

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



**DÜZLEMSEL HOMOTETİK HAREKETLER ALTINDA
YÜKSEK MERTEBEDEN İVMELER VE POLLER**

Kurt MAXWELL

Tez İzleme Raporu

Danışman
Prof. Dr. Kim CASEY

July, 2019

İÇİNDEKİLER

SİMGE LİSTESİ	iii
KISALTMA LİSTESİ	iv
ŞEKİL LİSTESİ	vi
TABLO LİSTESİ	vii
1 L^AT_EX	1
1.1 L ^A T _E X Nedir?	1
1.2 L ^A T _E X Nasıl Okunur?	1
1.3 L ^A T _E X mi, Word mü?	1
2 Tez L^AT_EX Formatı	5
2.1 Dosya Yapısı	5
2.2 Tez Bilgilerinin Girilmesi	6
2.3 Tez Ana Dosyasının Düzenlenmesi	8
2.3.1 Tez Parametrelerinin Girilmesi	9
2.4 Bölümler ve Ekler	10
2.5 Semboller	10
2.6 Kısaltmalar	11
2.7 Referanslar	12
2.7.1 Referans Dosyasının İsminin Değiştirilmesi	12
2.7.2 Referans Stilinin Belirlenmesi	12
2.7.3 L ^A T _E X Formatında Referansların Oluşturulması	12
2.7.4 Metin İçerisinde Referans Verme	13
3 Tablolar, Şekiller ve Haritalar	15
3.1 Tablolar	15
3.2 Şekiller	16
3.2.1 Tek Bir Resim İçin Alt Resimler Ekleme	17
3.3 Haritalar	17
3.4 Tablo, Şekil ve Haritanın Sayfa Yerleşimi	18

3.5	Anahtar Kelimeler ve Referans Verme	19
4	Matematiksel Formüller ve Terimler	21
4.1	Matematik Formülleri	21
4.2	Uzun Denklemler	21
4.3	Matematiksel Terimler	23
4.3.1	Teoremler	23
4.3.2	Sonuç	24
4.3.3	Dikkat Çekilecek Noktalar, Yorumlar	24
4.3.4	Tanımlamalar	24
4.3.5	Lemma	25
4.3.6	İspat	25
4.4	Matematik Formüllerinde Türkçe Karakterler Kullanma	25
5	Listeleme ve Maddeleme	27
5.1	Listeleme	27
5.2	Maddeleme	27
5.3	İç içe maddelemeler	28
6	Yayınların Eklenmesi	29
	Kaynaklar	30

SİMGE LİSTESİ

A_i	Activities of Daily Life
c	Alternate Step Test
C	Body Mass Index
CR	Cross Step moving on Four Stops
$f_c(.)$	Dynamic Bayesian Networks
ΔH	Demura's Fall Risk Assessment Chart
λ_i	Electromyography
Ω	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

KISALTMA LİSTESİ

ADL	Activities of Daily Life
AST	Alternate Step Test
BMI	Body Mass Index
CSFT	Cross Step moving on Four Stops
DBN	Dynamic Bayesian Networks
DFRAC	Demura's Fall Risk Assessment Chart
EMG	Electromyography
FEUP	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
FPRI	Fall Prediction and Risk Index
FR	Fall Probability
FRI	Fall Risk Index
GDP	Gross Domestic Product
GUGT	Get-Up-and-Go Test
LABIOMEPE	Laboratório de Biomecânica do Porto
MEMs	Micro-Electromechanics
MTC	Minimum Toe Clearance
PCA	Principal Components Analysis
PPA	Physiological Profile Assessment
PPP	Purchasing Power Parities
SMWT	Six Meter Walking Test
STRATIFY	Saint Thomas's Risk Assessment Tool in Falling Elderly Inpatients
STST	Sit-To-Stand Test
STST5	Sit-To-Stand Test with 5 repetitions

SVM	State Vector Machine
SWHSA	Smart Wearable Health Systems and Applications
TUGT	Timed Up-and-Go Test
USB	Universal Serial Bus
USUST	Unstructured and Unsupervised Test
WEFAPS	Wearable Fall Assessment & Prediction System
WHO	World Health Organization

ŞEKİL LİSTESİ

Şekil 1.1	Word ve \LaTeX belgeleri hazırlanırken belge karmaşıklığına göre harcanan zaman grafiği	2
Şekil 1.2	\LaTeX ile çizilmiş örnek bir şekil	4
Şekil 1.3	\LaTeX ile çizilmiş ağaç	4
Şekil 2.1	\LaTeX taslağı dosya yapısı	5
Şekil 2.2	thesisChapters klasör örneği	10
Şekil 2.3	main.tex içine bölüm ve eklerin eklenmesi	11
Şekil 3.1	YTÜ Logo	18
Şekil 6.1	publications.tex içine bir yayın ekleme	29

TABLO LİSTESİ

Tablo 1.1 Word ile \LaTeX 'in çeşitli kriterlere göre 3 puan üzerinden değerlendirilmesi	2
---	---

Bu bölümde, TeX tanıtılacak ve hakkında genel kültür bilgileri verilecektir.

1.1 TeX Nedir?

TeX; makale, kitap, tez, sunum, poster gibi özellikle bilimsel çalışmaların yazılmasında ve raporlamasında kullanılan doküman hazırlama sistemidir. Bilim dünyasında neredeyse standart haline gelmiş TeX'in yüksek kalitede çıktılar üretmesi, üretilen çıktılarının farklı sürüm ve platformlarda kaymalara ve dağılmalara sebep olmaması, ücretsiz olması, derlenebilir bir dil olduğundan şarta bağlı ifadelerin rahatlıkla kullanılabilmesi, sayfa hakimiyetinin tamamen kullanıcıda olması vs. gibi pek çok avantajı vardır.

1.2 TeX Nasıl Okunur?

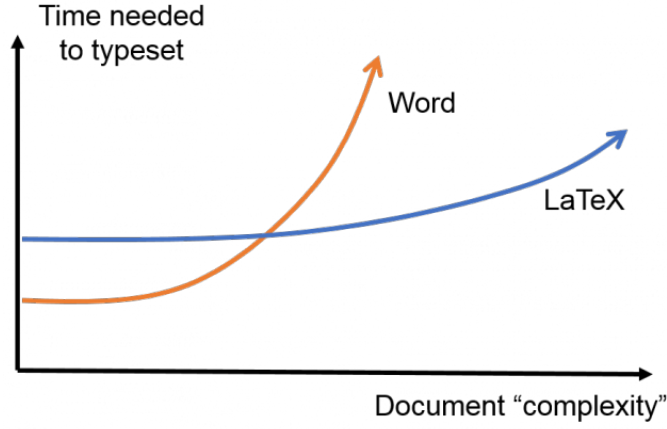
TeX; ilk defa kullanmaya başlayan ya da TeX kullanıcısı olmayan birçok insan tarafından genelde *la-teks* veya *ley-teks* şeklinde okunur. TeX kelimesinin İngilizce bir kelime olduğu düşüncesiyle bu şekilde okunmaktadır. İngilizcede *latex* diye bir kelime vardır ve *ley-teks* diye okunur ancak bu kelime kauçuk ağacından çıkarılmış maddeyi ifade etmektedir.

TeX kelimesi Yunan alfabesinde **tau**, **epsilon** ve **chi** harflerinden meydana gelmiştir. Buradaki **chi** harfi *Ki* şeklinde okunmaktadır. Bundan ötürü TeX kelimesi okunurken *lah-tek* veya *ley-tek* şeklinde okunur.

1.3 TeX mi, Word mü?

Word varken niçin TeX kullanalım?, sorusu birçok Word kullanıcısının sorduğu ilk sorudur? Word tarzı belge düzenleme programları WYSIWYG (What You See Is What You Get/Ne Görürsen Onu Alırsın) adı altında toplanmaktadırlar. Bu ifade

belgeyi oluştururken belgenin son haline en yakın halinin görülerek hazırlanmasından kaynaklanmaktadır. Ancak \LaTeX belgeleri yazılırken dokümanın nihai hali belge oluşturulurken görülmemektedir.



Şekil 1.1 Word ve \LaTeX belgeleri hazırlanırken belge karmaşıklığına göre harcanan zaman grafiği

\LaTeX mi, Word mü? sorusu ile ilgili birçok çalışma yapılmıştır [1, 2]. Bu çalışmalar sonucunda Şekil 1.1 bu çalışmalar sonucu elde edilmiş bir grafiği göstermektedir. Kullanıcılar üzerinde yapılan çeşitli deneyler sonucunda dokümanın karmaşıklığı arttıkça \LaTeX kullanmanın daha verimli olduğu gösterilmiştir.

Tablo 1.1 Word ile \LaTeX 'in çeşitli kriterlere göre 3 puan üzerinden değerlendirilmesi

Özellik	Word Puanı	Latex Puanı
Küçük doküman hazırlama hızı	3	2
Büyük doküman hazırlama ve grafiklerle uğraşma hızı	1	3
Kullanma kolaylığı	3	1
Düzen ve çıktı kalitesi	2	3
Bilimsel özellikler	1	3
Ücret ve kullanılabilirlik (erişilebilirlik)	1	3
Uyumluluk	2	2
Toplam	13	18

Tablo-1.1, çeşitli kriterlere göre Word ve \LaTeX kullanmanın puanlamasını göstermektedir.

\LaTeX 'in Word'e göre kesin olan bazı avantajlarını şu şekilde sıralayabiliriz:

- Yazılan belgeler herhangi bir editör ile okunabilir veya yazılabilir. Genellikle .txt editörleri yazıları görmek için yeterlidir. Ancak Word için Office Word programının yüklü olması gerekmektedir.

- \LaTeX çıktı olarak (kullanıcının isteğine bağlı olarak) PDF üretir. Haliyle çıktılar farklı ortamlarda kaymalara, bozukluklara sebep olmaz.
- Word belgeleri hazırlanırken oluşan düzen bozuklukları, dokümanı oluştururken aksamalara veya vakit kaybına sebep olabilmektedir. \LaTeX kullanıcıları dokümanı hazırlarken tamamen belgenin içeriğine odaklanırlar.
- Word belgelerinde kopyalama işlemi çoğu zaman problemlere yol açmaktadır. Farklı bir belgeye kopyalandığında o belgenin düzenine uydurulması, düzenlenmesi gerekmektedir. Ancak \LaTeX için kopyalama çok kolaydır. stil dosyası farklı olduğundan, stil dosyası değiştiğinde düzen otomatik olarak değişir ve kullanıcı farklı belgeler için aynı dosyayı düzenlemekle uğraşmaz.
- Düzen, yazı tipleri, tablolar, şekiller vs. hepsi hazırlanan doküman boyunca tutarlıdır.
- Dizinler, dipnotlar, alıntılar, kaynaklar, içindekiler vs. kolaylıkla üretilebilir.
- Matematiksel formüllerin metin içerisindeki kalitesi yüksektir.

Elbetteki \LaTeX için de bazı olumsuzluklar var. Örneğin yazılan dokümanın son halini yazıyı yazarken görememek (Word kullanmadan gelen alışkanlık) kullanıcılarda başlangıçta tedirginliğe sebep olmaktadır. Ancak zamanla alışılan bir durumdur. Eğer dokümanı siz biçimlendirmek istiyorsanız biçimlendirme komutlarını bilmeniz gerekmektedir.

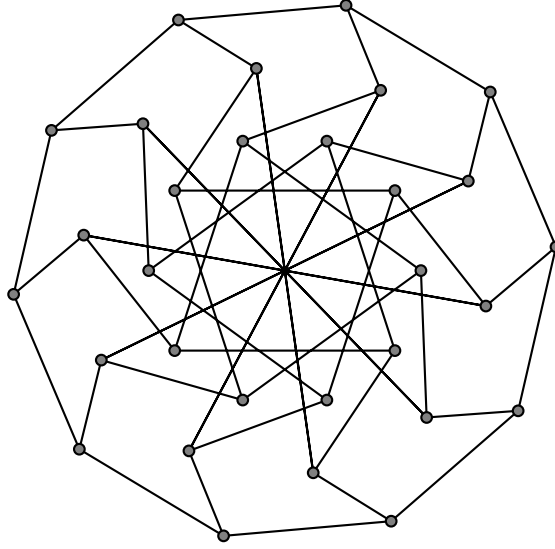
Şekil 1.2 \LaTeX kullanılarak çizilmiştir. Word kullanarak çizmenin çok zor olduğu bu ve benzeri şekiller basit ve kısa kodlarla çok rahat bir biçimde yapılabilir. Bu şekli çizen kod aşağıda verilmiştir (**Not:** \LaTeX 'de karmaşık şekil çizimleri profesyonellik gerektirmektedir. İleri seviyede olmayanlar için bu kodlar karmaşık gelebilir. Tez yazımında bu profesyonellik beklenmemektedir.)

```

\tikzstyle{every node}=[circle, draw, fill=black!50,
                        inner sep=0pt, minimum width=4pt]
\begin{tikzpicture}[thick,scale=0.9]
  \draw \foreach \x in {0,36,...,324}
  {
    (\x:2) node {} -- (\x+108:2)
    (\x-10:3) node {} -- (\x+5:4)
    (\x-10:3) -- (\x+36:2)
    (\x-10:3) --(\x+170:3)
  }

```

```
(\x+5:4) node {} -- (\x+41:4)
};
\end{tikzpicture}
```



Şekil 1.2 \LaTeX ile çizilmiş örnek bir şekil



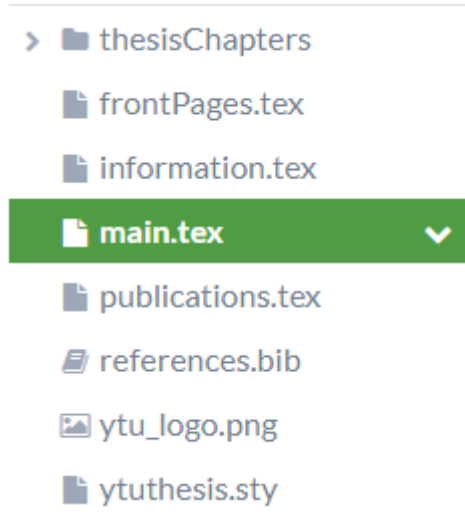
Şekil 1.3 \LaTeX ile çizilmiş ağaç

2 Tez \LaTeX Formatı

Bu bölümde Yıldız Teknik Üniversitesi yüksek lisans ve doktora tezleri için kullanılacak \LaTeX formatı tanıtılacaktır.

2.1 Dosya Yapısı

\LaTeX formatı hazırlanırken, kullananların en az bilgi ile rahatça kullanabilecekleri bir şekilde olmasına dikkat edilmiştir. Bunun için anlaşılır bir dosya yapısı tercih edilmiştir.



Şekil 2.1 \LaTeX taslağı dosya yapısı

Şekil 2.1, tez yazımı için tasarlanmış \LaTeX taslağının dosya yapısını göstermektedir. Burada adı geçen dosya ve klasörleri şu şekilde inceleyebiliriz:

main.tex Tüm dosya yapısının başında yer almaktadır. Derleyici üzerinde bu kod çalıştırılmalıdır.

information.tex Tez ile alakalı bilgilerin doldurulması gereken dosyadır. İlerleyen başlıklarda nasıl doldurulacağı anlatılacaktır.

publications.tex Öğrencinin tezden üretilmiş yayınlarının bilgilerini doldurduğu dosyadır.

references.bib Tez içerisindeki referansların bulunduğu dosyadır. Referans işlemlerinin nasıl yapılacağı sonraki bölümlerde bahsedilecektir.

ytuthesis.sty Tez için hazırlanmış stil dosyasıdır. Bu dosya üzerinde değişiklik yapılmaması gerekmektedir.

frontPages.tex dosyası, tezin ön sayfalarında yer alan bölümleri içermektedir. Bu dosyanın kesinlikle değiştirilmemesi gerekmektedir.

thesisChapters klasörü, tezin içerisindeki bölümleri ve tezin içerisinde kullanılan resimleri içermektedir.

2.2 Tez Bilgilerinin Girilmesi

Tez ile alakalı bilgiler `information.tex` dosyasında sorulduğu biçimi ile yazılacaktır. Tüm bilgi alanlarının formatı şu şekildedir:

```
% Asagidaki kisma .... yaziniz
\def\tanim{ Bu Kismi Doldurunuz }
```

Yukarıda görüldüğü gibi, her bir bilgi üzerinde açıklama yer almaktadır. Bilgiler ise küme parantezleri ile gösterilen alanın arasına yazılmalıdır. Bu dosyada istenilen bilgileri şu şekilde sıralayabiliriz:

1. **titleTR**, tez başlığı büyük harflerle Türkçe olarak yazılmalıdır.
2. **titleEN**, tez başlığı büyük harflerle İngilizce olarak yazılmalıdır.
3. **student**, tez öğrencisinin ismi ve soyismi yazılmalıdır. İsimlerin sadece ilk harfi büyük olmalıdır.
4. **departmentTR**, tezin hazırladığı bölümün Türkçe ismi yazılmalıdır.
5. **departmentEN**, tezin hazırladığı bölümün İngilizce ismi yazılmalıdır.
6. **program**, tezin yazıldığı dilde, tez programı yazılmalıdır.
7. **dateFull**, tez savunmasının tarihi gün.ay.yıl olarak yazılmalıdır. Burada ay sayı olarak yer almalıdır.

8. **date**, tez savunmasının tarihi "ay, yıl" olarak yazılmalıdır. Burada ay, tez dilinde kelime olarak yazılmalıdır.
9. **isThereCoAdvisor**, tez eş-danışmanı varsa 1, yoksa 0 olarak doldurulmalıdır.
10. **advisorTR**, tez danışmanının ünvanı, ismi ve soyismi yazılmalıdır. Ünvan Türkçe olarak yazılmalıdır. İsimlerin ise sadece ilk harfleri büyük olmalıdır.
11. **advisorEN**, tez danışmanının ünvanı, ismi ve soyismi yazılmalıdır. Ünvan İngilizce olarak yazılmalıdır. İsimlerin ise sadece ilk harfleri büyük olmalıdır.
12. **advisorUni**, tez danışmanının çalıştığı kurum tez dilinde yazılmalıdır.
13. **coadvisorTR**, varsa tez eş-danışmanının ünvanı, ismi ve soyismi yazılmalıdır. Ünvan Türkçe olarak yazılmalıdır. İsimlerin ise sadece ilk harfleri büyük olmalıdır. Eğer eş-danışman yoksa boş bırakılabilir veya bu kısım atlanabilir.
14. **coadvisorEN**, tez eş-danışmanının ünvanı, ismi ve soyismi yazılmalıdır. Ünvan İngilizce olarak yazılmalıdır. İsimlerin ise sadece ilk harfleri büyük olmalıdır. Eğer eş-danışman yoksa boş bırakılabilir veya bu kısım atlanabilir.
15. **coadvisorUni**, tez eş-danışmanının çalıştığı kurum tez dilinde yazılmalıdır. Eğer eş-danışman yoksa boş bırakılabilir veya bu kısım atlanabilir.
16. **memberi**, jürideki birinci üyenin ünvanı, ismi ve soyismi yazılmalıdır. Ünvan tez dilinde yazılmalıdır. İsimlerin sadece ilk harfleri büyük olmalıdır.
17. **memberiUni**, jürideki birinci üyenin çalıştığı kurum tez dilinde yazılmalıdır.
18. **memberii**, jürideki ikinci üyenin ünvanı, ismi ve soyismi yazılmalıdır. Ünvan tez dilinde yazılmalıdır. İsimlerin sadece ilk harfleri büyük olmalıdır.
19. **memberiiUni**, jürideki ikinci üyenin çalıştığı kurum tez dilinde yazılmalıdır.
20. **memberiii**, jürideki üçüncü üyenin ünvanı, ismi ve soyismi yazılmalıdır. Ünvan tez dilinde yazılmalıdır. İsimlerin sadece ilk harfleri büyük olmalıdır. Yüksek lisans öğrencileri için bu kısım boş bırakılabilir veya bu kısım atlanabilir.
21. **memberiiiUni**, jürideki üçüncü üyenin çalıştığı kurum tez dilinde yazılmalıdır. Yüksek lisans öğrencileri için bu kısım boş bırakılabilir veya bu kısım atlanabilir.
22. **memberiv**, jürideki dördüncü üyenin ünvanı, ismi ve soyismi yazılmalıdır. Ünvan tez dilinde yazılmalıdır. İsimlerin sadece ilk harfleri büyük olmalıdır. Yüksek lisans öğrencileri için bu kısım boş bırakılabilir veya bu kısım atlanabilir.

23. **memberivUni**, jürideki dördüncü üyenin çalıştığı kurum tez dilinde yazılmalıdır. Yüksek lisans öğrencileri için bu kısım boş bırakılabilir veya bu kısım atlanabilir.
24. **acknowledgementText**, teşekkür metni tez dilinde yazılmalıdır.
25. **abstractTextEnglish**, özet bilgisi İngilizce olarak yazılmalıdır.
26. **abstractKeywordsEnglish**, tez için geçerli olan anahtar kelimeler İngilizce olarak yazılmalıdır. Aralarına virgül konulmalıdır.
27. **abstractTextTurkish**, özet bilgisi Türkçe olarak yazılmalıdır.
28. **abstractKeywordsTurkish**, tez için geçerli olan anahtar kelimeler Türkçe olarak yazılmalıdır. Aralarına virgül konulmalıdır.
29. **supports**, tez kapsamında alınan destekler varsa bu kısma tez dilinde yazılmalıdır. Eğer herhangi bir destek alınmadıysa, küme parantezleri içerisindeki metin silinmelidir.
30. **dedicationText**, bu kısma tez dilinde ithaf yazılmalıdır.
31. **symbols**, tez içerisinde kullanılan semboller ve anlamları yazılmalıdır. "`\item[sembol]` Açıklaması" şeklinde yazılmalıdır. Eğer tez içerisinde sembol kullanılmadıysa "`\def\symbols{}`" olacak şekilde küme parantezleri içerisindeki metin silinmelidir.
32. **abbreviations**, tez içerisinde kullanılan kısaltmalar ve anlamları yazılmalıdır. "`\item[kısaltma]` Açıklaması" şeklinde yazılmalıdır. Eğer tez içerisinde kısaltma kullanılmadıysa "`\def\abbreviations{}`" olacak şekilde küme parantezleri içerisindeki metin silinmelidir.

Dikkat edilirse, isim içerisinde ayırım belirtilmediği sürece tüm bilgiler tez hangi dilde hazırlanıyorsa o dilde yazılmaktadır. Bazı bilgiler yüksek lisans öğrencileri için gerekmemektedir. Bu kısımlar atlanabilir. Sadece kullanılmayacak bilgilerin belirtildiği yerde küme parantezlerinin içerişi boş bırakılmalıdır.

2.3 Tez Ana Dosyasının Düzenlenmesi

Tez taslak hiyerarşisinin en üstündeki dosya `main.tex` dosyasıdır. Bu dosya üzerinde bazı düzenlemeler yapılması gerekebilmektedir.

2.3.1 Tez Parametrelerinin Girilmesi

Ana dosyanın içerisinde aşağıdaki gibi bir satır bulunmaktadır:

```
\usepackage[tr, phd]{ytuthesis}
```

Bu satırda köşeli parantezler içerisinde yer alan bilgiler yazılan tez ile alakalı bazı parametreleri göstermektedir. Verilebilecek üç farklı parametre vardır:

1. **Tezin dili:** Tez hangi dilde yazılıyorsa ona uygun olarak parametre verilmelidir. Türkçe ise *tr*, İngilizce ise *eng* yazılmalıdır. Bu parametre girilmediğinde tez dili İngilizce olarak seçilmiş olur.
2. **Tezin türü:** Hangi kademe için tez yazılıyorsa ona uygun olarak parametre verilmelidir. Yüksek lisans ise *ms*, doktora ise *phd* yazılmalıdır. Bu parametre girilmediğinde tez türü Yüksek Lisans olarak seçilmiş olur.
3. **Tezin durumu:** Bu kısım opsiyoneldir. Tez izleme aşamasındaysanız, tez izleme raporunu tez formatında kullanmanıza olanak tanır. Bunun için *tmc* yazılmalıdır.
4. **Referansların stili:** Enstitü tarafından sunulan referans stillerinden hangisinin seçildiği verilmelidir. *iee* veya *authoryear* olmalıdır. Herhangi bir bilgi girilmediğinden referans stili *iee* olarak seçilmiş olur.

Parametrelerin sırası önemsiz olmakla birlikte aşağıdaki örnekleri inceleyiniz:

- ```
\usepackage[tr, phd]{ytuthesis}
```

Türkçe doktora tezini ifade etmektedir.

- ```
\usepackage[ms, eng]{ytuthesis}
```

İngilizce yüksek lisans tezini ifade etmektedir.

- ```
\usepackage[eng, phd, tmc]{ytuthesis}
```

İngilizce doktora tezinin tez izleme raporu olarak hazırlanacağını ifade etmektedir.

- ```
\usepackage[tr, ms, authoryear]{ytuthesis}
```

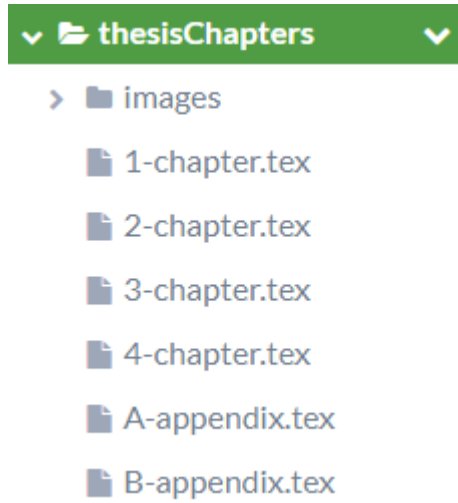
Referans stili *authoryear* olarak belirlenmiş Türkçe yüksek lisans tezini belirtmektedir.

- `\usepackage{ytuthesis}`

Herhangi bir parametre yazılmadığında referans stili *iee* olan İngilizce yüksek lisans tezini belirtmektedir.

2.4 Bölümler ve Ekler

Tercihe bağlı olmakla birlikte, kullanıcıların dosyalarını daha rahat organize edebilmeleri için `thesisChapters` isminde bir klasör oluşturulmuştur. Şekil 2.2 bu klasörün içerisindeki dosyaları göstermektedir.



Şekil 2.2 `thesisChapters` klasör örneği

Şekil 2.2'ten görüldüğü üzere, tez için yazılması planlanan her bir bölüm veya ek ayrı bir `.tex` uzantılı dosya ile saklanmıştır. Tamamı tek bir `.tex` dosyasında da saklanabilir ancak bu durum teze hakimiyeti azaltabilir. Aynı zamanda tez içinde kullanılacak resimler için `images` isimli bir klasör açılmıştır.

`thesisChapter` klasöründe bölümler/ekler için açılan her bir dosyanın `main.tex` içerisine eklenmesi gerekmektedir.

Şekil 2.3'de görüldüğü gibi, eklenmek istenilen bölümler veya ekler `input` komutu ile `main.tex` içerisine eklenmektedir. Dosyalar hangi sıra ile verilirse, tezin bölümleri o sırada oluşur.

2.5 Semboller

`information.tex` dosyasında yer alan `symbols` bilgisi içerisine şu formatta eklenmelidir:

```

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%% CHAPTERS %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
\input {thesisChapters/1-chapter.tex}
\input {thesisChapters/2-chapter.tex}
\input {thesisChapters/3-chapter.tex}
\input {thesisChapters/4-chapter.tex}

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%% APPENDICES %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
\newpage\appendix

\input {thesisChapters/A-appendix.tex}
\input {thesisChapters/B-appendix.tex}

```

Şekil 2.3 main.tex içine bölüm ve eklerin eklenmesi

```
\item[SEMBOL] Sembolun açıklaması
```

item komutundan sonra köşeli parantez içerisinde sembol, köşeli parantezden sonra, boşluk sayısı önemli olmaksızın, sembolün açıklaması yazılmalıdır. Verilen formata göre ilgili örnek aşağıda verilmiştir:

```

\begin{abbrv}
  \item[Ai]           Activities of Daily Life
  \item[c]           Alternate Step Test
  \item[C]           Body Mass Index
  \item[CR]          Cross Step moving on Four Stops
  \item[$fc(.)$]     Dynamic Bayesian Networks
  \item[$\Delta H$]  Demura's Fall Risk Assessment Chart
  \item[$\lambda i$] Electromyography
\end{abbrv}

```

Eğer tez içerisinde sembol kullanılmıyorsa, "`\def\symbols{}`" şeklinde küme parantezleri içerisi boş bırakılmalıdır.

2.6 Kısaltmalar

information.tex dosyasında yer alan abbreviations bilgisi içerisine şu formatta eklenmelidir:

```
\item[KISALTMA] Kısaltmanın açıklaması
```

item komutundan sonra köşeli parantez içerisinde kısaltma, köşeli parantezden sonra, boşluk sayısı önemli olmaksızın, kısaltmanın açıklaması yazılmalıdır. Verilen formata göre ilgili örnek aşağıda verilmiştir:

```
\begin{abbrv}
  \item[ADL]      Activities of Daily Life
  \item[AST]      Alternate Step Test
  \item[BMI]      Body Mass Index
  \item[CSFT]     Cross Step moving on Four Stops
  \item[DBN]      Dynamic Bayesian Networks
  \item[DFRAC]    Demura's Fall Risk Assessment Chart
  \item[EMG]      Electromyography
\end{abbrv}
```

Eğer tez içerisinde kısaltma kullanılmıyorsa, "`\def\abbreviations{}`" şeklinde küme parantezleri içerisi boş bırakılmalıdır.

2.7 Referanslar

Tez için tasarlanan \LaTeX formatında referansların rahat eklenebilmesi ve kullanılabilmesi için `references.bib` dosyası oluşturulmuştur.

2.7.1 Referans Dosyasının İsmi Değiştirilmesi

`references.bib` dosyasının ismi değiştirilmek istenilirse, `main.tex` dosyasında yer alan şu satırda ilgili değişikliklerin yapılması gerekmektedir:

```
\addbibresource{references.bib}
```

2.7.2 Referans Stilinin Belirlenmesi

Enstitü tarafından referans stili olarak `ieee` ve `authoryear` seçilmiştir. Bu iki stilden tercih edileni, Bölüm-2.3.1 içinde anlatıldığı şekilde sisteme eklenmelidir.

2.7.3 \LaTeX Formatında Referansların Oluşturulması

Referansları elde etmenin en iyi yolu, referans gösterilecek kaynağın sitesinden \LaTeX formatında referans bilgilerini almaktır. `scholar.google.com` adresi

üzerinden de bu iş kolayca yapılmaktadır. İlgili kaynak site üzerinde aratıldığında çıkan her bir sonucun sağ alt köşesindeki "Alıntı Yap" seçeneğine tıklanmalıdır. Çıkan pencerenin sol alt köşesinde "BibTex" yazmaktadır. Buraya tıklanıldığında çıkan bilgilerin tamamı references.bib dosyasının içerisine kaydedilmelidir. Örnek bir alıntı aşağıda gösterilmiştir:

```
@article{knauff2014efficiency,  
  title={An Efficiency Comparison ...},  
  author={Knauff, Markus and Nejasmic, Jelica},  
  journal={PloS one},  
  volume={9},  
  number={12},  
  pages={e115069},  
  year={2014},  
  publisher={Public Library of Science}  
}
```

Yukarıdaki örnek alıntı önemli olan ilk satırda yer alan knauff2014efficiency ifadesidir. Her alıntıda bu kısımda yer alan ifade anahtar kelimedir ve tüm alıntılar için burada yazılı olan ifadenin farklı olması gerekmektedir. (Buradaki ifadeleri siz de belirleyebilirsiniz). Bu anahtar kelimeler, metin içerisinde referans verilirken kullanılacaktır.

Bilgiler references.bib içerisine kaydedilirken sıra önemli değildir. Önemli olan tezin bölümleri içerisinde verilme sırasıdır. \LaTeX numaralandırmayı bu düzene göre kendisi yapacaktır.

2.7.4 Metin İçerisinde Referans Verme

Metin içerisinde referans verirken, referans verilecek yere cite veya parencite komutu ile alıntının anahtar kelimesi yazılır. Aşağıdaki örnek kullanımı inceleyiniz:

There are two airports in Istanbul. Ataturk Airport is on the
→ European Side of the city, and Sabiha Gokcen Airport is on
→ the Asian Side. As both of the airports are located outside
→ the city centre you may find the taxi\cite{rao2012novel}
→ fees fairly expensive.

Eğer birden fazla kaynak gösterilecekse; anahtar kelimeler virgül ile ayrılarak tek bir adet cite içerisine yazılmalıdır. Aşağıdaki örneği inceleyiniz:

There are two airports in Istanbul. Ataturk Airport is on the
→ European Side of the city, and Sabiha Gokcen Airport is on
→ the Asian Side. As both of the airports are located outside
→ the city centre you may find the taxi\cite{rao2012novel,
→ knauff2014efficiency, brischoux2009don} fees fairly
→ expensive.

NOT: authoryear referans stili kullanılacaksa parencite komutu kullanılmalıdır.

Bu bölümde \LaTeX için tablo, resim ve harita eklemekten bahsedilecektir.

3.1 Tablolar

\LaTeX 'e tablo eklemek için temel olarak aşağıdaki komut kullanılmaktadır:

```
\begin{table}[yerlesim]
  \centering
  \caption{My caption}
  \label{mylabel}
```

TABLO

```
\end{table}
```

Yukarıdaki kodlardan görüleceği üzere, bir tablo eklemek için dört bilgiye ihtiyaç vardır:

1. Yerleşim: Tablonun sayfanın neresine yerleşeceği bilgisi verilir. Bu bilginin nasıl olacağı daha sonra açıklanacaktır.
2. `caption`: Tablonun açıklaması kısmında yazılacak bilgiler
3. `label`: Tabloya referans verilmesi için gerekli olacak anahtar kelime
4. Tablo: Tablonun kendisi. Burada herhangi bir bilgi tablo olarak eklenebilmektedir. Ancak satır, sütun mantığı ile en temel tablo `tabular` komutu ile eklenmektedir.

www.tablesgenerator.com web sayfası \LaTeX 'e yeni başlayan kullanıcılar için tablo oluşturma konusunda yardımcı olmaktadır. Bu site üzerinden tablonun kodları oluşturulup teze eklenebilir. Bu site kodları oluştururken yerleşim kısmını boş bırakmaktadır. Bu kısmın sizin doldurmanız gerekmektedir.

3.2 Şekiller

\LaTeX 'e şekil eklemek için temel olarak aşağıdaki komut kullanılmaktadır:

```
\begin{figure}[yerlesim]
  \centering

  SEKIL

  \caption{My caption}
  \label{mylabel}
\end{figure}
```

Yukarıdaki kodlardan görüleceği üzere, bir şekil eklemek için dört bilgiye ihtiyaç vardır:

1. Yerleşim: Şeklin sayfanın neresine yerleşeceği bilgisi verilir. Bu bilginin nasıl olacağı daha sonra açıklanacaktır.
2. Şekil: Şeklin kendisi. Burada herhangi bir bilgi şekil olarak eklenebilmektedir.
3. caption: Şeklin açıklaması kısmında yazılacak bilgiler
4. label: Şeklin referans verilmesi için gerekli olacak anahtar kelime

Burada tablolardan farklı olarak caption bilgisi aşağıda yer almıştır. caption bilgisi nerede yer alırsa, şeklin ya da tablonun açıklaması ona göre yer değiştirmektedir.

Şekil kısmına resim ekleme şu şekilde yapılabilir:

```
\includegraphics[scale=0.6]{thesisChapters/images/Picture1.png}
```

Bu komut ile thesisChapters klasörü içerisinde oluşturulan images klasöründeki Picture1.png dosyası eklenmiştir. Eklenirken scale komutu ile boyutu %60'a indirgenmiştir.

3.2.1 Tek Bir Resim İçin Alt Resimler Ekleme

Birden fazla resmi, tek bir "Resim" numaralandırması içerisinde göstermek için subfloat komutu kullanılabilir.

```
\begin{figure}[ht!]  
  \centering  
  \subfloat[Logo1]  
    {\includegraphics[width=0.4\textwidth]{ytu_logo.png}}\quad  
  \subfloat[Logo2]  
    {\includegraphics[width=0.4\textwidth]{ytu_logo.png}}\  
  \subfloat[Logo3]  
    {\includegraphics[width=0.4\textwidth]{ytu_logo.png}}\quad  
  \subfloat[Logo4]  
    {\includegraphics[width=0.4\textwidth]{ytu_logo.png}}  
  \caption{YTÜ Logo}  
  \label{fig:ytulogo}  
\end{figure}
```

Yukarıdaki kodlara dikkat edildiğinde, includegraphics içerisinde verilen resim; subfloat komutu ile sunulmaktadır. Köşeli parantezlerin içerisine yazılan yazılar, alt resimlerin yazısı olacaktır. Bu kod çalıştırıldığında Şekil-3.1 elde edilecektir. \quad komutu iki resim arasında belirli miktarda boşluk bırakmak için kullanılır. \
 ise bir sonraki satıra geçmek için kullanılır.

3.3 Haritalar

Harita ekleme, şekil ekleme ile neredeyse aynıdır. Sadece şekil eklerden kullanılan figure kelimesi yerine map kelimesi kullanılır. Aşağıdaki komutu inceleyiniz:

```
\begin{map}[yerlesim]  
  \centering  
  
  HARITA  
  
  \caption{My caption}  
  \label{mylabel}  
\end{map}
```



(a) Logo1



(b) Logo2



(c) Logo3



(d) Logo4

Şekil 3.1 YTÜ Logo

3.4 Tablo, Şekil ve Haritanın Sayfa Yerleşimi

Bu bilgi tablo, şekil veya haritanın dokümanın neresine yerleştirilmesi gerektiğini bildirmektedir:

- **h:** Yaklaşık olarak buraya yerleştir (here)
- **t:** Sayfanın en üstüne yerleştir (top)
- **b:** Sayfanın en altına yerleştir (bottom)
- **p:** Özel bir sayfaya yerleştir
- **!:** Genelleştirilmiş parametreleri burada yoksay.

- **H:** Kesin olarak buraya yerleştir. `h!` komutuna karşılık gelmektedir.

Bu bilgilerin biri veya birkaçı verilerek yerleşim sağlanmaktadır. Bşrden fazla olduğu durumda sırası ile uygun olan yerleşimi yapmaktadır. Aşağıdaki örneği inceleyiniz:

```
\begin{figure}[!htbp]
  \centering
  \includegraphics{thesisChapters/images/Picture1.png}
  \caption{Ornek resim ekleme}
  \label{anahtarkelime}
\end{figure}
```

3.5 Anahtar Kelimeler ve Referans Verme

Eklenen tablo, şekil veya haritaya metin içerisinde referans verebilmek için ekleme sırasında `label` komutu ile anahtar kelime ataması yapılmıştı.

Anahtar kelimeler boşluksuz ve İngiliz alfabesinin karakterlerinden oluşan kelimeler olmalıdır. Birçok latex kullanıcısı, anahtar kelimenin neye ait olduğunu rahat anlamak için anahtar kelimelerin önüne bazı tanımlayıcılar koyarlar (Not: Bu işlem zorunlu değildir). Örneğin tablonun anahtar kelimesi ise `tab:`, şeklin anahtar kelimesi ise `fig:`, haritanın anahtar kelimesi ise `map:` tanımlayıcısının kullanırlar. Böylece metin içerisinde referans verilen bilginin tablo mu, şekil mi yoksa harita mı olduğu anlaşılacaktır.

Metin içerisinde referans verirken `ref` komutu kullanılmaktadır. Bu komutun içerisinde anahtar kelime yazılmalıdır. `ref` komutu ile tablo, şekil veya haritanın sadece numarası alındığından bu komut öncesinde tablo, şekil veya harita yazılmalıdır. Aşağıdaki örneği inceleyiniz:

Haydi bir harita ekleyelim:

```
\begin{map}[!ht]
  \centering
  \includegraphics{thesisChapters/images/Picture1.png}
  \caption{Harita ornegi}
  \label{map:ornekharita}
\end{map}
```

Harita-\ref{map:ornekharita}, ornek bir haritadir.

Bu bölümde matematiksel formüllerin nasıl ekleneceği, terimlerin nasıl kullanılacağından bahsedilecektir:

4.1 Matematik Formülleri

www.codecogs.com/latex/eqneditor.php web sayfası üzerinden matematik formüllerinizi kolayca oluşturup, elde edilen kodları buraya ekleyebilirsiniz. Elde edilen kodlar numaralandırılarak eklenecekse şu şekilde eklenmelidir:

```
\begin{equation}
    Denklem Kodlari
\end{equation}
```

Eğer metin içerisinde matematiksel ifade kullanılacaksa \$ işaretleri arasına yazılmalıdır. Örneğin $\frac{3}{2}$ yazmak için `\frac{3}{2}` yazılmalıdır.

4.2 Uzun Denklemler

Tek bir satıra sığmayan denklemler, otomatik olarak bölünmemektedir. Bu işlemin kullanıcı tarafından yapılması gerekmektedir. Uzun denklemleri alt satırlara bölmek için mevcut olan yöntemlerden üç tanesinin örneği aşağıda verilmiştir:

- **aligned kullanarak:** Bu yaklaşımda, denklemin parçaları tabloya yerleştirilecekmiş gibi düşünülmelidir. Satırlar `\\` ile, sütunlar `&` ile ayrılmaktadır.

```
\begin{equation}
    \begin{aligned}
```

```

F = & \{F_{x} \in F_{c} : (|S| > |C|) \\\
& \cap (minPixels < |S| < maxPixels) \\\
& \cap (|S_{conected}| > |S| - \epsilon)\}
\end{aligned}
\end{equation}

```

Yukarıdaki kod parçası çalıştığında aşağıdaki görünüm elde edilecektir:

$$\begin{aligned}
F = \{F_x \in F_c : (|S| > |C|) \\
& \cap (minPixels < |S| < maxPixels) \\
& \cap (|S_{conected}| > |S| - \epsilon)\}
\end{aligned} \tag{4.1}$$

- **split kullanarak:** Bu yaklaşımda da, denklemin parçaları tabloya yerleştirilecekmiş gibi düşünülmelidir. Satırlar `\\` ile, sütunlar `&` ile ayrılmaktadır.

```

\begin{equation}
\begin{split}
F = & \{F_{x} \in F_{c} : (|S| > |C|) \\\
& \cap (minPixels < |S| < maxPixels) \\\
& \cap (|S_{conected}| > |S| - \epsilon)\}
\end{split}
\end{equation}

```

Yukarıdaki kod parçası çalıştığında aşağıdaki görünüm elde edilecektir:

$$\begin{aligned}
F = \{F_x \in F_c : (|S| > |C|) \\
& \cap (minPixels < |S| < maxPixels) \\
& \cap (|S_{conected}| > |S| - \epsilon)\}
\end{aligned} \tag{4.2}$$

- **multline kullanarak:** Bu yaklaşımda, denklemin alt satıra geçmesi istenilen yerinde `\\` kullanılır. `multline` komutunun `equation` içinde olmadığına dikkat ediniz.

```

\begin{multline}
F = \{F_{x} \in F_{c} : (|S| > |C|) \cap \\
(minPixels < |S| < maxPixels) \\\
\cap (|S_{conected}| > |S| - \epsilon)\}
\end{multline}

```

Yukarıdaki kod parçası çalıştığında aşağıdaki görünüm elde edilecektir:

$$F = \{F_x \in F_c : (|S| > |C|) \cap (\minPixels < |S| < \maxPixels) \cap (|S_{connected}| > |S| - \epsilon)\} \quad (4.3)$$

4.3 Matematiksel Terimler

Teoremler, ispatlar vs. yapılırken sıklıkla kullanılan bazı terimler aşağıdaki gibi eklenebilir:

4.3.1 Teoremler

Teoremler aşağıdaki gibi ifade edilir:

```
\begin{theorem}
Let  $f$  be a function whose derivative exists in every point,
  ↪ then  $f$  is
a continuous function.
\end{theorem}
```

Eğer teoremin ismi belli ise şu şekilde yazılır:

```
\begin{theorem}[Pythagorean theorem]
This is a theorem about right triangles and can be summarised
  ↪ in the next equation  $x^2 + y^2 = z^2$ 
\end{theorem}
```

Eğer teoreme metin içerisinde referans verilecekse şu şekilde anahtar kelime eklenmeli ve metin içerisinde ref komutu ile kullanılmalıdır. ref komutu için Bölüm-3.5'e bakınız.

```
\begin{theorem}[Pythagorean theorem]
\label{pythagorean}
This is a theorem about right triangles and can be summarised
  ↪ in the next equation  $x^2 + y^2 = z^2$ 
\end{theorem}
```

Bu kodun çıktısı aşağıdaki gibi olur:

Theorem 4.1 (Pythagorean theorem). *This is a theorem about right triangles and can be summarised in the next equation $x^2 + y^2 = z^2$*

4.3.2 Sonuç

Çeşitli adımlardan sonra sonuçlar aşağıdaki gibi yazılır:

```
\begin{corollary}
There's no right rectangle whose sides measure 3cm, 4cm, and
↪ 6cm.
\end{corollary}
```

Bu kodun çıktısı aşağıdaki gibi olur:

Sonuç 4.1.1. *There's no right rectangle whose sides measure 3cm, 4cm, and 6cm.*

4.3.3 Dikkat Çekilecek Noktalar, Yorumlar

Matematiksel adımlarda dikkat çekilecek noktalar, yorumlar aşağıdaki gibi eklenir:

```
\begin{remark}
This statement is true, I guess.
\end{remark}
```

Bu kodun çıktısı aşağıdaki gibi olur:

Yorum. This statement is true, I guess.

4.3.4 Tanımlamalar

Matematiksel adımlarda tanımlamalar şu şekilde yapılır:

```
\begin{definition}{Fibration}
A fibration is a mapping between two topological spaces that has
↪ the homotopy lifting property for every space  $\$X\$$ .
\end{definition}
```

Bu kodun çıktısı aşağıdaki gibi olur:

Tanım 4.1. Fibration A fibration is a mapping between two topological spaces that has the homotopy lifting property for every space X .

4.3.5 Lemma

Lemma bilgisi aşağıdaki gibi eklenir:

```
\begin{lemma}
Given two line segments whose lengths are  $a$  and  $b$ 
  ↪ respectively there is a real number  $r$  such that  $b=ra$ .
\end{lemma}
```

Bu kodun çıktısı aşağıdaki gibi olur:

Lemma 4.2. *Given two line segments whose lengths are a and b respectively there is a real number r such that $b = ra$.*

4.3.6 İspat

İspat yapılacağı zaman şu şekilde yazılır:

```
\begin{proof}
To prove it by contradiction try and assume that the statemenet
  ↪ is false, proceed from there and at some point you will
  ↪ arrive to a contradiction.
\end{proof}
```

Bu kodun çıktısı aşağıdaki gibi olur (dikkat edilirse, otomatik olarak içi dolu siyah kare eklenmektedir)

İspat. To prove it by contradiction try and assume that the statemenet is false, proceed from there and at some point you will arrive to a contradiction. ■

4.4 Matematik Formüllerinde Türkçe Karakterler Kullanma

Matematik formüllerinde Türkçe karakter yazabilmek için `\text{}` komutu kullanılmalıdır.

```
\begin{equation}
  \text{sınırlı bölge} = \sqrt{\text{sağ}^2 + \text{üst}^2}
\end{equation}
```

Bu kodun çıktısı aşağıdaki gibi olacaktır:

$$\text{sınırlı bölge} = \sqrt{\text{sağ}^2 + \text{üst}^2} \quad (4.4)$$

Bu bölümde \LaTeX kullanarak listeleme ve maddeleme işlemleri gösterilecektir.

5.1 Listeleme

Listeleme yapmak için aşağıdaki komut yazılır:

```
\begin{itemize}
  \item Birinci madde
  \item İkinci madde
  \item Üçüncü madde
\end{itemize}
```

Yukarıdaki komut çalıştırıldığında aşağıdaki sonuç çıkacaktır:

- Birinci madde
- İkinci madde
- Üçüncü madde

5.2 Maddeleme

Numaralandırma yaparak maddeleme yapabilmek için aşağıdaki komut yazılır:

```
\begin{enumerate}
  \item Birinci madde
  \item İkinci madde
  \item Üçüncü madde
\end{enumerate}
```

Yukarıdaki komut çalıştırıldığında aşağıdaki sonuç çıkacaktır:

1. Birinci madde
2. İkinci madde
3. Üçüncü madde

5.3 İç içe maddelemeler

İç içe listeler veya numaralandırılmış listeler oluşturulmak istenildiğinde belirtilen komutlar iç içe yazılması yeterli olacaktır. Örneğin;

```
\begin{itemize}
  \item Birinci seviye, maddeleme, birinci madde
  \begin{itemize}
    \item İkinci seviye, maddeleme, birinci madde
    \item İkinci seviye, maddeleme, ikinci madde
    \begin{enumerate}
      \item Üçüncü seviye, numaralandırma, birinci madde
      \item Üçüncü seviye, numaralandırma, ikinci madde
    \end{enumerate}
  \end{itemize}
  \item Birinci seviye, maddeleme, ikinci madde
\end{itemize}
```

Yukarıdaki komut çalıştırıldığında sonuç aşağıdaki gibi olacaktır:

- Birinci seviye, maddeleme, birinci madde
 - İkinci seviye, maddeleme, birinci madde
 - İkinci seviye, maddeleme, ikinci madde
 1. Üçüncü seviye, numaralandırma, birinci madde
 2. Üçüncü seviye, numaralandırma, ikinci madde
- Birinci seviye, maddeleme, ikinci madde

6

Yayınların Eklenmesi

publications.tex dosyası içerisinde yer alan bilgiler doldurulacaktır. Dosya içerisinde e-mail adresi ve tezden üretilmiş yayınlar yer almalıdır. Yayınlar kategorilerine göre ayrılmalıdır: dergi yayını, konferans yayını, kitap, proje ve ödül. Belirtilen kategorilerde eklenecek yayının olmaması durumunda ilgili kodlar publications.tex dosyası içerisinde silinmelidir.

Her bir yayın eklenirken "\item YayınBilgileri" olacak şekilde eklenmelidir. Yayın bilgileri; tez içerisinde ieeve veya authoryear stilinden hangisi kullanıldı ise aynı formatta yazılmalıdır. Şekil 6.1'deki örneği inceleyiniz:

```
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%% TEZİNİZDEN ÜRETİLMİŞ %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%% DERGİ YAYINLARINIZI YAZINIZ %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  
% Ekleyeceğiniz dergi yayını yoksa aşağıdaki 5 satırı siliniz.  
\section*{\cvpapers}  
\begin{enumerate}  
\item F. Brischoux and P. Legagneux, "Don't format manuscripts,"The Scientist,  
vol. 23,no. 7, p. 24, 2009.  
\item Paper 2  
\end{enumerate}
```

Şekil 6.1 publications.tex içine bir yayın ekleme

Kaynaklar

- [1] M. Knauff and J. Nejasmic, "An efficiency comparison of document preparation systems used in academic research and development," *PloS one*, vol. 9, no. 12, e115069, 2014.
- [2] F. Brischoux and P Legagneux, "Don't format manuscripts," *The Scientist*, vol. 23, no. 7, p. 24, 2009.