

# Latex ile Profesyonel Metin Yazımı-2

Uğur AKKOÇ

4 Ağustos 2019

# Sahanlık Nedir?

- ▶ Kaynak kod dosyası ve derlenmiş çıktı dosyası olarak iki ayrı dosya bulunur.
- ▶ Kaynak kod dosyası iki bölümden oluşur:
  1. Sahanlık (Preamble)
  2. Gövde (Body)
- ▶ **Sahanlık** tüm belge üzerinde etkili olan yapısal ayarların oluşturulduğu bölümdür. Bu bölümde, dosyanın türü, yapısı, biçim ayarları ve kullanılacak paketler seçilir.

# Komut Yazım Biçimi

Öncelikle küçük komut parçalarının yazımındaki prensipleri konuşmalıyız.

Genel yapı, backslash + komut + [seçenekler] + {parametreler/ ek bilgiler} şeklindedir.

# Sahanlık Ayarları

- ▶ **Döküman Sınıfları:** documentclass komutu kullanılır. *article, report, book, letter, slides*
- ▶ **documentclass seçenekleri:** Yazı büyüklüğü *10pt, 11pt, ...*, Kullanılacak Kağıt Boyutu *a4paper, twocolumn*

# Sahanlık Ayarları

► **Paket Kullanımı:** usepackage komutu kullanılır.

1. Türkçe dil paketi `[turkish]{babel}`
2. Türkçe karakter paketi `[utf8]{inputenc}`
3. Türkçe heceleme paketi `[T1]{fontenc}`

# Sahanlık Ayarları

## ► Çeşitli Başlangıç Düzeyi Paketleri

1. başlık eklemek için `title{}`
2. Yazar eklemek için `author{}`
3. Tema kullanmak için `usetheme{}`

# Bazı Kolay Komutlar

- ▶ % yorum yazmayı sağlar.
- ▶ today tarihi çıktı dosyasında ilgili yere yazar.
- ▶ Idots üç nokta koymak için kullanılır.
- ▶ maketitle başlık yazdırır.
- ▶ author yazarın ismini yazdırır.

# Başlangıç

Bir döküman oluşturmak için öncelikle sahanlık kısmı gerekli ayar komutları ve paket kullanım bilgileri ile oluşturulur.

Sahanlık bölümünden sonra her türlü döküman biçimini yazmaya başlamak için `begindocument` komutu kullanılır. Bu komut, sahanlığın bittini ve gövdenin başladığını ifade eder.

Döküman yazımı bittikten sonra `enddocument` ile kaynak kod kapatılır ve dizilir.

**Her `begin` komutu mutlaka bir `end` komutu ile bitmelidir.**



# Merhaba Örneği

- ▶ Çok basit bir başlangıç dosyası oluşturalım. Örnek1 belgesini Texstudio editörü ile compile ederseniz (dizerseniz), "Merhaba" yazan bir dosya oluşturmuş olursunuz.

# Merhaba Örneği-2

- Bu örneği, bu derste öğrendiğimiz basit kodlarla zenginleştirelim. Örnek2 belgesini Texstudio editörü ile compile ederseniz (dizerseniz), yine "Merhaba" yazan ancak başlık, yazar ve tarih bilgileri girilmiş bir döküman elde edersiniz.