



TexReady

سامانه ویرایشگر و پردازشگر برخط LaTeX

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

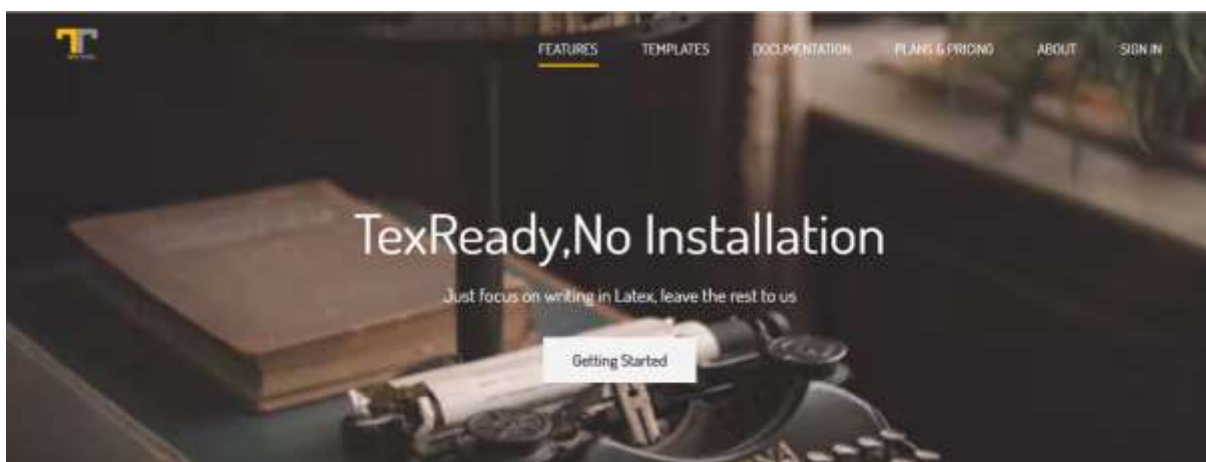
مرداد ۱۴۰۳

عنوان

راه‌اندازی سامانه ویرایش‌گر و پردازش‌گر لاتک آنلاین و ارائه خدمات رایگان به تمامی دانشجویان و اساتید دانشگاه علوم پزشکی ایران

مقدمه

به منظور تسهیل در استفاده از نگارش متون علمی با استفاده از سکوی LaTeX و بهره‌مندی از ویژگی‌های منحصر‌بفرد آن، سامانه خدمات متنی هوشمند موسوم به **TexReady** توسط گروه استارت‌آپی متشکل از فارغ‌التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف توسعه داده شده و در مرکز داده دانشگاه علوم پزشکی ایران 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** قرار گیرد.



مزایای استفاده از سامانه TexReady

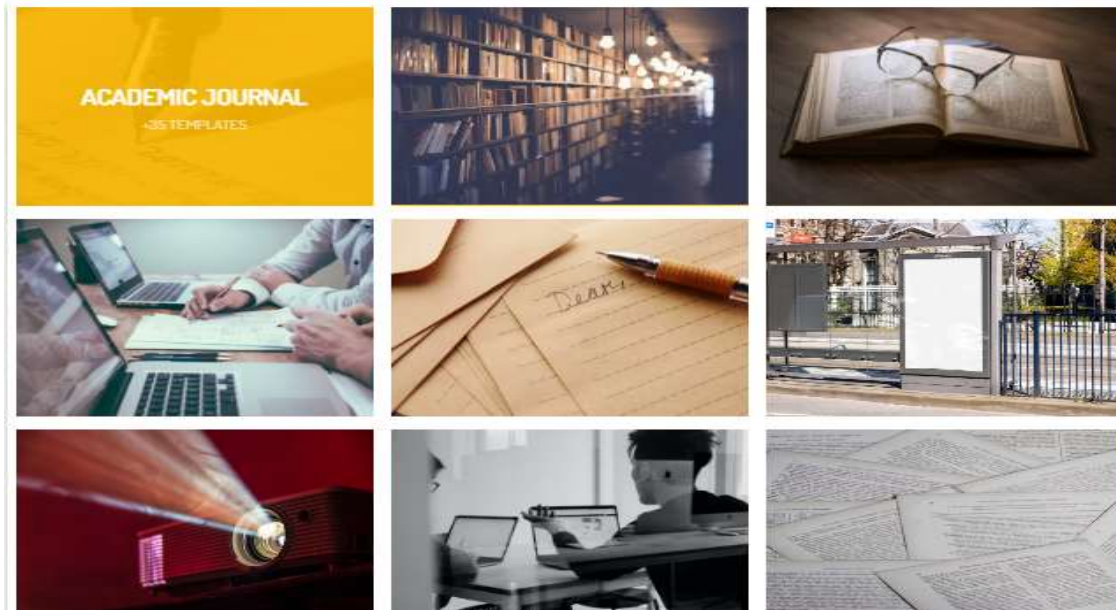
سامانه **TexReady** علاوه بر پوشش اکثر خدمات سامانه‌های مشابه خارجی، خدمات متمایزی نیز ارائه می‌نماید. به طور خلاصه ویژگی‌های این سامانه شامل موارد ذیل است:

- پشتیبانی هم‌زمان از زبان فارسی و زبان انگلیسی
- قابلیت ترسیم شکل در بستر پلتفرم و بدون خروج از محیط ویرایشگر
- ارائه قالب‌های آماده برای متون مختلف از جمله پایان‌نامه، 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 اشتراک‌گذاری 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

TEMPLATES

Survey through hundreds of templates and choose the right one that fits to your project.



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

دسترسی به سامانه LaTeX برخط دانشگاه علوم پزشکی ایران

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 علوم پزشکی ایران 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.

از جمله مزایای ارتباط با سامانه در بستر شبکه دانشگاه، استفاده از خدمت با سرعت بسیار بالا می‌باشد. همین‌طور لازم به ذکر است که تمامی داده‌های کاربران در مرکز داده دانشگاه علوم پزشکی ایران نگهداری می‌گردد.



لازم به ذکر است این خدمات در آدرس <https://latex.iums.ac.ir> قابل دسترسی می‌باشد. جهت ایجاد حساب کاربری به آدرس <https://latex.iums.ac.ir/register> مراجعه کرده و به کمک ایمیل دانشگاهی خود (صرفاً ایمیل دانشگاه ایران قابل قبول است)، رمز عبور

شکل ۲- لوگوی خدمت

مدنظر خود را وارد و تایید کنید. همچنین جهت ورود به سامانه پس از ساختن حساب کاربری، از آدرس <https://latex.iums.ac.ir/login> استفاده کنید.

گرفتن خروجی

تمامی تغییراتی که شما روی یک فایل از زمان ایجاد آن، انجام می‌دهید در سایت موجود خواهد بود و شما هر زمان که بخواهید به آن دسترسی خواهید داشت لیکن توصیه می‌شود که آخرین ورژن از تغییرات فایل خود را همواره دانلود کنید و از آن export بگیرید تا علاوه بر در به همراه داشتن آخرین نسخه، از بروز هرگونه مشکل احتمالی جلوگیری و پیش‌گیری به‌عمل آوری.

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

https://latex.iums.ac.ir/login

FEATURES TEMPLATES DOCUMENTATION PLANS & PRICING ABOUT GET STARTED

LOG IN

Here where you can access to all your projects

Email Address

Password

Remember me [Forgot password?](#)

Login

[Not a member yet? Create an account](#)

EMAIL
latex@iums.ac.ir

PHONE
08902040256

ADDRESS
Sharif University, Azadi Ave., Tehran

Let's Start Your Next Project

معرفی دوره‌های آموزشی رایگان LaTeX

- آموزش **texready** و سامانه در آپارات
- آموزش رایگان LaTeX در فرادرس
- آموزش رایگان LaTeX در مکتب‌خونه
- آموزش LaTeX در آپارات