

Latex ile Profesyonel Metin Yazımı-7

Uğur AKKOÇ

8 Ağustos 2019

Latex ile Sunum Hazırlama

- ▶ Latex ile sunum hazırlamak için ilk yapılması gereken, sahanlıkta yer alan döküman sınıfı komutunu kullanarak döküman tipini değiştirmektir.
- ▶ Documentclass komutunda (article yerine) slides opsiyonunu yazarsak, Latex gövdede girdiğimiz metni snum dosyası olarak derleyecektir. **Çıktının yine pdf dosyası olacağını lütfen unutmayınız.**

Latex ile Sunum Hazırlama - Beamer

- ▶ Ancak Latex ile sunum hazırlamanın daha kolay ve etkili bir yolu daha bulunmaktadır: beamer.
- ▶ Beamer, hazır bir çok şablon, tema ve renk temasının bulunduğu bir sunum dosyası hazırlama biçimidir.
- ▶ <https://hartwork.org/beamer-theme-matrix/> web sitesinden bu temaların matrisi incelenip seçim yapılabilir.

Latex ile Sunum Hazırlama - Beamer

- ▶ Bir tema ve renk teması seçildikten sonra yapılması gereken 4 temel işlem bulunmaktadır:
 1. documentclass komutunda döküman tipi opsiyonunu beamer olarak belirlemek.
 2. Yine sahanlıkta, usetheme komutu ile seçilen temayı girmek.
 3. Yine sahanlıkta, usecolortheme komutu ile seçilen renk temasını girmek.
 4. Gövde metninde ise, her slayt için frame ortamı kullanmak. frame ortamına küme parantezi içerisinde başlık girilebilir.

Latex ile Sunum Hazırlama - Beamer

- ▶ Sunum dosyası bölümlendirilebilir. u işlem section komutu ile yapılabilir.
- ▶ Bu bölümler sol bölümde takip edilebilir, ya da üst bölümde yuvarlak noktalar ile takip edilebilir.
- ▶ Alt bilgi bölümü ekleyerek, yazar, kısa başlık, enstitü ya da kurum bilgisi eklenebilir. Ayrıca kaçınıcı slaytta olduğunun gösterilmesi sağlanabilir.

Overleaf

- ▶ Overleaf, Latex için bir çevrimiçi metin editörüdür.
- ▶ TeXstudio gibi statik metin editörleri ile yapılan herşeyi yapabilir.
- ▶ Statik editörülerden farklı olarak, web sitesinde yer alan çok sayıda template dosyasını kolaylıkla kullanmayı sağlar.

Overleaf

- ▶ Overleaf üzerinden bir cv hazırlayalım.
- ▶ Overleaf üzerinde bir çok akademik derginin hazır template dosyası bulunmaktadır. Dergi ismini aratarak bu template dosyalarını kullanabiliriz.

Dergi Şablonları

- ▶ Birçok uluslararası akademik dergi, hazır Latex şablonları sunar.
- ▶ Bu şablonları, gerek overleaf üzerinde kullanarak gerekse TeXstudio gibi statik metin editörülerinde kullanarak; yapı ve biçim şartlarını kolaylıkla halledebiliriz.
- ▶ Örneğin, elsevier kapsamındaki dergiler için Latex şablonlarının yer aldığı bir sayfa bulunmaktadır:<https://www.elsevier.com/authors/author-schemas/latex-instructions>