

Akademik Yazım & Sunum

Orta

Herkes

LaTeX ile Akademik Yazım — Başlangıç Rehberi

LaTeX'in tanımı, Overleaf kullanımı, temel komutlar, matematiksel formüller, tablo/şekil ekleme ve tez şablonları.

Zafer Hoca · Yayın: 04.04.2026 · 1 dk okuma

LaTeX Nedir?

LaTeX (la-tek diye okunur), profesyonel tipografi kalitesinde belgeler üretmek için kullanılan bir belge hazırlama sistemidir. Word'den farklı olarak WYSIWYG (gördüğünüz = aldığınız) değil, metin tabanlı işaretleme (markup) kullanır. Fen bilimleri, matematik, mühendislik ve bilgisayar bilimlerinde standart yazım aracıdır. IEEE, Springer, Elsevier gibi yayınevlerinin çoğu LaTeX şablonu sunar.

Neden LaTeX?

- Matematiksel formüller:** Word'de yarım saat süren formül LaTeX'te 10 saniyede yazılır.
- Otomatik numaralandırma:** Şekil, tablo, denklem, bölüm numaraları otomatik güncellenir.
- Tutarlı format:** Tüm belge boyunca font, aralık, başlık stili tutarlıdır.
- Büyük belgeler:** 200+ sayfalık tezlerde Word çökerken LaTeX sorunsuz çalışır.
- Kaynakça:** BibTeX ile otomatik kaynakça yönetimi — stil değişikliği tek komutla.

Overleaf ile Başlangıç

Overleaf (overleaf.com) web tabanlı LaTeX editörüdür — kurulum gerektirmez, tarayıcıdan çalışır. Ücretsiz plan yeterlidir. Gerçek zamanlı iş birliği (Google Docs gibi) destekler. Tüm büyük dergilerin şablonları mevcut.

İlk adım: Overleaf'te yeni proje açın → "Academic Journal" şablonlarından birini seçin → düzenlemeye başlayın.

Temel LaTeX Komutları

Kalın: `\textbf{kalin metin}`. **İtalik:** `\textit{italik metin}`. **Başlık:** `\section{Giriş}`, `\subsection{Alt Başlık}`. **Liste:** `\begin{itemize} \item Madde \end{itemize}`. **Formül:** `\$E = mc^2\$` (satır içi), `\begin{equation} \end{equation}` (ayrı satır).

Tablo ve Şekil

Tablo: `\begin{table}[h] ... \begin{tabular}{|c|c|} ... \end{tabular} \caption{Tablo başlığı} \end{table}`

Şekil: `\begin{figure}[h] \includegraphics[width=0.8\textwidth]{dosya.png} \caption{Şekil açıklaması} \end{figure}`

Tez Şablonu

Birçok Türk üniversitesi kendi LaTeX tez şablonunu sunmaktadır. Yoksa Overleaf'teki "Thesis" şablonlarından başlayabilirsiniz. İçindekiler, şekil listesi, tablo listesi, kaynakça — hepsi otomatik oluşturulur.

Etiketler: #Makale #Strateji #Tez

YDS/YÖKDİL barajı akademik kariyerinizi engellemesin. Zafer Hoca kursları:
zaferhoca.com.tr/magaza