

کلاس کارگاه کامپیوتر

فرزاد ابراهیمی

۵ اردیبهشت

در جلسه گذشته درمورد برنامه $LaTeX$ صحبت شد. از کاربرد ها و رقبا و افزونه ها و قابلیت های ویژه این برنامه. این برنامه توسط دونالد کنوت ساخته شده که یکی از سرشناس های رشته علوم کامپیوتر و ریاضیات است. این برنامه یک سیستم حروف چینی بر پایه TEX است که قابلیت های بسیاری برای متن های زیاد و سخت به وجود آورده است. این برنامه از افزونه های زیادی پشتیبانی میکند و قابلیت های زیادی رو به برنامه اضافه کرده است. این برنامه از برنامه های رایگان هست، به همین دلیل دسترسی نویسنده ها و خبرنگار ها رو در نوشتن متن باز نگه داشته. در انتهای جلسه به برنامه همچون $Word$ که ساخته مایکروسافت است اشاره شد که مانند $LaTeX$ یک برنامه حروف چینی است که جزئی از رقبا این برنامه به حساب می آید. از این برنامه اغلب برای نوشتن مقاله علمی، کتاب ها و اسناد ها استفاده میشود. $LaTeX$ در برابر برنامه ای همچون $Word$ شاید ساده و کلاسیک به نظر بیاید ولی دست کمی از آن ندارد و قدرت زیادی در نوشتن مقالات و اسناد دارد. یک افزونه مهم برا ما ایرانیا که توانسته است کار ما را راحت تر کند افزونه $xepersian$ است که در این مقاله نیز استفاده شده است که حروف ها را راست چین و اعداد را به فارسی و به کل قابلیت تایپ و نوشتن فارسی را در اختیار ما قرار داده است.