

راهنمای نصب فارسی تک بر روی $\text{MiKTeX}2.4$

سید محمد جواد رضویان

دانشگاه قم

گروه علوم کامپیوتر

آذرماه ۱۳۸۹

با توجه به اینکه فارسی تک مبتنی بر $\text{TeX}2.09$ است لذا باید روی $\text{MiKTeX}2.4$ یا نسخه‌های قبل از آن نصب گردد^۱. توضیحاتی که در ذیل می‌آید مبتنی بر فایل‌هایی است که در سی‌دی حاوی این راهنما قرار دارد و هیچ تضمینی برای اجرا و عملکرد صحیح آن بر روی دیگر توزیع‌های فارسی تک نمی‌باشد و تمام مطالب زیر صرفاً یک تجربه شخصی در نصب فارسی تک می‌باشد. پیش از شروع به نصب هر نسخه‌ای که قبلاً از میک تک یا فارسی تک روی سیستم‌تان نصب شده را `uninstall` نمایید. گام‌هایی که ذیلاً شرح داده می‌شود را به ترتیب اجرا نمایید.

۱. نصب $\text{MiKTeX}2.4$. (توجه: در غالب گام‌های زیر شما تنها کافی است که گزینه `Next` را انتخاب نمایید، ارائه این مراحل تنها برای اطمینان شما از روند صحیح نصب آورده شده است.)

(آ) از پرونده `MiKTeX2.4` فایل `setup-2.4.1661.exe` را اجرا کنید.

(ب) در پنجره `Welcome to the MiKTeX Setup Wizard` گزینه `Next` را انتخاب کنید.

(ج) از پنجره `Setup Task` گزینه `Install` را انتخاب کنید.

(د) از پنجره `Package Set` گزینه `Total` را انتخاب کنید.

(ه) از پنجره `Shared vs. Private Installation` گزینه `Install MiKTeX for everyone` را انتخاب کنید.

(و) در پنجره `Local Package Repository` در کادر `Path to local package repository` آدرس پرونده `MiKTeX2.4` را از روی سی‌دی انتخاب کنید. توجه داشته باشید که مسیر پیش فرض همان مسیر مطلوب است.

(ز) در پنجره `Installation Folder` در کادر `Path to installation folder` آدرس `C:\texmf` را انتخاب کنید.

(ح) در پنجره `Program Folder` نام شاخه برنامه که در منوی `start` نصب خواهد شد را بنویسید.

(ط) از پنجره `Local TEXMF Tree` گزینه `Create local TEXMF tree` را انتخاب کنید و مسیر مشخص شده در کادر `Path to root folder` را بدون تغییر همان مسیر `C:\localtexmf` قرار دهید.

(ی) از پنجره `Additional TEXMF Folder Trees` گزینه `Don't incorporate existing TEXMF folder trees now` را انتخاب کنید.

(یا) در پنجره `Setup Information` گزینه `Next` را انتخاب کنید.

(یب) هم‌اکنون نصب میک تک آغاز می‌شود کمی صبور باشید ...

^۱ البته با کمی جستجو در اینترنت می‌توانید به نحوه نصب روی نسخه‌های بالاتر میک تک پی ببرید.

۲. نصب GhostScript. از پرونده GhostScript فایل gs700w32.exe را اجرا کنید.

۳. نصب GSview.

(آ) از پرونده GSview فایل gsv40w32.exe را اجرا کنید.

(ب) پس از نصب برنامه را اجرا کنید. اگر قبلاً برنامه را نصب و register کرده باشید به انجام گام‌های زیر نیازی نیست.

(ج) به منوی Help بروید و Register... را انتخاب کنید تا پنجره GSview Registration باز شود. به طور پیش فرض به هنگام اجرای برنامه در صورتی که برنامه register نشده باشد این پنجره را در پیش رو خواهید داشت.

(د) از پنجره GSview Registration دکمه Register Now را انتخاب کنید.

(ه) اطلاعات خواسته شده در کادرهای Registered to: و Number را از فایل Register gsv40w32.txt کپی پیست نمایید و سپس دکمه OK را بزنید.

۴. نصب فارسی‌تک نسخه 1.0pre1. یکی از قابلیت‌هایی که به این نسخه افزوده شده است تولید مستقیم خروجی pdf از فایل منبع متن است. در ادیتور فارسی‌تک پس از نصب می‌توانید با فشردن دکمه‌های Ctrl+F5 مستقیماً بدون تولید فایل dvi و ps فایل بی‌دی‌اف متن خود را بدست آورید. برای آشنایی با قابلیت‌های دیگر این نسخه می‌توانید به فایل راهنما که در سی‌دی قرار دارد مراجعه نمایید.

(آ) از پرونده FarsiTeX 1.0pre1 فایل FarsiTeX-1.0pre1-setup.exe را اجرا کنید.

(ب) در پنجره Welcome to the InstallShield Wizard for FarsiTeX گزینه Next را انتخاب کنید.

(ج) از پنجره License Agreement گزینه I accpet the terms in the license agreement را انتخاب کنید.

(د) از پنجره Destination Folder مسیر نصب باید C:\localtexmf باشد.

(ه) از پنجره Setup Type گزینه Custom را انتخاب کنید.

(و) از پنجره Custom Setup گزینه Next را انتخاب کنید.

(ز) از پنجره Ready to Install the Program گزینه Install را انتخاب کنید.

(ح) از پنجره InstallShield Wizard Completed تیک گزینه Launch the program را بردارید و سپس Finish را بزنید.

(ط) حال پرونده bin را از داخل پرونده FarsiTeX 1.0pre1 کپی کرده و آن را در مسیر C:\localtexmf\miktex پیست نمایید. ویندوز پنجره Confirm Folder Replace را نشان می‌دهد که باید گزینه Yes to All را انتخاب کنید.

با به پایان رسیدن نصب فارسی‌تک می‌توانید از تایپ متون خود لذت ببرید. باز هم تاکید می‌گردد که هیچ تضمینی برای اجرا و نصب دیگر نسخه‌های فارسی‌تک نیست علاوه بر این در نصب همین نسخه نیز تضمینی نیست.

این نوشتار تحت سیستم حروف‌چینی L^AT_EX با استفاده از بسته XqPersian آماده شده است.
برای اطلاعات بیشتر درباره این بسته به سایت <http://www.parsilatex.com> مراجعه نمایید.