کارگاه آشنایی با نرم‌افزار حروف‌چینی لاتک و بستهٔ زی‌پرشین

LaTeX

وحید دامن‌افشان از مدیران وبسایت پارسی لاتکس

گروه علوم پایه

زمان: ۹۲/۳/۲۲ – ساعت ۱۰ الی ۱۱:۳۰ – مکان: آمفی‌تئاتر دانشگاه صنعتی کرمانشاه

- **آیا** می‌دانید که در بسیاری از دانشگاه‌های معروف دنیا مانند استنفورد و برکلی از نرم‌افزاری به غیر از Microsoft Word برای نگارش مستندات علمی استفاده می‌شود؟
- **آیا** از تنظیم حاشیه، تغییر قلم و به طور کلی انجام صفحه‌آرایی مستندات خود خسته شده‌اید؟
- **آیا** علاقمند هستید انجام صفحه‌آرایی نوشته‌های‌تان را به یک حرفه‌ای بسپارید؟
- **آیا** می‌دانید سیستم حروف‌چینی تِک امکانات گسترده‌ای برای آماده‌سازی مستندات علمی دارد؟ امکاناتی همچون:
  - کلاس‌های آماده برای تایپ مقاله و پایان‌نامه
  - تایپ فرمول‌ها بدون نیاز به ماوس
  - رسم نمودارها و تصاویر بسیار متنوع و با کیفیت بالا
  - مدیریت راحت مراجع و نمایه
  - درج الگوریتم‌ها و برنامه‌های شکیل و یکسان
  - درج جداول و نمودارها مستقیماً در فایل مقاله یا پایان‌نامه شما با برنامه‌ای همچون MATLAB

تِک (TEX) نرم‌افزاری مخصوص حروف‌چینی است که در سال ۱۹۷۸ توسط پروفسور دانلد کانوث، استاد دانشگاه استنفورد آمریکا به دنیا معرفی شد. به دلیل کیفیت حرفه‌ای مستندات تولید شده توسط آن، وجود مجموعه ابزار بسیار متنوع برای حروف‌چینی مستندات در رشته‌های مختلف همچون ریاضی، کامپیوتر و شیمی، تِک تبدیل به نرم‌افزار مورد استفاده بسیاری از ناشران شده است.

زی‌پرشین یک بسته مخصوص تِک است که با همت آقای دکتر وفا خلیقی (مدرس دانشگاه مک‌کواری استرالیا) و بر روی موتورهای جدید تِک آماده شده و با استفاده از آن می‌توانید از بسیاری از قابلیت‌های سیستم تِک برای حروف‌چینی مستندات فارسی خود استفاده کنید. به علاوه با همکاری جمعی از دانشجویان و اساتید داخل و خارج از کشور امکانات دیگری همچون سایت و تالار پرسش و پاسخ درخصوص استفاده از زی‌پرشین راه‌اندازی شده است.

آنچه در این کارگاه خواهید دید:

- آشنایی با تِک و لاتک
- مقایسه تِک و میکروسافت ورد
- معرفی برخی دستورات و ابزار لاتک
- نصب و استفاده از زی‌پرشین

شرکت در این کارگاه به همه افرادی که درگیر حروف‌چینی مستندات علمی همچون مقاله، پایان‌نامه و کتاب هستند، توصیه می‌شود.

هزینه ثبت نام: ۱۲۰۰۰ تومان برای شرکت کنندگان خارج از دانشگاه صنعتی کرمانشاه

شماره حساب: ۲۱۷۷۳۳۳۷۰۱۰۰۰ بانک ملی به نام درآمدهای اختصاصی دانشگاه صنعتی کرمانشاه

جهت شرکت در کارگاه نام و نام خانوادگی، شماره فیش بانکی و شماره تماس خود را به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید: workshop@kut.ac.ir