



PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI

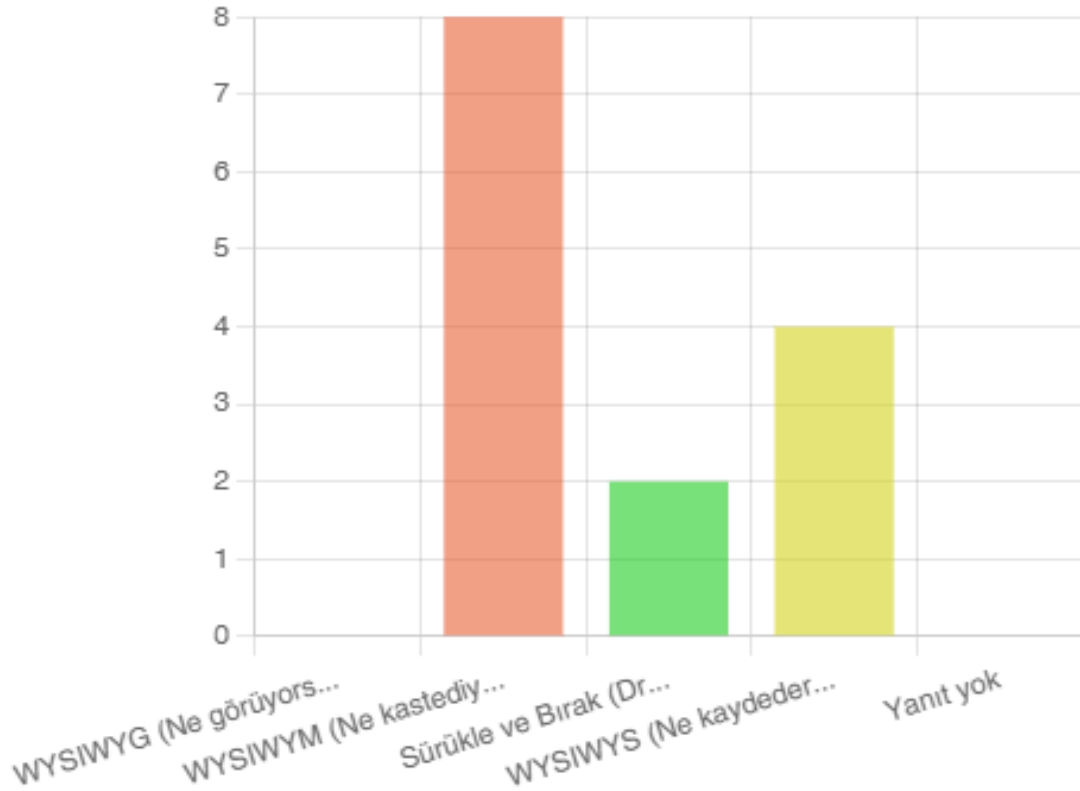
LATEX EĞİTİMİ

EĞİTİM ÖNCESİ DEĞERLENDİRME RAPORU

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesinin Öğretim Elemanlarına yönelik olarak gerçekleştirilen eğitim programının ön test uygulamasına 14 katılımcı yanıt vermiştir.

Eğitim öncesi anket sonuçları aşağıda sunulmuştur.

1- Geleneksel kelime işlemciler (örneğin Microsoft Word) “Ne görüyorsan onu alırsın” (WYSIWYG) mantığıyla çalışırken, LaTeX hangi felsefeyi temel alır?



WYSIWYG (Ne görüyorsan onu alırsın)
WYSIWYM (Ne kastediyorsan onu alırsın)
Sürükle ve Bırak (Drag & Drop)
WYSIWYS (Ne kaydedersen onu görürsün)
Yanıt yok

2- LaTeX'in temel kullanım amacı aşağıdakilerden hangisidir?



Sadece görsel tasarıma ve mizanpaja odaklanmak.

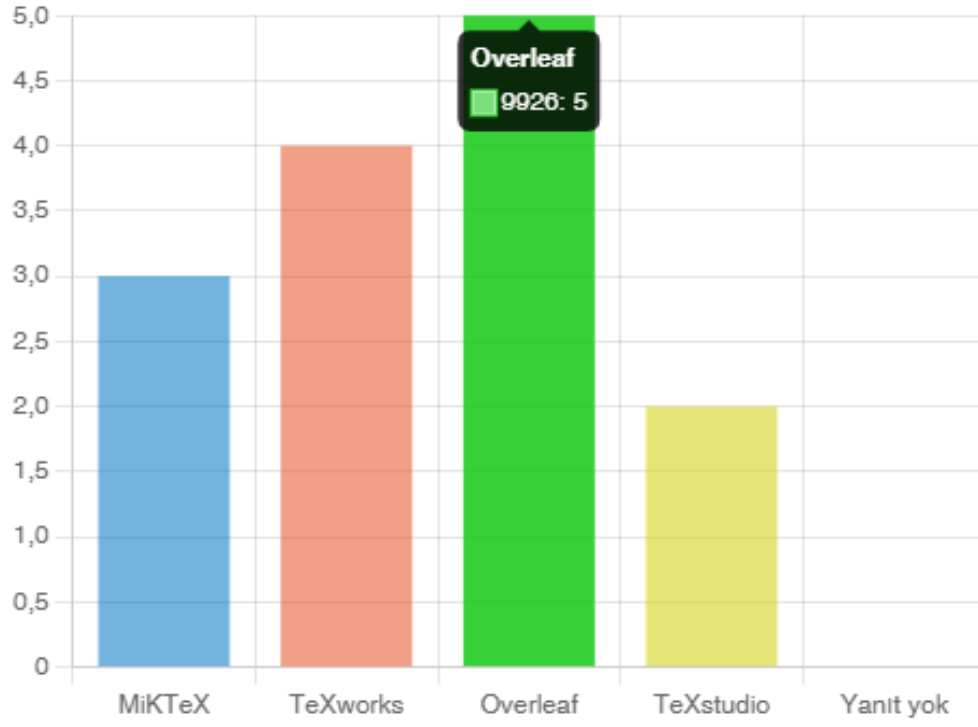
Sadece karmaşık matematik formüllerinin sonucunu hesaplamak.

Yazarın tasarım detaylarıyla vakit kaybetmesini önleyerek tamamen içeriğe ve mantıksal yapıya odaklanmasını sağlamak.

Akademik veritabanları oluşturmak ve yönetmek.

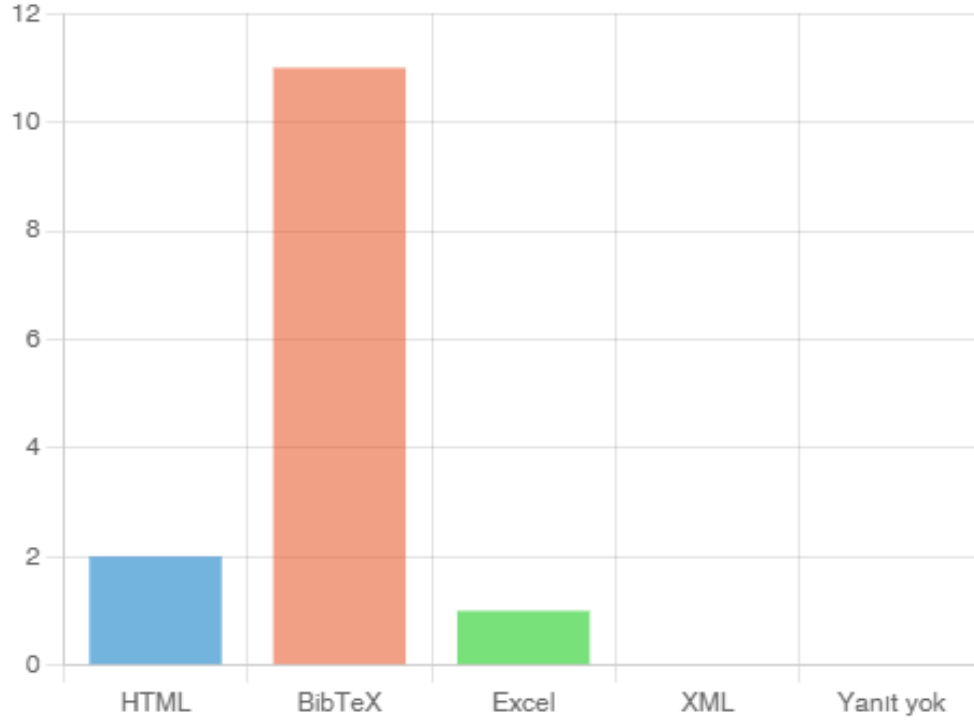
Yanıt yok

3- Bilgisayarınıza herhangi bir kurulum yapmadan, tarayıcı üzerinden birden fazla yazarın eş zamanlı olarak ortak çalışmasına izin veren bulut tabanlı LaTeX editörü aşağıdakilerden hangisidir?



MiKTeX
TeXworks
Overleaf
TeXstudio
Yanıt yok

4- Akademik metinlerde binlerce kaynağı sıfır hata ile yönetmek ve dergi şablonlarına uygun otomatik atıf oluşturmak için LaTeX ekosisteminde kullanılan dosya/sistem formatı nedir?



HTML
BibTeX
Excel
XML
Yanıt yok

Eğitim Öncesi Genel Değerlendirme

Yapılan eğitim öncesi ankete göre eğitime katılan kitlenin LaTeX'e tamamen yabancı olmadığı; LaTeX'in ne işe yaradığı ve BibTeX gibi araçların teorik kullanım amacı konusunda temel bilgiye sahip olduğu görülmüştür. Bununla birlikte pratik kullanım ve özellikle Overleaf gibi güncel araçlar konusunda gelişim ihtiyacı bulunduğu değerlendirilmiştir.



PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI

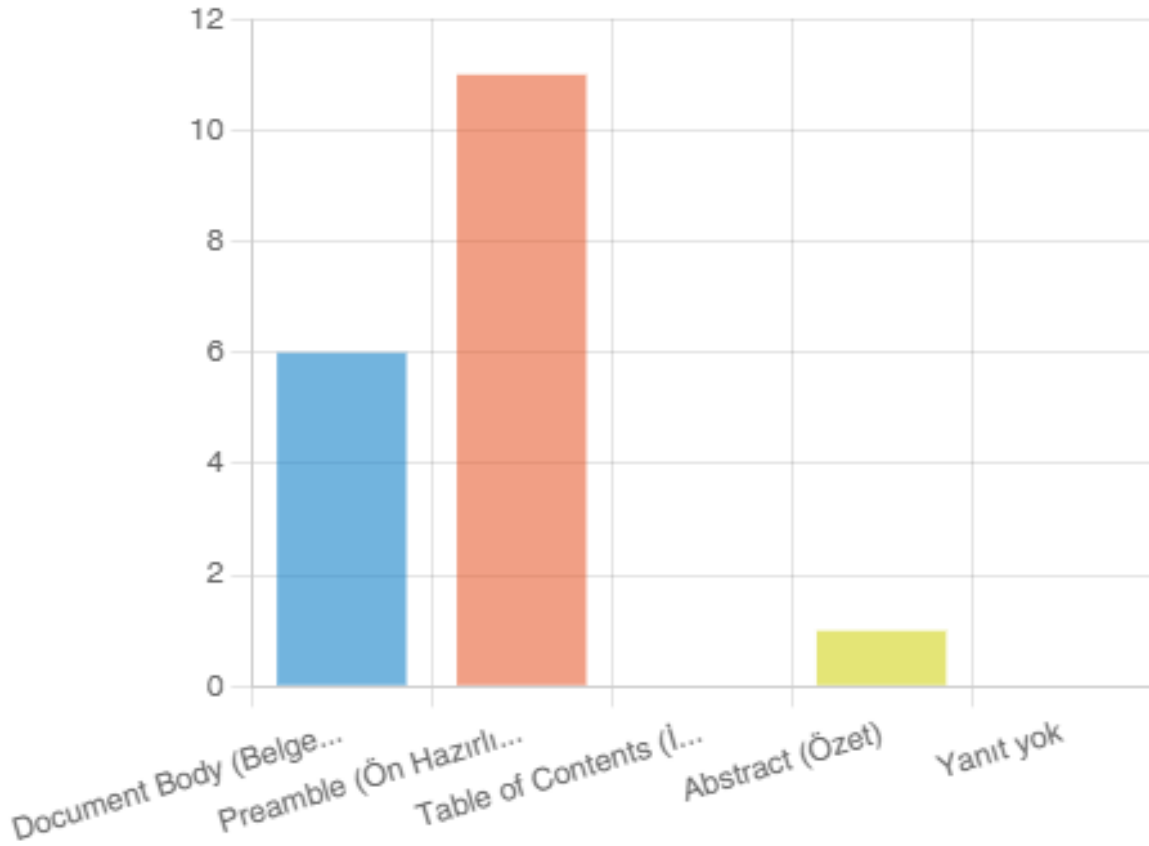
LATEX EĞİTİMİ

EĞİTİM SONRASI DEĞERLENDİRME RAPORU

Eğitim sonrasında gerçekleştirilen son test uygulamasına 18 katılımcı yanıt vermiştir.

Eğitim sonrası anket sonuçları aşağıda sunulmuştur.

1- Bir LaTeX belgesinde sayfa kenar boşluklarının, kullanılacak paketlerin ve belge sınıfının tanımlandığı; \documentclass komutu ile başlayıp \begin{document} komutuna kadar devam eden bölüme ne ad verilir?



Document Body (Belge Gövdesi)

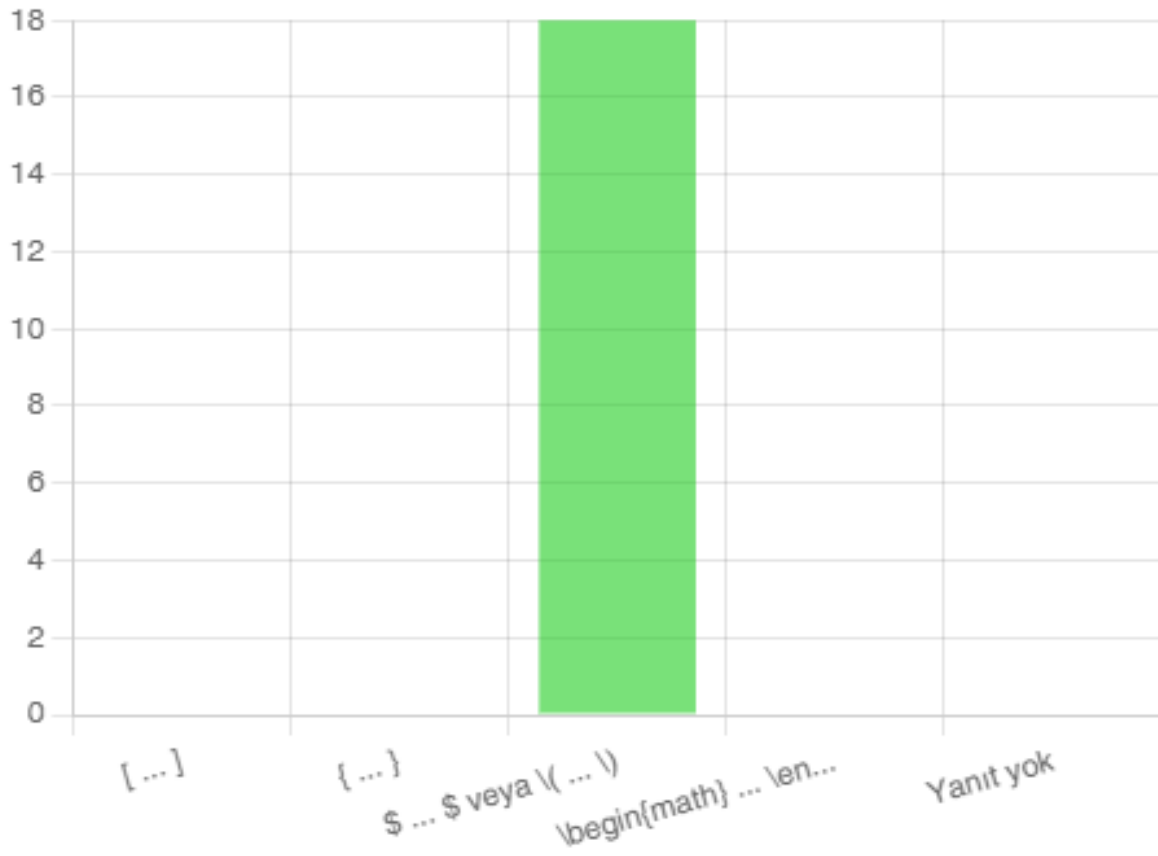
Preamble (Ön Hazırlık Bölümü)

Table of Contents (İçindekiler)

Abstract (Özet)

Yanıt yok

2- LaTeX'te metin akışını bozmadan, kelimelerin arasına satır içi (inline) bir matematiksel ifade yazmak için hangi semboller kullanılmalıdır?



[...]

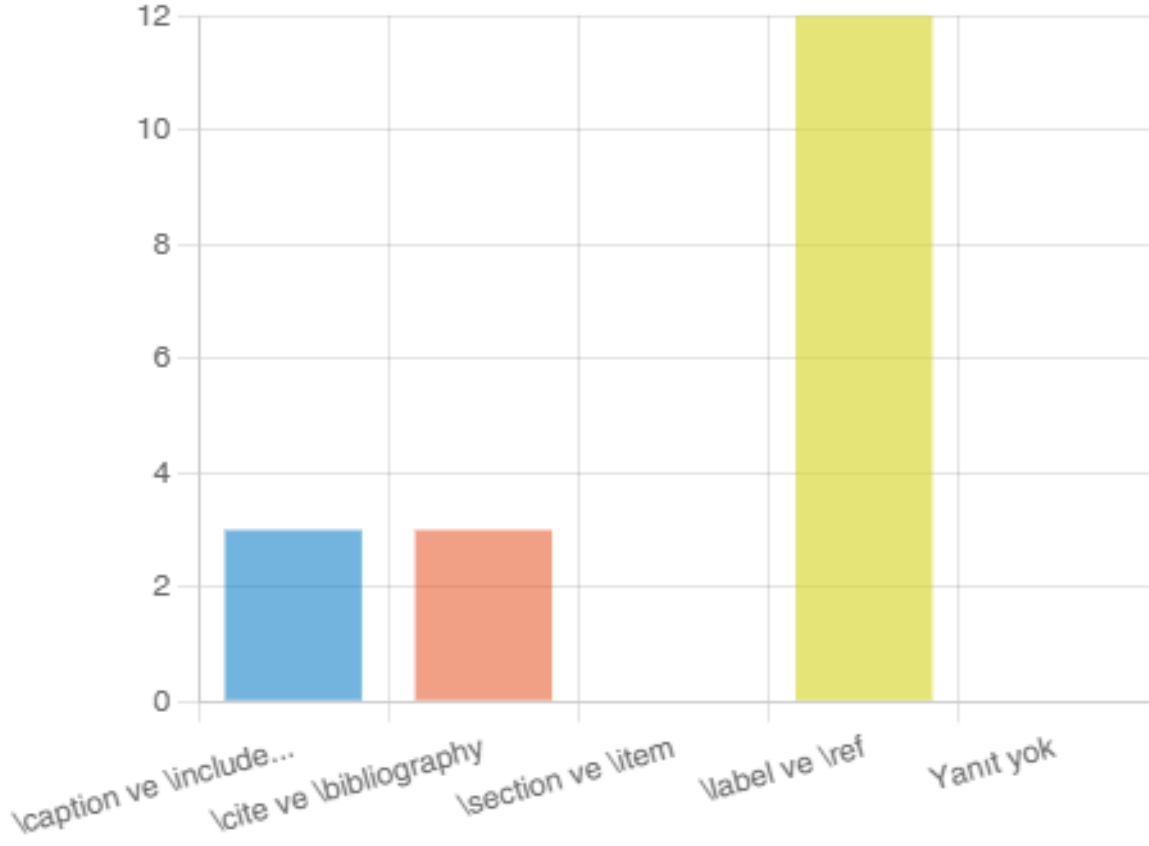
{...}

$\$... \$$ veya $\(...\)$

$\begin{math}... \end{math}$

Yanıt yok

3- Metin içinde bir tabloya veya şekle (“Tablo 1’de görüldüğü gibi”) otomatik referans vermek ve araya yeni nesneler eklense bile LaTeX’in bu numaraları otomatik güncellemesini sağlamak için hangi iki komut birlikte kullanılır?



\caption ve \includegraphics

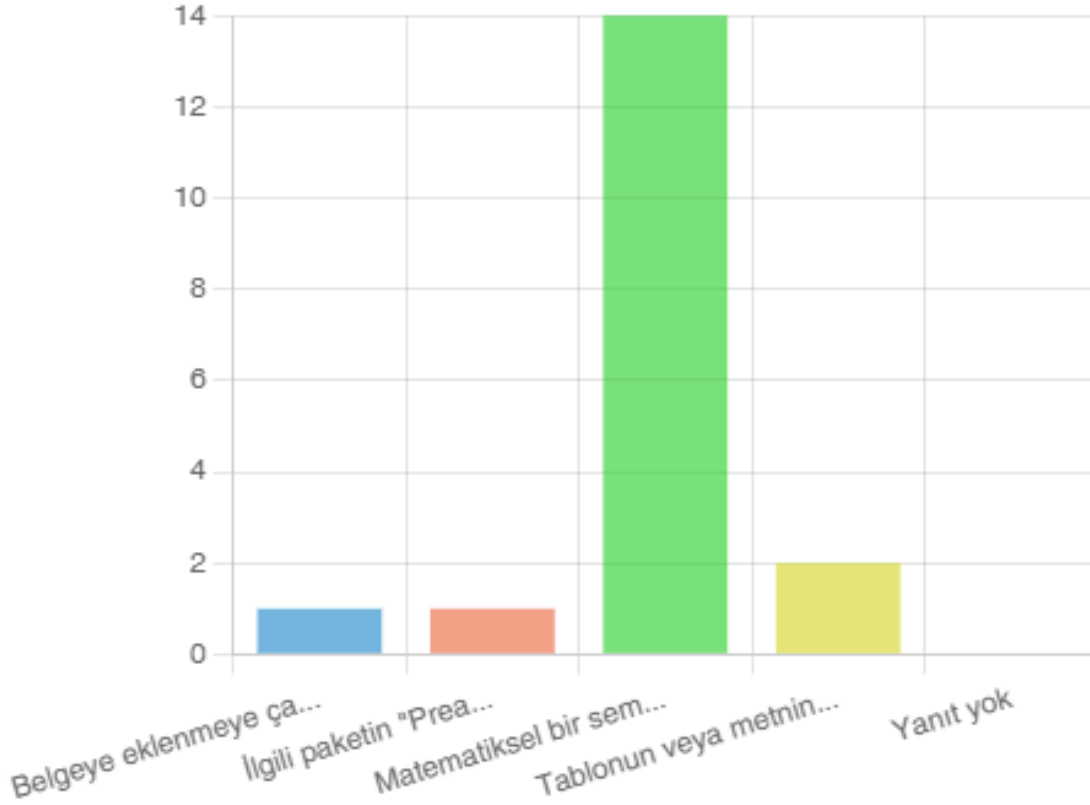
\cite ve \bibliography

\section ve \item

\label ve \ref

Yanıt yok

4- Derleme (compile) işlemi sonrasında “Log” ekranında karşılaşılan “Missing \$ inserted” hatası kullanıcıya neyi ifade eder?



Belgeye eklenmeye çalışılan resim dosyasının bulunamadığını.

İlgili paketin “Preamble” kısmına eklenmediğini.

Matematiksel bir sembolün veya ifadenin \$ işaretleri arasına alınmadan düz metin olarak yazıldığını.

Tablonun veya metnin sayfa kenarlarından dışarı taştığını.

Yanıt yok

Eğitim Sonrası Genel Değerlendirme

Anket sonuçları, eğitimin katılımcılar üzerinde etkili olduğunu ve temel LaTeX kavramlarının başarıyla aktarıldığını göstermektedir. Yoğun ve teknik içerikli hızlandırılmış atölye çalışmasına rağmen katılımcıların matematik modu, hata ayıklama ve otomatik referanslama gibi temel alanlarda belirgin öğrenme çıktıları elde ettiği değerlendirilmiştir.