

فصل ۱

راهنمای نصب $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

۱-۱ مقدمه

نرم افزار حروفچینی TeX یکی از نرم افزارهای معروف حروفچینی متون علمی است که در سطح وسیعی جهت حروفچینی مجلات و کتب استفاده می شود. در این متن مختصر بر آنیم که راهنمای سریعی برای نصب و استفاده از آن بیان کنیم با این امید که کاربران با پیگیری آن به راحتی بتوانند آن را نصب و استفاده نمایند.

۱-۱-۱ نصب موتور اصلی TeX

توزیع های مختلفی برای موتور TeX وجود دارد که در اینجا به نصب دو توزیع معروف و مجانی آن به نام های TeXLive و MikTeX می پردازیم. تاکید می شود که این توزیع ها با هم سازگار هستند، به این معنی که فایل آماده شده روی تمام توزیع های موتور TeX کار می کند. لذا مهم نیست کدام توزیع را برای نصب انتخاب کنید. با نصب هر کدام از این دو توزیع، به طور اتوماتیک بسته $\text{X}\text{qPersian}$ نصب می شود و نیاز به هیچ کار اضافی نیست.

۱-۱-۱-۱ تبدیل فایل های Word به LaTeX و برعکس

یک نرم افزار قوی برای تبدیل بین Word و LaTeX ، نرم افزار GrindEQ است. این نرم افزار مجانی نیست ولی تا ۱۰ فایل را برای شما تبدیل می کند. برای انجام تبدیل لازم است نرم افزار Office 2010 را نصب و سپس دو فایل مربوط به تبدیل بین Word و LaTeX (در پوشه Convert وجود دارد) را نصب نمایید.

۲-۱-۱ تبدیل Word به LaTeX

فایل خود را در Word باز کنید. سپس از منوی File، Save As را انتخاب کنید و در قسمت Save as Type، نوع LaTeX[GrindEQ] را انتخاب کنید. از پنجره باز شده گزینه های مناسب را انتخاب و فایل را ذخیره کنید. فایل ذخیره شده با فرمت LaTeX است.