

مراحل استفاده از قالب پروپوزال کارشناسی ارشد و دکتری

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

فرید صابری موحد

fdsaberi@gmail.com

لطفا قبل از انجام هر کاری، مراحل زیر را مطالعه نمایید.

(۱) ابتدا باید یک توزیع تک مناسب مانند تک لایو (TeXLive) را روی سیستم خود نصب نمایید. در این راستا، می توانید از اینجا، جدیدترین نسخه iso توزیع تک لایو، یعنی (texlive2017.iso) را دانلود کنید. برای راهنمایی نصب آن، با جستجوی عبارت «راهنمای نصب تک لایو»، می توانید از یکی از سایت های رسمی **پارسی لاتک** یا **پانویس** با نحوه نصب آشنا شوید).

با این حال با فرض اینکه نسخه iso تک لایو ۲۰۱۷ را دانلود کرده اید، یعنی texlive2017.iso، در ادامه بطور خیلی خلاصه به نحوه نصب TeXLive اشاره می شود.

تذکر بسیار مهم:

قبل از هر اقدامی، برای نگارش پروپوزال، باید فونت های HM XZar و Times New Roman روی سیستم شما نصب شده باشد. فونت های خواسته شده در پوشه ای تحت عنوان required fonts در کنار پوشه اصلی پروپوزال قرار داده شده اند. از داخل این پوشه، فونت ها را انتخاب و در پوشه Fonts متعلق به پنجره Control Panel اضافه نمایید.

نحوه نصب TeXLive:

- در صورت داشتن آنتی ویروس روی سیستم خود، ابتدا آنتی ویروس را غیرفعال کنید.
- روی فایل texlive2017.iso راست کلیک کرده و با یک نرم افزار درایو مجازی مانند virtual clone derive گزینه Mount as a virtual derive را انتخاب کرده و فایل texlive2017.iso را اجرا کنید.
- سپس در درایو مجازی ساخته شده، روی فایل install-tl-advanced راست کلیک کرده و گزینه Run as administrator را انتخاب نمایید و صبر نمایید تا از صفحه cmd تولید شده گذشته شود. در ادامه گزینه Continue و سپس گزینه Install TeXLive را انتخاب کنید و منتظر بمانید تا برنامه نصب شود (نصب آن تقریباً ۳۰ دقیقه طول می کشد).
- (۲) برای تایپ و پردازش اسناد لاتک باید از یک ویرایشگر مناسب استفاده کنید. از معروفترین ویرایشگرهای موجود، می توان به TeXwroks، BidTeXMaker و TeXstudio اشاره کرد. ویرایشگر TeXwroks، به همراه تک لایو به صورت

اتوماتیک نصب می‌شود که می‌توانید از آن برای پردازش اسناد خود استفاده کنید. ویرایش‌گر BidiTeXMaker را می‌توانید از [سایت پارسی‌لانتک](#) و ویرایشگر TeXstudio را می‌توانید از [سایت رسمی آن](#) دانلود و نصب کنید (نصب ویرایشگرهای اشاره شده، براحتی هرچه تمام‌تر انجام می‌شود).

(۳) پوشه GUAT Proposal را از حالت فشرده خارج کنید.

تذکر بسیار مهم: هیچگاه در پوشه فشرده شده، شروع به نوشتن نکنید. حتما ابتدا پوشه را از حالت فشرده خارج کنید و در پوشه غیرفشرده شده، تایپ خود را انجام دهید.

(۴) از داخل پوشه GUAT Proposal، فایل Proposal.tex را انتخاب نمایید.

(۵) اگر از ویرایشگرهای TeXstudio و یا BidiTeXmaker استفاده می‌کنید، مسیر زیر را طی کنید:

Options—Define Current Document as 'Master Document'

(۶) علاوه بر مسیر بالا، اگر از ویرایشگر TeXstudio استفاده می‌کنید، مسیر زیر را طی کنید:

Options—Configure TeXstudio—Build—Default Compiler—XeLaTeX

(۷) اگر از ویرایشگر BidiTeXmaker استفاده می‌کنید، با فلش کنار گزینه Quick Build، فایل مورد نظر را اجرا کنید و با فلش کنار گزینه View PDF، قادر خواهید بود خروجی مورد نظر را مشاهده کنید.

(۸) اگر از ویرایشگر TeXstudio استفاده می‌کنید، با گزینه Build and View (دو فلش سبز رنگ کنار یکدیگر)، فایل مورد نظر را اجرا کنید و با گزینه Compile (یک فلش سبز رنگ)، قادر خواهید بود خروجی مورد نظر را مشاهده کنید.

تذکر بسیار مهم: علاوه بر فایل PDF ای که با هربار اجرای فایل اصلی ساخته می‌شود و شما خروجی کار خود را در آن می‌بینید، یک فایل PDF اصلی هم تحت نام Proposal.pdf، در پوشه GUAT Proposal ساخته می‌شود. هیچگاه در حالتی که PDF اصلی پایان نامه باز می‌باشد، در برنامه اصلی تایپ نکنید، زیرا با خطا مواجه خواهید شد.