

تنظیمات فارسی نوشتن در لیکس

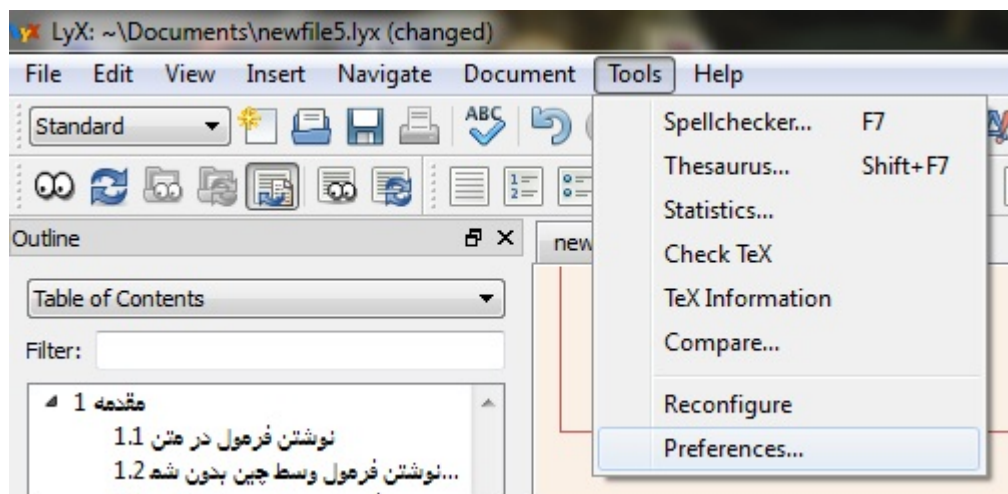
جلیل

۲۵ دی ۱۳۹۰

سایت پارسی لاتک

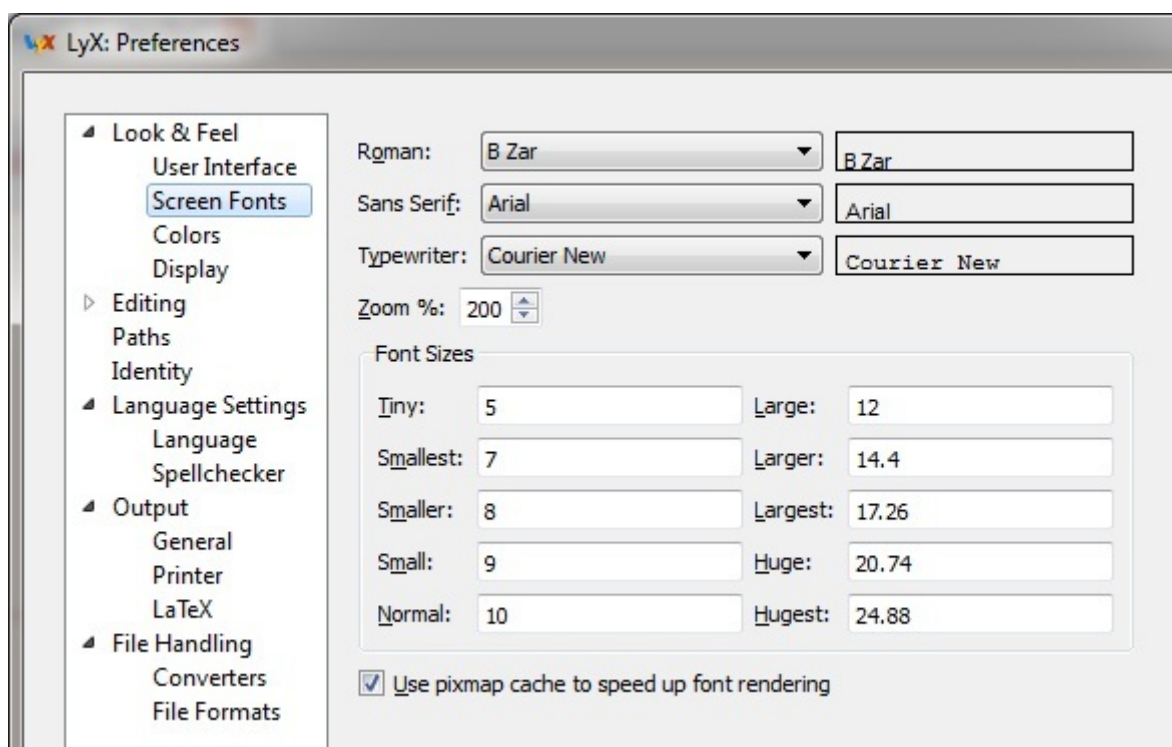
۱ تنظیمات لیکس

۱.۱ تنظیم فونت صفحه ویرایشگر لیکس



شکل ۱: منوی Tools

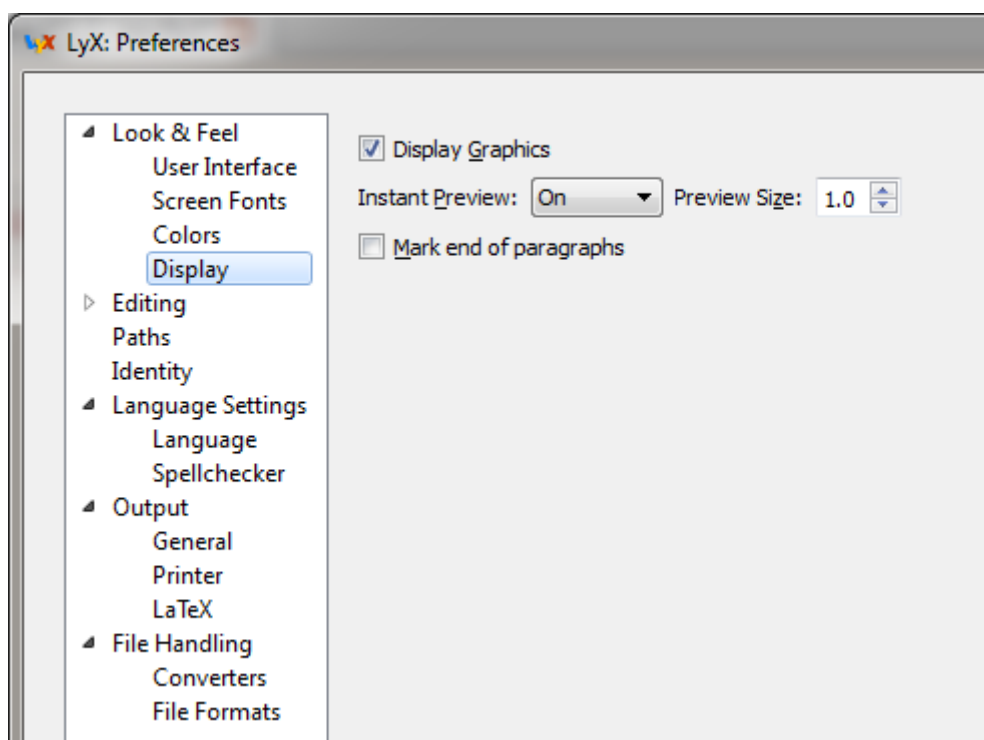
گزینه Preferences انتخاب نموده و در قسمت screen fonts من فونت B zar را انتخاب نموده‌ام.



شکل ۲: شکل تنظیمات فونت صفحه ادیتور

۲.۱ نحوه نمایش شکل و فرمول در صفحه ویرایشگر

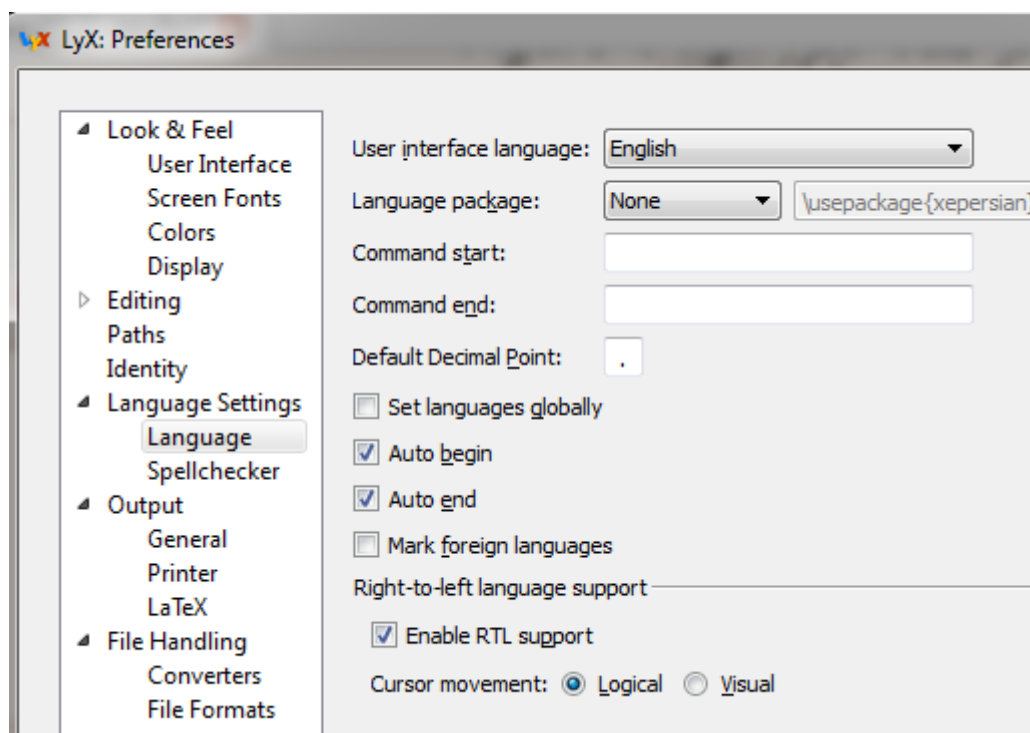
در شکل ۳ قسمت Display نحوه نمایش فرمول و تصویر در صفحه ادیتور لیکس تعیین می شود که من آنرا در وضعیت On قرار دادم. این کار باعث می شود تا فرمولها که در حالت پیش فرض به رنگ آبی در ادیتور مشاهده می شوند بعد از تایپ آن به رنگ مشکی و تقریباً مشابه آنچه که در خروجی PDF مشاهده خواهند شد، دیده شوند.



شکل ۳: طرز نمایش فرمول و تصویر در صفحه ادیتور

۳.۱ تنظیم برای نوشتار راست به چپ

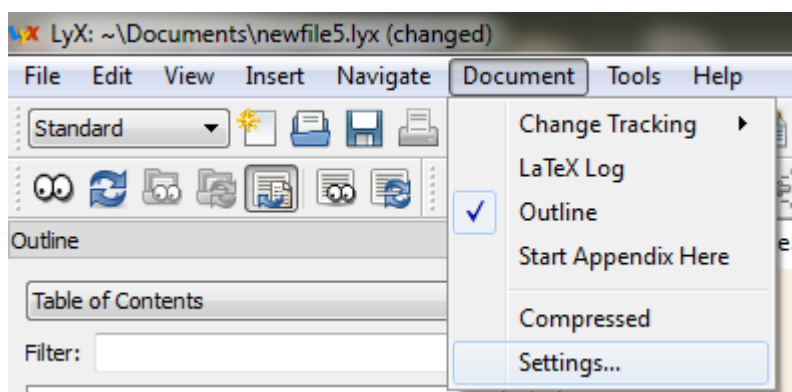
در قسمت Language گزینه Enable RTL support را فعال نمایید (شکل ۴).



شکل ۴: فعال نمودن گزینه راست به چپ

۴.۱ تنظیمات سند

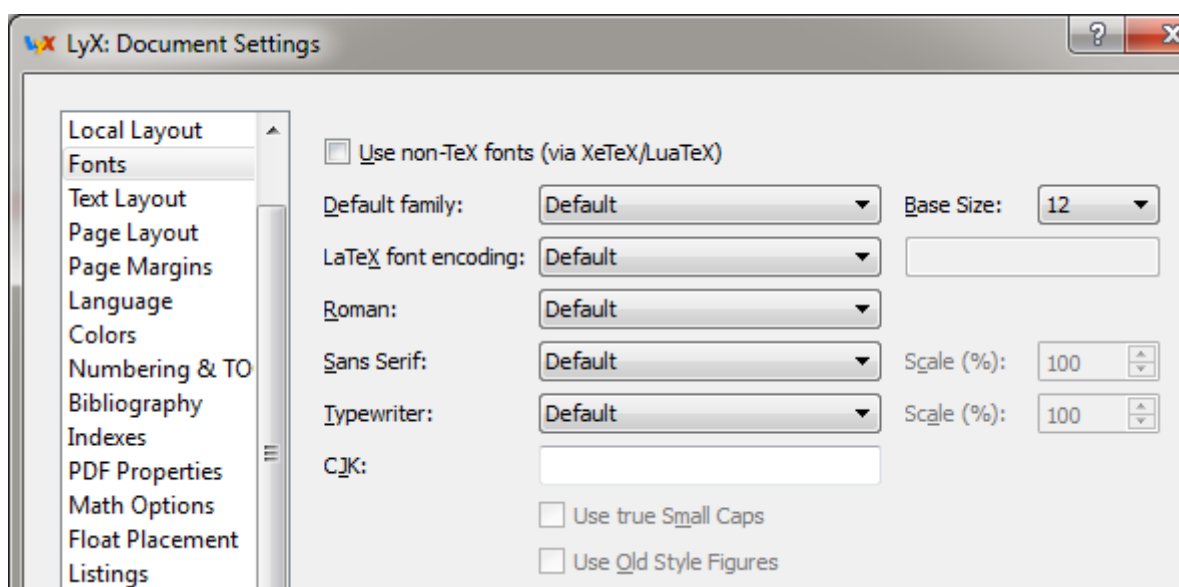
از منوی Document گزینه setting را انتخاب می کنیم (شکل ۵)



شکل ۵: تنظیمات سند

۱.۴.۱ فونت خروجی و اندازه آن

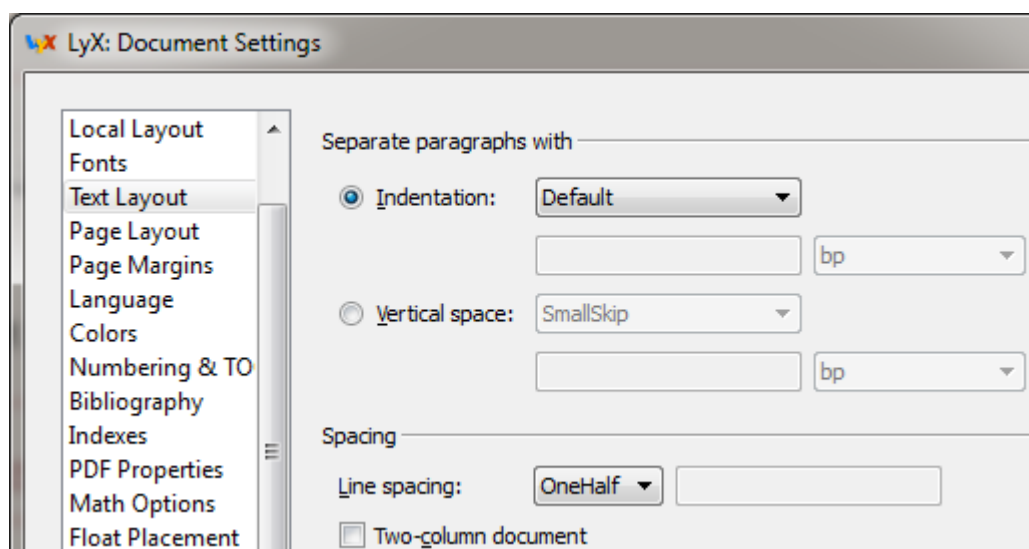
در قسمت Fonts (شکل ۶) گزینه Use non-TeX font را غیر فعال کنید. اندازه فونت پیش فرض خروجی PDF ۱۰ می باشد که من آنرا ۱۲ قرار داده ام.



شکل ۶: تنظیمات فونت سند

۲.۴.۱ تنظیمات متن و فاصله

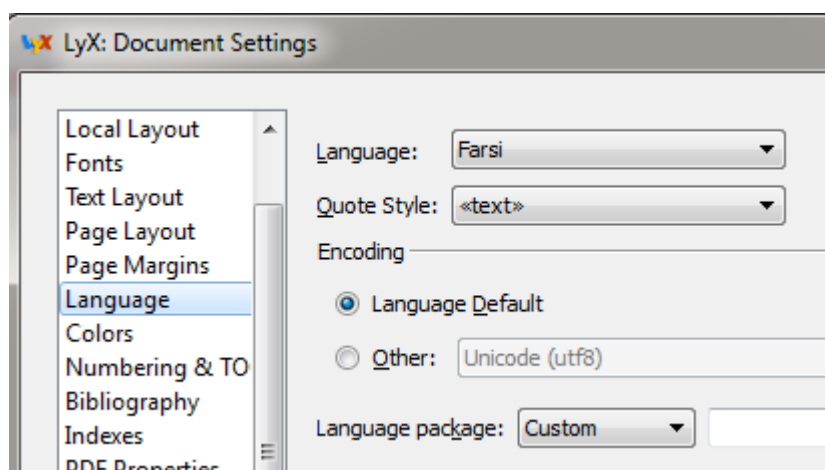
در قسمت Text Layout تنظیمات فاصله بین خطوط، دوستونه بودن و... را می توانید انجام دهید (شکل ۷)



شکل ۷: تنظیمات فاصله و دوستونه بودن سند

۳.۴.۱ تنظیمات زبان سند

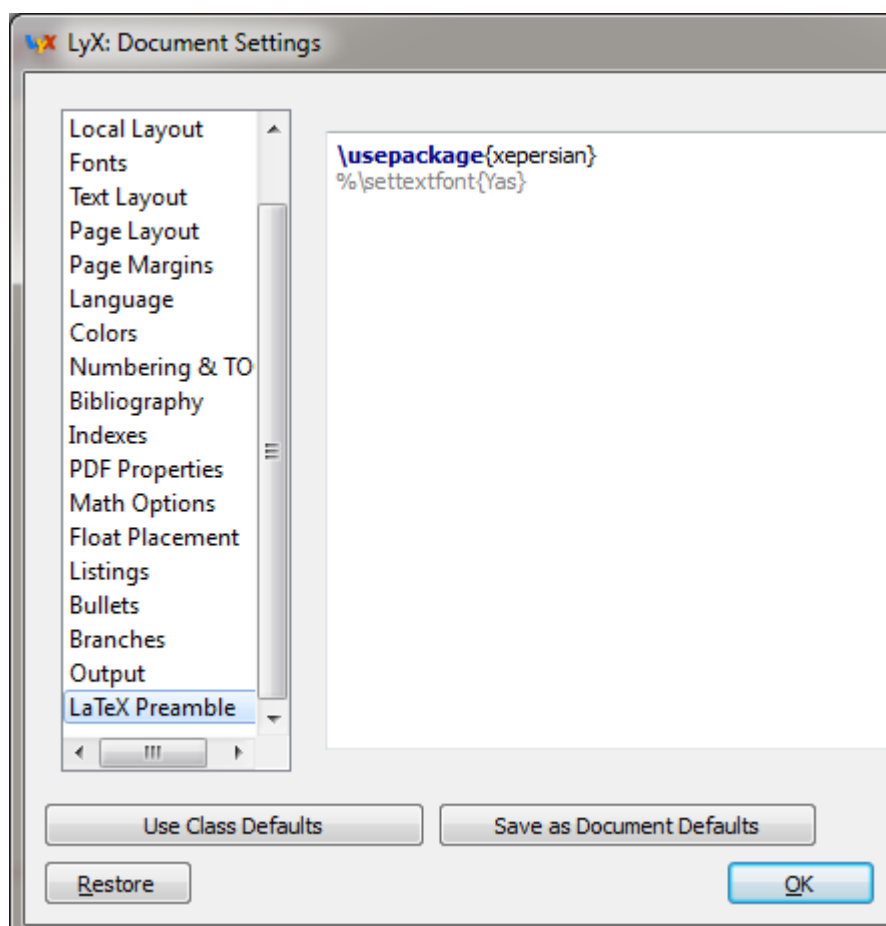
تنظیمات زبان سند خروجی را فارسی قرار می دهیم (شکل ۸)



شکل ۸: تنظیمات زبان سند خروجی

۴.۴.۱ افزودن بسته زیرپرشین

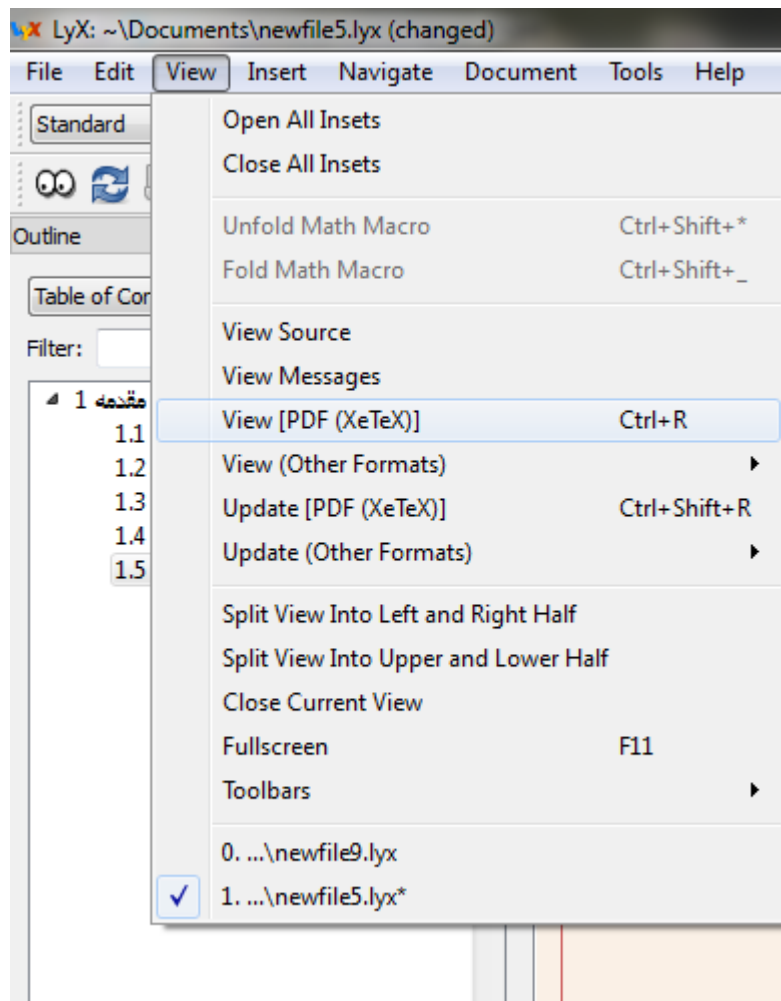
برای استفاده از بسته xepersian در قسمت Latex preamble دستور `usepackage{xepersian}` و تنظیمات فونت فارسی را وارد نمایید (شکل ۹).



شکل ۹: اضافه نمودن بسته زیپرشین و فونت متن خروجی

۵.۴.۱ مشاهده خروجی پی دی اف

اجرای سند با استفاده از منوی View و گزینه View [Pdf(XeTeX)] (شکل ۱۰).



شکل ۱۰: اجرای زیتمک روی سند و مشاهده خروجی پی دی اف