

L^AT_EX and X_Y Persian Workshop

کارگاه آشنایی با نرم افزار حروف چینی لاتک و بسته زی پرشین

یکشنبه ۹ آبان ۱۳۸۹ - ساعت ۱۴-۱۲ - دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر - کلاس ۱۶۸

ارائه: محمود امین طوسی

عضو هیأت علمی گروه ریاضی، دانشگاه تربیت معلم سبزواری

کارگروه پارسی لاتک، <http://www.parsilatex.com>



آنچه در این کارگاه خواهید دید:

- مقایسه تک و میکروسافت ورد
- مقایسه فارسی تک و زی پرشین
- برخی دستورات و ابزار لاتک
- نصب و استفاده از زی پرشین
- کار عملی

آیا می دانید که در بسیاری از دانشگاه های معروف دنیا مانند استنفورد و برکلی از نرم افزاری به غیر از Microsoft Word برای نگارش مستندات علمی استفاده می شود؟

آیا از تنظیم حاشیه، تغییر قلم و به طور کلی انجام صفحه آرایی مستندات خود خسته شده اید؟

آیا می دانید در صورت استفاده از سیستم حروف چینی تک امکانات گسترده ای برای آماده سازی مستندات علمی دارید؟ امکاناتی همچون:

- مدیریت راحت مراجع
- تایپ دستی فرمولها، بدون نیاز به ماوس
- کلاسهای آماده برای تایپ مقاله و پایان نامه
- درج الگوریتم ها و برنامه های شکیل و یکسان
- رسم نمودارها و اشکال بسیار متنوع و با کیفیت بالا
- درج جداول و نمودارهای تولید شده با برنامه ای همچون MATLAB مستقیماً در فایل مقاله یا پایان نامه شما

چکیده: تک (T_EX) نرم افزاری مخصوص حروف چینی است که در سال ۱۹۷۸ توسط پروفسور کنوت، استاد دانشگاه استنفورد به دنیا معرفی شد. به دلیل کیفیت حرفه ای مستندات تولید شده توسط آن، وجود مجموعه ابزار بسیار متنوع برای حروف چینی مستندات در رشته های مختلف همچون ریاضی، کامپیوتر و شیمی، تک تبدیل به نرم افزار مورد استفاده بسیاری از ناشران شده است.

زی پرشین یک بسته مخصوص تک است که با همت آقای وفا خلیقی (دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه سیدنی) آماده شده و با استفاده از آن می توانید از بسیاری از قابلیت های سیستم تک برای حروف چینی مستندات فارسی خود استفاده کنید. به علاوه با همکاری جمعی از دانشجویان و اساتید داخل و خارج از کشور امکانات دیگری همچون ویرایشگر دوجته، مبدل فارسی تک به زی پرشین، سایت و تالار پرسش و پاسخ در خصوص استفاده از زی پرشین، نمونه مثالها و بسته قابل نصب نیز فراهم شده است.

شرکت در این کارگاه به همه افرادی که درگیر حروف چینی مستندات علمی همچون مقاله و پایان نامه هستند توصیه می شود.