages long.** Keywords should be chosen to reflect the content and focus area of the thesis. **At least 3 and no more than 6 keywords should be used** and should be placed on the last line of the page.

Açıklamalı [NA25]: 14 punto yazı boyutu, koyu ve Times New Roman formatında yazılır.

Başlıktan sonra 1 tek satır aralıklı önce ve sonra kısmı 0 nk olacak şekilde 1 boşluk bırakılmalıdır.

Açıklamalı [NA26]: İngilizce genişletilmiş özet 1-2 sayfa arasında olabilir. 12 punto ve 1 tek satır aralıklı önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır.

Keywords: (12 Punto)

Açıklamalı [NA27]: Bu bölüm koyu ve özet ile aynı yazı karakterinde, en az 3, en fazla 6 terimden oluşmalıdır.

Keywords sayfanın en sonunda olmalıdır

TEŞEKKÜR

Teşekkür sayfası bir sayfayı aşmayacak şekilde hazırlanmalıdır. Teşekkür sayfasında tez çalışmasında ve tezin hazırlanmasında doğrudan katkısı bulunan kişiler ile doğrudan ilgili olmadığı halde, olağan görevi dışında katkıda bulunan kişi ve kuruluşlara teşekkür edilmelidir. Tez çalışması bir tez kapsamında veya bir kuruluşun desteği ile yapılmışsa, tezin ve ilgili kuruluşun adı da bu bölümde açıkça belirtilmelidir. Teşekkür edilen kişilerin (varsa) unvanı, adı, soyadı, görevli olduğu kuruluş veya çalışmaya olan katkısı, kısa ve öz bir biçimde belirtilmelidir.

Açıklamalı [NA28]: 14 punto yazı boyutu, koyu ve Times New Roman formatında yazılır.

Açıklamalı [NA29]: 1 “tek satır aralıklı” boşluk bırakılmalı. Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalı

Açıklamalı [NA30]: 12 punto ile ve 1 tek satır aralıklı yazılır. Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır

İÇİNDEKİLER

ÖZET	vi
ABSTRACT	vii
TEŞEKKÜR	viii
İÇİNDEKİLER	ix
SİMGELER ve KISALTMALAR DİZİNİ	x
ŞEKİLLER DİZİNİ	xi
TABLolar/ÇİZELGELER DİZİNİ	xii
1. GİRİŞ	1
2. TEZDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR	2
2.1. Başlıklarda Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar	2
2.2. İçindekiler, Şekiller ve Tablolar Dizini Hazırlanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler	3
3. TABLO, ŞEKİL VE DENKLEMLERE İLİŞKİN BİLGİLER	4
3.1. Sonlu Farklar Yöntemi	4
3.2. Şekillere İlişkin Bilgiler	5
3.3. Denklemlere İlişkin Bilgiler	6
4. SONUÇLAR	8
KAYNAKLAR	9
ÖZGEÇMİŞ	12
TEZ METNİNDEN TÜRETİLEN YAYINLAR/SUNUMLAR	13
EKLER	14

Açıklamalı [NA31]: Üstten 2.5 cm aşağıya yazılmalı. 14 punto yazı boyutu, koyu ve Times New Roman formatında yazılır. Başlık ile metin arasında 2 “tek satır aralıklı” boşluk bırakılır.

Açıklamalı [NA34]: 12 punto yazı boyutu ve Times New Roman formatında yazılır. Tüm dizinlerdeki **satırlar 1 tek satır aralıklı yazılmalıdır**.

İçindekiler listesinde Romen rakamı ile numaralandırılan bölümlerden Arap rakamları ile numaralandırılan bölümlere geçerken **1.5 satır aralıklı bir boşluk bırakılmalıdır**. Listede her bir alt bölüme geçildiğinde 0.5 cm girinti yapılmalıdır.

Açıklamalı [NA32]: Giriş sayfa numarası 1 den başlamalıdır.

Açıklamalı [NA33]: Son bölümden Kaynaklar bölümüne geçerken geçerken **1.5 satır aralıklı bir boşluk bırakılmalıdır**.

SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ

∇	: Nabla operatörü
γ	: Yayılım sabiti
$\mathbf{E}$	: Elektrik alan vektörü
ε	: Dielektrik sabiti
Hz	: Hertz Dielektrik sabiti
$\mathbf{F}$	: Kuvvet vektörü
km	: Kilometre
$\mathbf{H}$	: Manyetik alan vektörü
sn	: Saniye
ANAM	: Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi
TCBM	: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası

Açıklamalı [NA35]: 14 punto yazı boyutu, koyu ve Times New Roman formatında yazılır.
Başlık ile metin arasında 2 “tek satır aralıklı” boşluk bırakılır.
Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 3.1: Şekil Başlığı (Soyad, Yıl)

Şekil 3.2: Şekil Başlığının Bir Satırdan Uzun Olduğu Duruma Yönelik Örnek Şekil Başlığı

Sayfa

5

6

Açıklamalı [NA36]: 14 punto yazı boyutu, koyu ve Times New Roman formatında yazılır. Başlık ile metin arasında 2 “tek satır aralıklı” boşluk bırakılır. Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır

TABLÖLAR DİZİNİ

Tablo 3.1: Tablo Başlığı (Soyad, Yıl)	Sayfa 4
Tablo 3.2: Tablo Başlığının Bir Satırdan Uzun Olduğu Duruma Yönelik Örnek Tablo Başlığı	4

Açıklamalı [NA37]: 14 punto yazı boyutu, koyu ve Times New Roman formatında yazılır.
Başlık ile metin arasında 2 “tek satır aralıklı” boşluk bırakılır.
Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır

1. GİRİŞ

Bir tezin giriş bölümü, araştırma konusunun tanıtımıyla başlar ve araştırma sorusunu veya hipotezlerini net bir şekilde ortaya koyar. Bu bölümde, araştırmanın amacı, önemi ve mevcut literatüre katkısı açıklanırken, araştırmanın kapsamı ve varsa sınırlılıkları belirtilir. Ayrıca, kullanılan araştırma metodolojisinin bir özeti sunulur ve tezin genel yapısına dair bir rehber sağlanarak, okuyucuya çalışmanın içeriği ve organizasyonu hakkında kapsamlı bir bakış sunulur. Giriş bölümü, okuyucunun ilgisini çekmeyi, araştırmanın değerini ve önemini vurgulamayı amaçlar. Bu nedenle açık ve bilgilendirici olmalıdır.

Açıklamalı [NA38]: Tez boyunca paragraflar 12 punto ile yazılmalıdır. 1.5 cm satır aralıklı önce ve sonra kısmı 6 nk olmalıdır. Ayrıca paragraf girintisi verilmemelidir

2. TEZDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Açıklamalı [NA39]: Her yeni bölüm yeni bir sayfadan başlamalıdır

Her yeni bölüm yeni bir sayfadan başlatılmalıdır. Tez boyunca paragraflar 12 punto ile yazılmalıdır. 1.5 cm satır aralıklı önce ve sonra kısmı 6 nk olmalıdır. Paragraf başında girinti verilmemelidir. Paragraflar arasında boşluk bırakılmamalıdır.

Açıklamalı [NA40]: Sosyal Bilimler için referanslar APA formatında yazılacaktır

Metin içinde referanslar (Soyad, Yıl) şeklinde verilmelidir. Sayfa numarası belirtmenize gerek yoktur. Referans vermeye ilişkin örnekler bir sonraki paragrafta örneklerle gösterilmektedir. Daha fazla örnek için Tez Yazım Kılavuzu'na bakabilirsiniz ([Tez yazım kılavuzu için tıklayınız](#)).

Dijital dönüşüm, işletmeler ve akademisyenler bakımından önemli bir araştırma konusu olmuştur. Bu kavram mevcut ürün ve hizmetlerin dijital varyantlara dönüştürülmesi ve bu sayede somut ürüne bağlı avantajlar sunma yeteneği olarak ifade edilebilir (Akandere, 2021). Günümüzde dijital dönüşüm sosyal, ekonomik, siyasi ve kültürel alanlardaki çok yönlü etkileri sonucunda büyük gelişmeye neden olan, geleceğin dünyasını şekillendiren dönüştürücü küresel güçlerden biri olarak nitelendirilmektedir (Eberhard vd., 2017). Dijital dönüşüm süreci kendini yaşamın her alanında dijital teknolojilerin yaygınlaşması ve ciddi değişimlere neden olması ile göstermektedir (Gong ve Ribiere, 2021).

2.1. Başlıklarda Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar

Birinci derecen başlıklar (1, 2 gibi) 1.5 cm satır aralığı olmalı önce kısmı 24 nk sonra kısmı 18 nk olmalıdır. Birinci derece başlıklar 18 punto ve tamamı büyük harfle yazılmalıdır. İkinci dereceden başlıklar (2.1, 2.2 gibi) 1.5 cm satır aralığı önce kısmı 18 nk sonra kısmı 12 nk olmalıdır. İkinci derece başlıklar 16 punto ve her sözcüğün ilk harfi büyük olacak şekilde yazılmalıdır. Üçüncü ve daha büyük derecedeki başlıklar 1.5 cm satır aralığı önce kısmı 18 nk sonra kısmı 12 nk olmalıdır. 14 punto ve her sözcüğün ilk harfi büyük olacak şekilde yazılmalıdır.

2.2. İkinci Derece Başlık

2.2.1. Üçüncü Derece Başlık

2.3. İçindekiler, Şekiller ve Tablolar Dizini Hazırlanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler

İçindekiler tablosu başvurular sekmesi altında bulunan İçindekiler Tablosu kısmındaki “İçindekiler” simgesine tıklanarak oluşturulmalıdır. İçindekiler şekil şartı açısından bu tez şablonunda “ix” sayfada yer alan İçindekiler gibi oluşturulmalıdır. Yazı boyutu İçindekiler başlığı hariç (14 punto) 12 punto olmalı ve Times New Roman yazı tipi kullanılarak oluşturulmalıdır. Tüm dizinlerdeki satırlar arası boşluk ise 1 tek aralık önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır. İçindekiler listesinde Romen rakamı ile numaralandırılan bölümden Arap rakamı ile numaralandırılan bölüme geçerken 1.5 cm satır aralıklı önce ve sonra kısmı 0 nk olacak şekilde 1 satır boşluk bırakılmalıdır. Kaynaklar kısmına geçilmeden önce de yine aynı kurallara uygun 1 satır boşluk bırakılmalıdır. Listede her bir alt bölüme geçildiğinde (örneğin 2.1 Başlık Adı, 2.1.1 Başlık Adı) 0.5 cm girinti yapılmalıdır.

Şekiller ve tablolar dizini kısmında başlık (14 punto) hariç yazı boyutu 12 punto olmalı ve Times New Roman yazı tipi kullanılarak oluşturulmalıdır. Şekiller ve tablolar dizini başvurular sekmesi altında bulunan resim yazıları kısmından oluşturulmalıdır. Bunun için tezde şekil ve tablo başlıklarını oluştururken resim yazıları kısmındaki “Resim Yazısı Ekle” sekmesine tıklanması gerekmektedir. Daha sonra “Şekiller Tablosu Ekle” sekmesine tıklanması halinde tablo otomatik olarak oluşturulacaktır. Şekiller ve Tablolar dizini şekil şartı açısından bu tez şablonunda “xi-xii” sayfalarda yer alan dizinler gibi oluşturulmalıdır.

3. TABLO, ŞEKİL VE DENKLEMLERE İLİŞKİN BİLGİLER

3.1. Tablolara İlişkin Bilgiler

Tez boyunca tablo başlıkları tablo hangi bölümde bulunuyorsa o bölümün numarası başına yazılmak kaydıyla ilk baştan numaralandırılarak yapılmalıdır. Örneğin 2. Bölümdeki ilk tablo için “**Tablo 2.1:** Tablo Başlığı” ikinci tablo için “**Tablo 2.2:** Tablo Başlığı” şeklinde olmalıdır. Üçüncü bölümdeki tabloya geçildiğinde numaralandırmayı yeniden başlatarak “**Tablo 3.1:** Tablo Başlığı” ve “**Tablo 3.2:** Tablo Başlığı” şeklinde yazılmalıdır. Eğer tablolar başka bir kaynaktan alınmışsa tablo başlığının sonunda referans verilmelidir. Örneğin, “**Tablo 3.1:** Tablo Başlığı (Soyad, Yıl)” şeklinde yazılmalıdır. Tablo başlığı bir satıra sığıyorsa paragraf yapısı kısmından sayfaya ortalımalıdır.

Tablo 3.1: Tablo Başlığı (Soyad, Yıl)

Sütun A	Sütun B	Sütun C	Sütun D
Satır A	Satır A	Satır A	Satır A
Satır B	Satır B	Satır B	Satır B
Satır C	Satır C	Satır C	Satır C

Tablolardan önce ve sonra 1 tek satır aralığı önce ve sonra kısmı 0 nk olacak şekilde boşluk bırakılmalıdır.

Tablo 3.2: Tablo Başlığının Bir Satırdan Uzun Olduğu Duruma Yönelik Örnek Tablo Başlığı

Sütun A	Sütun B	Sütun C	Sütun D
Satır A	Satır A	Satır A	Satır A
Satır B	Satır B	Satır B	Satır B
Satır C	Satır C	Satır C	Satır C

Tablo başlığı eğer bir satırdan uzunsa Tablo 3.2: örneğinde olduğu gibi iki yana yaslı olmalı ve ikinci satır tablo numarasından sonra ilk satır metni ile aynı hizadan başlayacak şekilde girintili olmalıdır.

3.2. Şekillere İlişkin Bilgiler

Tez boyunca şekil başlıkları şekil hangi bölümde bulunuyorsa o bölümün numarası başına yazılmak kaydıyla ilk baştan numaralandırılarak yapılmalıdır. Örneğin 2. Bölümdeki ilk şekil için “**Şekil 2.1: Şekil Başlığı**” ikinci tablo için “**Şekil 2.2: Şekil Başlığı**” şeklinde olmalıdır. Üçüncü bölümdeki şekil geçildiğinde numaralandırmayı yeniden başlatarak “**Şekil 3.1: Şekil Başlığı**” ve “**Şekli 3.2: Şekil Başlığı**” şeklinde yazılmalıdır. Eğer şekiller başka bir kaynaktan alınmışsa şekil başlığının sonunda referans verilmelidir. Örneğin, “**Şekil 3.1: Şekil Başlığı (Soyad, Yıl)**” şeklinde yazılmalıdır. Şekil başlığı bir satıra sığıyorsa paragraf yapısı kısmından sayfaya ortalanmalıdır.



Şekil 3.1: Şekil Başlığı (Soyad, Yıl)

Şekillerden önce ve sonra 1 tek satır aralığı önce ve sonra kısmı 0 nk olacak şekilde boşluk bırakılmalıdır.



Şekil 3.2: Şekil Başlığının Bir Satırdan Uzun Olduğu Duruma Yönelik Örnek Şekil Başlığı

Şekil başlığı eğer bir satırdan uzunsa Şekil 3.2: örneğinde olduğu gibi iki yana yaslı olmalı ve ikinci satır şekil numarasından sonra ilk satır metni ile aynı hizadan başlayacak şekilde girintili olmalıdır.

3.3. Denklemlere İlişkin Bilgiler

Denklemler tezde ilk bahsedildiği sayfada ya da hemen sonraki sayfada verilmelidir. Denklemler 1 tek satır aralıklı yazılır. Önce ve sonra kısmı ise 18 nk aralıklı yapılmalıdır.

$$\nabla \times \vec{E}(\vec{r}, t) + \mu \frac{\partial}{\partial t} \vec{H}(\vec{r}, t) = 0 \quad (3.1)$$

$$\nabla \times \vec{H}(\vec{r}, t) - \epsilon \frac{\partial}{\partial t} \vec{E}(\vec{r}, t) = \vec{J}(\vec{r}, t) \quad (3.2)$$

Denklemlerden önce ve sonra boş satır bırakılmamalıdır. Eğer istenilirse denklemler *italik* karakter ile yazılabilir. Denklemler paragraf yapısı kısmından sayfaya ortalımalıdır. Denklemler her yeni ana bölümde yeniden numaralandırılmaya

başlanmalıdır. Örneğin 3.1. denklem üçüncü bölümde olduğu için 3 ile başlamış ve bu bölümdeki ilk denklem olduğu için devamına 1 yazılmıştır. Dördüncü bölümde de bir denklem olsaydı bu sefer “(4.1)” şeklinde numaralandırılması gerekmektedir. Denklem numaraları yukarıdaki örneklerde olduğu gibi sağa hizalı olarak yazılmalıdır.

4. SONUÇLAR

Sonuç bölümü, araştırmanın temel bulgularını ve sonuçlarını özetler. Araştırmanın ana sorusuna veya hipotezine verilen yanıtlar, elde edilen sonuçların mevcut literatürle ilişkisi ve araştırmanın genel katkısı belirtilir. Ayrıca, araştırmanın sınırlılıkları ve gelecekteki çalışmalara yönelik öneriler de sunulabilir. Sonuçlar, araştırmanın önemli noktalarını vurgular ve okuyucuya araştırmanın genel anlamını sağlayarak çalışmanın tamamlanmasına bir kapanış sunar.

KAYNAKLAR

Aksoy S., (2003), “Dalga Kılavuzlarında Elektromanyetik Zaman Domeni Analizlerinin Yeni Bir Analitik Metotla İncelenmesi”, Doktora Tezi, Gebze Teknik Üniversitesi.

Bakulin, A. A., Martyanov, D., Parashuk, D. Y., van Loosdrecht, P. H. M., Pshenichnikov, M. S., “Charge-transfer complexes of conjugated polymers as intermediates in charge photogeneration for organic photovoltaics”, *Chem. Phys. Lett.* **2009**, 482, 99-104.

Fidel B., Heyman E., Kastner R., Ziolkowski R. W., (1997), “Hybrid Ray–FDTD moving window approach to pulse propagation”, *Journal of Computational Physics*, 138 (5), 480-500.

Haskell R. E., Case C. T., (1994), “Transient Signal Propagation in Lossless Isotropic Plasmas”, Technical Report No: ARCRL-66-234, Department of Electrical Engineering, Columbia University, USA.

Praokis J., Salehi M., (2007), “Digital Communications”, 5th Edition, McGraw-Hill.

ResGaz 1, (2001), Elektrik Piyasası Kanunu, 3 Mart 2001 tarih ve 24335 sayılı Resmi Gazete.

Öztürk E., Başaran E., Aksoy S., (2011), “Modeling of Ground Penetrating Radar”. In: A. S. Turk, A. K. Hocaoglu, A. A. Vertiy, Editors, “Subsurface Sensing Book”, Wiley & Sons Inc.

Web 1, (2012), <http://www.gtu.edu.tr/kategori/65/0/ogrenci-el-kitabi.asp>, (Erişim Tarihi: 14/06/2012).

Williams D., (2005), “Screw Less Clip Mounted Computer Drive”, U.S. Patent 6,885,550.

Açıklamalı [NA41]: 14 punto ve kalın büyük harfle yazılır. 2 “tek satır aralıklı” boşluk bırakılmalı. Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır

Açıklamalı [NA42]: Kaynaklar alfabetik sıraya göre listelenmelidir. Aşağıda farklı kaynak türlerinin nasıl kaynak gösterileceğine dair örnekler bulunmaktadır. Dolayısıyla “Makale Örneği, Konferans Bildirisi Örneği” gibi ayrı başlıklar altında yazmanıza gerek yoktur.

Açıklamalı [NA43]: Metin 12 punto ile ve 1 tek satır aralıklı yazılır. Kaynaklar arasında 1 “tek satır aralıklı” boşluk bırakılmalı. Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır

Kaynak Gösterim Örnekleri

Makale Örneği (12 punto)

Fidel B., Heyman E., Kastner R., Ziolkowski R. W., (1997), “Hybrid Ray– FDTD moving window approach to pulse propagation”, *Journal of Computational Physics*, 138 (5), 480-500.

veya

Fidel B., Heyman E., Kastner R., Ziolkowski R. W., (1997). Hybrid Ray–FDTD moving window approach to pulse propagation. *Journal of Computational Physics*, 138 (5), 480-500.

Konferans Bildirisi Örneği

Bourgeade A., (2002), “Dynamic load balancing computation of pulses propagating in a nonlinear medium”, 2nd International Conference on Parallel Processing Workshops, 246-253, Orlando, FL, USA, 18-21 August.

Kitap ve Kitap Bölümü Örneği

Praokis J., Salehi M., (2007), “Digital Communications”, 5th Edition, McGraw-Hill.

Öztürk E., Başaran E., Aksoy S., (2011), “Modeling of Ground Penetrating Radar”. In: A. S. Turk, A. K. Hocaoglu, A. A. Vertiy, Editors, “Subsurface Sensing Book”, Wiley & Sons Inc.

Lisansüstü Tez Örneği

Aksoy S., (2003), “Dalga Kılavuzlarında Elektromanyetik Zaman Domeni Analizlerinin Yeni Bir Analitik Metotla İncelenmesi”, Doktora Tezi, Gebze Teknik Üniversitesi.

İnternet Kaynakları Örneği

Varsa yazar ismi, <http://www.gtu.edu.tr/kategori/65/0/ogrenci-el-kitabi.asp>. Erişim Tarihi: 14.06.2012

Web 1, (2012), <http://www.gtu.edu.tr/kategori/65/0/ogrenci-el-kitabi.asp>, (Erişim Tarihi: 14/06/2012).

Teknik Rapor Örneği

Haskell R. E., Case C. T., (1994), “Transient Signal Propagation in Lossless Isotropic Plasmas”, Technical Report No: ARCRL-66-234, Department of Electrical Engineering, Columbia University, USA.

Patent Örneği

Açıklamalı [NA44]: Bu sayfadakiler örnek kaynak gösterimidir. Yukarıdaki kaynaklar sayfasının hazırlanmasında bu örnekler ve tez yazım kılavuzunda belirtilen şartlar dikkate alınmalıdır.

Açıklamalı [NA45]: Birden fazla kaynak gösterim alternatifi olan kısımlarda alternatiflerden biri tercih edilmeli ve bütün kaynaklar bölümünde ona göre düzenlenmelidir. Örneğin makale için 1. alternatif kaynak gösterimi tercih edilmişse bütün makaleler 1. gösterime göre hazırlanmalıdır.

Williams D., (2005), “Screw Less Clip Mounted Computer Drive”, U.S. Patent 6,885,550.

Resmi Gazete Örneği

ResGaz 1, (2001), Elektrik Piyasası Kanunu, 3 Mart 2001 tarih ve 24335 sayılı Resmi Gazete.

ÖZGEÇMİŞ

Bu bölümde tezi yazan kişinin adı soyadı, tarih belirterek lisans ve varsa lisansüstü bilgileri verilmelidir. Diğer bilgiler (üniversite öncesi eğitimi, başarıları, mesleki deneyimi, aldığı ödüller, burslar, patentler vb.) isteğe bağlı olarak verilebilir. (12 Punto) **KVK kapsamında öğrencinin doğum yeri, doğum yılı ve T.C. kimlik numarası, telefon numarası, e-mail adresi ve fotoğraf bu bölümde yer almamalıdır.**

Açıklamalı [NA46]: 14 punto ve kalın büyük harfle yazılır. 2 “tek satır aralıklı” boşluk bırakılmalı. Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır.

Açıklamalı [NA47]: Metin 1 tek satır aralıklı yazılmalı. Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır. Yazı büyüklüğü 12 punto olmalıdır. Ayrıca özgeçmiş kısmında Doğum tarihi ve yeri gibi KVKK kapsamındaki bilgiler yer almamalıdır

TEZ METNİNDEN TÜRETİLEN YAYINLAR/SUNUMLAR

Fidel B., Heyman E., Kastner R., Ziolkowski R. W., (1997), “Hybrid Ray–FDTD moving window approach to pulse propagation”, Journal of Computational Physics, 138 (5), 480-500.

Fidel B., (2002), “Dynamic load balancing computation of pulses propagating in a nonlinear medium”, 2nd International Conference on Parallel Processing Workshops, 246-253, Vancouver, Canada, 18-21 August.

Fidel B., Başaran E., Aksoy S., (2011), “Modeling of Ground Penetrating Radar”. In: A. S. Turk, A. K. Hocaoglu, A. A. Vertiy, Editors, “Subsurface Sensing Book”, Wiley & Sons Inc.
(12 punto)

veya

[1] Fidel B., Heyman E., Kastner R., Ziolkowski R. W., (1997), “Hybrid Ray–FDTD moving window approach to pulse propagation”, Journal of Computational Physics, 138 (5), 480-500.

[2] Fidel B., (2002), “Dynamic load balancing computation of pulses propagating in a nonlinear medium”, 2nd International Conference on Parallel Processing Workshops, 246-253, Vancouver, Canada, 18-21 August.

[3] Fidel B., Başaran E., Aksoy S., (2011), “Modeling of Ground Penetrating Radar”. In: A. S. Turk, A. K. Hocaoglu, A. A. Vertiy, Editors, “Subsurface Sensing Book”, Wiley & Sons Inc.
(12 punto)

Açıklamalı [NA48]: 14 punto ve kalın büyük harfle yazılır. 2 tek satır boşluk bırakılır.

Açıklamalı [NA49]: Metin 1 tek satır aralıklı yazılmalı. Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır.

Açıklamalı [NA50]: Her bir kaynak arasında 1 tek satır boşluk bırakılmalı. Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır

EKLER

Açıklamalı [NA51]: 14 punto ve kalın büyük harfle yazılır. 2 “tek satır aralıklı” boşluk bırakılmalı. Önce ve sonra kısmı 0 nk olmalıdır

Ek-A: Açıklama Başlığı

Açıklamalı [NA52]: 14 punto ve kalın büyük harfle yazılır.

.....
.....(12 punto)

Ek-B: Büyük Resim/Fotoğraf/Harita ve CD ekleri (14 punto)

.....
.....(12 punto)