

راهنمای نصب فارسی‌تک روی MiKTeX 2.5 و نکاتی درباره‌ی آن

وحید قاسمیان سوربنی
<http://farsitex.blogfa.ir>

۱۸ شهریور ۱۳۸۶

نصب فارسی‌تک

مراحل زیر را ببینید:

- ابتدا MiKTeX 2.5 را از آدرس <http://switch.dl.sourceforge.net/sourceforge/miktex/basic-miktex-2.5.2471.exe> دانلود نموده و آن را نصب کنید.
- فایل FarsiTeX.zip را از آدرس <http://www.divshare.com/download/1583697-86a> دانلود نمایید و پس از دانلود آن را به یک جای دلخواه unzip کنید.
- در فایل‌های که unzip کرده‌اید، شاخه‌بندی فایل‌ها همانند شاخه‌بندی MiKTeX است. پس باید طبق ساختاری که می‌بینید، فایل‌ها را به دایرکتوری‌های مناسب MiKTeX کپی کنید. مثلاً:

دایرکتوری مقصد در MiKTeX	دایرکتوری مبدا فایل‌های unzip شده
MiKTeX 2.5\miktex\bin	FarsiTeX\MiKTeX 2.5\miktex\bin
MiKTeX 2.5\fonts\enc\dvips\farsitex	FarsiTeX\MiKTeX 2.5\fonts\enc\dvips\farsitex

- بعد از اتمام این کارها، در منوی Run دستور mo را اجرا کنید. به منوی General رفته و روی دکمه‌ی Refresh FNDB کلیک و اندکی صبر کنید تا MiKTeX به روز شود.

- بعد از اتمام این کار به منوی Formats رفته و روی دکمه‌ی New کلیک کنید. در پنجره‌ای که باز می‌شود، طبق جدول زیر جاهای خالی را پر کنید:

Format Name:	FarsiTeX
Compiler:	pdfetex
Input File Name:	farsitex.ini
Output File Name:	farsitex.efmt
Preloaded Format:	این قسمت را خالی بگذارید.
Description	FarsiTeX

- بعد از زدن OK در این قسمت، در لیست فرمت‌ها روی FarsiTeX، تک کلیک نموده و دکمه‌ی Build را فشار دهید.

- در منوی Run، دستور cmd را اجرا نموده و در پنجره‌ی DOS ای که باز می‌شود، دستور `initexmf --mkmaps` را اجرا کنید.

- فونت FarsiTeX.fon را (که در فایل‌های دانلود شده موجود است) به دایرکتوری Windows\Fonts کپی نمایید. فارسی‌تک روی MiKTeX 2.5 نصب شده است.

نکاتی درباره‌ی فارسی‌تک

۱. در نام برخی ماکروها تغییراتی داده شده است (تا با اسم نسخه‌های هم سازگار با \LaTeX 2_ϵ اشتباه نشوند). که در جدول زیر می‌بینید؛ این تغییرات باید لحاظ شوند (مثلاً هنگام استفاده از `\documentstyle`).

نام قدیمی ماکرو	نام جدید ماکرو
article.sty	oldarticle.sty
report.sty	oldreport.sty
book.sty	oldbook.sty
slides.sty	oldslides.sty
epsf.tex	oldepsf.tex

۲. از این به بعد، بعد از اجرای فارسی‌تک به جای فایل dvi، فایل pdf خواهید داشت. برای همین اگر روی شکلک View در ویرایشگر فارسی‌تک کلیک کنید، با پیغام خطا روبرو خواهید شد.

۳. هر بار که در فایل فارسی‌تک تان تغییری ایجاد می کنید، قبلش خروجی pdf تان را ببندید، بعد فایل ورودی خود را کامپایل کنید.

۴. از این به بعد برای گذاشتن عکس، بعد از فراخوانی ماکروی fgraphix.sty در دستور \documentstyle، طبق دستور العمل جدول زیر عمل کنید:

عکس های به فرمت jpeg	عکس های به فرمت pdf
\includegraphics{filename.jpg}	\includepspdf{filename}

الف بدون پسوند pdf

موفق و موید باشید.