

تجربه‌ی من در نصب فارسی‌تک بر روی MikTeX2.5

محمد قدسی

۲۳ آذر ۱۳۸۵

با توجه به این که MikTeX 2.5 دیگر LaTeX209 را مستقیماً حمایت نمی‌کند و فارسی‌تک هنوز مبتنی بر 209 است، دیگر نمی‌توان آن را مانند گذشته نصب کرد. در زیر تجربه‌ی من را می‌بینید که به کمک سجاد شیرعلی شهرضا به‌دست آمده است. از ایشان تشکر می‌کنم. شاید بتوان نصب راحت‌تری داشت و شاید برخی از این موارد را بتوان ساده کرد. البته وجود یک installer مطمئن همیشه ضروری بوده است.

- (۱) MikTeX 2.5 (کامل یا basic-miktex-2.5???.exe) را مثلاً در دیرکتوری C:\MikTeX2.5 نصب کنید.
- (۲) فایل‌های فارسی‌تک را که قبلاً در localtexmf قرار داشتند را در یک دیرکتوری مثلاً C:\localtexmf\kern1cm\pers\fa\localtexmf (مجموعه‌ی این فایل‌ها در farsitex-files.zip در اختیاران قرار می‌گیرد.)
- (۳) ادیتور فارسی‌تک را هم در دیرکتوری C:\localtexmf\miktex\bin نصب کنید. امتحان کنید اگر فونت فارسی درست نیست، farsitex.fon را به‌صورت دستی در دیرکتوری c:\windows\fonts کپی کنید.
- (۴) مسیر c:\localtexmf\miktex\bin را به PATH اضافه کنید (با استفاده از property مربوط به My Computer و در بخش advanced)
- (۵) mo را اجرا کنید.
- (۶) در منوی roots، دیرکتوری c:\localtexmf را قبل از C:\MikTeX2.5 اضافه کنید.
- (۷) Refresh FNDB را اجرا کنید تا داده‌پایگاه مسیرهای آن به‌روز شود.
- (۸) در منوی format یک فرمت جدید با مشخصات زیر تعریف کنید:

```
Format name: farsitex
Compiler: pdfetex
Input file name: farsitex.ini
Output file name: farsitex.efmt
Description: FarsiTeX
OK
```

آنگاه با انتخاب فرمت farsitex منوی build را انتخاب کنید تا فرمت ایجاد شود. (مطمئن نیستیم که آخرین مرحله ضروری است.)

۹) اگر از dvips استفاده می‌کنید در فایل dvips\comfig\config.ps انتخاب z1 را به z0 تبدیل کنید. این برای رفع مشکل dvips است اگر فایل‌های موجود در دیگر دیرکتوری‌ها را با epsfile درج می‌کنید.