

نصب MikTeX 2.5 و FarsiTex

مهدی امیدعلی

۱۵ بهمن ۱۳۸۵

از آنجا که MikTeX 2.5 دیگر LaTeX 2.09 را مستقیماً حمایت نمی‌کند و فارسی‌تک هنوز بر پایه این نرم‌افزار ارائه می‌شود بنابراین برای نصب فارسی‌تک جدید روش زیر را بکار ببرید.

راهنمای نصب MikTeX 2.5

بسته نرم‌افزاری MikTeX ارائه شده نسخه 2.5 می‌باشد که کمتر از یکسال از تاریخ ارائه آن به صورت عمومی می‌گذرد. مهمترین نرم‌افزار موجود در این بسته LaTeX می‌باشد که به صورت بسیار وسیعی امروزه در تمام مجلات معتبر و ناشران معروف برای تهیه مقالات و کتابهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. در زیر نحوه نصب این بسته نرم‌افزاری را برای سیستم عامل Windows XP شرح می‌دهیم. این بسته پس از نصب کامل حدود 1 GB از فضای دیسک سخت را اشغال خواهد کرد.

۱. از پرونده MikTeX 2.5 فایل setup-2.5.2412.exe را اجرا کنید.

۲. در پنجره Copying Conditions گزینه I accept the MikTeX copying conditions و بعد از آن Next را انتخاب کنید.

۳. از پنجره Package Set گزینه Complete MikTeX و سپس Next را انتخاب کنید.

۴. از پنجره Shared Installation گزینه anyone who uses this computer (all users) و سپس Next را انتخاب کنید.

۵. در پنجره Installation Directory مسیر C:\texmf را انتخاب کنید (اگر Windows شما در درایو دیگری مثلاً D باشد مسیر را D:\texmf انتخاب کنید).

بعد از انجام این مراحل MikTeX 2.5 به طور کامل روی سیستم نصب می‌شود.

نصب فارسی تک نسخه 1.0pre1

۱. فایل localtexmf.rar را با نرم‌افزار winrar باز کرده و محتویات آنرا که یک پرونده با نام localtexmf است در درایو C: کپی کنید.

۲. فایل farsitex.fon را در پرونده‌های C:\texmf\miktex\bin و همچنین C:\windows\fonts قرار دهید.

۳. مسیر C:\localtexmf\miktex\bin را به PATH اضافه کنید (به این طریق Control Panel→System→Advanced→

Environment Variables→System Variables

(

۴. start→All Programs→MikTeX 2.5→settings را انتخاب کنید.

- از منوی Roots دکمه Add را انتخاب و سپس مسیر localtexmf در درایو C: را مشخص کنید و آنرا قبل از C:\texmf قرار دهید.
- از منوی Formats گزینه New را انتخاب کنید و موارد زیر را جایگذاری و سپس OK کنید:

Format name: farsitex

Compiler: pdfetex

Input file name: farsitex.ini

Output file name: farsitex.efmt

Description: FarsiTeX

- سپس با انتخاب FarsiTex گزینه Build را انتخاب کنید.
- گزینه Refres FNDB را از منوی General اجرا کنید.