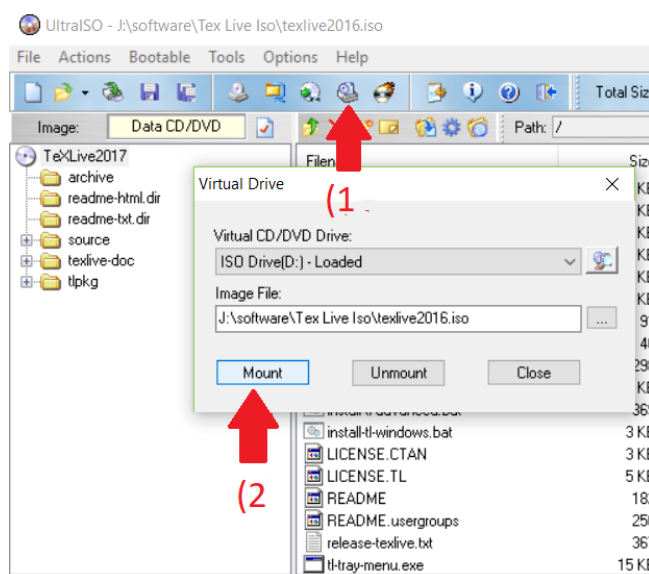


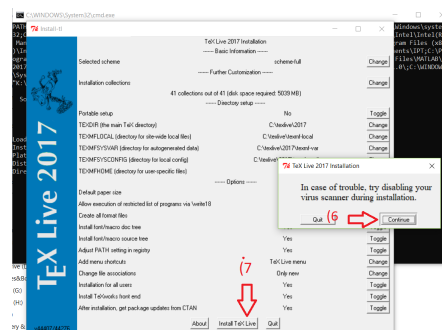
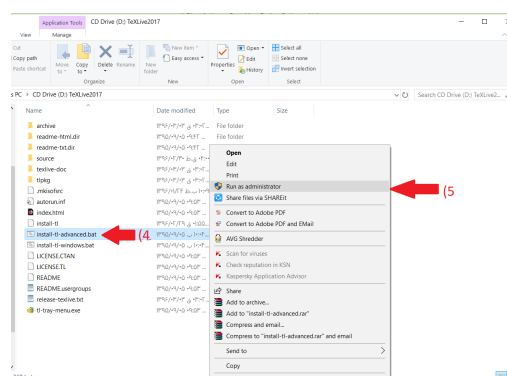
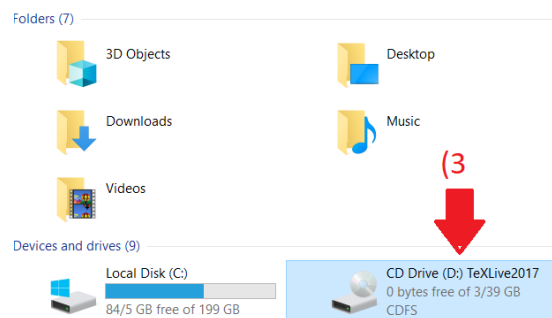
فایل راهنما

۱.۰ راهنمای نصب TexLive

۱. ابتدا آنتی ویروس خود را غیر فعال کنید.
۲. فایل `install - tl - advanced.bat` را که در فایل `texlive.iso` قرار دارد، اجرا کنید. برای باز کردن فایل `texlive.iso` در ویندوز ۱۰ نیاز به برنامه خاصی ندارید و این فایل توسط ویندوز باز می شود. اما در ویندوز ۸ یا ۷ نیاز به نصب نرم افزاری دارید که بتواند فایل `.iso` را باز کند. برای این منظور می توانید برنامه `UltraISO` را از پوشه این برنامه نصب کنید. سپس فایل `texlive.iso` را در درایور مجازی باز کنید (شکل زیر).



۳. وارد برنامه `texlive` در درایور مجازی تان شوید. نصب تکس لایو حداقل ۳۰ دقیقه زمان نیاز دارد.
۴. نکته مهم: پس از نصب تکس لایو، برنامه تکس استودیو را از پوشه `TexStudio` نصب کنید.



۵. حتما فونت‌های درون پوشه Fonts را نصب کنید. فونت XB Niloofar در بین این فونت‌هاست که ویرایش شده و اعداد و حروف انگلیسی آن تغییر داده شده‌اند. (صفر آن تو خالی شده و اعداد و حروف انگلیسی آن زیباتر شده‌اند.) توجه داشته باشید که با نصب این فونت، فونت اعداد و حروف انگلیسی فونت XB Niloofar تغییر پیدا می‌کند.

۶. یک نمونه فایل در پوشه 5guilan style - example قرار دارد که در اولین بخش آن توضیحات و مثال‌هایی ارائه شده است. قبل از نوشتن رساله، پایان‌نامه یا پروژه حتما این فایل را مطالعه کنید. برای دیدن آن می‌توانید فایل Thesis_example را اجرا کنید. به دلیل وجود عکس‌های زیاد در این فایل نمونه، زمان اجرای آن زیاد است. از این‌رو یک

فایل خام در پوشه 6guilan style قرار داده شده که از آن می‌توانید برای نوشتن رساله، پایان‌نامه یا پروژه خود استفاده کنید. فایل Thesis را در آن اجرا کنید. تنظیمات روی جلد در فایل jeld می‌باشد. فقط کافیست اطلاعات خود را در این قسمت وارد کنید. اطلاعات مورد نیاز در روی جلد و پشت آن، همچنین قسمت‌های چکیده و اصالت نامه خودبخود در مکان‌های لازم قرار می‌گیرند.

۷. چندین فایل راهنما نیز در پوشه The TeXLive Guide 7 برای آشنایی بیشتر با لاتک و بسته زی‌پرشین وجود دارند.

۸. **متن فارسی در Texstudio:** برای اینکه $\text{AT}_{\text{E}}\text{X}$ متون فارسی شما را بخواند باید موتور اجرای آن را بر روی XeLaTeX قرار دهید. در غیر اینصورت خروجی پی‌دی‌اف تولید نمی‌شود. موتور اجرای برخی از ویرایشگرها بصورت پیش‌فرض بر روی این گزینه قرار دارند. اما در ویرایشگر Texstudio باید آن را تنظیم کنید که برای این امر باید مسیر زیر را دنبال کنید:

Option <= Configure Texstudio <= Build <= Default Compiler=> XeLaTeX=>Ok

۹. **تغییر فونت در محیط ادیتور Texstudio:** برای تغییر اندازه و شکل فونت در محیط ادیتور Texstudio مسیر زیر را دنبال کنید (این فونت با فونت خروجی در فایل پی‌دی‌اف متفاوت است و فقط در محیط ادیتور texstudio می‌باشد که پیشنهاد می‌شود حتماً اندازه و نوع آن را تغییر دهید):

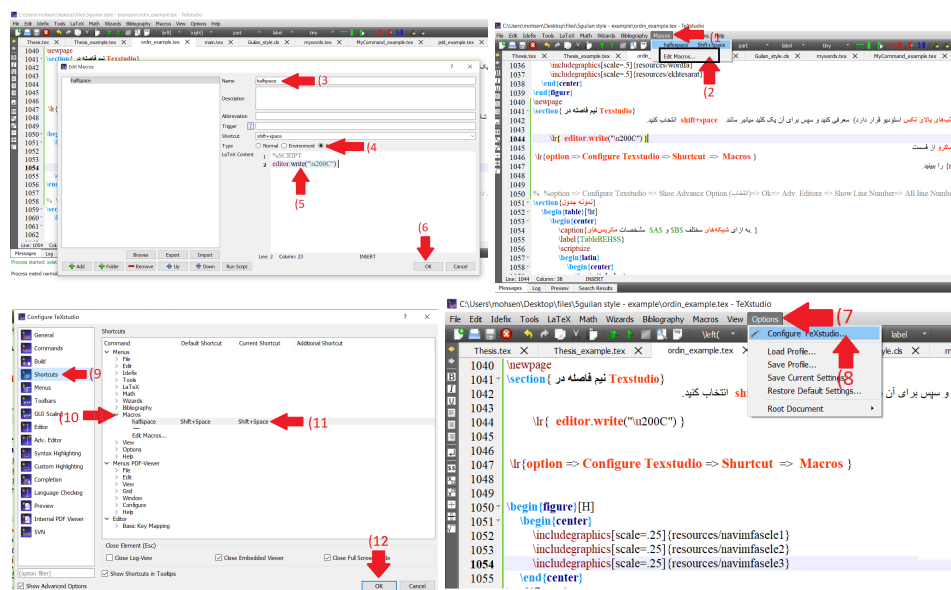
Option => Configure Texstudio => Editor=>
Font Family : XB Niloofar
Size font :13=> Ok

۱۰. **نیم فاصله در Texstudio:** برای درج نیم‌فاصله در تکس استودیو باید آن را به‌عنوان یک ماکرو (که در یکی از تب‌های بالای تکس استودیو قرار دارد) معرفی کنید و سپس برای آن یک کلید میانبر مانند shift+space انتخاب کنید. کد ماکرو این دستور
`editor.write("\u۲۰۰C")`

می‌باشد که باید به عنوان SCRIPT انتخاب شود. پس از معرفی آن به عنوان یک ماکرو از قسمت

Option => Configure Texstudio => Shurtcut => Macros

می‌توانید برای استفاده از آن یک کلید میانبر انتخاب کنید. شکل ۱ را ببینید.



شکل ۱: تعریف نیم‌فاصله در تکس استودیو

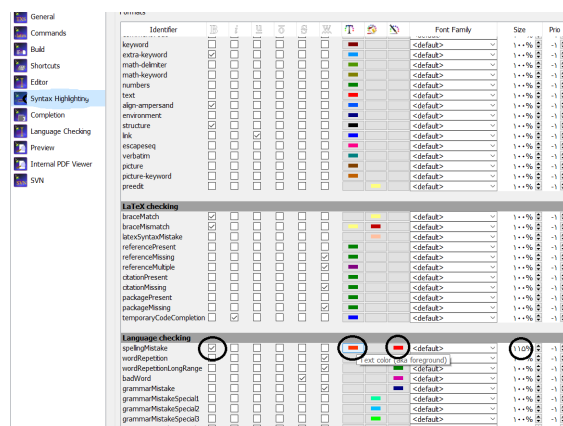
۱۱. فعال کردن شماره خطوط در TeXstudio: برای نشان دادن شماره خطوط در تکس استودیو، مسیر زیر را دنبال کنید:

Option=> Configure TeXstudio=> Show Advance Option=> Ok=> Adv. Editore=> Show Line Number=> All line Number=> Ok

۱۲. فعال کردن غلطیاب TeXstudio: برای دستورهای مختلف و اشکالات نگارشی در محیط ادیتور TeXstudio می‌توان رنگ‌های مختلفی تعریف نمود تا با دیدن متن از هم متمایز باشند. یکی از این موارد که می‌تواند کاربرد زیادی داشته باشد، رنگی کردن غلط‌های املائی است. برای این منظور مسیر زیر را دنبال کنید:

Option=> Configure TeXstudio=> Syntax Highlighting

سپس تنظیمات مشخص شده زیر را انجام دهید:



در این صورت غلط‌های املایی به رنگ قرمز بولد و کمی بزرگتر از بقیه متن دیده می‌شود. اگر دیکشنری فارسی نداشته باشید، غلطیاب Texstudio همه کلمات فارسی را غلط می‌گیرد. در این صورت باید برای برنامه Texstudio دیکشنری فارسی را تعریف کنید. برای این منظور فایل‌های درون پوشه dic-fa را در پوشه dictionaries در محل نصب برنامه Texstudio قرار دهید. این پوشه در مسیر

C:\Program Files (x86)\texstudio\dictonaries

قرار دارد. سپس تنظیمات زیر را انجام دهید:

