



# TexReady

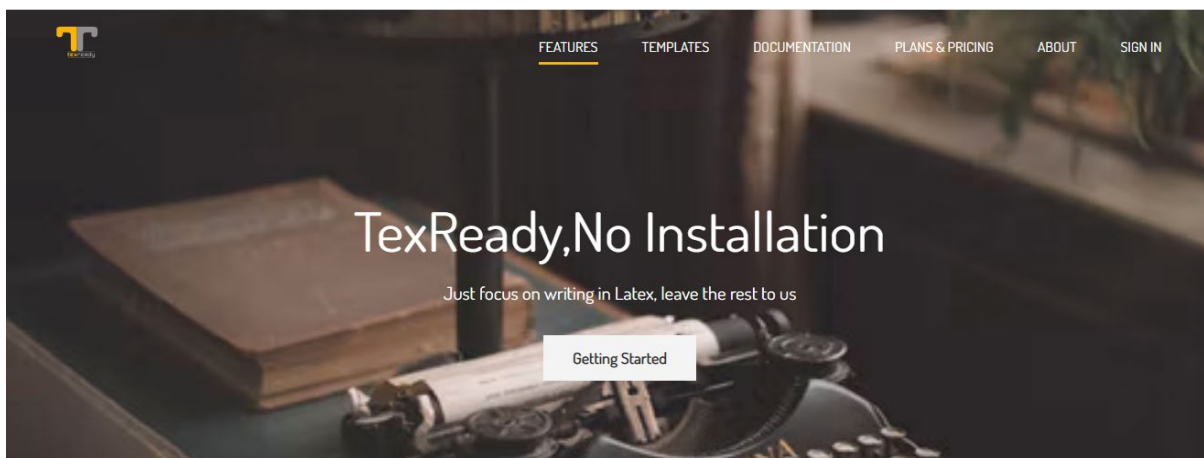
**سامانه ویرایشگر و پردازشگر برخط LaTeX**

<https://latex.scu.ac.ir>

بهمن ۱۴۰۲

## راه اندازی سامانه ویرایشگر و پردازشگر لاتک آنلاین و ارائه خدمات رایگان به تمامی دانشجویان و اساتید دانشگاه شهید چمران اهواز

به منظور تسهیل در استفاده از نگارش متون علمی با استفاده از سکوی LaTeX و بهره‌مندی از ویژگی‌های منحصر بفرد آن، سامانه خدمات متنی هوشمند موسوم به **TexReady** توسط جمعی از فارغ‌التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف توسعه داده شده و در مرکز داده دانشگاه شهید چمران اهواز نصب و راه‌اندازی و به صورت رایگان در اختیار تمامی دانشجویان و اساتید محترم دانشگاه قرار گرفته است. مشکلات متعدد در نسخه‌های نصبی نرم‌افزار LaTeX از یک طرف و هزینه‌ی هنگفت و چالش‌های دسترسی به نسخه‌های بر خط خارجی از سوی دیگر، باعث گردید که این خدمت از سال گذشته در برنامه توسعه گروه استارت‌آپی **TexReady** متشکل از فارغ‌التحصیلان دانشگاه شریف قرار گیرد.

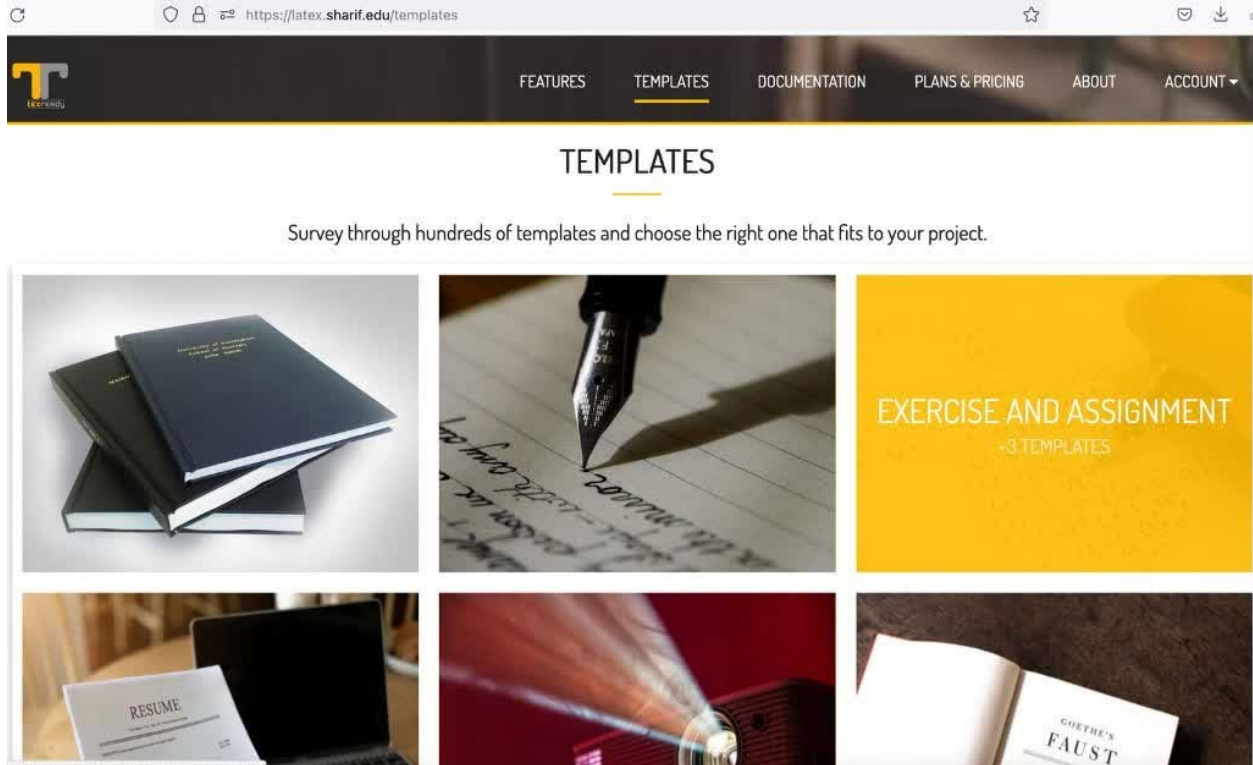


### مزایای استفاده از سامانه TexReady

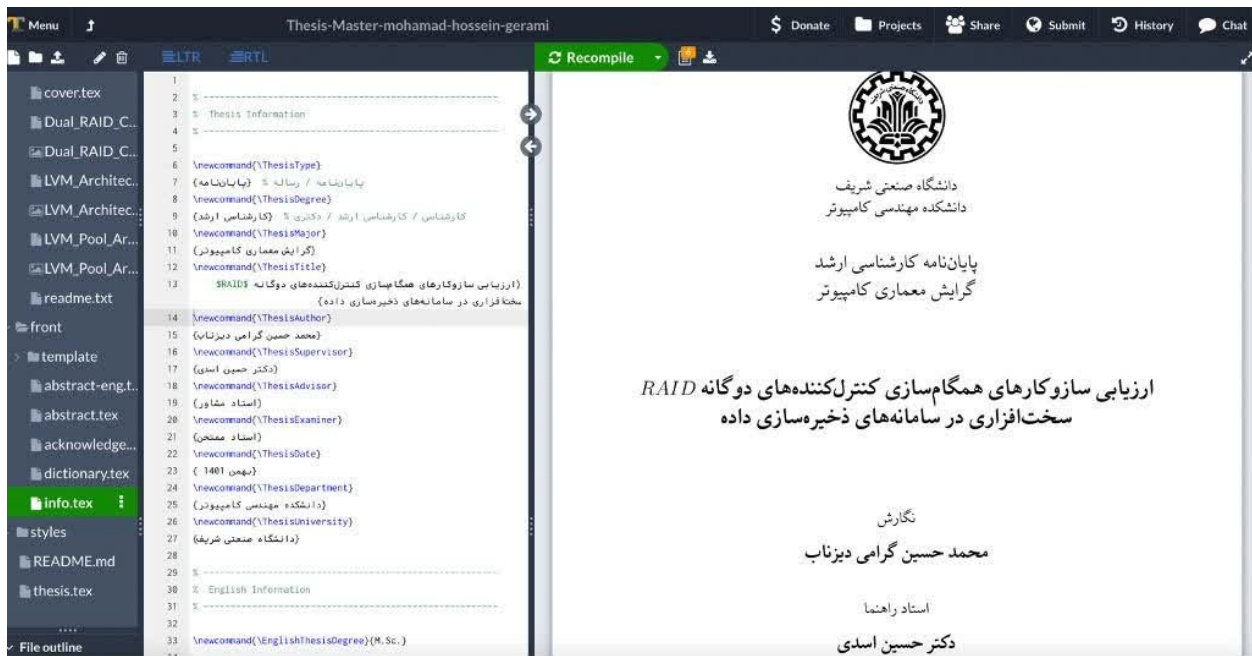
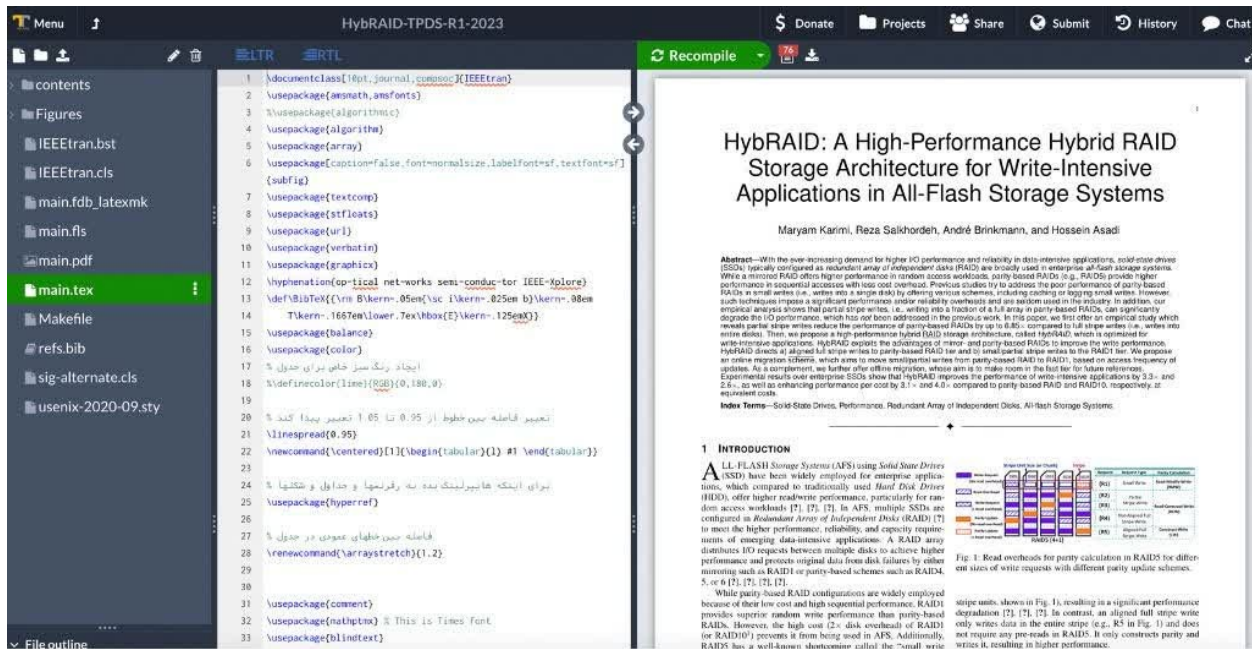
سامانه TexReady علاوه بر پوشش اکثر خدمات سامانه‌های مشابه خارجی، خدمات متمایزی نیز ارائه می‌نماید. به طور خلاصه ویژگی‌های این سامانه شامل موارد ذیل است:

- پشتیبانی هم‌زمان از زبان فارسی و زبان انگلیسی
- قابلیت ترسیم شکل در بستر پلتفرم و بدون خروج از محیط ویرایشگر
- امکان ورود به سامانه با استفاده از شناسه یکتای دانشگاه (بدون نیاز به ثبت نام)
- ارائه قالب‌های آماده برای متون مختلف از جمله پایان نامه، گزارش، مقاله و ..
- قابلیت دسترسی براساس سلسله مراتب دانشگاهی (دانشگاه، دانشکده و آزمایشگاه)
- ارائه خدمات در بستر شبکه دانشگاه‌ها بدون نیاز به اتصال به اینترنت
- قابلیت ادغام با سامانه‌های کنترل نسخه از جمله Git و GitHub

- قابلیت همکاری چندین نویسنده به صورت همزمان بر روی یک پروژه
- قابلیت به اشتراک گذاری پروژه با تعیین سطح دسترسی برای کاربران مختلف
- پیمایش تغییرات به صورت لحظه‌ای
- خطایابی به صورت لحظه‌ای و همزمان با نوشتار
- پیش نمایش فایل خروجی به صورت برخط



شکل ۱- نمایشی از لیست قالب های آماده در سامانه TexReady



شکل 2 - تصویری از نمونه تهیه مستندات فارسی و انگلیسی

## دسترسی به سامانه LaTeX برخط (TexReady)

- در حال حاضر استفاده برخط از خدمات LaTeX از طریق سامانه خدمات متنی هوشمند موسوم به TexReady در بستر مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه شهید چمران اهواز در حال ارائه خدمت می‌باشد.

- با استفاده از این سامانه، دیگر نیازی به نصب و راه‌اندازی LaTeX روی کامپیوتر شخصی نمی‌باشد و کاربران به صورت برخط و تنها با استفاده از یک مرورگر قادر خواهند بود به این سامانه متصل شوند.
- دانشجویان، پژوهشگران و اساتید دانشگاه قادر خواهند بود بدون ثبت نام و تنها با استفاده از شناسه یکتای دانشگاهی اقدام به استفاده از خدمات برخط LaTeX نمایند.
- این خدمات در آدرس <https://latex.scu.ac.ir> قابل دسترسی می‌باشد.
- آدرس ورود به سامانه (با استفاده از شناسه یکتا از طریق دکمه Chamran SSO):  
<https://latex.scu.ac.ir/login>

latex.scu.ac.ir/login

FEATURES TEMPLATES DOCUMENTATION PLANS & PRICING ABOUT GET STARTED

## LOG IN

Here where you can access to all your projects

Login with

Chamran SSO

or continue with TexReady account

Email Address

Password

Remember me [Forgot password?](#)

Login

شکل ۳- صفحه ورود سامانه (با استفاده از Chamran SSO)

برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس <https://latex.scu.ac.ir> مراجعه فرمایید.