

کنفرانس بینایی ماشین

کارگاه آموزشی تدوین مقالات علمی با Latex دکتر بهمن زمانی

کارگاه آموزشی: تدوین مقالات علمی با Latex

مدرس: دکتر بهمن زمانی

زمان: آبان ماه ۱۳۸۹

LATEX

چرا Latex

امروزه اکثر مجلات و همایش‌ها در رشته‌های مهندسی و علوم پایه توصیه می‌کنند که مقالات ارسالی با Latex حروفچینی شده باشند.

مهم‌ترین دلایل برتری Latex

- مجانی بودن، گسترش‌پذیر بودن، و وجود کتابخانه‌های متنوع برای انواع کارهای حروفچینی
- قابل حمل بودن متن تهیه شده بر روی انواع سگوهای سخت‌افزاری و نرم‌افزاری
- تنوع اسنادی که می‌توان تولید کرد؛ از یک یادداشت کوتاه گرفته تا یک کتاب قطور چندستونی
- وجود قلم‌های زیبا و الگوریتم هوشمند تنظیم متن که منجر به کیفیت غیرقابل رقابت مقالات تهیه شده می‌گردد.
- امکان حروفچینی مجموعه مقالات بدون وابستگی به نرم‌افزار خاص

برخی از توصیه‌کنندگان Latex



سرفصل مطالب

- مقدمه
- ساختار یک سند در Latex
- اجرای Latex در خط فرمان (برنامه اول)
- استفاده از Latex به کمک نرم‌افزارهای واسط گرافیکی کاربر (برنامه دوم)
- درج و تنظیم لیست‌ها (Lists) و ارجاعات (Cross-Refer-ences) در Latex (برنامه سوم)
- درج و تنظیم شکل‌ها (Figures) در Latex (برنامه چهارم)
- درج و تنظیم جدول‌ها (Tables) در Latex (برنامه پنجم)
- حروفچینی و تنظیم فرمول‌های ریاضی (Mathematical Formula) در Latex (برنامه ششم)
- درج و تنظیم فهرست مراجع (Bibliography) در Latex (برنامه هفتم)
- درج و تنظیم شاخص (Index) در Latex (برنامه هشتم)
- تهیه‌ی ارائه (Presentation) در Latex (برنامه نهم)

سابقه‌ی مدرس:

دکتر بهمن زمانی دانش‌آموخته‌ی دکتری از دانشگاه کنکوردا - کانادا در سال ۱۳۸۸، کارشناسی ارشد از دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۷۶، و کارشناسی از دانشگاه اصفهان در سال ۱۳۶۹ می‌باشد. رشته تحصیلی نامبرده در کلیه مقاطع تحصیلی «مهندسی نرم‌افزار» بوده است. وی از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۲ به عنوان مربی پژوهشی در «سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران» (متعاقباً «شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان») و از سال ۱۳۸۸ تاکنون به عنوان استادیار در دانشگاه اصفهان مشغول خدمت می‌باشد. کارگاه آموزشی Latex برای اولین بار در سال ۱۳۸۸ در دانشگاه کنکوردا توسط دکتر زمانی ارائه و با استقبال قابل توجه شرکت کنندگان، که همگی دانشجویان تحصیلات تکمیلی بودند، قرار گرفت.

[<http://users.encs.concordia.ca/~ecsga>]

کنفرانس بینایی ماشین

کارگاه آموزشی
تدوین مقالات علمی با Latex
دکتر بهمن زمانی

مدرس

دکتر بهمن زمانی

مدت

یک روز - ۶ ساعت

ظرفیت

۳۰ نفر

هزینه برای شرکت‌کنندگان

دانشجویان ۲۰۰۰۰۰ ریال، سایرین ۳۰۰۰۰۰ ریال

ثبت نام از طریق سایت کنفرانس بینایی‌ماشین
mvip2010.ui.ac.ir

شیوه‌ی اجرا

کاملاً عملی شامل نوشتن نه برنامه با Latex

شرکت‌کنندگان

استادان، پژوهشگران و دانشجویان تحصیلات

تکمیلی که درگیر تدوین مقالات یا گزارش‌های

علمی (ریاضی/ مهندسی) هستند