

EGE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LATEX TEZ YAZIM KLAVUZU

1. Kurulum

Verilen Latex şablonunu bulduğunuz herhangi bir latex editörü ile çalıştırabilirsiniz. Öneri olarak <https://www.xmlmath.net/texmaker/> sitesinden indirebileceğiniz TexMaker editörünü kullanınız.

Editörü kullanabilmek için öncelikle Miktex programını kurmalısınız. Bu program yazdığımız latex dosyalarını derleyip .dvi ya da .pdf formatına dönüştüren asıl programdır. Miktex'i şu linkten indirebilirsiniz: <http://www.miktex.org/2.9/setup> .

2. Tez Yazımı

Latex şablonu içinde verilen Word formatındaki dış kapak ayrıca teze eklenecektir. İç kapaktan itibaren tezi oluşturan tüm bölümler tez şablonunda zaten sıralanmıştır, asıl bölümler olan İç Kapak, Kabul ve Onay Sayfası, Etik Kurallara Uygunluk Beyanı, Özet, Abstract, Önsöz, Şekiller, Tablolar, Simgeler Dizinlerinin sıralamasını değiştirmeyiniz.

Verilen latex şablonu üzerinden tezinizi yazmak için FBE_TEZ klasörünün içindeki FBE_TEZ.tex dosyasını latex editörünüz ile açınız. Bu dosyanın içindeki temel kısımları kendi bilgilerinizle doldurunuz. Bu dosya içerisinde açık gri biçimde yazılan yorum satırlarını dikkate alınız. Yorum satırları tezinizin bölümlerini kod içerisinde bulmakta kolaylık sağlayacaktır.

Tez içine ana bölüm açmak için aşağıdaki kod parçasını Latex dosyasına ekleyiniz.

```
\section{Ana Bölüm Adı} (2)
```

Tez içine alt bölüm açmak için aşağıdaki kod parçasını Latex dosyasına ekleyiniz.

```
\subsection{Alt Bölüm Adı} (2.1)
```

Tez içine ikinci alt bölüm açmak için aşağıdaki kod parçasını Latex dosyasına ekleyiniz.

```
\subsubsection{Ana Bölüm Adı} (2.1.1)
```

Tablolar ve şekiller dizini her tablo ve şekil eklediğinizde güncellenecektir. Elle düzeltme yapmayınız. Latex dosyası içerisinde örnek olarak verilen tablo ve şekil eklemelerini aynen kendi teziniz için uygulayınız.

Tezinize ekleyeceğiniz şekli Latex tez dosyası içine eklemeyen önce, şekli FBE_TEZ klasörünün içine atınız.

Kaynakça oluşturulurken Latex dosyası içerisinde bulunan
`\begin{thebibliography}{99}`

Kod parçasının altını dosyada verilen örneklerde olduğu gibi doldurunuz.

`\bibitem[protect\citeauthoryear{Bernstein et al.}{2015}] {bernstein2015_sphincs}` Bernstein, D. J., Hopwood, D., Hülsing, A., Lange, T., Niederhagen, R., Papachristodoulou, L., Schneider, M., Schwabe, P. & Wilcox-O’Hearn, Z. (2015). SPHINCS: practical stateless hash-based signatures. In Annual International Conference on the Theory and Applications of Cryptographic Techniques (pp. 368-397). Springer, Berlin, Heidelberg. doi: 10.1007/978-3-662-46800-5-15

Yukarıda mavi ile gösterilen kısım, metin içinde atıf yaparken kullanacağınız anahtar sözcüğü belirtir. Metin içinde atıf yapacağınız yere `\citep{bernstein2015_sphincs}` yazmalısınız.

Yeşil ile gösterilen kısım ise Word tez formatındaki kaynaklar şablonunda olduğu gibi kaynakların metin içerisinde nasıl görüneceğini ayarlamak içindir. Yukarıdaki örneğin metin içinde görünümü (Bernstein et al., 2015) şeklinde olacaktır.

3. Latex Yazım Kuralları

Latex’te tez yazarken denklem, sembol, tablo vb. kullanmanız gerektiğinde \$ \$ karakterinin arasına yazmalısınız. Latex yazımında kullanabileceğiniz temel bilgiler <http://ftp.jaist.ac.jp/pub/CTAN/info/lshort/turkish/lshort-tr.pdf> pdf dosyasında bulunmaktadır.