

آموزش مایکروسافت ورد ۲۰۱۹



Microsoft Word 2019 Preview

2018

فردوس "رسولی"

بنام خداوند جان و خرد

پیامبر اکرم(ص) فرمودند: اگر کسی حتی یک برگه علمی از او در دنیا باقی بماند، در روز قیامت همان برگه حایل او در مقابل آتش جهنم خواهد بود.

خداوند را سپاس گزارم که یاری ام نمود تا بتوانم چهارمین کتابم را تألیف نموده و در اختیار رهروان دانش قرار دهم تا باشد کمک کوچکی در امر آموزش نموده باشم و طبق فرموده پیامبر اکرم من هم از آتش دوزخ در امان باشم.

مایکروسافت ورد ۲۰۱۶

عنوان کتاب : آموزش مایکروسافت ورد 2019

مؤلف: فردوس رسولی

مشخصات ظاهری : ۱۴۰ ص :. مصور، رنگه.

اندازه ورق: ۱۷*۲۴ (وزیری)

موضوع: کامپیوتر - راهنمای آموزشی (متوسط)

تاریخ نشر: تابستان ۱۳۹۷-۲۰۱۸

ایمیل (پست الکترونیکی) : Enfrasooly@Gmail.com

حامي: Baroztech.com

تلفن: +۹۳۷۷۳۳۸۸۴۰۲ | +۹۳۷۴۴۳۵۳۷۳۷

قیمت: این کتاب رایگان بوده و تنها هزینه آن ۵ صلوات بر محمد و

آل محمد و دعا خیر در حق بنده میباشد.

هر گونه استفاده از منابع این کتاب با ذکر منبع و اسم مؤلف مجاز میباشد.

تقدیم

برای پدرم و مادر عزیزم که بدون زحمات شبانه روزی آنها، موفقیتی برایم نمی شد...

سخن مؤلف:

انسان موجودی پویا و کمال طلب بوده و تکامل و جهت گیری او به سوی خداوند است. علم زیبای عقل است. با علم انسان به سوی خدا تقرب میجوید و هرچه به علم اش افزون گردد، تقریبش به سوی خدای تعالی بیشتر میشود.

از این رو اسلام توجهی بی نظیر به علم اندوزی و دانش آموزی مبذول داشته است. بزرگان دین توصیه به علم آموزی کرده و علم را پایه هر خوبی می دانند.

اما علم و علم آموزی نیاز به ابزاری است که مهمترین آن کتاب است. کتاب دریچه ای به سوی علم است از این رو تصمیم گرفتیم این کتاب آموزشی را درست کنیم.

مقدمه مؤلف:

مایکرو سافت ورد به عنوان یکی از برنامه های که برای نوشتن و طراحی نمودن کتب، مجلات، اخبار استفاده میشود مورد توجه خاص کاربران نرم افزارهای مایکروسافت آفیس قرار گرفته و برای ایجاد نمودن کتاب و امثال اسناد های مکتوب دیجیتالی امکانات بسیار خوبی را فراهم میکند. که البته این امکانات در نسخه جدید برنامه ورد بیشتر گردیده که تجربه منحصر- به فرد را برای کاربر ایجاد مینماید. که این ویژگی های جدید را بعداً مورد بحث قرار میدهیم.

مطالب این کتاب با ویژگی آموزش گام به گام، مصور و بیانی بدور از پیچیدگی و ابهام برای دانش آموزان و سایر علاقمندان عزیز تالیف شده است. در ضمن تعاریف مطرح شده در این کتاب به صورت ساده و کلی بیان شده و از بیان تعاریف دانشگاهی به دلیل دشوار شدن درک تعاریف خودداری شده است.

این کتاب به سلسله کتاب قبلی یعنی آموزش مایکروسافت ورد ۲۰۱۶ تالیف گردیده که در اینجا نسخه جدید برنامه ورد (ورد ۲۰۱۹) را مورد بحث قرار میدهیم و این آموزش تمامی موضوعات جدید را تحت پوشش قرار داده است.

قابل ذکر میباشد این کتاب از روی نسخه آزمایشی (Microsoft Word Preview) تالیف گردیده و امکان تغییرات جزئی در نسخه نهایی میباشد.

در ضمن قابل ذکر میباشد که شما با فرا گرفتن این نسخه از برنامه ورد میتوانید از نسخه های قبلی (۲۰۱۳ و ۲۰۱۶) بدون هیچ نوع مشکل استفاده نمایید.

مطالب در ۱۱ فصل به همراه مثال های گام به گام ارزیاب شده است.

امید است استفاده از تجربه ی طولانی در امر آموزش نظری و عملی به هنرجویان عزیز در تالیف این کتاب توانسته باشد کمک مطلوبی در امر یادگیری برای هنر آموزان و همکاران ارجمند فراهم نماید.

در پایین پیشاپیش از تمام اساتید، دوستان، همکاران و هنرجویان که با بیان انتقادات و نظرات ارزنده ی خود اینجانب را در رفع نواقص و مشکلات این کتاب راهنمایی مینمایند کمال تشکر دارم.

با احترام

"فردوس رسولی"



دانش آموزان عزیز:

شما میتوانید پیشنهادات و نظرات ارزنده ی خود را جهت رفع نواقص و مشکلات این کتاب از راه های ارتباطی زیر ارسال نمایید.

Enfrasooly@gmail.com

[Facebook.com/FerdousRasooly](https://www.facebook.com/FerdousRasooly)

Enfrasooly@hotmail.com

[Instagram.com/Enfrasooly](https://www.instagram.com/Enfrasooly)

Enfrasooly@yahoo.com



فهرست عناوین

۱	فصل اول
۷	آشنایی با برنامه Microsoft Word
۸	آشنایی با نسخه Microsoft Office 2019
۱۰	طریقه های دسترسی به برنامه ورد
۱۴	منوی File
۱۵	Info
۱۸	New
۱۸	Save
۱۸	Save As
۱۸	History
۱۹	Print
۲۱	Share
۲۲	Export
۲۲	Close
۲۳	Account
۲۳	Feedback
۲۳	Option
۱۹	فصل دوم: منوی Home
۲۰	منوی Home



۲۰	Clipboard.۱
۲۲	Font.۲
۲۴	Paragraph.۳
۲۶	Style.۴
۲۷	Editing.۵
۲۹	فصل سوم: منوی Insert
۳۰	منوی Insert
۳۰	۱. گروه Pages
۳۱	۲. گروه Table
۳۱	نحوه درج نمودن جدول
۳۴	a. منوی Design جداول
۳۶	b. منوی Layout جداول
۴۱	۲. گروه Illustrations
۴۲	منوی Format تصویر
۵۲	۳. گروه Add-ins
۵۳	۴. گروه Media
۵۳	۵. گروه Link
۵۶	۷. گروه Comments
۵۶	۸. گروه Header & Footer
۵۸	a. منوی Design پاورقی و سر ورقی



۶۱ گروه ۹ Text

۶۳ گروه ۱۰ Symbols

۶۵ فصل چهارم: منوی Design

۶۶ منوی Design

۶۶ گروه ۱ Document Formatting

۶۷ گروه ۲ Page Background

۷۱ فصل پنجم: منوی Layout

۷۲ منوی Layout

۷۲ گروه ۱ Page Setup

۷۷ گروه ۲ Paragraph

۷۷ گروه ۳ Arrange

۸۱ فصل ششم: منوی References

۸۲ گروه ۱ Table of Contents

۸۵ گروه ۲ Footnotes

۸۷ گروه ۳ Citations & Bibliography

۸۸ گروه ۴ Captions

۸۹ گروه ۵ Index

۹۱ فصل هفتم: منوی Mailings

۹۲ منوی Mailings

۹۲ گروه ۱ Create



۹۵.....Start Mail Merge گروه ۲

۱۰۲..... Write & Insert Field گروه ۳

۱۰۲..... Write & Insert Field گروه ۴

۱۰۲..... Finish گروه ۵

۱۰۳.....Review فصل هشتم: منوی

۱۰۴..... Review منوی

۱۰۴..... Proofing گروه ۱

۱۰۶..... Speech گروه ۲

۱۰۷.....Accessibility گروه ۳

۱۰۷.....Language گروه ۴

۱۱۰..... Comments گروه ۵

۱۱۰..... Tracking گروه ۶

۱۱۲.....Changes گروه ۷

۱۱۳.....Compare گروه ۸

۱۱۵..... Protect گروه ۹

۱۱۶.....Ink گروه ۱۰

۱۱۷.....View فصل نهم: منوی

۱۱۸.....View منوی

۱۱۸..... Views گروه ۱

۱۱۹.....Immersive گروه ۲



۱۱۹..... Learning tools منوی

۱۲۰..... Page Movement گروه ۳

۱۲۱..... Show گروه ۴

۱۲۱..... Zoom گروه ۵

۱۲۲..... Widow گروه ۶

۱۲۳.....Macro.گروه ۷

۱۲۳.....SharePoint گروه ۸

۱۲۴.....Help منوی:فصل دهم

۱۲۵..... Help منوی

۱۲۷.....فصل یازدهم:میانبر های برنامه ورد

۱۲۸.....۱.دستورات ویرایش اولیه

۱۲۸.....۲.دستورات ویرایش فونت

۱۲۹.....۳.دستورات مربوط به حرکت نشانگر در نرم افزار ورد

۱۲۹.....۴.میان برهای محبوب نرم افزار

۱۳۰.....۵.میانبرهای غیر معمول ولی مفید نرم افزار

۱۳۰.....۶.دستوراتی که چیزی را درج می کنند

1

فصل اول

مباحث فصل اول

آشنایی با برنامه Microsoft Word ✓

آشنایی با نسخه Microsoft Word 2019 ✓

نحوه دسترسی به برنامه ✓

منوی File ✓

آشنایی با برنامه Microsoft Word

Microsoft Word مایکروسافت ورد از جمله برنامه های بسته Microsoft Office بوده که بیشتر بخاطر نوشتن و طراحی نمودن کتب، مجلات، اخبار، اسناد و امثال این ها استفاده می شود. و یکی از امکانات قابل توجه برنامه ورد این است که به شکل خودکار اشتباهات جزئی را رفع نموده و از لحاظ انشاء و گرامر آنرا بررسی و اصلاح مینماید.

شرکت مایکروسافت در دو دهه اخیر نسخه های مختلفی از برنامه مایکروسافت ورد عرضه نموده، که بدون شک هریک از آنها نسبت به نسخه های قبلی شان امکانات و ویژگی های جدیدی برخوردار بودند.

اولین نسخه برنامه ورد در سال ۱۹۸۳ به اسم Word 1.0 برای سیستم عامل MS-DOS منتشر گردید، که این روند تا سال ۱۹۹۳ ادامه داشت، و آخرین نسخه برنامه ورد که بر پایه سیستم عامل MS-DOS به نام Word 6 به پایان رسید.

بعد از سال ۱۹۹۷ شرکت مایکروسافت نرم افزار Microsoft Word را همراه با بسته ای از برنامه های دیگر مانند Microsoft Excel، Microsoft PowerPoint، Microsoft Access و... به اسم تجاری Microsoft Office برای سیستم عامل های ویندوز و مک به بازار عرضه نمود؛ بنا بر این برای نصب برنامه ورد بروی کامپیوتر خود، لازم است تا بسته Microsoft Office را تهیه و نصب نمایید.

قابل یاد آور است، امروزه با رشد چشمگیر استفاده از گوشی های همراه، بسته نرم افزار Microsoft Office برای سیستم عامل آندروید با امکانات و ویژگی های عالی منتشر گردیده است و اخیراً برپایه سیستم عامل ای او اس (IOS) نیز برنامه های بسته آفیس از قبیل مایکروسافت (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, One note) منتشر گردیده است.

مایکروسافت ورد از جمله پروگرام های موثر است که استفاده کنندگان زیادی دارد، این مبحث یک رهنما در مورد اساسات برنامه ورد و چگونگی ایجاد و ثبت یک سند و یا متن می باشد.

آشنایی با نسخه Microsoft Office 2019:

یکی از امکانات جدید برنامه ورد ۲۰۱۹ پشتیبانی کامل نوشتار دستی در تمامی مجموعه آفیس میباشد، که با استفاده ویژگی تشخیص دست خط که برای کامپیوتر های لمسی میباشد، استفاده کننده گان میتوانند اطلاعات مورد نظر را با دست خط خود وارد نرم افزار نمایند. البته این امکان در تمامی ابزار های بسته آفیس (ورد، اکسل، پاورپوینت، اکسس و ...) قابل استفاده میباشد.

قابل ذکر میباشد که بر علاوه موارد بالا، برنامه از قلم های نوری بدون سیم که قادر است شدت فشار و چرخش را تشخیص دهد پشتیبانی مینماید.

نسخه جدید برنامه ورد، امکان پردازش متون را با سهولت بیشتری برای استفاده کننده گان فراهم مینماید. اگر شما نیز از جمله افرادی هستید که در بیشتر وقت تان با درست نمودن اسناد های دیجیتالی صرف مینماید، نسخه ۲۰۱۹ برنامه ورد بهترین تجربه را در این زمینه برای تان فراهم می نماید.

به عنوان مثال در نسخه ۲۰۱۹ ورد میتوانید اسناد پی دی اف (PDF) را اجرا نماید و یا در این نسخه برنامه میتوانید لینک تماشای ویدیوی مورد نظر را در سند اضافه نمودن و با استفاده از لینک ویدیوی مذکور را در برنامه تماشا نماید.

علاوه بر این در نسخه جدید برنامه ورد حالت خوانایی (Read Mode) بهبود یافته و افراد میتوانند اسناد دیجیتالی را بدون حواس پرتی و با تمرکز بسیار بالا مطالعه نمایند.

به علت رشد چشمگیر استفاده از اینترنت، شرکت مایکروسافت تلاش های زیادی در زمینه ذخیره و شریک سازی در فضای ابری نموده، که البته این تلاش ها مثمر بوده و رقیب خود یعنی گوگل را پشت سر گذاشته است.

مایکروسافت با پیروی از طراحی ساده و کاربردی، ظاهراً نسخه جدید برنامه ورد ۲۰۱۹ تغییر چندانی با نسخه قبلی یعنی ورد ۲۰۱۶ نداشته و تنها تغییر از لحاظ ظاهری اضافه شدن تم های



Black و Colorful را میتوان گفت و متباقی بیشتر در زمینه اشتراک سازی، فضای ابری و امکانات پشتیبانی از نوشتار دستی بهینه سازی شده است.

یکی دیگر از امکانات جدید برنامه آفیس ۲۰۱۹ که در سمت راست بالای صفحه میباشد و در برنامه های Word, Excel, PowerPoint قابل مشاهده است، کلیدی بنام Share میباشد. گرچه این گزینه در نسخه قبلی نیز وجود داشت اما در این نسخه با یکپارچه گی بهینه سازی شده، که این گزینه به منظور شریک سازی سند استفاده میشود. با کلیک بالای این گزینه لیستی از مخاطبین و ایمیل های که شما از طریق برنامه outlook در ارتباط بوده این ظاهر میگردد.

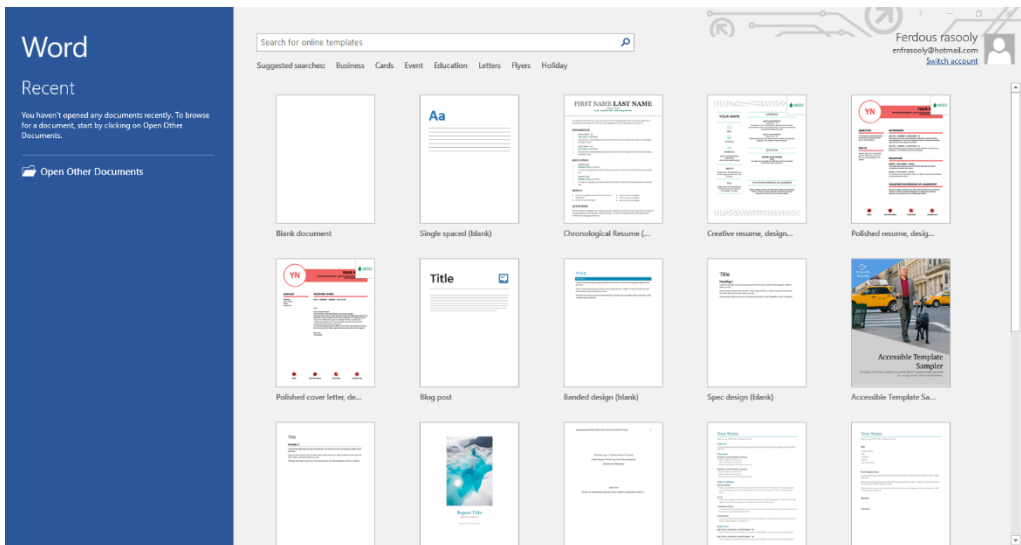
بسته Office 2019 نسبت به نسخه قبلی یعنی Office 2016 به همین جهات دارای برتری های متمایز کننده بوده، که در نسخه ۲۰۱۶ کمبود چنین قابلیت ها مشاهده می شد.



طریقه های دسترسی به برنامه ورد:

بعد از نصب بسته آفیس به طریقه های زیر میتوانید به برنامه ورد دسترسی پیدا کنید.

- ✓ Start Menu + All Program + Microsoft Office 2016 + Word 2016
- ✓ RUN (WinKey+R) "Winword"
- ✓ RUN (Win Key + R) + CMD + Start Winword
- ✓ Right Click On Desktop + New + Microsoft Word Document
- ✓ Right Click On Taskbar +Toolbar +Click Address + Write To Text Box "Winword"



تصویر 1

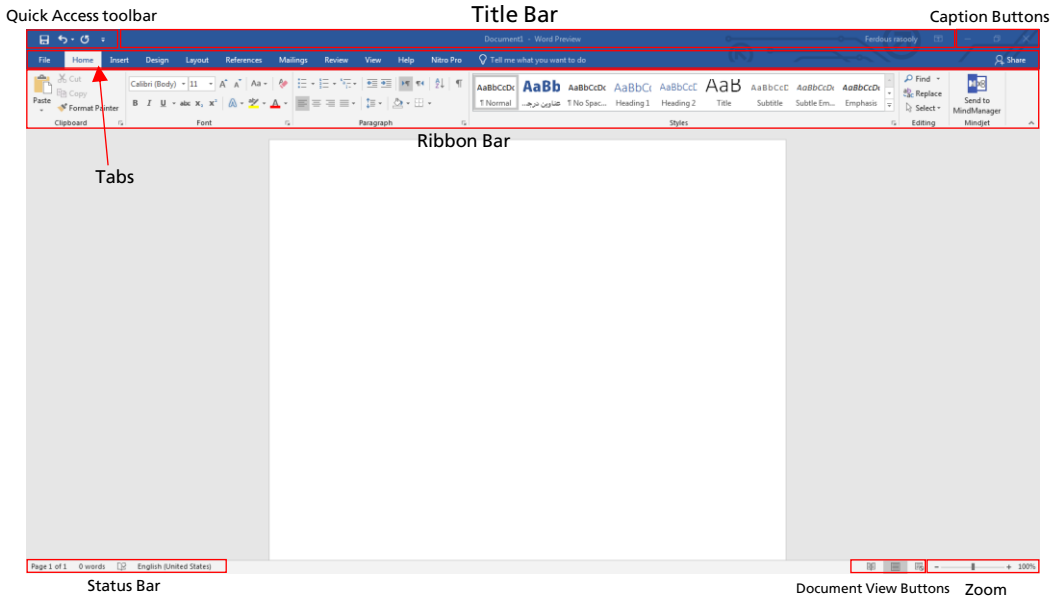
بعد از باز شدن برنامه تصویر ۱ را مشاهده خواهید کرد. تصویر ۱ از دو بخش عمده تشکیل گردیده است، قسمت سمت چپ به رنگ آبی تیره متمایز شده است. که در قسمت Recent شما میتوانید اسناد های که اخیراً آنها را باز نموده اید دسترسی پیدا کنید. در صورت دسترسی به دیگر سند ها میتوانید از گزینه Open Other Documents استفاده نماید.



از طریق پنجره سمت راست می‌توانید از قالب های آماده برنامه استفاده نمایید. قابل ذکر است که تنها یک تعداد محدود این قالب ها به شکل آفلاین میباشد. برای دسترسی به دیگر قالب ها کامپیوتر شما باید به اینترنت متصل باشید. و در قسمت کادر جستجو می‌توانید قالب های مورد نظر تان را در جستجو و دانلود کنید.

اما اگر خواستید خود تان یک سند جدید ایجاد و طراحی نماید، از گزینه Blank Document استفاده نمایید.

همانطور که در تصویر ۲ مشاهده میکنید برنامه ورد ۲۰۱۶ از چندین بخش تشکیل گردیده که هر یک آنرا به معرفی میگیرم



تصویر ۲

- **Quick Access toolbar**: از این قسمت پنجره برنامه می‌توانید به دستورات که معمولاً استفاده بیشتر دارد به شکل سریع دسترسی پیدا کنید. مانند گزینه ذخیره سند.

قابل ذکر است این قسمت قابل دستکاری بوده، و شما میتوانید نظر به سلیقه تان دستورات را اضافه و یا حذف نمایید.

- **Title Bar**: این محل نشان دهنده نام سندی است که فعلا شما از آن استفاده می نمایید. اسم سند در هنگام ذخیره نمودن سند از شما خواسته میشود، در صورت که سند از طرف شما نامگذاری نشده باشد برنامه با اسم پیش فرض Document نامگذاری مینماید.

- **Caption Buttons**: همانند سایر برنامه های تحت ویندوز این قسمت برنامه از سه بخش عمده و یک گزینه که در برنامه های بسته آفیس دیده میشود تشکیل گردیده است.

- **Close Button**: این گزینه جهت بسته نمودن سند استفاده میشود.

- **Restore Down & Maximize Button**: این گزینه جهت کوچک و بزرگ نموده پنجره استفاده میگردد.

- **Minimize Button**: این گزینه جهت پایین نمودن پنجره در قسمت Taskbar ویندوز استفاده میگردد.

- **Ribbon Display Option**: این گزینه شامل سه گزینه فرعی دیگر میباشد:

- **Auto-Hide-Ribbon**: این گزینه ribbon و دیگر کامند های برنامه را پنهان میکند. به زبان ساده تر صفحه را به شکل مکمل (Full Screen) تبدیل میکند.

- **Show Tabs**: در صورت انتخاب این گزینه تنها تب های برنامه قابل مشاهده میباشد.

- **Show Tabs and Commends**: این گزینه حالت پیش فرض برنامه نیز میباشد و در صورت انتخاب تمامی امکانات برنامه قابل مشاهده میباشد.



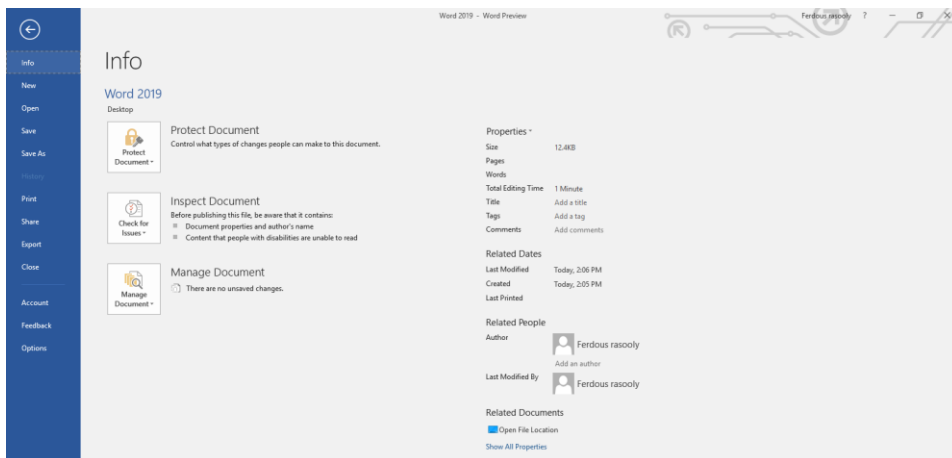
- **Tabs**: این گزینه همان منوها در برنامه آفیس ۲۰۰۳ بوده اند که بعد از آفیس ۲۰۰۷ به اسم تب یاد میشوند.
- **Ribbon Bar**: این قسمت برنامه تمامی کامند های برنامه را در خود گنجانیده است.
- **Status Bar**: این قسمت پنجره برنامه ورد نمایانگر مشخصات سند از قبیل تعداد صفحات سند، تعداد حروف و کلمات و زبان در حال استفاده سند میباشد.

- **Document View Buttons**: این قسمت برنامه نحوه نمایش سند را تعیین میکند. که شامل سه بخش میباشد.
 - **Read Mode**: در صورت مطالعه یک سند این گزینه کاربرد دارد.
 - **Print Layout**: این گزینه حالت پیشفرض برنامه نیز میباشد و نشان دهنده شکل سند در حالت چاپ میباشد.
 - **Web Layout**: قسمی که از اسم این گزینه پیداست این گزینه شکل ویب متن را به نمایش میگذارد.
- **Zoom (a)**: از این قسمت برنامه میتواند درصد نمایش اندازه سند را تعیین نماید که شامل مقدار های منفی و مثبت میباشد.



منوی File

بعد از کلیک بالای منوی File به شکل زیر روبرو میشوید:



تصویر 3

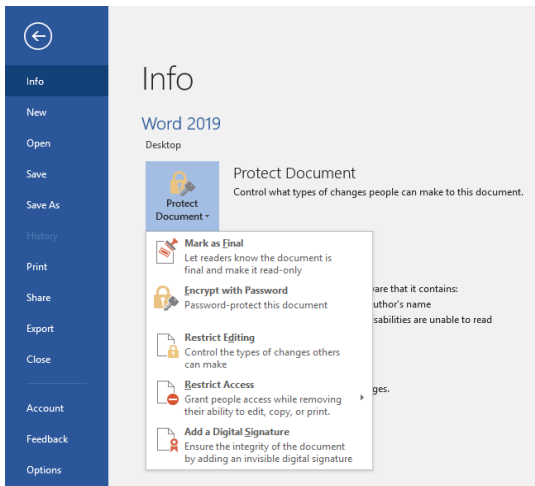
منوی فایل شامل بخش زیر میباشد:

- Info ✓
- New ✓
- Open ✓
- Save ✓
- Save As ✓
- History ✓
- Print ✓
- Share ✓
- Export ✓
- Close ✓
- Account ✓
- Feedback ✓
- Option ✓

Info

قرار تصویر ۴ این بخش از برنامه از چندین بخش فرعی دیگر مانند معلومات در مورد سند، امنیت سند و... میباشد و هر کدام را به شکل مفصل مورد بحث قرار میدهیم.

۱. **Protect Document**: قسمی که از اسم این بخش هویدا میباشد جهت قفل نمودن سند استفاده میگردد و شامل زیر مجموعه ها ذیل میباشد:



تصویر 4

a. **Mark as final**: این گزینه از لحاظ امنیتی کار خاصی نمیکند و تنها نشان دهنده این است که کار بالای سند تمام گردیده و تغییرات بالای آن اعمال نمیگردد.

در صورت که دوباره میخواهید کار را بالای سند انجام دهید از کادر که در بالای سند بنام **Edit Anyway** ظاهر میگردد استفاده نمایید.

b. **Encrypt with Password**: این گزینه جهت قفل نمودن سند همراه با رمز استفاده میگردد.

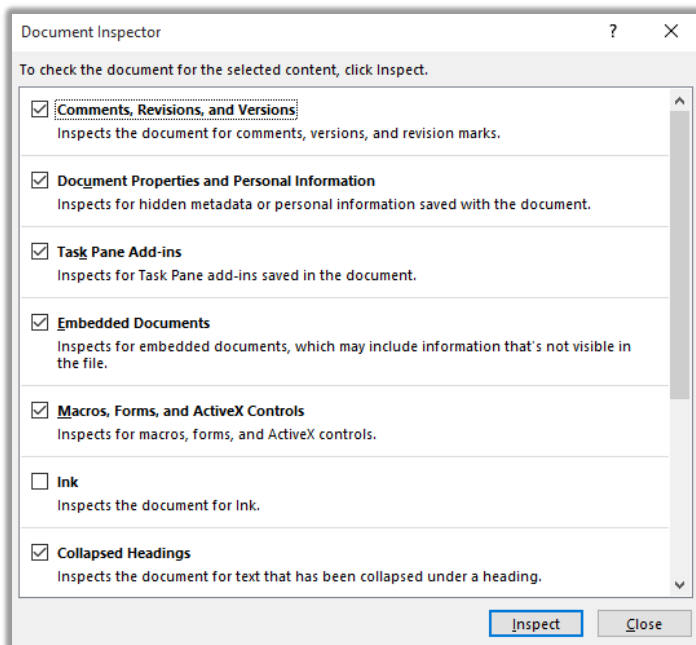
c. **Restrict Editing**: این گزینه به شکل مفصل در منوی **Review** توضیح داده شده.

d. **Restrict Access**: این گزینه جهت اجازه دادن دسترسی برای دیگر کاربران استفاده میگردد. البته سایر کاربران قادر به حذف، ویرایش، کپی نمیشد. قابل ذکر است برای استفاده از این گزینه باید IRM بروی سیستم شما راه اندازی شده باشد.

e. **Add a Digital Signature**: با استفاده از این گزینه میتوانید امضای دیجیتالی بروی سند تان اضافه نماید. بعد از کلیک بالای این گزینه، در صورتی که توکن به سیستم متصل باشد و توسط سیستم شناسایی گردد، لیست از گواهی ها ظاهر میگردد که شما میتوانید از آن، گواهی مورد نظر را انتخاب نموده و بالای سند اعمال نماید.

۲. **Inspect Document**: این گزینه جهت بررسی نمودن سند استفاده میشود. بعد از کلیک بالای این گزینه پنجره ای باز میگردد که میتوانید نظر به ضرورت گزینه های که میخواهید در سند بررسی گردد را انتخاب کنید، بعد از بررسی برنامه این امکان را

میدهد تا موارد پیدا شده را حذف نماید.



تصویر 5



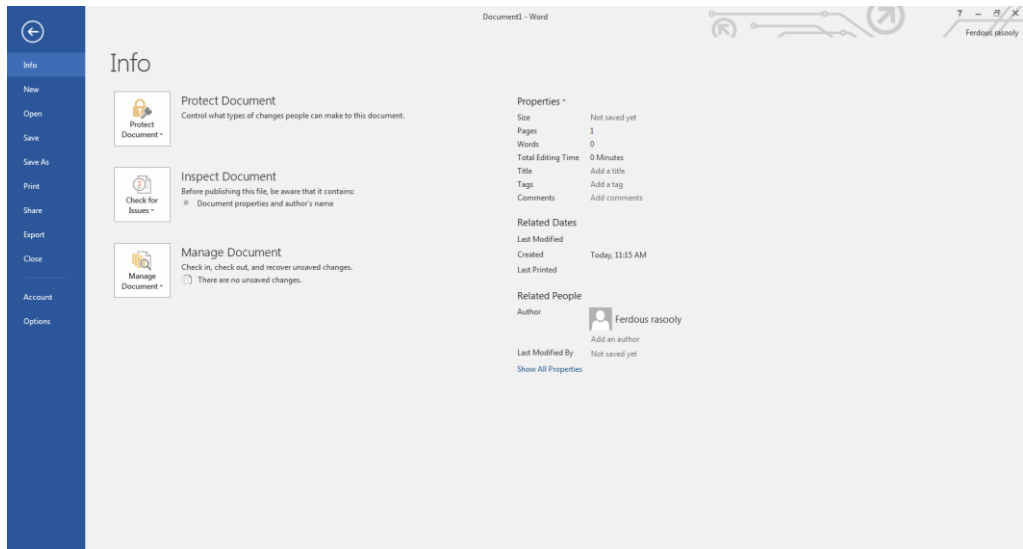
a. **Check Accessibility**: با استفاده از گزینه میتوانید مقدار صلاحیت تان را بالای سند بررسی نمایید.

b. **Check Compatibility**: این گزینه سند فعلی را با نسخه قبلی برنامه بررسی میکند و در صورت موارد نا سازگار آنها را به شکل لیست نشان میدهد.

۳. **Versions**:

a. **Recover Unsaved Documents**: این گزینه جهت دوباره آوردن اسناد های که ذخیره نگردیده باشند و یا سهواً بدون ذخیره شدن بسته شده باشند استفاده میگردد.

۴. **Properties**: قرار تصویر ۶ این بخش که در قسمت راست پنجره قرار دارد تمامی معلومات سند از قبیل حجم سند، تعداد صفحات، تعداد لغات و ... میباشد. در ضمن شما در این قسمت میتوانید بعضی موارد را دستکاری نمایید.

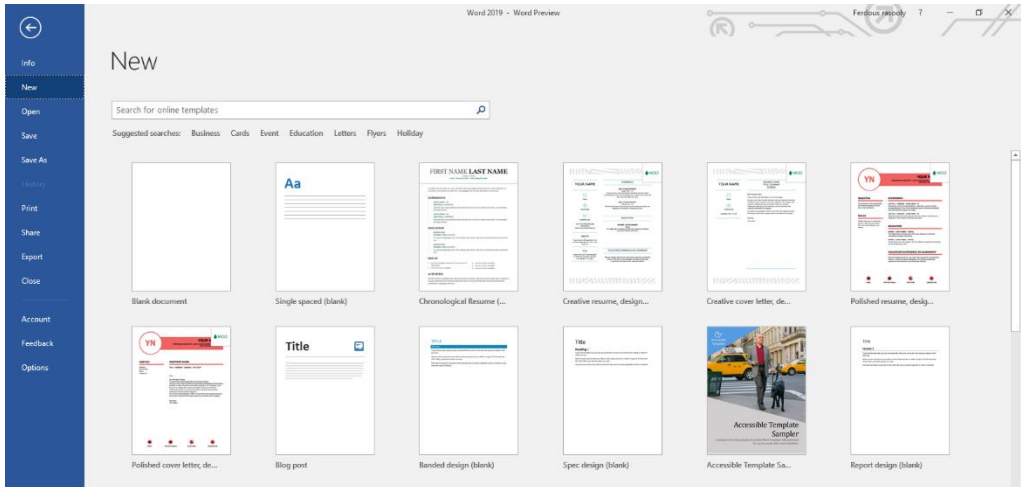


تصویر 6



New

این گزینه جهت درج نمودن سند جدید استفاده میشود. قسمی که قبلاً یادآور شدیم میتوانیم از سند جدید و یا سند های آماده برنامه استفاده نماید.



تصویر 7

Save

این گزینه جهت ذخیره نموده سند در حافظه کامپیوتر و یا فضای ابری اکانت شما استفاده میشود.

Save As

این گزینه همانند گزینه قبلی کار میکند اما با این فرق که با save as میتوانیم سند را در چندین جا و چندین نام ذخیره کنید.

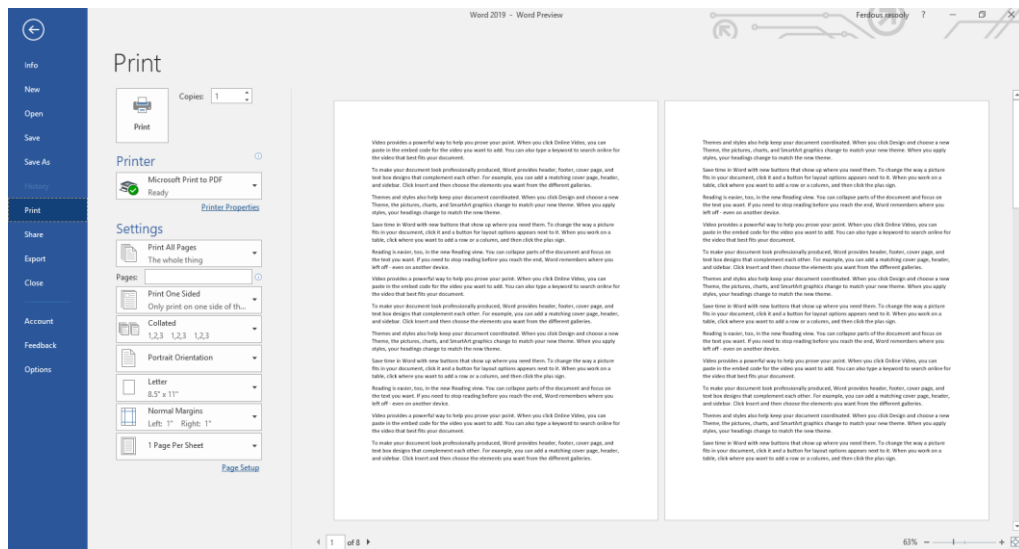
History

این گزینه تنها در اسناد که بصورت آنلاین یعنی در One drive و SharePoint online ذخیره شده باشد کاربرد دارد و با استفاده از این گزینه میتوانیم تاریخچه تغییرات سند را مشاهده نماییم.



Print

این بخش از منوی فایل جهت چاپ نمودن سند استفاده میگردد قرار تصویر ۸ دارای زیر مجموعه و تنظیمات زیر میباشد.



تصویر ۸

۱. **Print**: این دکمه سند را برای چاپ برای چاپگر صادر میکند. از این گزینه زمانی استفاده نماید که از درست بودن سند در قسمت راست پنجره اطمینان حاصل کردید.
 ۲. **Copies**: در این قسمت مقدار کاپی از هر ورق سند را تعیین میکنید که میخواهید چاپ گردد.
 ۳. **Printer**: این گزینه جهت انتخاب نمودن چاپگر مورد نظر استفاده میشود (چاپگر که در کامپیوتر وصل و فعال میباشد).
- A. Setting**:

- a. **Print All Page**: این گزینه تمام صفحات سند را چاپ میکند.
- b. **Print Selection**: این گزینه تنها متن انتخاب شده را چاپ می کند.

- c. **Print Current Page**: این گزینه در صفحه که موقعیت دارید، تنها آن صفحه را چاپ میکند.
- d. **Custom Print**: با استفاده از این گزینه میتوانید صفحات مورد نظر را برای چاپ تعریف نمایید و تنها صفحات تعریف شده چاپ میگردد.
به شکل مثال: صفحات ۳،۵،۶،۹ و ۴-۹
۲. **Print one side**: این گزینه حالت پیش فرض برنامه نیز میباشد. و در صورت انتخاب بودن این گزینه چاپگر سند را یک رویه چاپ میکند.
۳. **Print both side**: این گزینه بیشتر مربوط به چاپگر شما میگردد، یعنی در صورتی که چاپگر شما از حالت چاپ دو رویه پشتیبانی میکند، با انتخاب این گزینه دو روی ورق همزمان چاپ میگردد.
۴. **Manually Print on both side**: اگر چاپگر شما قابلیت چاپ پشت و رو را نداشته باشد در صورت انتخاب این گزینه چاپگر مهلت تبدیل روی ورق را به شما میدهد.
۵. **Print Order**:
- a. **Collated**: برای درک بهتر از این گزینه به مثال زیر توجه نماید:
فرضاً شما یک سند با ۵ صفحه دارید و شما میخواهید از این سند ۳ کاپی چاپ کنید. در صورتی که شما گزینه **collated** را انتخاب نماید برنامه سند اول را به شکل مکمل (تمام ۵ صفحه) را چاپ مینماید و بعد سند دیگر را چاپ میکند.
- b. **Uncollated**: برای درک بهتر از این گزینه به مثال زیر توجه نماید:
فرضاً شما یک سند با ۵ صفحه دارید و شما میخواهید از این سند ۳ کاپی چاپ کنید. در صورتی که شما گزینه **uncollated** را انتخاب نماید برنامه از سند از صفحه اول آن سه کاپی میکند بعد از صفحه دوم آن و به همین منوال الی صفحه پنجم.
۶. **Page Orientation**:
- a. **Portrait**: این گزینه سند را به شکل افقی چاپ میکند.

b. **Landscape**: این گزینه سند را به شکل عمودی چاپ میکند.

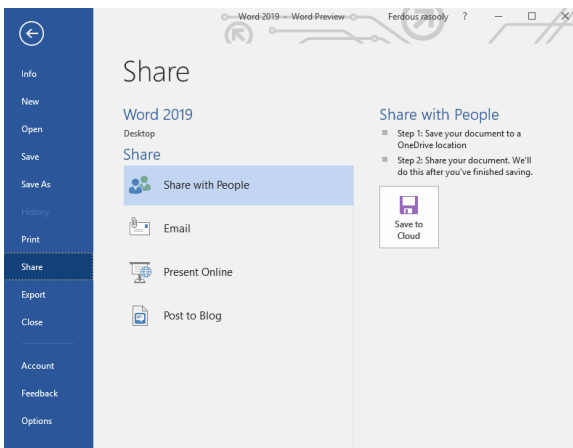
۷. **Page size**: از این قسمت شما اندازه صفحه که در داخل چاپگر شما قرار دارد را انتخاب میکنید. بیاد داشته باشید که برای چاپ درست باید اندازه صفحه سند شما با اندازه صفحه داخل چاپگر باید یکسان باشد.

۸. **Page Margin**: این برای تعیین نمودن حاشیه سند استفاده میگردد.

۹. **Page Per sheet**: با استفاده از این میتوانید چندین صفحه را در یک صفحه چاپ نمایید.

Share

این گزینه جهت شریک نمودن سند استفاده میگردد و شامل زیر مجموعه های ذیل میباشد:



تصویر 9

۱. **Share with People**: برای

استفاده از این گزینه باید سند را نخست در فضای ابری اکانت تان ذخیره و بعد همراه با دوستان تان شریک سازید.

۲. **Email**: با استفاده از این

گزینه میتوانید سند را با فارمت ها مختلف به شخص دیگری از طریق اینترنت

ارسال نمایید.

۳. **Present Online**: این گزینه زمانی استفاده میگردد که شما از راه دور بخواهید از

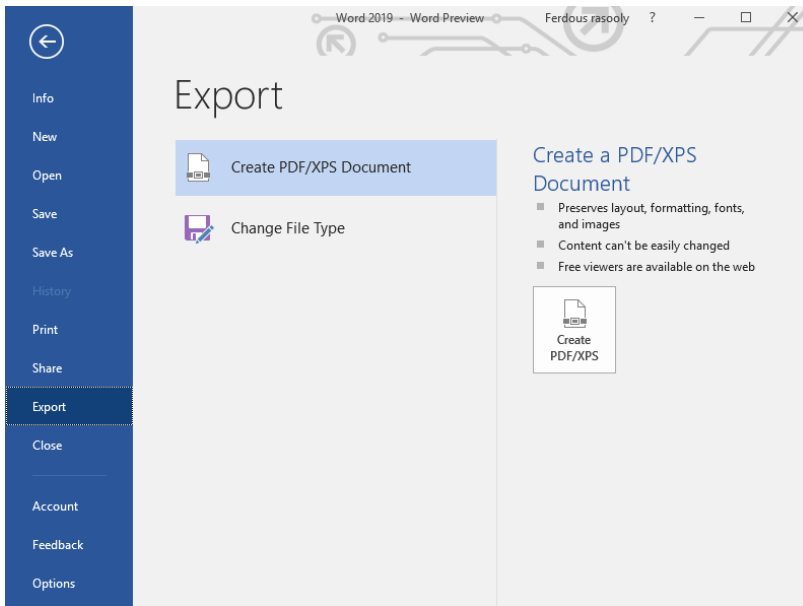
سند تان به همراه دوستان تان شریک و در مورد آن معلومات ارایه نمایید.

۴. **Post a Blog**: این گزینه مانند وبلاگ نویسی آفلاین میباشد. یعنی بعد از طی مراحل

ارتباط وبلاگ با برنامه، می توانید سند را همراه با عکس و فارمت آن به وبلاگ تان آپلود نمایید.

Export

این گزینه جهت تبدیل نمودن فارمت سند استفاده میگردد و قرار تصویر ۱۰ دارای دو زیر مجموع دیگر میباشد.



تصویر 10

۱. **Create PDF/XPS Document**: این گزینه سند را به دو فارمت مشهور و غیر قابل دستکاری یعنی Pdf ویا xps صادر میکند.
۲. **Change File Type**: این گزینه سند را به دیگر فارمت ها متنی و یا نسخه های قبلی برنامه ورد تبدیل و ذخیره میکند.

Close

این گزینه تنها سند را بسته میکند که با بسته شدن تمام برنامه فرق دارد.

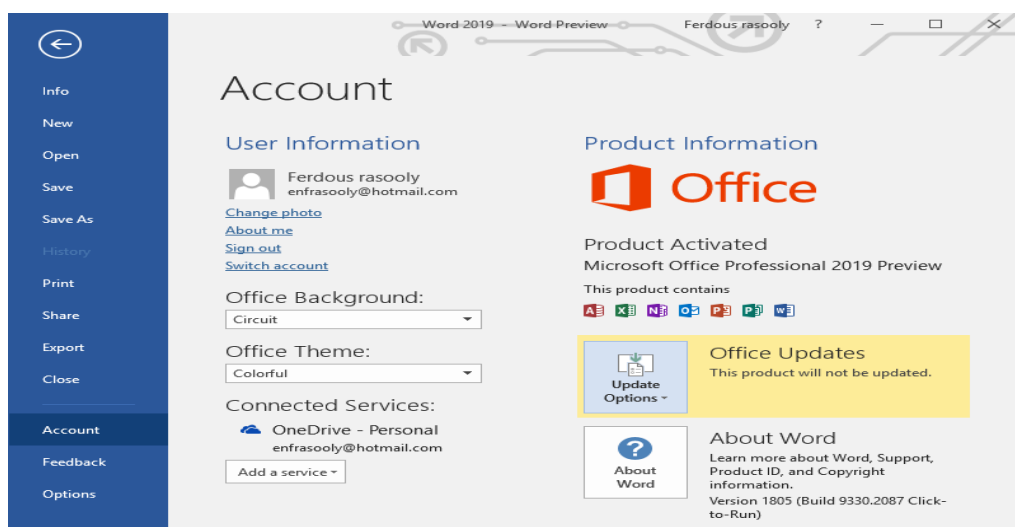


Account

این بخش از برنامه ورد معلومات در مورد اکانت شما، برنامه، نسخه برنامه و حالت اکتیو بودن برنامه را نشان میدهد.

در ضمن در این قسمت میتوانید رنگ پیش فرض برنامه ورد را تغییر دهید که در نسخه ۲۰۱۹ ورد رنگ سیاه هم اضافه شده که این برای کار کردن هنگام شب بسیار موثر میباشد.

به تصویر ۱۱ دقت کنید:



تصویر 11

Feedback

چون این آموزش، آموزش نسخه پیش نمایش برنامه ورد میباشد با استفاده از این بخش برنامه میتوانید نظریه تان را در مورد برنامه به کمپانی مایکروسافت ارسال نمایید.

Option

این گزینه برنامه شامل تنظیمات پیشرفته برنامه میباشد. و به دلیل حجیم بودن محتویات این بخش بحث را به جزوه دیگری میگذاریم.



فصل دوم

Home منوی

مباحث فصل دوم

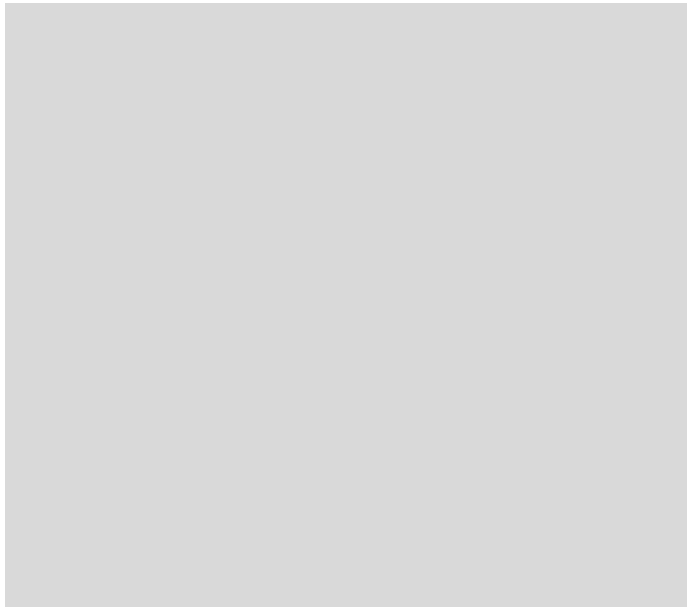
Clipboard ✓

Font ✓

Photograph ✓

Style ✓

Ending ✓



منوی Home

منوی Home پیشفرض برنامه و یکی از کاربردی ترین منوی های برنامه ورد بوده، که اکثریت دستورات پر استفاده را در خود گنجانیده است.

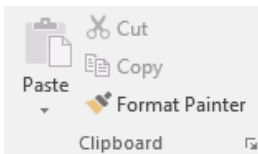


تصویر 12

تمام منوی های برنامه ورد جهت دسترسی سریع به گروه های فرعی تقسیم شده اند، که منوی Home هم از این قاعده مستثنی نبوده و به ۵ گروه عمده تقسیم شده است.

Clipboard. I

گروه Clipboard بیشتر به منظور انتقال متن استفاده میگردد و دارای زیر مجموعه ذیل میباشد:



تصویر 13

تصویر ۱۳ نشان دهنده گروه clipboard و زیر مجموعه آن میباشد.

(a) Cut: این گزینه متن انتخاب شده را از یک جا قطع نموده و به جای دیگر انتقال میدهد.

قابل ذکر است برای استفاده سریع از این گزینه از کلید ترکیبی (Ctrl+X) استفاده کرده میتوانید.

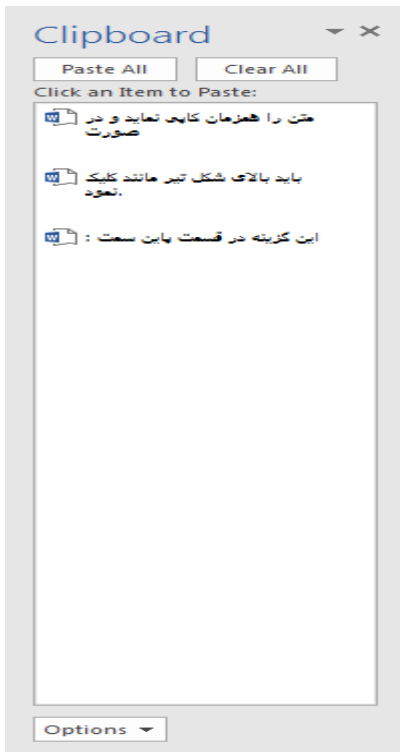
(b) Copy: این گزینه از متن انتخاب شده یک کاپی میگیرد و به جای دیگر انتقال میدهد.

قابل ذکر است برای استفاده سریع از این گزینه از کلید ترکیبی (Ctrl+C) استفاده کرده میتوانید.

(c) **Past**: این گزینه عمل **Cut** و **Copy** را به نمایش میگذارد، یعنی متن که قبلاً توسط گزینه های **Cut** و یا **Copy** گرفته شده است را در جای مورد نظر انتقال میدهد. یعنی بدون این گزینه استفاده از **cut** و **copy** بی مفهوم میباشند. قابل ذکر است برای استفاده سریع از این گزینه از کلید ترکیبی **(Ctrl+V)** و یا **(Shift+Insert)** استفاده کرده میتوانید.

(d) **Format Painter**: این گزینه تنها جهت کاپی گرفتن طرح متن مانند اندازه، رنگ و... استفاده میشود و با اصل متن کاری ندارد. بعد از کاپی گرفت طرح یا فارمت متن کافیسست متن که میخواهید طرح بالای آن تطبیق گردد را با ماوس انتخاب نماید.

(e) **Clipboard**: این گزینه در قسمت پایین سمت راست گروه **Clipboard** قرار دارد و



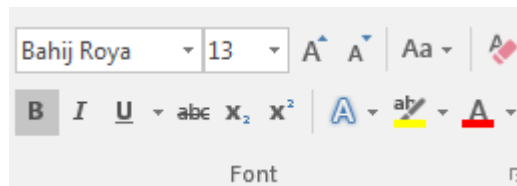
تصویر 14

برای دسترسی به آن باید بالای شکل تیر مانند کلیک نمود. که این گزینه زمانی کاربرد دارد که خواسته باشید چندین متن را همزمان **copy** و یا **cut** نماید و در صورت ضرورت از تمامی آنها استفاده نماید. به تصویر ۱۴ دقت کنید:

Font.۲

این گروه از منوی Home یکی از کاربردی ترین بخش ها جهت طرح و شکل دادن به متن میباشد و قرار شکل ۱۵ دارای چندین زیر مجموعه ها میباشد.

در پایین اسم هر گزینه ذکر گردیده که این اسم ها به شکل عادی قابل دید نمیشد و برای دیدن اسم هر گزینه باید اشاره گر ماوس را بالای آن گزینه قرار دهید.



تصویر 15

(a) **Font**: این گزینه به منظور تغییر دادن شکل متن استفاده میشود. و برای استفاده از این گزینه باید نخست متن مورد نظر را انتخاب و بعد از لیست فونت های موجود در کامپیوتر، یکی را بالای متن اعمال نماید.

(b) **Font Size**: این گزینه اندازه متن انتخاب شده به اندازه مورد نظر شما تغییر میدهد که این تغییرات با درج نموده قیمت مورد نظر اعمال میگردد.

(c) **Increase Font Size**: با کلیک بر روی این گزینه متن انتخاب شده یک واحد بزرگتر میشود.

قابل ذکر است برای استفاده سریع از گزینه از کلید ترکیبی (Ctrl+)] استفاده نماید.

(d) **Decrease Font Size**: با کلیک بر روی این گزینه متن انتخاب شده یک واحد کوچکتر میشود.

قابل ذکر است برای استفاده سریع از گزینه از کلید ترکیبی (Ctrl+[) استفاده نماید.

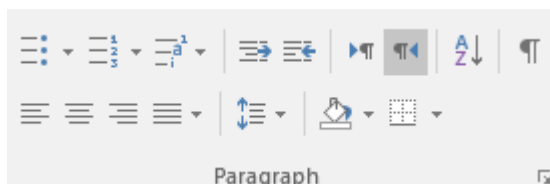
(e) **Change Case**: این گزینه دارای زیر مجموعه های ذیل میباشد:

- .I **Sentences case**: با انتخاب گزینه بالای متن انتخاب شده قانون جمله تطبیق می‌گردد، یعنی حرف اول لغت یک جمله بزرگ و متباقی به حروف کوچک.
- .II **Lowercase**: با انتخاب این گزینه تمامی حروف انتخاب شده به حروف کوچک انگلیسی تبدیل میشوند.
- .III **Upper case**: با انتخاب این گزینه تمامی حروف انتخاب شده به حروف بزرگ انگلیسی تبدیل میشوند.
- .IV **Capitalize Each Word**: با انتخاب این گزینه تمامی حروف اول کلمات به حروف بزرگ نمایش داده میشود.
- .V **Toggle case**: این گزینه معکوس گزینه قبل میباشد.
- (f) **Clear All Formats**: این گزینه تمامی فارمت (طرح) متن را از بین میبرد و تنها متن باقی میماند.
- (g) **Bold**: این گزینه متن انتخاب شده را به شکل درشت تبدیل میکند.
- (h) **Italic**: این گزینه متن انتخاب شده را به شکل کج تبدیل میکند.
- (i) **Underline**: این گزینه در زیر متن انتخاب شده یک خط ایجاد میکند.
- (j) **Strike trough**: این گزینه در وسط متن انتخاب شده یک خط ایجاد میکند.
- (k) **Subscript**: این گزینه حرف انتخاب شده را در تراز بالای تر از متون دیگر قرار میدهد.
- (l) **Superscript**: این گزینه حرف انتخاب شده را در تراز پایینتر از متون دیگر قرار میدهد.
- (m) **Text Effect and Typography**: این گزینه به متن انتخاب شده جلوه بصری ویژه میدهد.
- (n) **Text Highlight Color**: این گزینه رنگ پس زمینه متن را تنظیم میکند.
- (o) **Text Color**: این گزینه رنگ متن انتخاب شده را تنظیم میکند.

Paragraph.۳

این گروه منوی Home یکی از کاربردی ترین بخش ها در زمینه جابجایی متن در صفحه میباشد و قرار شکل ۱۶ دارای زیر مجموعه های زیر میباشد.

در پایین اسم هر گزینه ذکر گردیده که این اسم ها به شکل عادی قابل دید نمیشد و برای دیدن اسم هر گزینه باید اشاره گر ماوس را بالای آن گزینه قرار دهید.



تصویر 16

(a) **Bullets**: این گزینه جهت درست نمودن لیستی که معرف آن اشکال میباشد استفاده میشود. که البته شما میتوانید با استفاده از تنظیمات اشکال مختلف را انتخاب و بالای لیست اعمال نماید.

(b) **Numbering**: این گزینه یک لیست از اعداد و یا حروف را شروع می نماید که این لیست به اساس شماره و یا حروف به شکل مسلسل نمایش داده میشود و برای اضافه کردن به مقدار لیست باید از کلید Enter استفاده نماید.

(c) **Multilevel list**: قسمی که از اسم این گزینه معلوم است ، برای ایجاد لیست چند طبقه یی استفاده میشود. و برای ایجاد چنین لیست ابتدا باید تمام موارد لیست را پشت سر هم بنویسید و بعد با استفاده از گزینه لیست را ایجاد نموده و با فاصله دادن یا فشار دادن کلید tab لیست را به طبقات مختلف تقسیم نماید.



(d) **Increase Indent & Decrease Indent**: این دو گزینه جهت زیاد نموده و کم نمودن فاصله پاراگراف از صفحه میشود.



(e) **Text Direction (Right-Left & Left-Right)**: این گزینه جهت مشخص نمودن جهت متن استفاده میشود. که **Right-Left** برای زبان های که از سمت راست به چپ نوشته میشوند و **Left-Right** برای زبان های که از چپ به راست نوشته میشوند. قابل ذکر است حالت پیش فرض برنامه گزینه **Left to right** میباشد و در صورت نوشتن زبان های راست به چپ مانند فارسی استفاده از گزینه راست به چپ ضروری میباشد.



(f) **Sort**: این گزینه جهت ترتیب نمودن پاراگراف ها استفاده میشود. اگر ابتدای پاراگراف ها حروف باشند به اساس الفبا و اگر ابتدای پاراگراف ها اعداد باشند به اساس پایین ترین عدد ترتیب میگردد.



(g) **Show / Hide**: با فعال نمودن این گزینه برنامه تمامی موارد که در حالت نارمل قابل دیدن نیستند را نمایش میدهد. مانند فاصله های اضافه شده، انتهای پاراگراف ها، Field ها و تمامی عناصر اضافه شده در سند.



(h) **Alignment (Left, Center, Right)**: این گزینه برای جابجایی متن در صفحه استفاده میشود یعنی متن انتخاب شده را به طرف راست، چپ و مرکز جابجا میکند.

(i) **Justify**: این گزینه برای جهت یک برابر نمودن انتهای جملات با صفحه استفاده میشود و دارای زیر مجموعه ذیل میباشد:

- I. **Justify low**: در صورت انتخاب این گزینه برنامه جهت هم تراز نمودن جملات کلمات را به اندازه کمی کش میکند.
- II. **Justify Medium**: در صورت انتخاب این گزینه برنامه جهت هم تراز نمودن جملات کلمات را به اندازه متوسط کش میکند.
- III. **Justify High**: در صورت انتخاب این گزینه برنامه جهت هم تراز نمودن جملات کلمات را به اندازه زیاد کش میکند تا خطوط همتراز شوند.

(j) **Line and Paragraph Spacing** : این گزینه فاصله بین خطوط انتخاب شده را تعیین نماید.

i. **Add space before paragraph** : این گزینه که بعد از باز کردن گزینه **Line and Paragraph Spacing** ظاهر میگردد، فاصله یی قبل از شروع پاراگراف ایجاد میکند.

ii. **Add space after paragraph** : این گزینه که بعد از باز کردن گزینه **Line and Paragraph Spacing** ظاهر میگردد، فاصله یی بعد از شروع پاراگراف ایجاد میکند.

قابل ذکر است که بعد از اضافه نمودن فاصله ها جهت از بین بردن آن دوباره از همان قسمت که اسم شان به **Remove space Paragraph After** و یا **Remove space Paragraph before** تبدیل میگردد استفاده نماید.

(k) **Shading** : این گزینه رنگ دادن به پس زمینه پاراگراف مورد نظر استفاده میشود.
 (l) **Borders** : این گزینه جهت اضافه نمودن چوکات در اطراف و یک طرف پاراگراف استفاده میگردد. که بیشتر در این مورد در فصل سوم در بخش جداول مورد بحث قرار میدهیم.

۴. Style

به منظور تولید سریع محتوا و قالب بندی متون در برنامه ورد گزینه **style** کمک زیادی نموده است. در این قسمت شما قبلاً تمامی عناصر سند را قالب بندی نموده و بعد با استفاده از کادر **Style** به شکل سریع بالای متون مورد نظر اعمال میکنید. که این کار بر علاوه از سریع شدن کار باعث یک دست شدن سند نیز میگردد.

برای درک بهتر به از موضوع به مثال زیر توجه نمایید:

در مثال زیر تمامی عناصر سند از قبل تعریف گردیده و بعد با مواجه شدن به همان عناصر از طرح قبلاً آماده شده در کادر **Style** استفاده مینماییم.

عنوان های اصلی (درجه اول): (فونت: تیتر، سایز: ۱۴، رنگ: آبی، فاصله از پاراگراف قبل: ۱۲)

عنوانهای فرعی (درجه دوم): (فونت: یاقوت، سایز: ۱۳، جلوه متنی: Bold، رنگ: آبی)

متن عادی: (فونت: نازنین، سایز: ۱۲، جلوه متنی: Regular، رنگ: Automatic (Black))

زیرنویس تصاویر: (فونت: ترفایک، سایز: ۱۰، جلوه متنی: Bold، رنگ: آبی)

برای تنظیم و یا درست نمودن قالب و طرح جدید میتوانید بالای طرح های قبلی راست کلیک نموده و از گزینه **Modify** استفاده نماید و یا میتوانید با استفاده از منوی **Style** و گزینه **Create a style** یک طرح جدید ایجاد نماید.

Editing.5

این گروه از منوی **Home** بیشتر به منظور جستجو و جایگزینی متن استفاده میگردد.

و قرار ۱۷ شکل دارای زیر مجموعه ها ذیل میباشد:

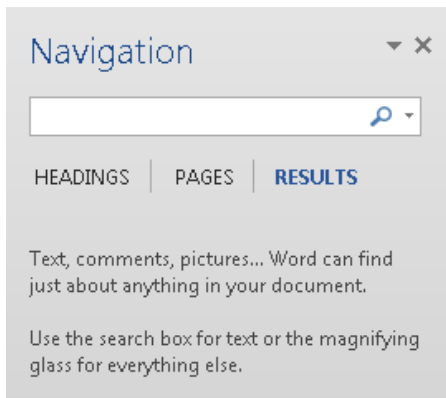


تصویر 17

Find (a): این گزینه جهت پیدا نمودن کلمه، حرف و یا جمله مورد نظر در سند استفاده میشود.

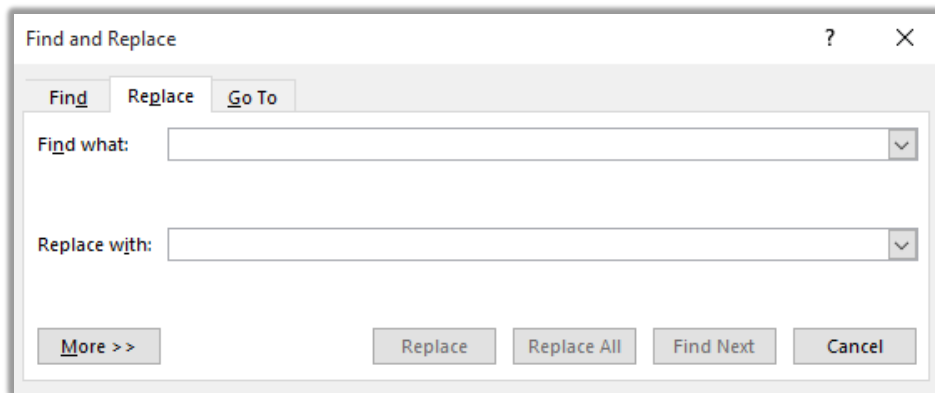
و قرار شکل ۱۸ میتوانید با نوشتن متن در کادر متن مورد نظر را دریافت نمایید.

قابل ذکر است که برای دسترسی سریع به این گزینه میتوانید از کلید ترکیبی **(Ctrl+F)** نیز استفاده نمایید.



تصویر 18

(b) **Replace**: این گزینه جهت جایگزینی یک کلمه یا لغت با لغت یا لغت مورد نظر استفاده میشود.



تصویر 19

بعد از باز کردن گزینه **Replace** به تصویر ۱۹ مواجه میشوید. و برای جایگزین نمودن متن ابتدا متن مورد نظر را در قسمت **Find what** نوشته میکنید تا برنامه از موجود بودن متن مورد نظر در سند اطمینان حاصل نماید و بعد با نوشتن متن جایگزینی در کادر **Replace with** متن را به متن جدید جایگزین نماید.

(c) **Select**: این بخش به منظور انتخاب کردن عناصر سند استفاده میگردد و دارای زیر مجموعه های ذیل میباشد:

- I. **Select all**: این گزینه تمامی محتویات سند را انتخاب میکند.
- II. **Select Object**: این گزینه تنها **Object**ها را انتخاب میکند مانند تصاویر، اشکال و...
- III. **Select Text with Similar Formatting**: این گزینه تمام متون را بدون **Object**ها انتخاب میکند.
- IV. **Selection Pane**: این گزینه پنجره را در سمت راست سند باز میکند که نشان دهنده تمامی تصاویر و اشکال های سند میباشد و از این قسمت میتوان آنها را انتخاب، حذف، پنهان و یا آشکار نمایم.

3

فصل سوم

منوی Insert

مباحث فصل سوم

Pages ✓

Tables ✓

Illustrations ✓

Add-in ✓

Media ✓

Links ✓

Comments ✓

Header & Footer ✓

Text ✓

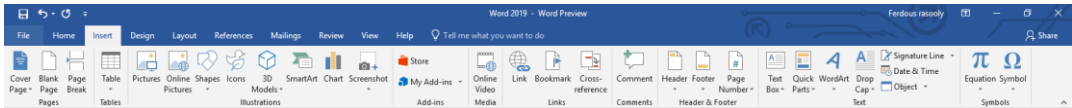
Symbol ✓



منوی Insert

منوی Insert بزرگترین منوی برنامه ورد می‌باشد و تمامی گزینه‌های این منو برای درج نمودن عناصر داخلی و بیرونی در سند استفاده می‌گردد.

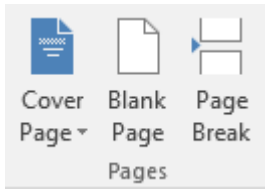
قرار تصویر ۲۰ منوی Insert به ۱۰ گروه فرعی تقسیم گردیده که هر کدام را به صورت مفصل مورد بحث قرار می‌دهیم.



تصویر 20

۱. گروه Pages

قرار تصویر ۲۱ این گروه منوی Insert دارای سه زیر مجموعه می‌باشد.



تصویر 21

(a) **Cover Pages**: در بسیاری از موارد بعد از ختم سند، نیاز به یک پوش برای معرفی سند احساس می‌گردد که خوشبختانه با گزینه **Cover Page** شما قادر هستید به بسیار آسانی از پوش‌های زیبای پیش‌آماده شده استفاده نمایید.

در ضمن شما می‌توانید طرح‌های جدیدی را از طریق گزینه **More cover pages** **from office.com** به صورت آنلاین استفاده نمایید. و از طریق گزینه **Save selection...** پوشی را خود درست نموده‌اید را ذخیره نمایید.

(b) **Blank Page**: این گزینه یک صفحه سفید در سند درج مینماید.

(c) **Page Break**: در برنامه ورد زمانی از یک صفحه به صفحه دیگر می‌کند که صفحه قبل پر شدن باشد اما با استفاده از این گزینه می‌توانید از یک صفحه به صفحه دیگر بروید بدون در نظر داشت متن صفحه قبل.

۲. گروه Table

یکی از موضوعات مهم در یک سند جدول میباشد که جدول موضوعات را دسته بندی نموده و دسترسی به آن اطلاعات را آسان می نماید.

یک جدول مجموع خانه ها به شکل سطر و ستون میباشد. جداول برای مقاصد مختلف استفاده میگردد و میتوان در آن اطلاعات متنی و عددی را جا داد.

یک جدول از سه بخش عمده تشکیل گردیده است که فهمیدن آن برای درک بهتر از جداول ضروری میباشد.

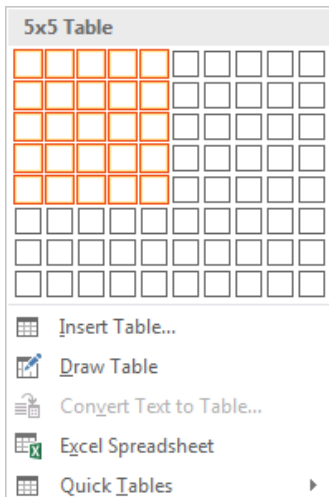
Row: خط های افقی یک جدول بنام Row یاد میشود.

Column: خط های عمودی یک جدول بنام Column یاد میشود.

Cell: یک خانه از جدول بنام Cell یاد میشود.

نحوه درج نمودن جدول

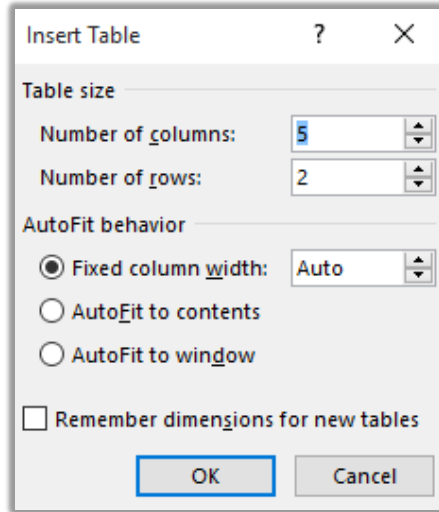
برای درج نمودن جداول در برنامه ورد ۷ طریق عمومی وجود دارد که هر یک را مورد بحث قرار میدهیم.



برای درج جدول میتوانید از منوی Insert بخش Table و کشیدن ماوس بالای مربع های کوچک میتوانید به اندازه دلخواه ستون و سطر ها را اضافه نماید.

تصویر 22

۱. **Insert Table**: این نوع درج نمودن جدول یکی از رایج ترین طریقه میباشد. در این نوع شما بعد از کلیک بالای گزینه **Insert Table** به تصویر ۲۳ مواجه میشوید.



تصویر 23

Number of Columns: در این قسمت تعداد ستون های جدول را مشخص میکنید.

Number of Rows: در این قسمت تعداد سطر های جدول را مشخص میکنید.

Fixed column Width: در صورت انتخاب این گزینه شما باید اندازه هر ستون را تعیین کنید که نظر به واحد برنامه قیمت داده میشود و اگر قیمت بالای گزینه **Auto** باشد برنامه به صورت خودکار برای ستون ها اندازه تعیین میکند.

AutoFit to Contents: در صورت انتخاب این گزینه ابتدا برنامه یک جدول کوچک درج می نماید و بعد نظر به اندازه متن اندازه ستون نیز تغییر مینماید.

AutoFit to window: در صورت این گزینه اندازه ستون های جدول به اندازه عرض صفحه میباشد.

Remember Dimensions for new tables: در صورت فعال نمودن این گزینه برنامه مقدار های که در قسمت تعداد ستون ها و تعداد سطر ها درج نموده اید را ذخیره مینماید و آن قیمت را قیمت پیش فرض برنامه قرار میدهد.

II. **Draw Table**: با استفاده از این گزینه میتوانید جدولی را به صورت دستی رسم کنید.

III. **Convert Text to Table**: یکی دیگر از طریقه های درست کردن جدول در برنامه

ورد این است که شما میتوانید متنی از قبل نوشته شده را به جدول تبدیل نمایید. برای درست کردن جدول نخست متن مورد نظر را انتخاب و بعد کافی است علامتی که متون را از همدیگر متمایز میکند را به گزینه مورد نظر تعریف کنید تا برنامه به صورت خودکار تعداد ستون ها و سطر ها را تعیین کند.

IV. **Excel Spreadsheet**: با استفاده از این گزینه میتوانید جدولی را از برنامه اکس درج

نماید.

قابل ذکر است زمانی که جدولی را از برنامه اکسل درج میکنید تمامی امکانات برنامه اکسل در برنامه نمایش داده میشود.

V. **Quick table**: با استفاده از گزینه میتوانید از جداول از قبل آماده شده برنامه استفاده

نماید.

VI. یکی دیگر از طریقه های درج نمودن جدول استفاده از علامه ها میباشد که در زیر

نحوه آنرا میآموزیم:

برای درج نمودن کافی است از علامت (+) برای درج نمودن ستون (column) و برای تعیین نمودن اندازه ستون از علامت (-) استفاده نماید. بعد از تعیین نمودن مقدار و اندازه ستون ها کفایت کلید Enter را فشار دهید تا جدول ایجاد گردد.

قابل یاد آور است این طریقه جدول را تنها با یک سطر ایجاد میکند و برای بزرگ نمودن جدول میتوانید از کلید (Tab) استفاده نماید.

شکل زیر علامت ساخت جدول بوده که بعد از فشار دادن کلید Enter ایجاد میشود.

+-----+-----+-----+-----+

بعد از درج نمودن جدولی در برنامه ورد دو منوی دیگری (Design , Layout) مرتبط به تنظیمات جدول باز میگردد که در زیر هر کدام را مورد بحث قرار میدهم.

a. منوی Design جداول

قرار تصویر ۲۴ منوی مرتبط به جداول به گروه ها زیر تقسیم شده اند:



تصویر 24

Table Style Options ✓

Table Style ✓

Borders ✓

A. Table Style Options: این گروه از منوی design جداول ارتباط دارد با گروه Table style که بعد از تطبیق استایل کاربرد دارد.

Header Row: در صورت فعال نمودن این گزینه در جدول سطر اول آن به

شکل سطر عنوان نمایش داده میشود و از دیگر سطر ها متمایز میباشد.

Total Row: در صورت فعال نمودن این گزینه یک سطر مجموع در آخر

جدول ایجاد میگردد.

Banded Row: در صورت فعال نمودن این گزینه یک سطر به یک رنگ و

سطر دیگر به رنگ دیگر نمایش داده میشود.

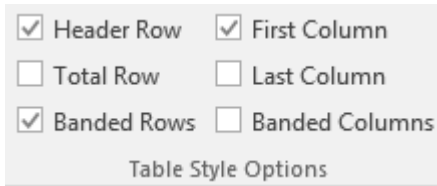
First Column: در صورت فعال نمودن این گزینه در جدول ستون اول به

شکلی نمایش داده میشود که شکل آن از دیگر ستون ها متمایز میباشد.

Last Column: در صورت فعال نمودن این گزینه در جدول ستون آخری به

شکلی نمایش داده میشود که شکل آن از دیگر ستون ها متمایز میباشد.

Banded Columns: در صورت فعال نمودن این گزینه یک ستون به یک رنگ و ستون دیگر به رنگ دیگر نمایش داده میشود.



تصویر 25

Table Style .B: از این قسمت شما میتوانید بالای جدول مورد نظر طرح ها مختلف را اعمال نماید.

Shading: این گزینه به پس زمینه سلول های انتخاب شده جدول رنگ میزند.



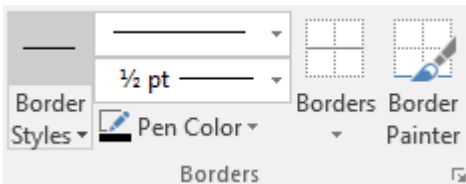
تصویر 26

.C Borders:

Border style: با استفاده از این گزینه میتوانید طرحی را به خطوط جدول اعمال کنید.

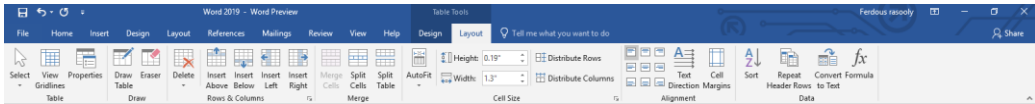
Borders: بعد از انتخاب جدول با استفاده از این گزینه میتوانید خطوط جدول را مانند خطوط سطر، خطوط ستون و... را تعیین کنید که نمایش داده شود یا خیر.

Border Painter: این گزینه مانند Format painter منوی home میباشد با تفاوت این، که Border Painter طرح خطوط جدول را کپی و بالای خطوط دیگر اعمال میکند.



b. منوی Layout جداول

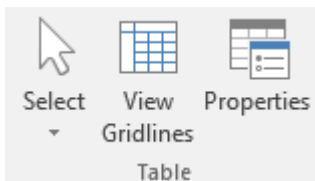
قرار تصویر ۲۷ منوی Layout جداول به ۷ گروه تقسیم شده است که هر یک را به شکل مفصل مورد بحث قرار می‌دهیم.



تصویر 27

i. Table

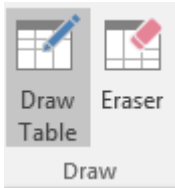
- a. **Select**: این بخش از گروه این امکان را فراهم می‌کند تا جدول و محتویات آنرا انتخاب نماید و دارای زیر مجموعه های ذیل میباشد.
- i. **Select Cell**: این گزینه تنها یک سلول را انتخاب می‌کند.
 - ii. **Select Column**: این گزینه ستون را انتخاب می‌کند.
 - iii. **Select Row**: این گزینه سطر را انتخاب می‌کند.
 - iv. **Select Table**: این گزینه تمام جدول را انتخاب می‌کند.
- b. **View Gridlines**: این گزینه زمانی کاربرد دارد که قسمی از جدول با استفاده از گزینه Eraser پاک شده باشد، و در صورت فعال شدن این گزینه خانه های پاک شده به شکل خط ضعیف نمایش داده میشود.
- c. **Properties**: این بخش تنظیمات بیشتر جدول را در خود گنجانیده که تمام اینها در قسمت های بعدی این منو مورد بحث قرار می‌دهیم.



ii. Draw

- a. **Draw Table**: برای رسم کردن جدول و یا رسم کردن ستون و سطر استفاده میشود.

b. **Eraser**: این گزینه برای پاک کردن خطوط جدول استفاده میشود.



III. Rows & Columns

a. **Delete**: محتویات این گزینه برای از بین بردن محتویات جدول استفاده میشود.

i. **Delete Row**: سطر انتخاب شده را حذف میکند.

ii. **Delete Column**: ستون انتخاب شده را حذف میکند.

iii. **Delete Cell**: سلول انتخاب شده را حذف میکند.

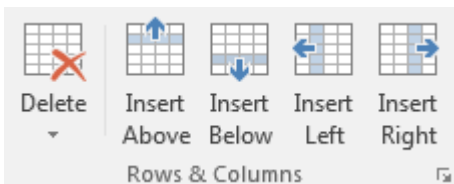
iv. **Delete Table**: تمام جدول را حذف میکند.

b. **Insert Above**: از مکان انتخاب شده به سمت بالا سطر جدید درج میکند.

c. **Insert Below**: از مکان انتخاب شده به سمت پایین سطر جدید درج میکند.

d. **Insert Left**: از مکان انتخاب شده به سمت چپ ستون جدید درج میکند.

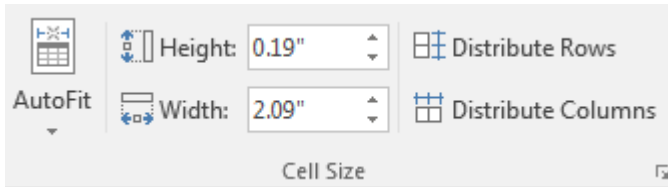
e. **Insert Right**: از مکان انتخاب شده به سمت چپ ستون جدید درج میکند.



IV. Merge

a. **Merge Cells**: این گزینه سلول های انتخاب شده را یکجا میکند.

- b. **Split Cells**: این گزینه برای تجزیه نمودن یک استفاده میشود و برعکس Merge cells عمل میکند.
- c. **Split Table**: این گزینه جدول ره تجزیه میکند یعنی یک جدول را از قسمت انتخاب شده به دو جدول مبدل میکند.



.v Cell Size

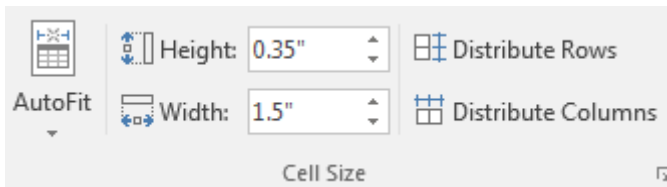
a. Auto fit

- i. **AutoFit Contents**: در صورت انتخاب این گزینه اندازه ستون های جدول مطابق متون داخل آن بزرگ و کوچک میگردد.
- ii. **AutoFit Window**: این گزینه جدول اندازه جدول را به اندازه عرض صفحه میسازد.
- iii. **Fixed Column Width**: در حالت پیش فرض جدول، زمانی متنی از اندازه سلول بزرگتر باشد، ستون به شکل خودکار بزرگ میگردد. اما با فعال نمودن این گزینه اندازه ستون به یک اندازه ثابت میماند و به صورت خودکار بزرگ نمیشود.
- b. **Height**: در این قسمت میتوانید اندازه ارتفاع سطر انتخاب شده را تعیین کنید.
- c. **Width**: در این قسمت میتوانید اندازه ارتفاع ستون انتخاب شده را تعیین کنید.
- d. **Distribute Rows**: با استفاده از این گزینه میتوانید سطر های نا مرتب را مرتب نماید.

برای مرتب نمودن نخست سطر های مورد نظر را انتخاب و بعد بالای گزینه **Distribute Rows** کلیک نماید.

e. **Distribute columns**: با استفاده از این گزینه میتوانید ستون های نامرتب را مرتب نماید.

برای مرتب نمودن نخست ستون های مورد نظر را انتخاب و بعد بالای گزینه **Distribute Columns** کلیک نماید.

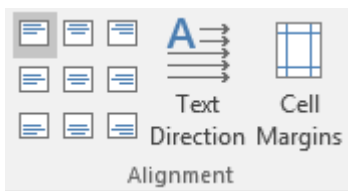


.VI Alignment

a. **Align**: این بخش موقعیت متن را در یک سلول مشخص میکند. برای این منظور نخست سلول مورد نظر را انتخاب و بعد موقعیت آنرا تعیین کنید.

b. **Text Direction**: با استفاده از این گزینه میتوانید جهت متن سلول را تعیین کنید.

c. **Cell Margin**: با استفاده از این گزینه میتوانید حاشیه متون را از سلول تعیین کنید.



.VII Data

a. **Sort**: با استفاده از این گزینه میتوانید محتویات جدول را ترتیب نماید.

این ترتیب میتواند به اساس حروف الفبا و یا اعداد باشد.

b. **Repeat Header Row**: این گزینه زمانی کاربرد دارد که خواسته باشید که

سطر عنوانی جدول در تمامی صفحات تکرار شود. برای انجام این کار نخست سطر مورد نظر را انتخاب نموده و بعد این گزینه را فعال نمایید.

c. **Convert to Text**: این گزینه متن جدول انتخاب شده را به متن تبدیل

میکند. یعنی محتویات جدول را از جدول خارج میکند.

d. **Formula**: با استفاده از این بخش میتوانید مانند برنامه اکسل از فرمول های

ابتدایی در جداول استفاده نمایید.

=SUM (Above, Left, Right)

با استفاده از فرمول Sum میتوانید محتویات سطر را جمع نماید. برای جمع نمودن بعد نوشتن

فرمول بعد از نوشتن =sum در داخل قوس قسمت را که میخواهید بالای آن فرمول تطبیق

شد را تعریف میکنید. که Above به معنی بالا یعنی محتویات بالای سلول که قرار داریم را

جمع میکند به همین قسم left و right.

=MIN (Above, Left, Right)

این فرمول کوچک ترین عدد ستون و یا سطر را پیدا میکند و نحوه استفاده آن همانند فرمول

بالا میباشد.

=MAX (Above, Left, Right)

این فرمول بزرگترین ترین عدد ستون و یا سطر را پیدا میکند و نحوه استفاده آن همانند

فرمول بالا میباشد.

=AVERAGE (Above, Left, Right)

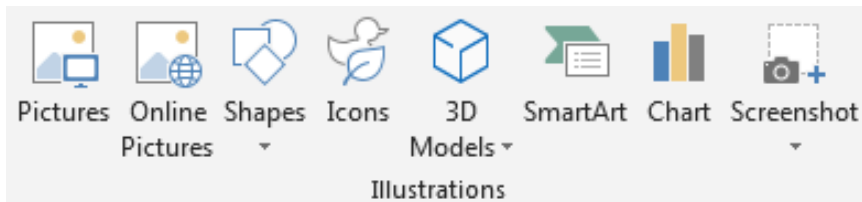
این فرمول اوسط عدد ستون و یا سطر را پیدا میکند و نحوه استفاده آن همانند فرمول بالا

میباشد.

۲. گروه Illustrations

تصویر و اشکال از جمله مهم ترین عناصر در یک سند به شمار میرود. بخصوص زمانی که کتاب، کتاب آموزشی باشد. برنامه ورد به این منظور امکانات عالی را برای کاربران فراهم نموده است. که با استفاده از گروه Illustration منوی Insert میتوانید به این امکانات دسترسی پیدا کنید.

قرار تصویر ۲۸ گروه Illustration دارای زیر مجموعه ذیل میباشد.

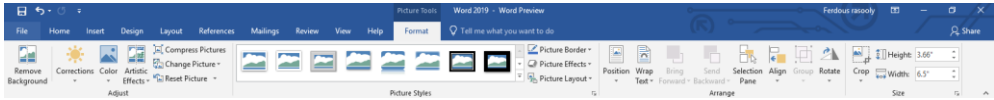


تصویر 28

A. Pictures: این گزینه جهت درج نمودن تصویر از کامپیوتر به سند استفاده میگردد. برای این کار کفایت بالای گزینه Pictures کلیک نماید، بعد از باز شدن پنجره، تصویر مورد نظر را انتخاب نموده و گزینه Insert را فشار دهید. بعد از درج نموده تصویر منوی جدیدی به اسم Format باز میگردد که تنظیمات بیشتر تصویر را در خود گنجانیده است.

منوی Format تصویر

قرار تصویر ۲۹ منوی Format تصویر به چهار زیر گروه تقسیم شده اند که هر یک گروه را مورد بحث قرار میدهیم.



تصویر 29

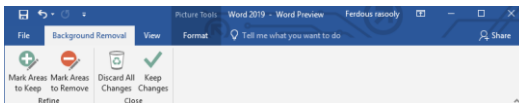
۱. گروه Adjust

a. **Remove Background**: این گزینه از منوی Format تصویر، جهت حذف

نمودن یک قسمت و یا پس زمینه تصویر استفاده میگردد.

در نخست تصویر را انتخاب نماید و بعد بالای گزینه **Remove Background** کلیک نماید. توجه داشته باشید قسمت های که به رنگ بنفش نشان داده میشود به این معنی میباشد که این قسمت ها حذف میگردد و قسمت ها که رنگ خود تصویر میباشد به این معنی میباشد که این قسمت ها حذف نمیگردد.

قابل ذکر است بعد از انتخاب **Remove Background** منوی مربوط به این گزینه باز میگردد که تصویر ۳۰ مشاهده کرده میتوانید.



تصویر 30

در منوی **Background Removal** با استفاده از گزینه **Mark Areas to keep** میتوانید قسمت های از تصویر که نمی خواهید حذف گردد را نشانی کنید و با استفاده از گزینه **Mark Areas to Remove** قسمت های که میخواهید حذف گردد را نشانی نماید.

و **Remove all Changes** هم تمامی تغییرات را از بین میبرد و تصویر را به حالت اولی بر میگرداند و گزینه **Keep Changes** هم تمام تغییرات را ذخیره میکند.

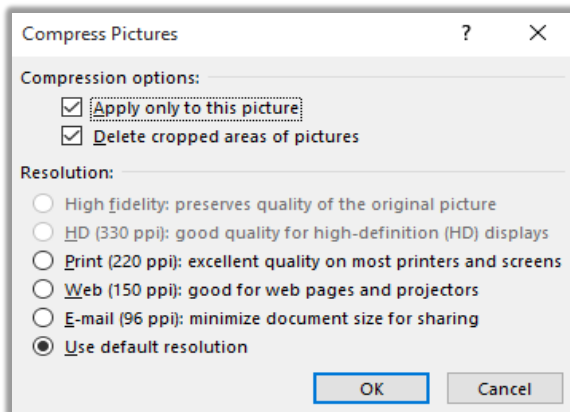
b. **Corrections**: این گزینه جهت تنظیم نور تصویر استفاده میگردد.

c. **Color**: این گزینه لایه ای از رنگ دلخواه شما را بالای تصویر اعمال میکند.

d. **Artistic Effects**: این گزینه شامل جلوه های مختلف مانند فیلتر در برنامه فتوشاپ (Photoshop) بوده که میتوانید با کلیک بالای هر یک آن بالای تصویر اعمال کنید.

e. **Compress Picture**: گرچه در نسخه های اخیر برنامه ورد فشرده سازی در پشت صحنه برنامه صورت میگیرد و همچنان تصاویر تکراری را تنها یکبار در فایل واقعی ذخیره میکند، با این وجود استفاده زیاد از تصویر با حجم بالا باعث بالا رفتن حجم سند نیز میگردد که با این کار سرعت عمل پایین میبرد. خوشبختانه با گزینه **Compress Picture** میتوانید تصاویر را به مقدار دلخواه تصویر را فشرده سازید.

قرار تصویر ۳۱ برنامه امکانات مختلف برای فشرده سازی از قبیل کیفیت تصویر و اینکه فشرده سازی تنها بالای تصویر انتخاب شده تطبیق شود یا بالای تمام تصاویر سند.



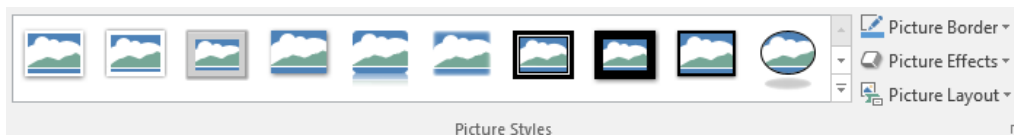
تصویر 31

f. **Change Picture**: با استفاده از این گزینه میتوانید تصویر انتخاب شده را با تصویر دیگری تبدیل کنید.

g. **Reset Picture**: این گزینه تمام تغییرات از قبل رنگ تصویر، روشنی تصویر و... را دوباره به حالت اول میآورد.

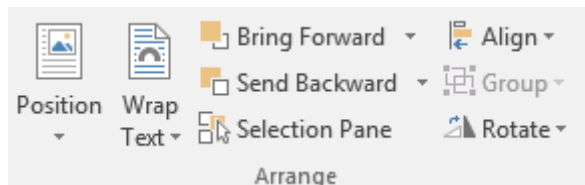
h. **Reset Picture & size**: این گزینه بر علاوه تغییرات ظاهری تغییرات که در اندازه تصویر هم اعمال شده را به حالت اولی برمیگرداند.

ii. **گروه Picture Style**: تنظیمات این گروه جهت طرح دادن به تصاویر استفاده میشود. کار با این قسمت بسیار ساده میباشد بعد از انتخاب تصویر میتوانید از طرح های آماده که به شکل زنده نمایش داده میشود استفاده نماید.



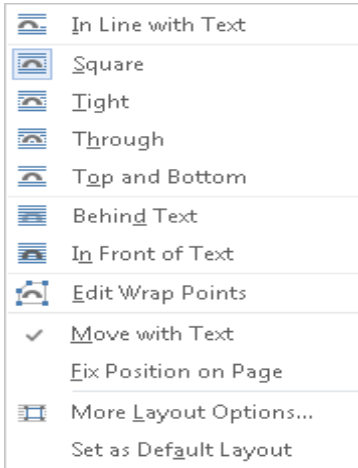
تصویر 32

iii. **گروه Arrange**: این گروه از منو Format تصویر، این امکان را فراهم میکند تا تصویر را در سند تنظیم کنید. و قرار تصویر ۳۳ این گروه دارای زیر مجموعه های ذیل میباشد.



تصویر 33

a. **Position**: با استفاده از گزینه های این بخش میتوانید موقعیت تصویر را



صفحه مشخص سازید.

b. **Wrap Text**: با کلیک بالای گزینه

منوی با زیر مجموعه های ذیل با میشود:

- **In Line with Text**: در

صورت تطبیق این گزینه بالای

تصویر، تصویر را میتوانید مانند

خط همراه متن انتقال دهید.

- **Square**: در صورت تطبیق این گزینه بالای تصویر، تصویر به شکل

آزادانه انتقال میکند و متن به چهار طرف آن قرار میگیرد.

- **Tight**: این گزینه همانند گزینه قبلی میباشد با تفاوت این که در

صورت انتخاب این متن بیشتر به تصویر نزدیک میشود.

- **Through**: این گزینه بیشتر بروی اشکال کاربرد دارد و عمل آن

تقریباً همانند گزینه های قبلی بوده و تنها با این تفاوت که اگر تصویر

یا شکل قسمتی از کنج آن جا داشته باشد متن در آنجا نیز قرار

میگیرد.

- **Top and Bottom**: در صورت تطبیق این گزینه بالای تصویر متن

تنها در بالای و پایین تصویر قرار میگیرد.

- **Behind Text**: در صورت تطبیق این گزینه بالای تصویر، تصویر به

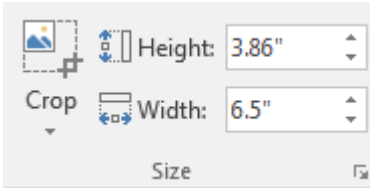
عقب متن انتقال میکند.

- **In Front of Text**: در صورت تطبیق این گزینه بالای تصویر،

تصویر بروی متن قرار میگیرد.

- **Edit Wrap Point**: این گزینه زمانی کاربرد دارد که خواسته باشید نقاط Wrap تصویر را بزرگ نمایید.
- **Move with Text**: در صورت انتخاب این گزینه تصویر از حاشیه های بالا و پایین بیشتر انتقال نمیکند. و البته این گزینه حالت پیش فرض برنامه نیز میباشد.
- **Fix Position on Page**: در صورت انتخاب این گزینه تصویر آزادانه به هر قسمت صفحه انتقال کرده میتواند.
- **More layout Options**: این قسمت تنظیمات بیشتر در مورد wrap text بوده و تمامی گزینه های بالای را در خود جا داده با این تفاوت از این قسمت میتوانید فاصله متون را از تصویر تعیین کنید.
- **Set as Default**: با استفاده از این گزینه میتوانید حالت Wrap text دلخواه را پیش فرض برنامه قرار دهید.
- c. **Bring Forward**: این گزینه تصویر انتخاب شده را از بین چندین تصویر بالا میآورد.
- d. **Send Backward**: این گزینه تصویر انتخاب شده را از بین چندین تصویر پایین میآورد.
- e. **Selection Pane**: این گزینه پنجره را در سمت راست سند باز میکند که نشان دهنده تمامی تصاویر و اشکال های سند میباشد و از این قسمت میتوان آنها را انتخاب، حذف، پنهان و یا آشکار نمایم.
- f. **Align**: با استفاده از این گزینه میتوانید تصویر را در جهات مختلف صفحه انتقال دهید.
- g. **Rotate**: با استفاده از امکانات این بخش میتوانید تصویر را به جهات مختلف با زاویه ۹۰ درجه بچرخانید. برای چرخاندن تصویر به زاویه دلخواه میتوانید از گزینه **More Rotate Option** و یا از علامت ویکتور منحنی که بالای تصویر پدید میآید استفاده نماید.

IV. گروه **Size**: تنظیمات این گروه جهت تعیین نمودن اندازه تصویر استفاده میگردد و قرار تصویر ۳۴ دارای زیر مجموعه های زیر میباشد.



تصویر 34

a. **Crop**: این گزینه از گروه **Size** این

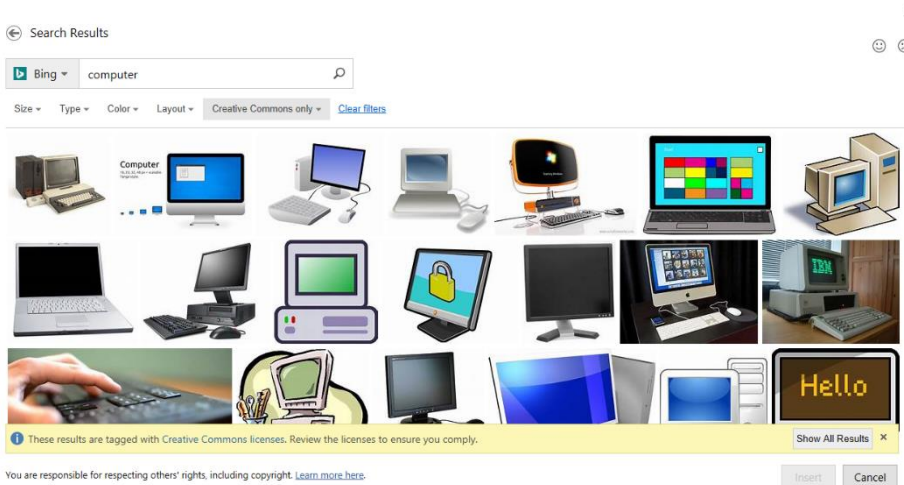
امکان را فراهم مینماید تا قسمتی از طول و عرض تصویر را حذف نماید.

b. **Height** و **Width**: از این قسمت

میتوانید اندازه طول و عرض تصویر انتخاب شده را تعیین نمایید.

B. **Online Pictures**: با استفاده از این گزینه میتوانید تصویری را به صورت آنلاین از اینترنت به سند اضافه نمایید.

بعد از کلیک بالای **Online Pictures** پنجره باز میگردد که حاوی موتور جستجو جهت جستجو تصویر و گزینه اخذ تصویر از فضای ابری شما میباشد، که میتوانید با استفاده از هریک از گزینه ها، تصویر را به سند درج نماید. در تصویر زیر ما واژه کامپیوتر را جستجو نمودیم، که نتایج زیر به دست آمد، حال با کلیک بالای هریک از تصاویر و انتخاب گزینه **Insert**، تصویر در سند درج میگردد.

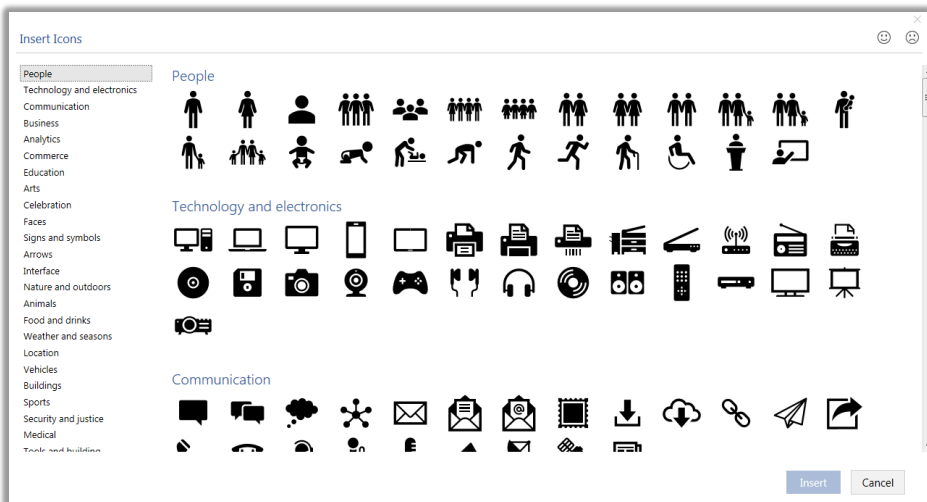


تصویر 35

C. **Shapes**: با استفاده از امکانات این بخش می‌توانید اشکال مختلف را در سند اضافه نمایید. با درج نمودن شکلی در برنامه ورد، منوی جدیدی به نام **Format** باز میگردد که امکانات و تنظیمات بیشتر را بالای اشکال اعمال میکند و تقریباً تمامی محتویات آن همانند منوی **Format** تصویر میباشد.

D. **Icons**: امروزه استفاده از آیکن‌ها از هر زمان دیگر افزایش پیدا نموده است و کمبود چنین امکانی در برنامه ورد احساس می‌گردید که خوشبختانه این امکان در نسخه ۲۰۱۹ ورد اضافه گردیده و شما می‌توانید به صورت آنلاین مجموع آیکن‌های کاربردی را در سند درج و تنظیم نمایید.

بعد از کلیک بالای گزینه **Icon** به تصویر زیر مواجه میشوید:



بعد از درج نمودن آیکن در سند منوی جدید فارمت برای تنظیمات بیشتر آیکن باز میگردد که تمامی تنظیمات آن همانند منوی فارمت تصویر میباشد.

E. **3D Models**: یکی دیگر از امکانات جدید برنامه ورد ۲۰۱۹، اضافه نمودن تصاویر سه بعدی در سند میباشد.

شاید برای تان سوال ایجاد گردیده باشد که اسناد معمولاً دو بعدی میباشد، چگونه تصاویر سه بعدی در آن اضافه میگردد؟ در جواب باید گفت تصاویر سه بعدی اضافه شده، به همان شکل دو بعدی نمایش داده میشود و تنها با این فرق که شما میتوانید این تصاویر را به حالت سه بعدی چرخش داده و تمام زوایای آنرا مشاهده نماید.

برای مشاهده نمودن زوایای تصویر مانند تصویر زیر با محکم گرفتن علامه چرخش سه بعدی در بین تصویر، زوایای مختلف تصویر را مشاهده نمایید.

برنامه ورد مجموع عظیم تصاویر سه بعدی را بصورت آنلاین به دسترس کاربران قرار میدهد که بعد از کلیک نمودن بالای گزینه 3D Models به آنها دسترسی پیدا نماید.

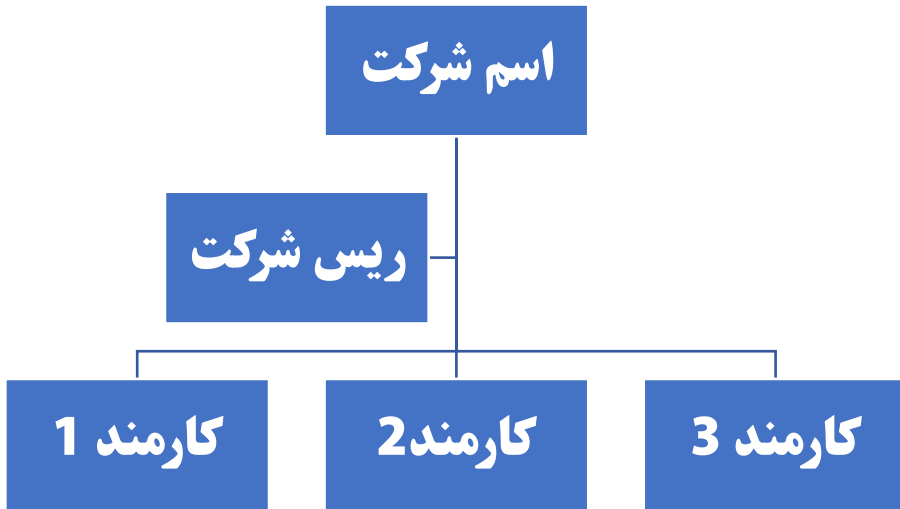
بعد از درج نمودن تصویر سه بعدی در سند منوی جدیدی به اسم Format باز میگردد، که این منوی تنظیمات بیشتر تصویر را دربر دارد، و اکثر تنظیمات آن با منوی Format تصویر مشابه میباشد.



تصویر 36

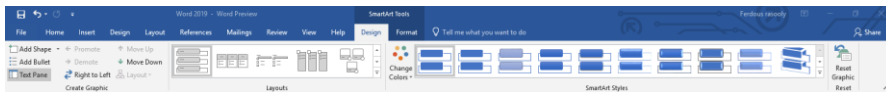
SmartArt .F: با استفاده از این گزینه میتوانید اشکال گرافیکی را به برنامه درج نموده و نظر به نیاز آنها را تنظیم نمایید.

تصویر ۳۶ نشان دهنده SmartArt میباشد.



رسم توضیحی 1

قابل ذکر است که بعد از درج نمودن SmartArt در سند دو منوی به نام های Design و Format باز میگردد. که با استفاده از منوی Design میتوانید طرح اشکال گرافیکی را از قبیل، رنگ، اندازه و ... تنظیم نمایید. و با استفاده از منوی Format میتوانید تنظیمات را بالای ساختار اشکال اعمال نماید که گزینه های این منو همانند منوی Format تصویر میباشد.



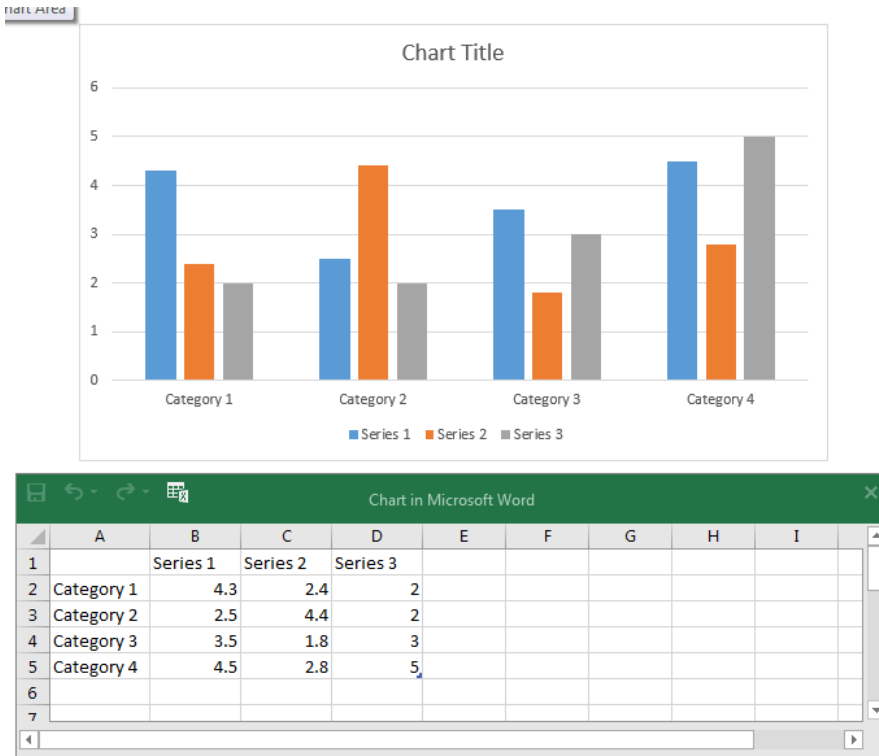
تصویر 37

دقت داشته باشید در اندازه طرح ها هیچ محدودیتی وجود ندارد و شما میتوانید با استفاده از گزینه Add Shape منوی Design به تعداد دلخواه اشکال اضافه نمایید.

G. **Chart**: با استفاده از این گزینه می‌توانید لیستی از نمودارها که نشان دهنده آمار میباشند را در سند درج نماید.

بعد از انتخاب نمودار از نمودارهای آماده، جدولی از برنامه Excel باز میگردد که این جدول تمامی معلومات نمودار را در خود ذخیره میکند و نمودار از معلومات همین جدول درست میگردد.

تصویر ۳۸ نشان دهنده نمودار و جدول مربوط به آن را مشاهده کرده می‌توانید:



تصویر 38

H. **Screenshot**: این گزینه تصویری از پنجره‌های باز شده در ویندوز را تهیه میکند که با کلیک بالای هر یک از تصاویر می‌توانید آنها را در سند درج نماید. و با استفاده از گزینه Screen Clipping می‌توانید قسمت دلخواه از پنجره را در سند درج نماید.

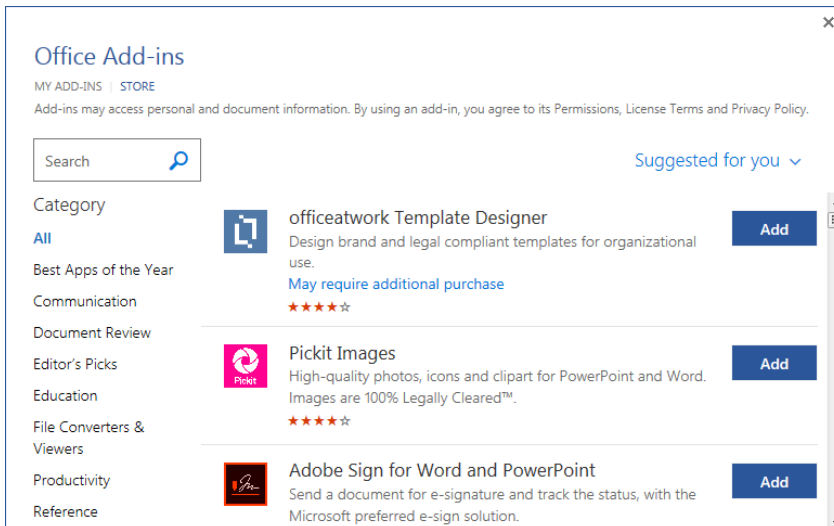
Add-ins گروه ۳

قرار تصویر ۳۹ این گروه از منوی Insert شامل زیر مجموعه های ذیل میباشد:



تصویر 39

A. **Store**: این گروه که در نسخه های جدید (۲۰۱۳، ۲۰۱۶ و ۲۰۱۹) به وجود آمده به منظور اضافه نمودن افزونه ها در برنامه استفاده میشود که این افزونه ها امکانات بیشتر را در برنامه ایجاد میکند. قابل ذکر است که برای استفاده از این بخش باید در حساب کاربری تان وارد شوید. تصویر ۴۰ لیست از افزونه های برنامه را نشان میدهند که میتوانید با کلیک بالای گزینه Add آنرا به برنامه اضافه کنید.



تصویر 40

B. **My Add-Ins**: با استفاده از این گزینه میتوانید افزونه های اضافه شده را مدیریت نماید.

C. **Wikipedia**: این گزینه که در نسخه ۲۰۱۶ ورد اضافه شده در اصل یک افزونه میباشد که بعد از کلیک بروی آن پنجره باز میگردد که باید نخست افزونه را نصب نماید. بعد از نصب با استفاده از این گزینه میتوانید به منابع سایت **Wikipedia** دسترسی پیدا نموده و نتایج جستجو شده را در سند اضافه نماید.

۴. گروه Media

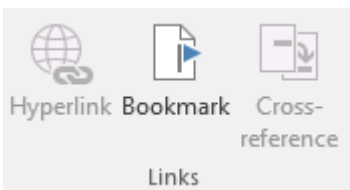
قرار تصویر ۴۱ این گروه از منوی **Insert** دارای یک گزینه بنام **Online Video** میباشد که جهت درج نمودن ویدیو از موتور های جستجو مختلف استفاده میشود.



تصویر 41

۵. گروه Link

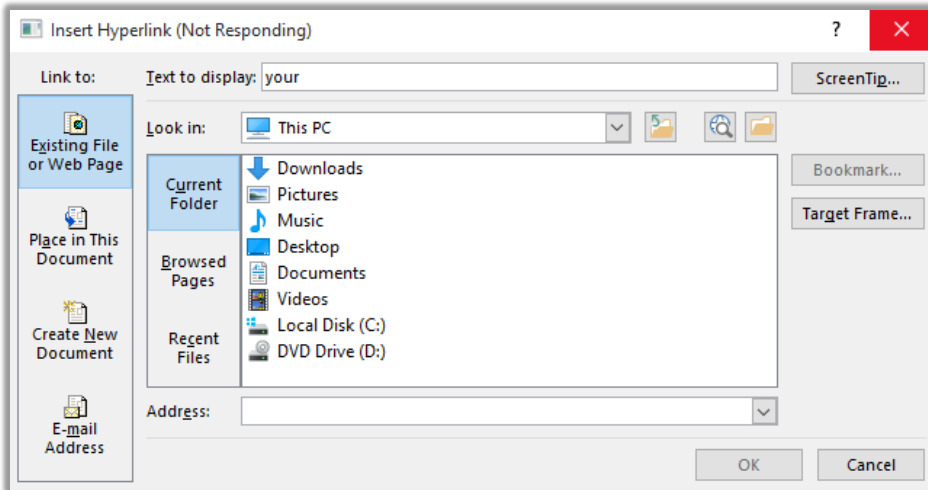
این گروه از منوی **Insert** جهت ارتباط دادن عناصر سند با عناصر داخلی و یا بیرون سند استفاده میگردد و قرار تصویر ۴۲ دارای زیر مجموعه های زیر میباشد.



تصویر 42

لینک ها در برنامه ورد به دو بخش اصلی تقسیم شده اند: لینک های اینترنتی (ایمیل و یا وب سایت) و لینک های داخلی مثل لینک در سند و یا عناصر خارجی در کامپیوتر.

A. Hyperlink: بعد از کلیک بروی گزینه Hyperlink به پنجره زیر (تصویر ۴۳) مواجه میشوید که هر کدام بخش را در زیر مورد بحث قرار میدهیم.

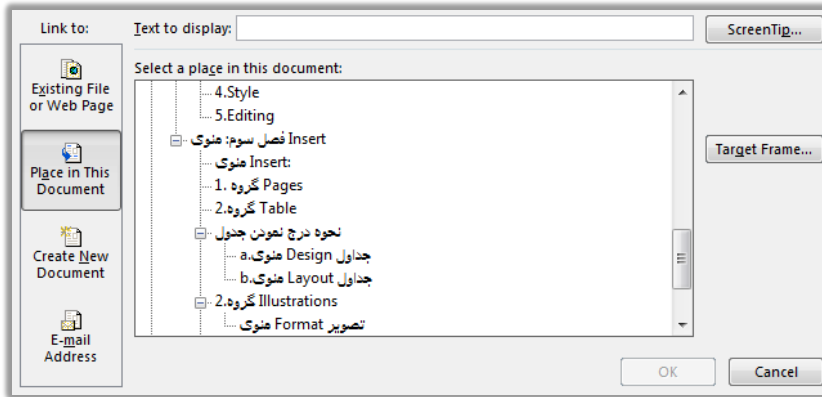


تصویر 43

قابل ذکر می باشد برای ارتباط دادن نخست عنصر(متن و یا تصویر) مورد نظر را انتخاب نموده و بعد بالای گزینه Hyperlink کلیک نماید.

- **Existing File or Web Page:** در صورت انتخاب این گزینه متن و یا تصویر انتخاب شده را با عناصر که در کامپیوتر وجود دارد ارتباط میدهد. **Text to Display:** این گزینه که در تمامی زیر مجموعه های این بخش وجود دارد؛ تعیین میکنید که متن که در سند نشان داده میشود چی باشد گرچه این بخش به شکل پیش فرض از طرف برنامه نامگذاری میگردد اما میتوانید از متن دلخواه نیز استفاده نماید.
- **Place in This Document:** در صورت انتخاب این گزینه متن و یا تصویر انتخاب شده با عناصر داخلی (عناوین و Bookmark) ها ارتباط میدهد. یعنی بعد از کلیک بالای متن و یا تصویر، به عنوان یا Bookmark مورد نظر انتقال پیدا میکند.

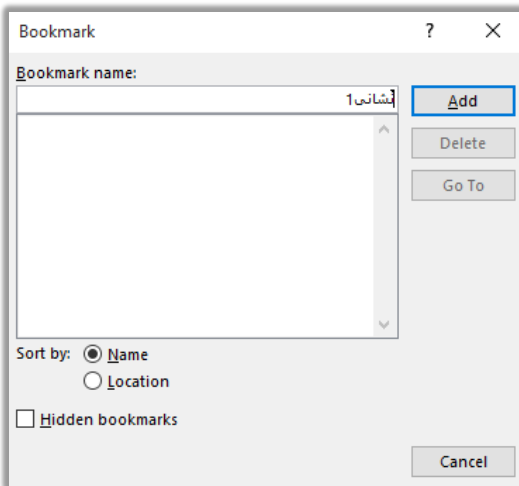
تصویر ۴۴ نشان دهنده گزینه Place in This Document میباشد.



تصویر 44

- **Create New Document**: در صورت انتخاب این گزینه برنامه نخست سند سفید را درست میکند و آن سند را با متن و یا تصویر انتخاب شده ارتباط میدهد.
- **E-Mail Address**: این گزینه جهت درج نمودن آدرس الکترونیکی در سند استفاده میشود.

B. Bookmark: این گزینه جهت نشانی نمودن قسمت های از سند استفاده میشود.



تصویر 45

برای نشانی کردن بعد از کلیک بالای گزینه **Bookmark** در قدم نخست اسمی برای مکان نشانی شده تعریف نماید و بعد بالای با گزینه **Add** آنها اضافه نماید. قابل ذکر است که اسم که به نقطه نشانی تعریف میکنید باید فاصله نداشته باشد.

C. **Cross-Reference**: برای معلومات در مورد این گزینه به فصل ششم منوی Preferences و گروه Captions مراجعه نماید.

۷. گروه Comments

Comment: این گزینه جهت درج نمودن یادداشت، شرح و توضیح برای کلمه یا جمله مورد نظر استفاده میشود.

در نخست متن یا جمله مورد نظر را انتخاب نموده و بعد با کلیک روی گزینه Comment پنجره ای در سمت راست صفحه باز میگردد که یادداشت ها در آن نوشته میگردد.

و برای حذف آن کافیسست بالای کامنت راست کلیک نموده گزینه Delete Comment را انتخاب نماید.

۸. گروه Header & Footer

این گروه از منوی Insert جهت درج نمودن سر صفحه، پا صفحه و شماره صفحات که از جمله عناصر مهم در یک سند به شمار میرود، استفاده میگردد.

A. **Header**: این گزینه جهت درج نمودن سر ورقی در سند استفاده می گردد.

سر ورقی عبارت از متن، شکل و یا تصویری میباشد که در تمام صفحات به شکل مکرر درج میگردد.

برنامه ورد به صورت پیش دارای سر ورقی های آماده بوده که با کلیک بروی طرح مورد نظر و تنظیم آن به شکل دلخواه میتوان به سند اضافه نمود. اما اگر خواسته باشید که به شکل دلخواه سر ورقی را درست کنید میتوانید از گزینه Edit Header استفاده نمایید.

در تصویر ۴۶ لیستی از سر ورقی های آماده برنامه را مشاهده میکنید که با کلیک بالای هر یک از آنها آنرا در سند اعمال کنید.

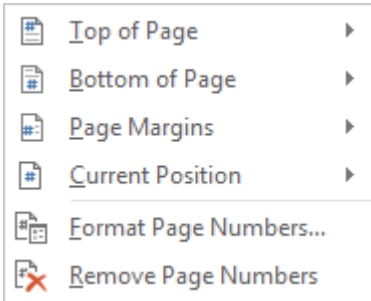


تصویر 46

B. Footer: این گزینه جهت درج نمودن پا ورقی در سند استفاده می‌گردد و تمامی تنظیمات این گزینه همانند Header می‌باشد. قابل ذکر می‌باشد یکی دیگر از طریقه های اضافه نمودن سر ورقی یا پاورقی، دو بار کلیک نمودن در قسمت پاورقی یا سر ورقی می‌باشد. و برای تنظیم نمودن سر ورقی یا پا ورقی می‌توانید از گزینه Edit Header و یا Edit Footer استفاده نماید.

C. **Page Number**: این گزینه جهت درج نموده شماره به صفحات سند استفاده می‌گردد.

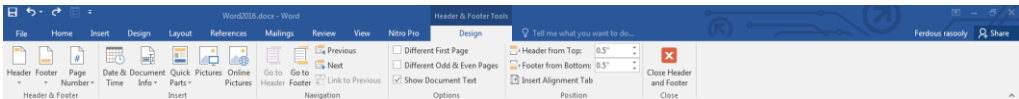
برای درج نمودن شماره به سند کافیسست بعد از کلیک بالای گزینه **Page Number** موقعیت و طرح مورد نظر را انتخاب نماید.



تصویر 47

زمانی که بالای گزینه **Edit Header** و یا **Edit Footer** کلیک مینماید منوی جدید به نام **Design** که تنظیمات بیشتر این بخش میباشد باز می‌گردد.

a. منوی **Design** پاورقی و سر ورقی



تصویر 48

A. **Header & Footer**: امکانات این گروه همانند امکانات در منوی **Insert** میباشد.

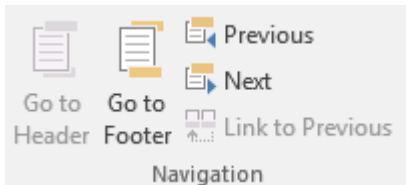
B. **گروه Insert**: تمام گزینه های این گروه جهت نمودن عناصر در پاورقی و سر ورقی استفاده می‌گردد و دارای زیر مجموعه های زیر میباشد.

i. **Date & Time**: این گزینه تاریخ و ساعت را در سر ورقی و یا پا ورقی سند درج میکند.

ii. **Document Info**: این گزینه معلومات سند را از قبیل اسم سند، اسم نویسنده و.... در سند درج میکند.

- III. **Quick Parts**: این گزینه همانند گزینه های قبلی جهت درج نمودن متون و معلومات در مورد سند استفاده میگردد. که این گزینه را به شکل مفصل در منوی **Insert** گروه **Text** مورد بحث قرار میدهیم.
- IV. **Pictures**: تصویر را در سر ورق و پاورقی درج میکند.
- V. **Online Pictures**: تصویر را به شکل آنلاین از اینترنت در سند درج میکند.

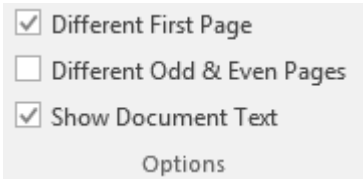
C. گروه **Navigation**



تصویر 49

- I. **Go to Header**: در صورت انتخاب این گزینه نشانگر ماوس جهت تنظیمات به سر ورق سند انتقال میکند.
- II. **Go to Footer**: در صورت انتخاب این گزینه نشانگر ماوس جهت تنظیمات به پاورقی سند انتقال میکند.
- III. **Previous**: این گزینه زمانی کاربرد دارد که سند شما با استفاده از منوی **Layout** و گزینه **Break** به بخش ها مختلف تقسیم شده باشد و با استفاده از این گزینه میتوانید به بخش های قبلی انتقال کنید.
- IV. **Next**: این گزینه زمانی کاربرد دارد که سند شما با استفاده از منوی **Layout** و گزینه **Break** به بخش ها مختلف تقسیم شده باشد و با استفاده از این گزینه میتوانید به بخش های بعدی انتقال کنید.
- V. **Link to Previous**: در حالت پیش فرض حتی زمانی که سند به چندین بخش تقسیم میگردد باز هم تمامی پاورقی ها و سر ورق ها یک شکل میباشد اما در صورت غیر فعال کردن این گزینه این ارتباط از بین رفته و میتوان در یک سند چندین شکل مختلف سر ورق و پاورقی داشت.

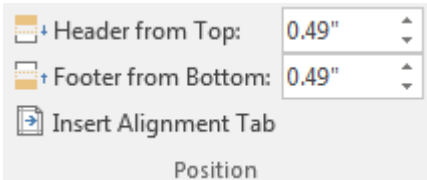
D. گروه Options



تصویر 50

- I. **Different First Page**: در صورت فعال نمودن این گزینه سر ورقی و پاورقی صفحه اول نسبت به دیگر صفحات متمایز می باشد.
- II. **Different Odd & Even Pages**: در صورت فعال نمودن این گزینه سر ورقی و پاورقی صفحات جفت و صفحات تاق متمایز می باشد.
- III. **Show Document Text**: با استفاده از این گزینه می توانید تعیین نماید که در هنگام تنظیم سر ورقی و پاورقی متون سند نمایش داده شود یا خیر.

E. گروه Position



تصویر 51

- I. **Header from Top**: در این بخش می توانید اندازه سر ورقی را تعیین و تنظیم نماید.
- II. **Footer from Bottom**: در این بخش می توانید اندازه پاورقی را تعیین و تنظیم نماید.
- III. **Insert Alignment Tab**: با استفاده از این گزینه می توانید تعیین نمایید که زمانی کلید Tab را فشار میدهد چگونه عمل کند. یعنی جهت انتقال و اندازه و... به چه اندازه و شکل باشد.

۹. گروه Text

A. **Text Box**: قسمی که از اسم این گزینه معلوم است، جهت درج نمودن باکس استفاده میشود، که میتوان در آن متن دلخواه را نوشت.

برنامه ورد به شکل پیش فرض دارای Text box های آماده میباشد که با گزینه Draw Text Box میتوان باکس جدید به اندازه دلخواه رسم کرد.

B. Quick Parts

a. **Auto Text**: این گزینه زمانی کاربرد دارد که سند شما دارای متون تکراری مانند: آدرس، شماره تماس و یا ... بوده و نوشتن تکراری آن باعث ضایع شدن وقت میگردد.

برای این کار کافیست متن مورد نظر را انتخاب نموده و بعد با استفاده از **Save Selection To Auto Text Gallery** متن مورد نظر را در **Auto Text** ذخیره نماید و بعد در زمان ضرورت به با کلیک بروی آن به شکل سریع در سند درج نماید.

۱. **Document Property**: این گزینه معلومات سند را از قبیل اسم سند، اسم نویسنده و... را در سند درج میکند.

b. **Field**: با استفاده از این بخش میتوانید عناصر پویایی که نظر به زمان و مکان متغیر میشوند را در سند درج نمایید. مانند درج تاریخ در سند که به مرور زمان تغییر مینماید.

c. **Building Blocks Organizer**: در این قسمت میتوانید تمامی عناصر آماده برنامه ورد از قبیل **Cover Page**، **Header & Footer**، **Text box** و... را در یک قسمت اداره نماید. یعنی این امکان را دارید تا قالب ها را حذف و یا تغییر دهید.

C. **WordArt**: با استفاده از این گزینه میتوانید متون را با طرح های مختلف نوشته نماید.

برای این کار ابتدا طرح مورد نظر را انتخاب نموده و بعد متن را نوشته نماید.

D. Drop Cap: این گزینه اولین حرف یک پاراگراف را نسبت به دیگر حروف بزرگ مینماید و این حالت به ۲ شکل میباشد:

a. Dropped: این گزینه حرف بزرگ شده را در داخل پاراگراف قرار میدهد.

b. In Margin: این گزینه حرف بزرگ شده را در حاشیه صفحه قرار میدهد.

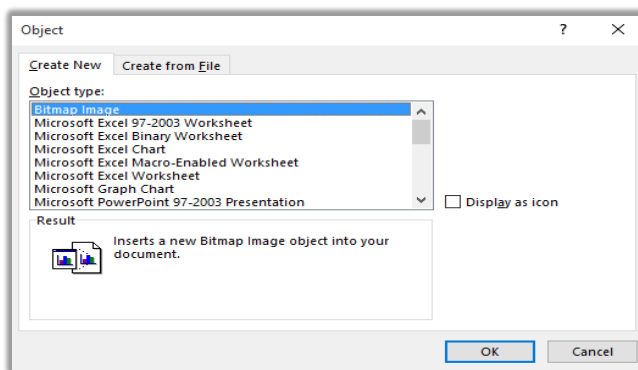
E. Signature Line: یکی از ویژگی های جدید امنیتی برنامه ورد امضا های دیجیتالی میباشد.

شما میتوانید به سند تان فیلد امضا اضافه کنید و به این ترتیب، سند قفل شده و اعمال تغییرات بروی سند وجود نخواهد داشت مگر اینکه امضای دیجیتالی حذف شود. که برای این منظور شما به یک Digital ID ضرورت دارید که از طرف سرور که سند شما در آن به اشتراک گذاشته شده صادر میگردد.

F. Date & time: با استفاده از این گزینه میتوانید به سند تاریخ و ساعت را درج نمایید.

G. Object: این گزینه جهت اضافه نمودن عناصر خارجی در سند استفاده میگردد.

به طور مثال شما یک سند از برنامه Excel دارید که میخواهم آنرا در سند فعلی تان اضافه نماید و در صورت ضرورت از سند فعلی به آن دسترسی پیدا کنید. برای این منظور کافیسست بعد از کلیک بالای Object از قسمت Create From File سند مورد نظر را انتخاب نماید. اما اگر خواسته باشید یک فایل جدید درست نموده و ارتباط برقرار نماید میتوانید از تب Create New استفاده نماید.



تصویر 52

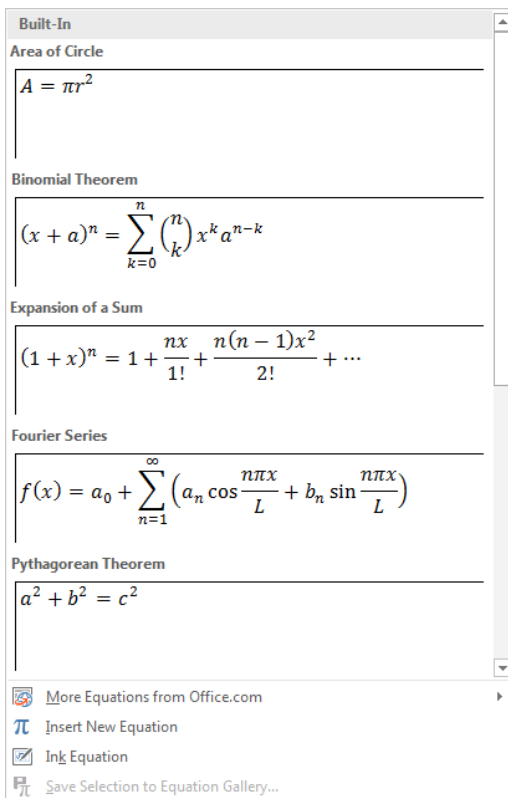
H. **Text from File**: با استفاده از این گزینه میتوانید متنی را از یک سند به سند فعلی انتقال دهید.

برای این کار کافیسست بعد از کلیک بالای گزینه **Text from File** سند مورد نظر را انتخاب نماید تا متن آن در سند فعلی شما انتقال پیدا کند.

۱.۱. گروه Symbols

A. **Equation**: یکی از امکانات عالی برنامه ورد در جهت نوشتن **Equation** میباشد که با استفاده از این گزینه میتوانید فرمول های ریاضی را نوشته نماید.

قرار تصویر ۵۳ میتوانید لیست از فرمول های از قبل آماده را ببینید که میتوانید با کلیک بروی هریک از آنها آنرا به سند درج نموده و با کلیک بروی هر یک از اعداد، قیمت دلخواه خود را به آن اعمال نماید.



تصویر 53

More Equation from Office.com: از این بخش میتوانید فرمول های اضافی آماده را به شکل آنلاین گرفته و به سند درج نمایید.

Insert New Equation: در صورت انتخاب این گزینه برنامه یک کارد خالی را ایجاد میکند و شما میتوانید با استفاده از امکانات منوی جدید **Design** که درج فرمول باز میگردد، فرمول دلخواه تان را ایجاد نمایید.

Ink Equation: یکی از امکانات جدید برنامه ورد ۲۰۱۶ همین گزینه میباشد که میتوانید با استفاده از آن فرمول را به صورت دستی نوشته و برنامه آنرا به شکل فرمول کامپیوتری مبدل میکند.

B. Symbol: با استفاده از این گزینه میتوانید علامت و سمبول را در سند درج نمایید. بعد از کلیک بالای این گزینه لیست از علامت را مشاهده میکنید که با کلیک بروی هریک از آنها، آن علامت به سند درج میگردد. اما اگر علامت دلخواه تان در جمع اینها نبود میتوانید از گزینه **More symbols** به علامت بیشتر دسترسی پیدا کنید.

4

فصل چهارم Design منوی

مباحث فصل چهارم

Document Formatting ✓

Page Background ✓

منوی Design

این منوی از برنامه جهت طرح و دیزاین نمودن عناصر کلی سند استفاده می‌گردد.



تصویر 54

در واقع Style ها و Theme ها به شما کمک میکند تا تنظیمات و طرح عناصر سند را از قبل تعریف نموده و بعد در صورت درج عنصر- مورد نظر برنامه طرح از قبل تعریف شده را به آن اعمال مینماید. و یکی از کاربرد های مهم و کاربردی این بخش این است که در صورت تغییر هر یک از طرح ها بالای تمامی عناصر تطبیق می‌گردد که در واقع این کار باعث سریع انجام شدن کار می‌گردد.

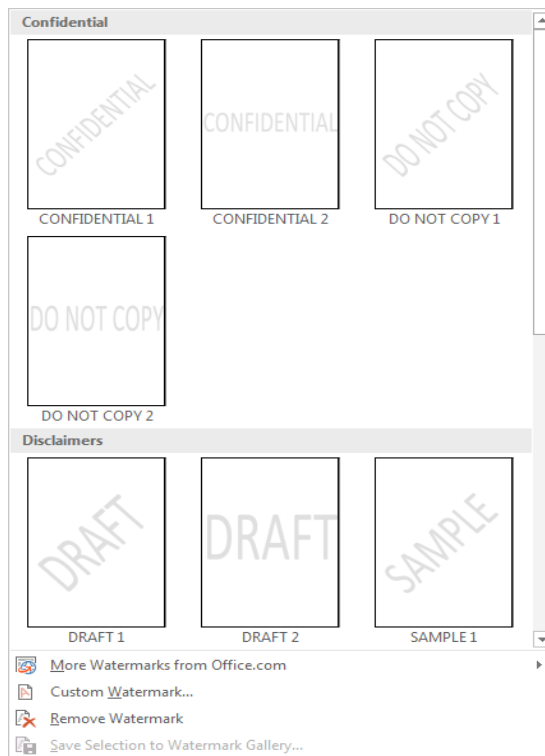
۱. گروه Document Formatting

- A. **Themes**: این گزینه که اولین بخش از گروه Document Formatting میباشد دارای مجموع از طرح های از قبل آماده میباشد که میتوان با کلیک بالای طرح مورد نظر را بالای سند اعمال نمود. این طرح ها شامل رنگ متون، نوع خط، فاصله پاراگراف ها و افکت اشکال میباشد.
- B. **Color**: این گزینه رنگ قالب انتخاب شده را تغییر دهید.
- C. **Font**: این گزینه فونت یا شکل متن قالب انتخاب شده را تغییر دهید.
- D. **Paragraph Spacing**: این گزینه فاصله پاراگراف های قالب را تغییر دهید.
- E. **Effects**: این گزینه افکت های عناصر سند مانند اشکال یا تصاویر را تغییر میدهد.
- F. **Set as Default**: در حالت پیش فرض قالب Office در برنامه اعمال شده است که با استفاده از Set as Default میتوان این حالت پیش فرض را به قالب دیگری تغییر دهید.

۲. گروه Background Page

A. Watermark: برای تعریف Watermark میتوان گفت که عبارت از متن و یا تصویر کمرنگی است که در عقب متن اصلی سند قرار میگیرد طوری که باعث ایجاد اختلال در خواندن اصل متن نگردد.

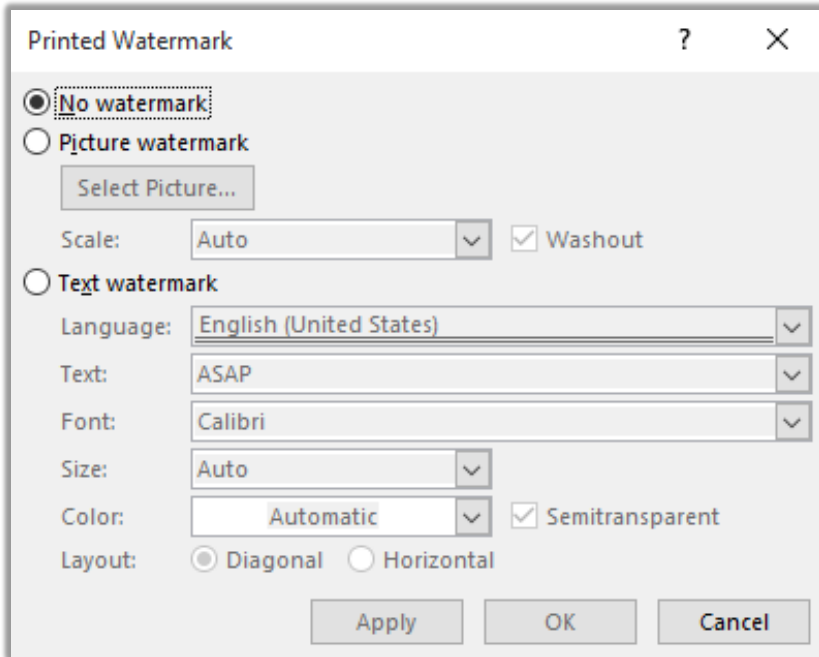
طوری که در تصویر ۵۶ مشاهده میکنید برنامه در حالت پیش فرض دارای Watermark های از قبل آماده میباشد که با کلیک بروی هر یک از آنها آنرا در سند درج نمود.



تصویر 55

و با گزینه **More Watermarks from Office.com** میتوانید دیگر Watermark های آماده را به شکل آنلاین در سند درج نمایید.

Custom Watermark: با استفاده از این گزینه می‌توانید به تنظیمات بیشتر و یا به شکل دلخواه **Watermark** ایجاد نماید.



تصویر 56

قابل ذکر می‌باشد که برای ایجاد **Watermark** تنها می‌توان از دو عنصر- یعنی متن و یا تصویر استفاده کرد.

در تصویر ۵۷ گزینه **No Watermark** نشان دهنده این می‌باشد که در سند **Watermark** وجود ندارد.

۱. **Picture Watermark:** در صورت انتخاب این گزینه می‌توانید تصویری را به حیث **watermark** در سند درج نماید. که این گزینه بیشتر جهت درج نمودن نشان (لوگوی) شرکت در سند استفاده می‌گردد.

Scale هم اندازه تصویر را تعیین میکند و با فعال نمودن گزینه Washout میتوانید مقدار شفافیت تصویر را کمتر نمایید.

ii. **Text Water**: قسمی که از اسم این گزینه معلوم است، متنی را به حیث Watermark در سند قرار میدهد.

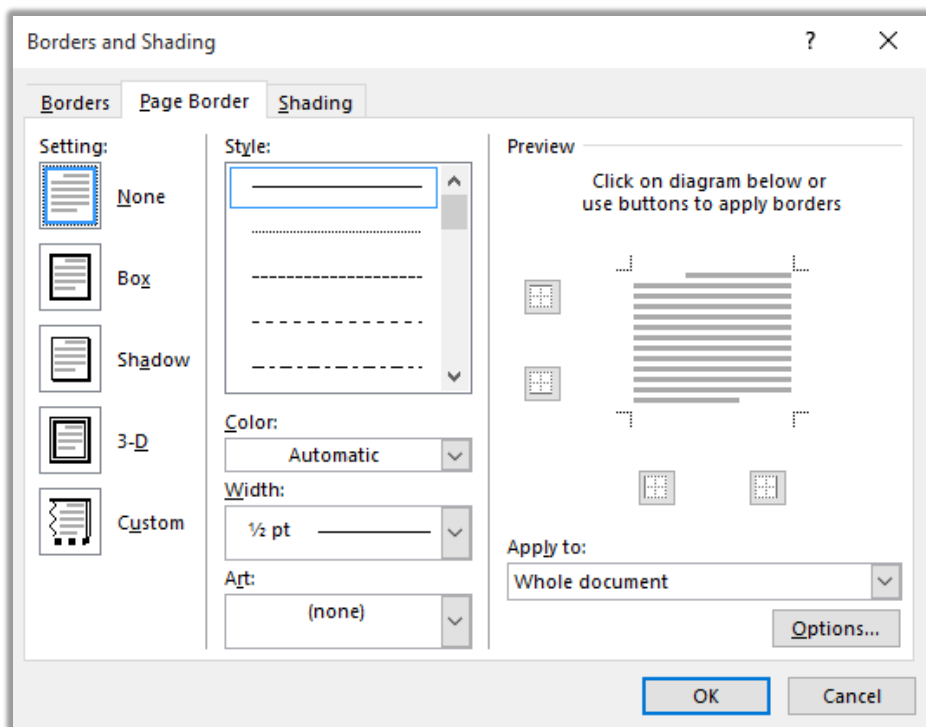
- **Language**: در این قسمت زبان متن را تعیین نماید.
- **Text**: اصل متن Watermark در این بخش نوشته میگردد.
- **Font**: از این قسمت میتوانید فونت یا شکل متن را انتخاب نماید.
- **Size**: از قسمت میتوانید اندازه متن را انتخاب نماید.
- **Color**: از این قسمت میتوانید رنگ متن را انتخاب نماید.
- **Semi Transparent**: این گزینه همانند گزینه Washout در بخش تصویر میباشد که در صورت فعال بودن مقدار شفافیت متن کمتر میگردد.
- **Layout**: این بخش حالت متن را تعیین میکند که حالت Diagonal متن را به شکل مایل یا زاویه دار نمایش میدهد و حالت Horizontal هم متن را به شکل افقی نمایش میدهد.

B. **Page Color**: این گزینه این امکان را فراهم مینماید تا برای رنگی برای صفحه تان تعریف نماید.

قابل ذکر است که این رنگ در حالت پیش فرض هنگام چاپ نمایش داده نمیشود اما میتوان با تغییرات در تنظیمات برنامه آنرا چاپ نمود.

C. **Page Borders**: قسمی که از اسم این گزینه معلوم است، جهت درج نمودن خطوط و یا دیگر اشکال در اطراف صفحه استفاده میشود.

با کلیک بالای گزینه Page Borders به تصویر ۵۸ روبرو میشوید که دارای زیر مجموعه های زیر میباشد.



تصویر 57

Setting: این بخش طرح های آماده دارد که میتوان با کلیک بروی هر کدام آن آنرا بالای سند اعمال نمودن. اما اگر خواسته باشید که شکل دلخواه تان را درست نماید میتوانید از گزینه Custom استفاده نماید.

Style: این قسمت طرح های خطوط را در خود گنجانیده.

Color: از این قسمت میتوانید رنگ خطوط را مشخص نماید.

Width: از این قسمت هم میتوانید اندازه خطوط را تعیین نماید.

Art: این بخش شامل اشکال دیگر (بدون خطوط) میباشد که با کلیک بالای هریک از آنها بالای سند اعمال میگردد.

و با استفاده از Apply to هم میتوانید تعیین نماید که طرح بالای کدام قسمت سند اعمال گردد

5

فصل پنجم منوی Layout

مباحث فصل پنجم

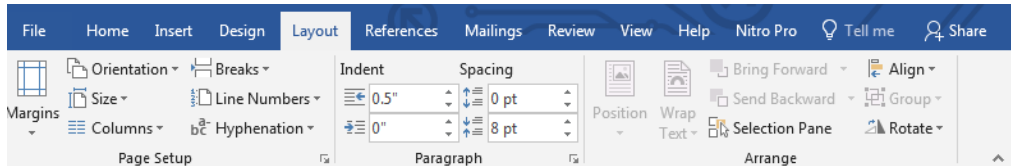
Page Setup ✓

Paragraph ✓

Arrange ✓

منوی Layout

این منوی از برنامه ورد جهت تنظیم نمودن ساختار صفحه از قبیل: اندازه صفحه، حاشیه، و... استفاده میگردد و قرار تصویر ۵۵ دارای زیر مجموعه های زیر میباشد.



تصویر 58

۱. گروه Page Setup

A. Margin: این بخش از گروه Page Setup جهت تعیین نمودن حاشیه صفحه استفاده میگردد. برنامه در حالت پیش فرض حاشیه به اندازه نرمال را تطبیق میکند که میتوان با استفاده از تنظیمات بیشتر آنرا را نظر به ضرورت تغییر داد.

- **Normal:** این گزینه که حالت پیش فرض برنامه نیز میباشد، حاشیه نرمال را بالای صفحه اعمال میکند. یعنی متن از چهار طرف به اندازه ۱ اینچ فاصله میگیرد.

- **Narrow:** این گزینه حاشیه کم را بالای سند اعمال میکند.

- **Moderate:** این گزینه حاشیه میانه را بالای سند اعمال میکند.

- **Wide:** این گزینه حاشیه زیاد را بالای سند اعمال میکند.

- **Mirrored:** این گزینه زمانی کاربرد دارد که شما کتاب را طراحی نماید و این گزینه حاشیه ها را طوری تنظیم مینماید که زمانی چاپ گردد قسمت وسطی کتاب فاصله بیشتر داشته باشد.

اما اگر خواسته باشید به اندازه دلخواه تان حاشیه را مشخص نماید میتوانید از گزینه Custom Margin استفاده نماید.

B. Orientation: با استفاده از این گزینه می‌توانید جهت صفحه را مشخص نماید که دارای دو گزینه می‌باشد:

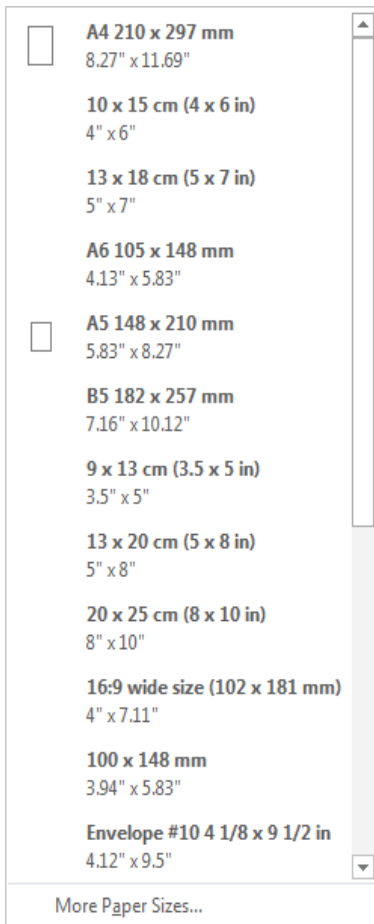
- **Portrait:** این گزینه که حالت پیش فرض برنامه نیز می‌باشد صفحه را به حالت عمودی نمایش می‌دهد.

- **Landscape:** این گزینه صفحه را به شکل افقی نمایش می‌دهد.

C. Size: با استفاده از این بخش می‌توانید نوع (اندازه) صفحه را تعیین نماید.

قرار تصویر ۵۹ با کلیک بالای گزینه Size، لیست از انواع صفحات را مشاهده می‌کنید که هر کدام به مقاصد خاص استفاده می‌گردد.

اما اگر خواسته باشید صفحه ای به اندازه دلخواهتان درست نماید می‌توانید از گزینه **More Paper Sizes** استفاده نماید.



تصویر 59

D. Columns: حتماً در مجلات و یا اخبار دیده اید

که متن صفحه به چند ستون منظم تقسیم شده است و یکی از علت های این ستون ها تند خواندن مطالب می‌باشد.

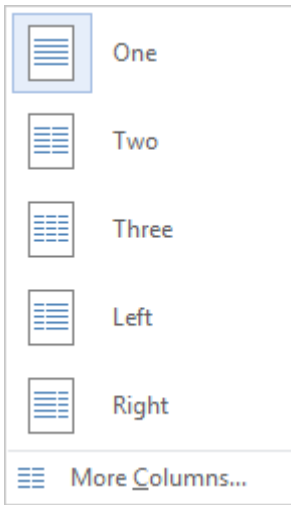
برای اعمال چنین طرح بالای سندتان کفایت از گزینه **Columns** استفاده نماید.

در حالت پیش فرض بعد از انتخاب **Columns**،

بالای تمام صفحات اعمال می‌گردد. اما اگر خواسته باشید

تنها بالای یک صفحه مشخص اعمال نماید کفایت متن

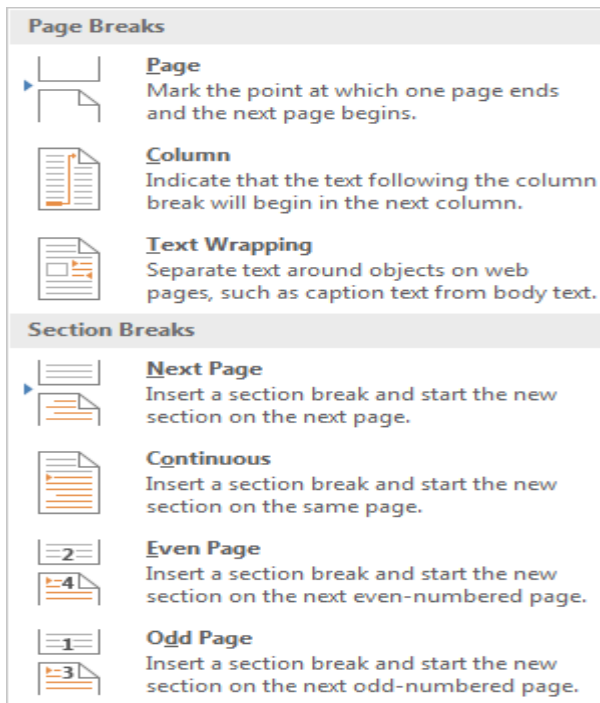
آن صفحه را انتخاب نموده و بعد از گزینه **Columns** استفاده نماید.



تصویر 60

E. Break: این گزینه جهت جدا نمودن سند استفاده میگردد. به گونه مثال جدا نمودن بخش مقدمه یک کتاب از اصل مطالب. در ضمن نوع دیگری از جدا کردن که عبارت از **Section Break** میباشد به این معنی میباشد که یک سند مستقل ورد به چندین بخش تقسیم میشود و میتوان بالای هر بخش طرح های جداگانه اعمال نمود.

تصویر ۶۱ نشان دهنده لیست از انواع Break را مشاهده میکنید که هر یک را در زیر مورد بحث قرار میدهیم.



تصویر 61

Page: این باعث ایجاد شدن یک صفحه جدید میشود.

Column: این گزینه زمانی کاربرد دارد که شما سند را با استفاده از گزینه **Columns** به ستون ها تقسیم کرده باشد.

حال اگر خواسته باشید از یک ستون به ستون دیگر منتقل شوید کافیست از گزینه **Column** استفاده نماید.

Text Wrapping: این گزینه متون اطراف تصویر را از تصویر جدا میکند.

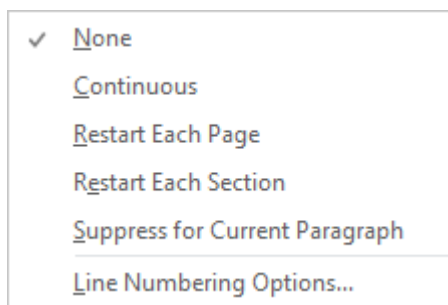
Next Page: این گزینه همانند گزینه **Page** بوده، اما با این تفاوت که این گزینه بر علاوه ایجاد یک صفحه جدید یک بخش جدید ایجاد میکند.

Continuous: این گزینه از قسمت که قرار دارید بخش را در سند جدا میسازد.

Even Page: این گزینه بخش جدید ایجاد میکند که تنها صفحات جفت با همدیگر هم بخش میباشند. یعنی صفحات تاق جزو این بخش نمیشد.

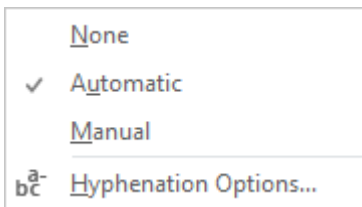
Odd Page: این گزینه برعکس گزینه قبلی بوده و تنها با صفحات تاق بخش را جدا میکند.

F. Line Numbers: بسیاری از اسناد و مدارک که نیاز به راجع شدن دارند تعداد خطوط و تعداد صفحات آن مشخص میگردد که با استفاده از این گزینه میتوانید این کار را به سادگی انجام دهید.



تصویر 62

- **Continuous**: این گزینه تمام خطوط اسناد را به شکل پیوسته شماره گذاری میکند.
 - **Restart Each Page**: این گزینه شماره گذاری را در هر صفحه جدید از سر میگیرد.
 - **Restart Each Section**: این گزینه شماره را در هر بخش جدید که با استفاده از گزینه Break ایجاد کرده ایم، از سر میگیرد.
 - **Suppress for Current Paragraph**: این گزینه پاراگراف انتخاب شده را از شماره گذاری مستثنی میسازد.
 - **Line Numbering Options**: این بخش تنظیمات دیگر شماره گذاری خطوط را مانند موقعیت خطوط در خود گنجانیده که میتوانید که خطوط را به سمت راست و یا چپ قرار دهید.
- G. Hyphenation**: این گزینه جهت تنظیم نمودن خطوط استفاده میگردد و عبارت از علامت منفی میباشد. این علامت زمانی در اخیر جملات ظاهر میگردد که کلمه اخیر یک جمله نسبت به فضای آخر جمله بزرگتر باشد و در صورت فعال نمودن این گزینه برنامه به مقدار از حروف که در جمله گنجایش دارد را در یک جمله و متباقی را بعد از علامه منفی به خط بعدی نشان میدهد.
- قرار تصویر ۶۳ دارای زیر مجموعه های زیر میباشد:



تصویر 63

- **None**: انتخاب این گزینه به معنا غیر فعال نمودن Hyphenation میباشد.
- **Automatic**: در صورت انتخاب این گزینه برنامه به شکل خودکار کلمات را Hyphenation مینماید.

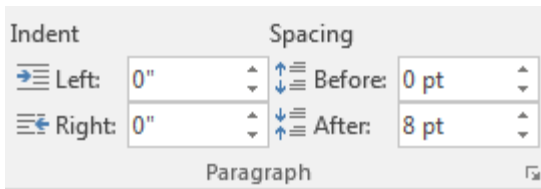
- **Manual**: با این گزینه میتوانید به صورت دستی کلمات را Hyphenation نماید.
- **Hyphenation Option**: این گزینه تنظیمات بیشتر Hyphenation را از قبیل اینکه آیا کلمات انگلیسی که حروف بزرگ نوشته شده است این تنظیمات بالای آن اعمال گردد یا خیر و یا تعداد کلمات که Hyphenation گردد.

۲. گروه Paragraph

این گروه منوی Layout از دو بخش عمده تشکیل شده، یکی Indent و دیگر Spacing میباشد.

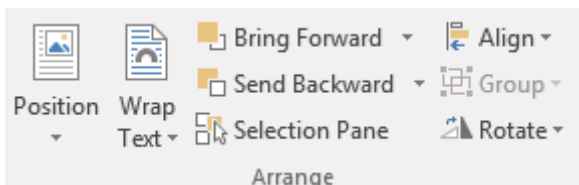
Indent: این بخش فاصله پاراگراف ها را از جهات چپ و راست تعیین میکند.

Spacing: این بخش فاصله خطوط پاراگراف ها را از جهات قبل از شروع پاراگراف و بعد از شروع پاراگراف تعیین مینماید.



۳. گروه Arrange

این گروه از منو Layout، این امکان را فراهم میکند عناصر اضافه شد را در سند تنظیم نماید.



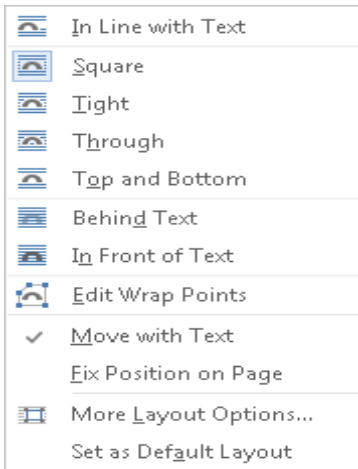
تصویر 64

در توضیحات پایین از کلمه عنصر استفاده شده که عنصر در سند شامل تصاویر، اشکال، آیکن ها، تصاویر سه بعدی، چارت، SmartArt میباشد که

با اضافه نمودن هریک از موارد بالا و انتخاب آن تنظیمات گروه Arrange فعال میگردد.

h. Position: با استفاده از گزینه های این بخش میتوانید موقعیت عنصر

انتخاب شده را در صفحه مشخص سازید.



i. Wrap Text: با کلیک بالای گزینه

منوی با زیر مجموعه های ذیل با میشود:

- **In Line with Text:** در

صورت تطبیق این گزینه بالای

عنصر، تصویر را میتوانید مانند

خط، همراه متن انتقال دهید.

- **Square:** در صورت تطبیق این

گزینه بالای عنصر انتخاب شده،

عنصر به شکل آزادانه انتقال

میکند و متن به چهار طرف آن قرار میگیرد.

- **Tight:** این گزینه همانند گزینه قبلی میباشد با تفاوت این که در

صورت انتخاب این متن بیشتر به عنصر نزدیک میشود.

- **Through:** این گزینه بیشتر بروی اشکال کاربرد دارد و عمل آن

تقریباً همانند گزینه های قبلی بوده و تنها با این تفاوت که اگر عنصر

ویا شکل قسمتی از کنج آن جا داشته باشد متن در آنجا نیز قرار

میگیرد.

- **Top and Bottom:** در صورت تطبیق این گزینه بالای عنصر

انتخاب شده، متن تنها در بالای و پایین عنصر قرار میگیرد.

- **Behind Text:** در صورت تطبیق این گزینه بالای عنصر انتخاب

شده، عنصر به عقب متن انتقال میکند.

- **In Front of Text**: در صورت تطبیق این گزینه بالای عنصر ، عنصر انتخاب شده بروی متن قرار میگیرد.
- **Edit Wrap Point**: این گزینه زمانی کاربرد دارد که خواسته باشید نقاط Wrap عنصر را بزرگ نماید.
- **Move with Text**: در صورت انتخاب این گزینه عنصر از حاشیه های بالا و پایین بیشتر انتقال نمیکند. و البته این گزینه حالت پیش فرض برنامه نیز میباشد.
- **Fix Position on Page**: در صورت انتخاب این گزینه عنصر آزادانه به هر قسمت صفحه انتقال کرده میتواند.
- **More layout Options**: این قسمت تنظیمات بیشتر در مورد wrap text بوده و تمامی گزینه های بالای را در خود جا داده با این تفاوت از این قسمت میتوانید فاصله متون را از عنصر انتخاب شده تعیین کنید.
- **Set as Default**: با استفاده از این گزینه میتوانید حالت Wrap text دلخواه راه پیش فرض برنامه قرار دهید.
- z. **Bring Forward**: این گزینه عنصر انتخاب شده را از بین چندین عنصر اضافه شده در سند بالا میآورد.
- k. **Send Backward**: این گزینه عنصر انتخاب شده را از بین چندین عنصر اضافه شده در سند پایین میآورد.
- a. **Selection Pane**: این گزینه پنجره را در سمت راست سند باز میکند که نشان دهنده تمامی عناصر اضافه شده در سند میباشد و از این قسمت میتوان آنها را انتخاب، حذف، پنهان و یا آشکار نمایم.
- m. **Align**: با استفاده از این گزینه میتوانید عنصر را در جهات مختلف صفحه انتقال دهید.



n. **Rotate**: با استفاده از امکانات این بخش می‌توانید عنصر مورد نظر را به جهات مختلف با زاویه ۹۰ درجه بچرخانید. برای چرخاندن تصویر به زاویه دلخواه می‌توانید از گزینه **More Rotate Option** و یا از علامت ویکتور منحنی که بالای تصویر پدید می‌آید استفاده نماید.

6

فصل ششم: منوی

References

مباحث فصل ششم

Table of Contents ✓

Footnotes ✓

Citations & Bibliography ✓

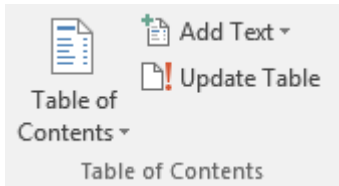
Captions ✓

Index ✓

Table of Authorities ✓

۱. گروه Table of Contents

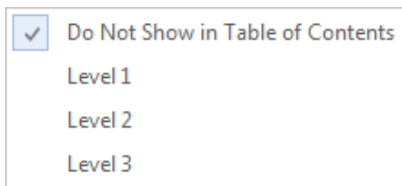
یکی از اصلی ترین بخش های یک سند، گزارش، کتاب و... فهرست مطالب میباشد که در آن عناوین مطالب و شماره صفحه مربوط به هر عنوان مطالب نمایش داده میشود. در واقع فهرست مطالب ابزاری است که بدون اتلاف وقت و به راحتی به مطلب مورد نظر دست یافت.



برای ساخت فهرست مطالب اولین کاری که باید انجام دهید این است که برای برنامه عناوین مطالب را مشخص نماید تا برنامه از روی آن عناوین فهرست را درست نماید.

- **Add Text** : با استفاده از این گزینه میتوانید عناوین را برای برنامه تعریف نماید. برای این کار کافیست عنوان مورد نظر را انتخاب نموده و بعد Level مشخص را به آن اعمال نماید.

Level ها به معنی درجه بندی عنوان میباشد یعنی زمانی که عنوان اصلی (درجه یک) را به برنامه تعریف میکنید باید از Level 1 استفاده نماید. به همین ترتیب هر قدر که عنوان فرعی تر باشد به همان اندازه Level بالاتر را انتخاب نماید.

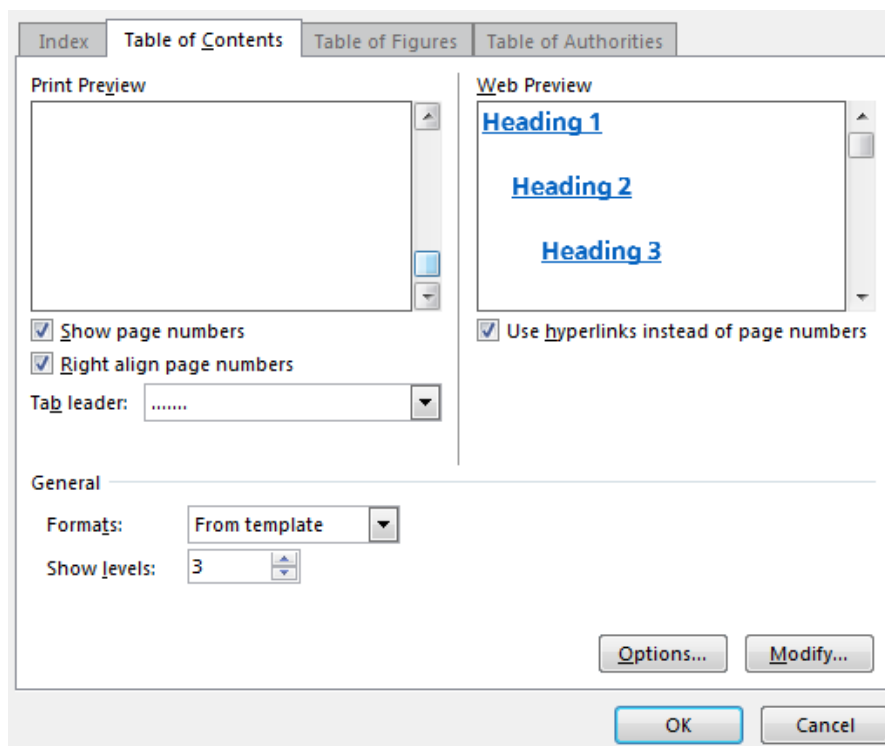


تصویر 65

قرار تصویر ۶۵ در حالت پیش فرض تنها ۳ درجه برای تعریف عنوان میباشد. اما اگر سندتان عناوین فرعی بیشتر داشته باشد میتوانید با استفاده از گزینه Custom Table of contents که بعداً مورد بحث قرار میدهم درجه های بیشتر اضافه نماید.

بعد از تعریف نمودن عناوین برای برنامه حال نوبت ساخت فهرست رسیده!

- **Table of Contents**: بعد از کلیک بالای این گزینه لیستی از انواع فهرست عناوین را مشاهده میکنید که با کلیک بالای هر یک از آنها فهرست عناوین درست میگردد. **Custom Table of Contents**: با استفاده از این گزینه میتوانید فهرست عناوین را با تنظیمات دلخواه درست نمایید.



تصویر 66

- ✓ **Show Page Number**: با فعال نمودن این گزینه شماره صفحه مرتبط با عنوان در فهرست نمایش داده میشود.
- ✓ **Right align page number**: این گزینه که با گزینه قبلی ارتباط دارد جهت ایجاد فاصله میان شماره صفحه و عناوین در فهرست استفاده میگردد؛ که با فعال نمودن فاصله ایجاد میگردد.

✓ **Tab Leader**: زمانی که شما با استفاده از گزینه بالا فاصله بین شماره و عناوین ایجاد میکنید از این قسمت میتوانید طرح های را جهت پر شدن آن فاصله تعیین نماید.

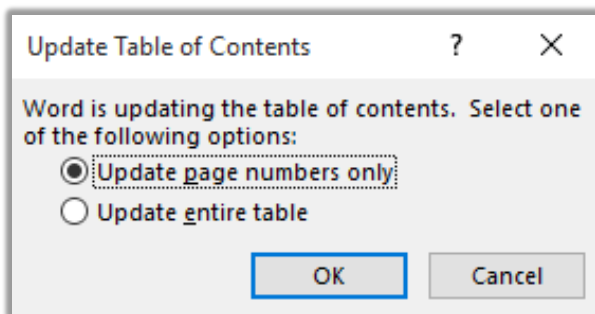
✓ **Use Hyperlink**: در برنامه ورد زمانی که یک فهرستی را ایجاد میکنید به صورت پیش فرض با عناوین ارتباط می داشته باشد. یعنی با گرفتن کلید Ctrl و کلیک بالای عنوان مورد نظر، به عنوان مورد نظر انتقال میکنید. که با غیر فعال نمودن این گزینه این حالت ارتباط از بین میرود.

✓ **Format**: با استفاده از این گزینه میتوانید طرح های مختلف فهرست را بالای جدول اعمال نماید.

✓ **Show levels**: قسمی که قبلاً یادآور شدیم برای تعریف نمودن عناوین از گزینه Add Text استفاده نماید که در آنجا به شکل پیش فرض ۳ درجه عنوان وجود داشت. اما اگر سند مورد نظر بیشتر از ۳ درجه عنوان فرعی داشته باشید با استفاده از این گزینه میتوانید تعداد درجه های عنوان را اضافه نماید.

• **Update Table**: گاهی اوقات پیش میاید که بعد از درج فهرست، عنوان تازه ای در سند درج میگردد که برای گنجانیدن آن در فهرست کفایت از گزینه Update Table استفاده نماید.

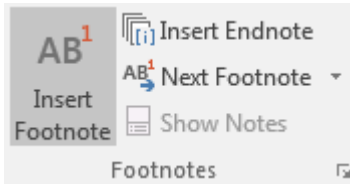
قرار تصویر ۶۷ آپدیت فهرست به دو شکل صورت میگیرد که Update page number



تصویر 67

only تنها در صورت که صفحات عناوین تغییر کرده باشد را در جدول اصلاح میکند و Update entire table تمامی محتویات جدید را هم شماره صفحه و هم عناوین جدید را بروز رسانی میکند.

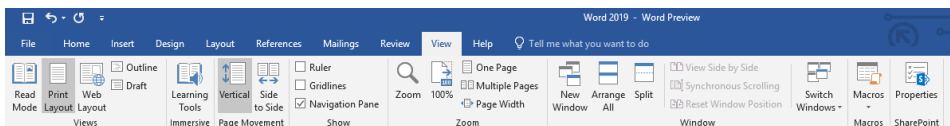
۲. گروه Footnotes



تصویر 68

A. **Insert Footnote**: این گزینه جهت شرح دادن و توضیحات اضافی در سند و یا ارجاع دادن خواننده به منابع دیگر استفاده میگردد. برای درج نمودن پاورقی ابتدا نشانگر ماوس را بعد از کلمه مورد نظر قرار دهید و بعد با استفاده از گزینه **Insert Footnote** یادداشت که قصد دارید در پاورقی توضیح دهید را درج نمایید. قابل ذکر میباشد گزینه **Footnote** یادداشت هر صفحه را در صفحه مرتبط به آن درج میکند.

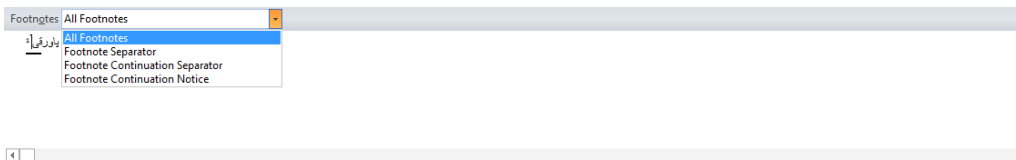
یادداشت: یکی از مشکلات عمده پاورقی در اسناد فارسی این است، که بعد از درج نمودن پاورقی در سند خط جدا کننده پاورقی یا **Footnote Separator** به سمت چپ سند قرار میگیرد. که اساساً در اسناد زبان های راست به چپ غلط میباشد. برای انتقال این خط مطابق تصویر ۶۹ ابتدا از منوی **View** گروه **Views** گزینه **Draft** را انتخاب نمایید.



تصویر 69

بعد از انتخاب گزینه **Outline** که حالت نمایش صفحه را تغییر میدهد، دوباره به منوی **References** بر گردید و گزینه **Show Notes** را انتخاب نمایید. که بعد از انتخاب **Show**

note پنجره در زیر سند باز میگردد که مطابق تصویر ۷۰ به تنظیمات Footnote دست پیدا میکنید که میتوانید با انتخاب هر کدام، آنها را با استفاده از منوی Home جابجا نمایید.



تصویر 70

قسمی که در تصویر ۷۰ مشاهده مینمایید لیستی از بخش های Footnote میباشد با انتخاب هر کدام آنها را تنظیم نماید. و برای تنظیم Footnote Separator بعد از انتخاب آن کافیه با استفاده از منوی Home خط را به سمت راست سند قرار دهید.

بعد از اتمام تنظیمات کافیه با استفاده از گزینه View و گزینه Print Layout نمایش سند را به حالت اول بگردانید.

قابل ذکر میباشد که برای حذف پاورقی کافیه شماره پاورقی که پیشروی متن قرار گرفته را حذف نماید.

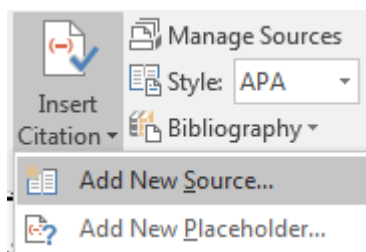
B. Insert Endnote: این گزینه همانند گزینه Footnote بوده تنها با این تفاوت که گزینه Endnote تمامی یادداشت ها را در اخر سند قرار میدهد.

C. Next Footnote: این گزینه تنها جهت دسترسی به یادداشت ها استفاده میشود که Next footnote یادداشت بعدی را نمایش میدهد، Previous Footnote یادداشت قبلی را و به همین شکل گزینه های Next Endnote و Previous Endnote.

D. Show Notes: این گزینه جهت نمایش یادداشت استفاده میگردد و برای انجام آن کافیه بالای شماره پاورقی کلیک نموده و بعد گزینه Show Notes را انتخاب نماید تا برنامه یادداشت مورد نظر را نمایش دهد.

۳. گروه Citations & Bibliography

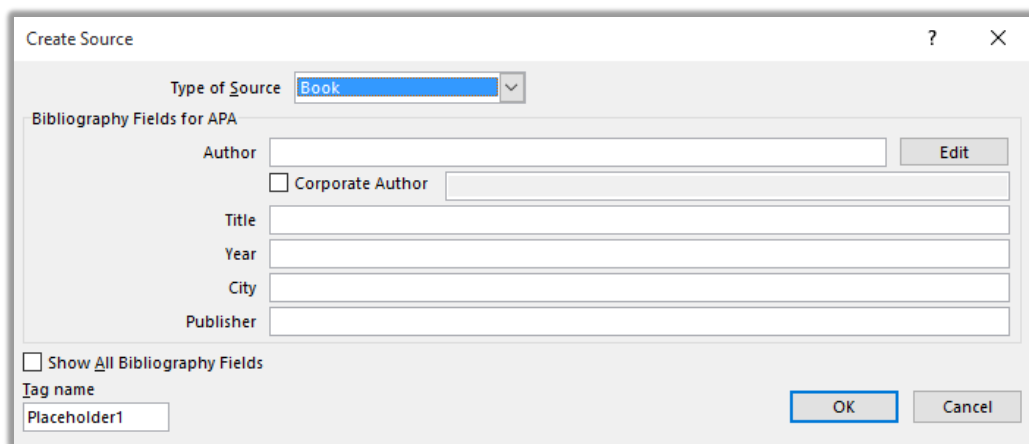
این گروه از منوی Reference جهت نوشتن مراجع مطالب نوشته شده سند استفاده میشود و همان گونه که میدانید در صورت استفاده از مطالب دیگران، باید حتماً در نوشته خود منبع مورد استفاده را به صورت دقیق اشاره نماید.



تصویر 71

برای این منظور مطابق تصویر ۷۱ از گزینه Insert Citation گزینه Add new source را انتخاب نماید.

بعد از انتخاب مطابق تصویر ۷۲ پنجره Create source باز میگردد. که با استفاده از Type of source میتوانید نوعیت منبع را انتخاب نماید که حالت پیش فرض آن Book میباشد.



تصویر 72

حال کفایت مشخصات منبع را در پنجره بالا نوشته و بعد بالای OK را انتخاب نماید.

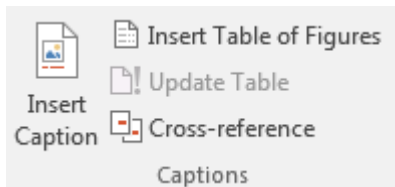
به همین منوال کفایت تمامی منابع سند را در برنامه تعریف نماید.

بعد از تعریف نمودن منابع میتوانید با استفاده از گزینه Bibliography منابع تعریف شده را در سند درج نمایید.

با Manage sources هم می‌توانید منابع تعریف شده را کنترل (حذف، ایجاد و...) نماید. و گزینه Style هم طرح مرجع را تعیین میکند که نظر به ضرورت یکی از آنها را انتخاب نماید.

۴. گروه Captions

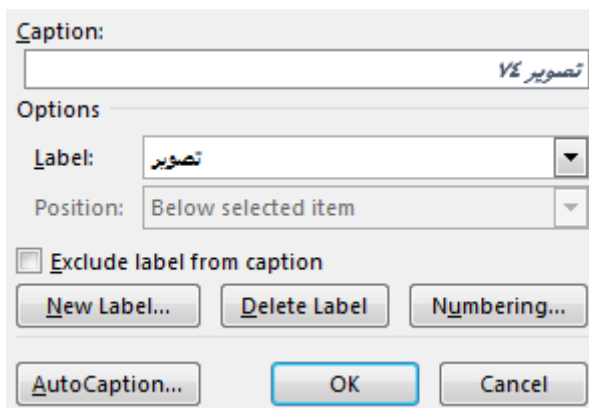
این گروه از برنامه جهت برچسب زدن به عناصر سند استفاده میگردد و این برچسب ها امکان مرجع دادن در داخل سند را فراهم میکند.



تصویر 73

قرار تصویر ۷۳ زیر مجموعه های این گروه را مشاهده مینماید که متن {تصویر ۷۳} خود یک برچسب میباشد که تصاویر سند را شماره گذاری مینماید.

A. **Insert Caption**: با استفاده از این گزینه می‌توانید برچسب را برای عناصر سند



تصویر 74

تعریف نماید.

بعد از کلیک بالای گزینه Insert Caption پنجره مانند تصویر ۷۴ باز میگردد که می‌توانید با استفاده از بخش Label برچسب مورد نظر را انتخاب نموده و با انتخاب OK برچسب بالای عنصر انتخاب شده درج میگردد.

اگر خواسته باشید که برچسب دلخواه تان را درج نماید می‌توانید با استفاده از گزینه New Label برچسب جدید ایجاد نموده و بالای عناصر تطبیق نماید. قابل ذکر میباشد هنگام درج نمودن برچسب، ابتدا عنصر سند را انتخاب نموده و بعد از گزینه Insert Caption استفاده نماید.

B. Insert Table of Figures: این گزینه از برچسب های درج شده لیستی مانند **Table of contents** ایجاد مینماید.

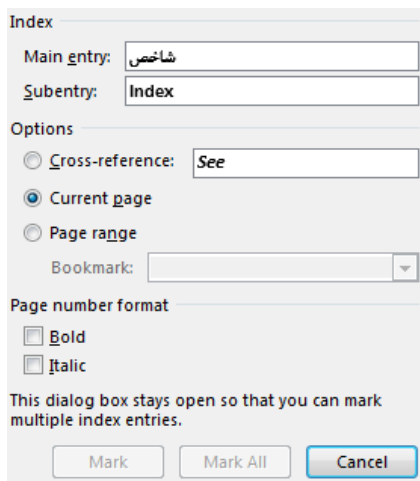
C. Update Table: این گزینه هم جهت بروز رسانی جدول استفاده میگردد.

D. Cross-reference: این گزینه جهت راجع نمودن به برچسب های اضافه شده در سند استفاده میگردد.

برای این کار کافیسیت بعد از کلیک بالای **Cross-reference** برچسب مورد نظر را از لیست انتخاب نموده و بعد با استفاده از گزینه **Insert** آنرا در سند درج نماید. و برای دسترسی به برچسب مورد نظر کافیسیت کلید **CTRL** را محکم گرفته و بالای متن برچسب کلیک نماید تا به برچسب مورد نظر راجع شوید.

۵.۰ گروه Index

تقریباً تمامی کتاب های رسمی بخشی به نام **Index** دارند که در اخیر کتاب درج می باشد و **Index** یا شاخص فهرستی از کلمات کلیدی کتاب میباشد که در روبروی هر کلمه شماره صفحه های که کلمه مذکور به کار رفته، درج می باشد. این شاخص ها به خوانندگان کتاب کمک میکند تا یک کلمه را به راحتی در متن کتاب پیدا کنند.



تصویر 75

A. Mark Entry: حال برای ایجاد کلمه های

Index که میخواهید در فهرست قرار بگیرند، میتوانید با استفاده از گزینه **Mark Entry** مشخص نماید.

برای این منظور ابتدا کلمه مورد نظر را انتخاب نموده و بعد بالای گزینه **Mark Entry** کلیک نماید که پنجره مانند تصویر

۷۵ باز میگردد.

پنجره باز شده شامل دو گزینه عمده میباشد که **Main entry** همان کلمه کلیدی میباشد که در نخست آنرا انتخاب میکنید.

و **Subentry** هم توضیح مربوط به همان کلمه کلیدی میباشد.

بعد از تعریف نمودن کلمه کلیدی و توضیح مربوط به آن، کافیسست بالای گزینه **Mark** کلیک نماید تا کلمه مربوط، نشانی گردد.

قابل ذکر میباشد که بعد نشانی نمودن شاخص میتوانید این شاخص ها را در پهلوی کلمه که تعریف نموده اید مشاهده نماید، برای این منظور کافیسست از منوی **home** گزینه **Show/Hide** را فعال نماید تا کاراکترهای غیر چاپی، علامات استاندارد و سایر کاراکترها در متن ظاهر گردند.

B. Insert Index: بعد از مشخص نمودن کلمات کلیدی برای برنامه، حال برای درج

لیست از این کلمات از گزینه **Insert Index** استفاده نماید.

این گزینه لیستی از کلمات را همراه با شماره صفحه آن درست مینماید.

C. Update Index: اگر به هر دلیلی کلماتی از سند حذف و یا به آن اضافه گردید، برای

بروز رسانی لیست کافیسست از **Update Index** استفاده نماید.

7

فصل هفتم

Mailings منوی

مباحث فصل هفتم

Create ✓

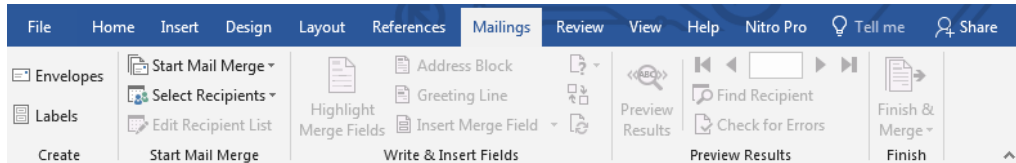
Start Mail Merge ✓

Preview Results ✓

Finish ✓

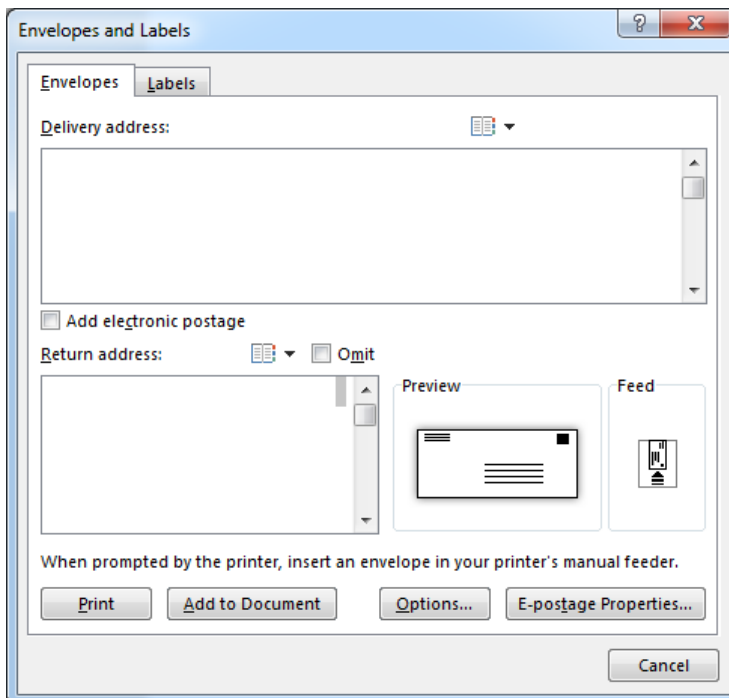
Mailings منوی

این منوی از برنامه ورد جهت طراحی پاکت نامه، ادغام پستی، برچسب ها و غیره استفاده میگردد.



۱. گروه Create

A. **Envelopes**: این گزینه جهت طراحی نمودن پاکت نامه استفاده میگردد و برای این کار از منوی Mailings گزینه Envelopes را انتخاب نماید.

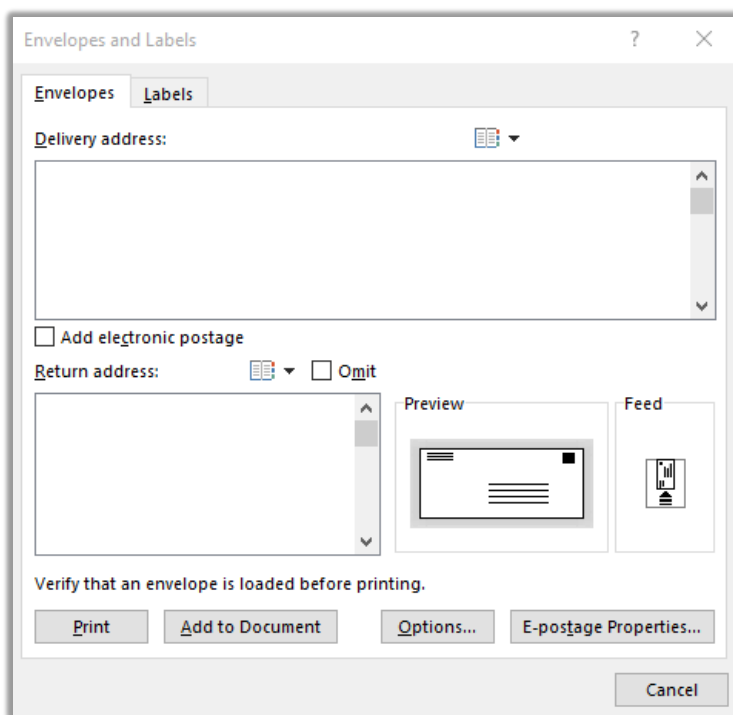


تصویر 76

قرار تصویر ۷۶ یک پاکت نامه شامل دو بخش عمده میباشد، که **Delivery Address** عبارت از همان آدرس میباشد که نامه به آنجا ارسال میگردد و **Return Address** هم آدرس ارسال کننده میباشد.

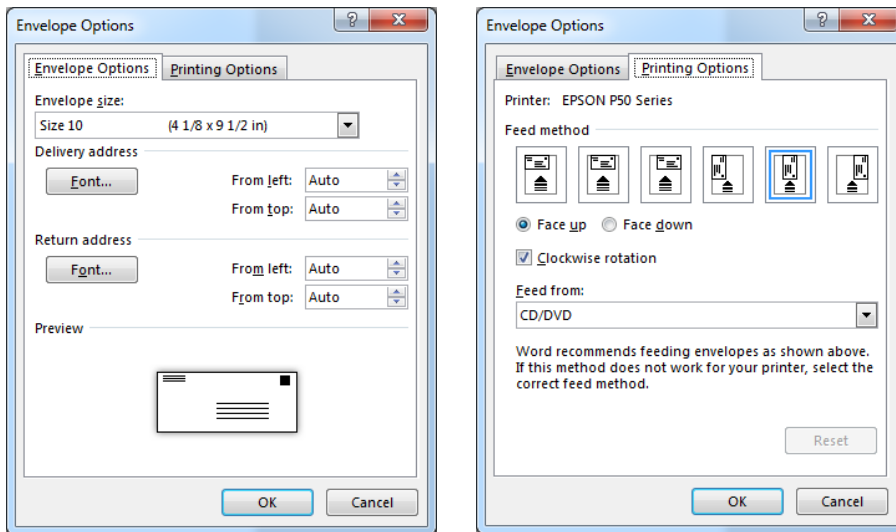
برای درج این مشخصات کفایت بالای هر یک از کادر ها کلیک نموده و معلومات را درج نماید و برای تغییر شکل و اندازه متن هم کفایت بالای کادر راست کلیک نموده و گزینه **Font** را انتخاب نماید.

قابل ذکر میباشد که با استفاده از گزینه **Address book** که در تصویر ۷۷ مشاهده مینماید میتوانید از آدرس های مخاطبین را از برنامه **Outlook** در این کادر درج نماید.



تصویر 77

با کلیک بالای گزینه Feed و تب Printing Options هم میتوانید موقعیت پاکت را بروی تصویری مشخص نماید و استفاده از تب Envelopes option نیز میتوانید اندازه و نوع پاکت را تعیین نماید.



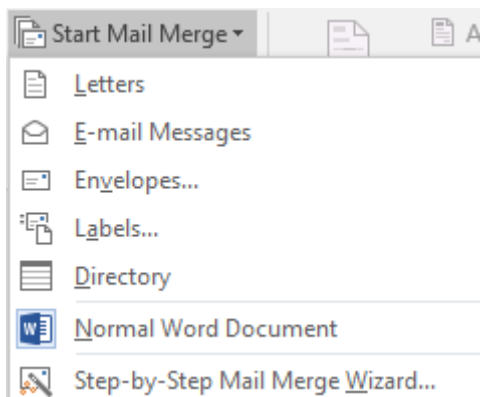
بعد از درج آدرس ها و تنظیم اندازه و نوع پاکت میتوانید با استفاده از گزینه Add to document پاکت طراحی شده را در سند درج نماید و با استفاده از Print نیز میتوانید پاکت طراحی شده را چاپ نماید. هنگام چاپ پاکت، از تنظیمات چاپگر در قسمت Feed و قرار گیری درست پاکت در چاپگر اطمینان حاصل نموده و بعد پاکت را چاپ نماید.

B. Label: این گزینه از منوی Mailings جهت درست نمودن برچسب ها استفاده میگردد.

برای درست نمودن برچسب کافیست بعد از کلیک نموده بالای گزینه Label در قسمت در کادر همانند Envelopes متن دلخواه را بنویسید.

۲. گروه Start Mail Merge

یکی از امکانات کاربردی که از برنامه ورد نسخه ۲۰۰۷ و به بعد آن اضافه شده گزینه Mail Merge می‌باشد، که امکان نوشتن اطلاعیه‌ها، تحسین نامه‌ها، دعوت نامه‌ها و ... را فراهم می‌کند، طوری که یک نامه را یکبار نوشته و با استفاده از لیست که شما درست می‌کنید، آنرا به قسمت‌های دلخواه به صورت خودکار درج نماید.



تصویر 78

A. Start mail Merge

مثل که در تصویر ۷۸ مشاهده می‌کنید،

گزینه Start Mail Merge دارای

بخش‌های زیر می‌باشد:

- **Letter**: این گزینه جهت ارسال سند به شکل نامه استفاده می‌گردد.
- **E-Mail Messages**: این گزینه جهت ارسال سند به ایمیل استفاده می‌گردد.
- **Envelopes**: این گزینه برای چاپ نمودن پاکت نامه استفاده می‌گردد.
- **Directory**: این گزینه جهت ایجاد نمودن فهرست مانند اسم اشخاص دعوت نامه.
- **Normal Word Document**: این گزینه هم سند را به حالت عادی نمایش می‌دهد.
- **Step-by-Step Mail Merge Wizard**: این گزینه که کار را بسیار ساده نموده و تمام کارهای بالا و تنظیمات بعدی را به شکل مرحله وار انجام می‌دهد.

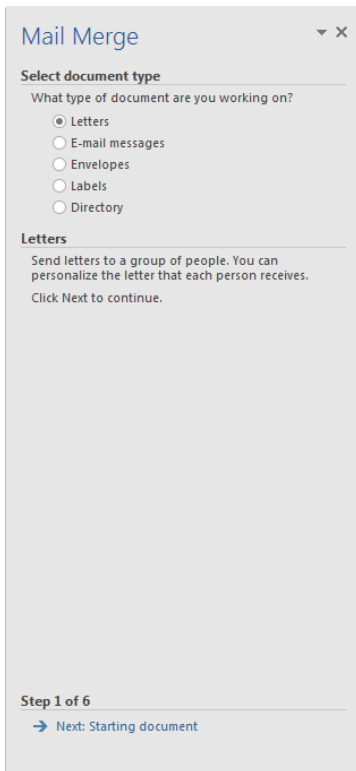
برای درک بهتر موضوع، این بخش از برنامه را در قالب مثال مورد بحث قرار می‌دهیم و به گونه مثال می‌خواهیم تعدادی از دعوت نامه‌ها را برای تعدادی از شرکت‌کننده‌ها درست نمایم، طوری که یکبار دعوت نامه را نوشته و بعد با استفاده از فهرست که به برنامه تعریف می‌نمایم تمام دعوت نامه‌ها درست شوند.

دعوت نامه

سرور گرامی:

با احترام فراوان از شما و همراهان محترم دعوت میشود در مراسم افتتاح
نمایشگاه ویژه روز جهانی دانشجو که در روز () برگزار میگردد
شرکت فرماید.

برای شروع کار ابتدا کارت مورد نظر را طراحی نموده و قسمت های که میخواهید با استفاده از لیست پر گردد را خالی بگذارید. بعد از منوی Mailings گروه Start Mail Merge گزینه Step-by-Step Mail Merge Wizard را انتخاب نماید.



مرحله ۱:

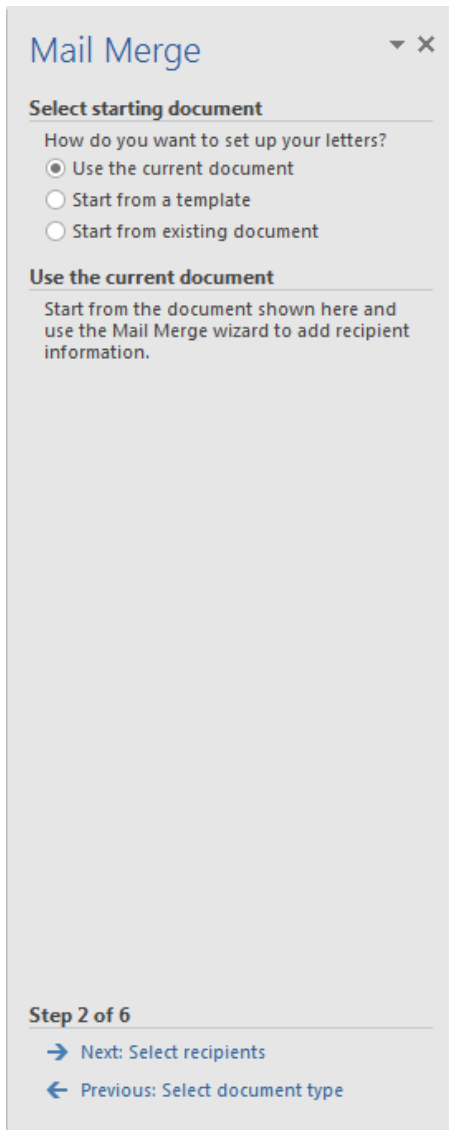
بعد از کلیک بالای گزینه Mail Merge Wizard پنجره همانند تصویر ۷۹ باز میگردد. در قدم نخست نوع صفحه (سند) تان را مشخص مینماید که ما در اینجا برای در ست نمودن کارت دعوت از گزینه Letter استفاده مینماییم.

بعد از انتخاب نوع صفحه بالای گزینه Next Starting Document کلیک نماید تا به مرحله بعدی راجع شوید.

تصویر 79

مرحله ۲:

در این مرحله سندی را مشخص مینمایید که کارت شما در آن قرار دارد و دارای سه گزینه زیر میباشد:



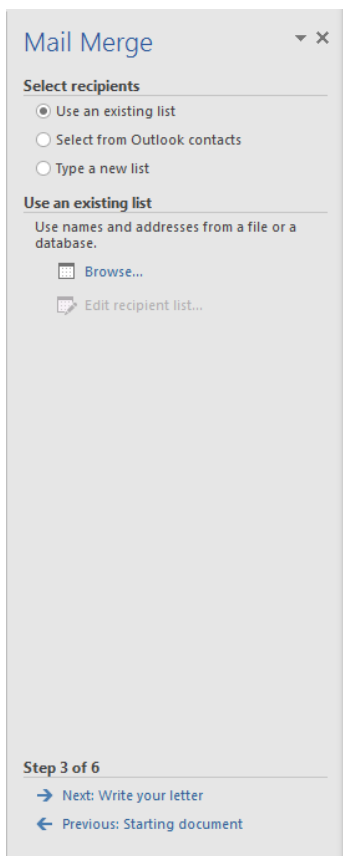
Use the current document: این گزینه را در صورت انتخاب میکنید که سند مورد نظر شما در آن قرار دارد و چون کارت ما در سند فعلی میباش ما همین گزینه را انتخاب مینماییم.

Start from a template: این گزینه از قالب های آماده برنامه یک سند را ایجاد نموده و بعد میتوانید تنظیمات را بالای آن اعمال نماید.

Start from existing document: با استفاده از این گزینه میتوانید از اسناد موجود در کامپیوتر استفاده نماید.

بعد از انتخاب سند بالای گزینه **Next: Select Recipients** کلیک نماید تا به مرحله بعدی راجع شوید.

در این مرحله لیستی از اشخاص دریافت کننده را مشخص مینماید به گونه مثال در اینجا میخواهیم لیست از اشخاص که دعوت برای شان درست شود را تعریف نمایم. و این بخش دارای سه گزینه زیر میباشد:



تصویر 81

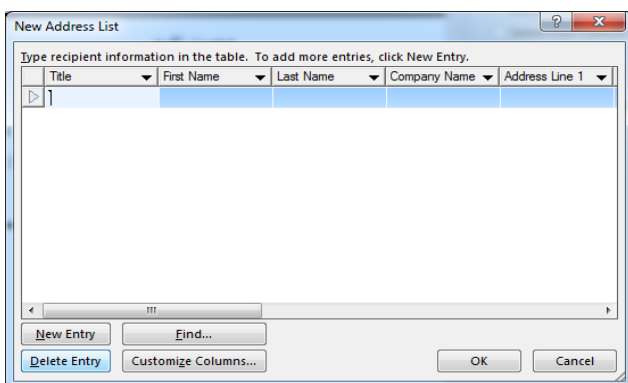
ایجاد میگردد که با کلیک بروی پنجره همانند تصویر ۸۲ باز میگردد.

Used an existing list: با انتخاب این گزینه میتوانید لیستی شرکت کننده گان را در صورتی که قبلاً درست باشد را درج نمایید.

Select from outlook contacts: با انتخاب این گزینه میتوانید لیست را از لیست مخاطبین برنامه Outlookتان درج نمایید.

Type a new list: با استفاده از این گزینه میتوانید به شکل دستی لیست را بنویسید. که ما فعلاً از همین گزینه استفاده مینماییم.

بعد از انتخاب گزینه **Create Type a new list** در زیر آن



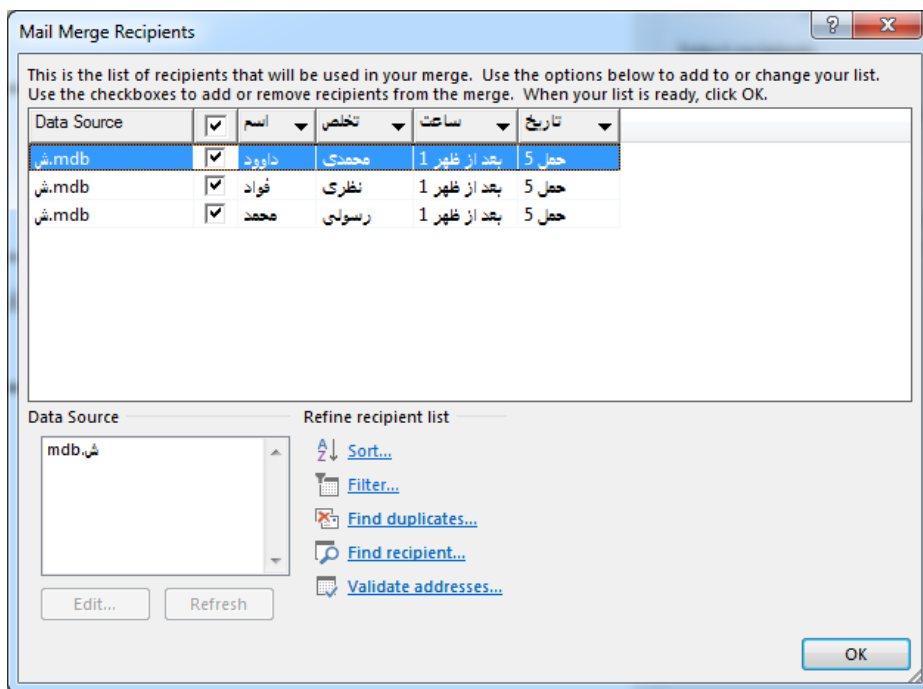
تصویر 82

در حالت پیش فرض در پنجره باز شده ستون های از قبل درست شده که در اینجا این ستون بدرد ما نمیخورد و میخواهیم ستون های مورد نظر خود را تعریف نمایم.

برای این کار ابتدا ستون های قبلی را با استفاده از بخش **Customize Columns** و گزینه **Delete** ستون های پیش فرض را حذف مینماییم.

و بعد با استفاده از گزینه **Add** ستون های مورد نظر خود را ایجاد مینماییم. و بعد از نوشتن لیست آنها باید در کامپیوتر ذخیره نماید.

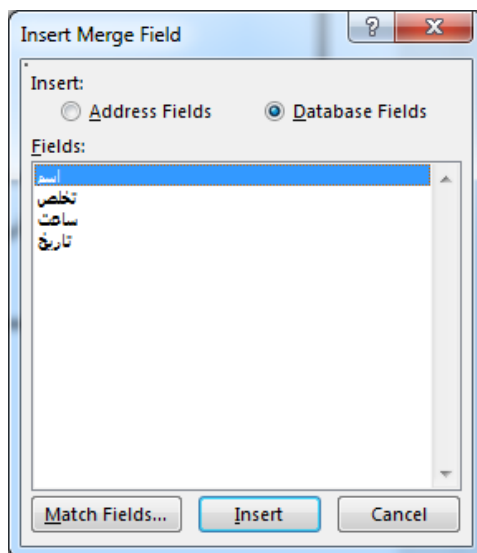
تصویر ۸۳ نشان دهنده لیست اشخاص دعوت شده میباشد:



تصویر 83

بعد از نوشتن لیست حال جهت راجع شده به مرحله بعدی بالای گزینه **Next: Write your letter** کلیک نماید.

در این مرحله وقت آن رسیده تا نحوه استفاده از لیستی را که قبلاً ایجاد نموده بودیم را مشخص نمایم. برای این کار گزینه آخر یعنی More item را انتخاب نماید تا پنجره Insert Merge field همانند تصویر ۸۴ باز گردد.



تصویر 84

حال فیلد های مورد نظر را در قسمت های دعوت نامه که نیاز است کلیک نموده و فیلد را با استفاده از گزینه Insert درج نماید.

دعوت نامه

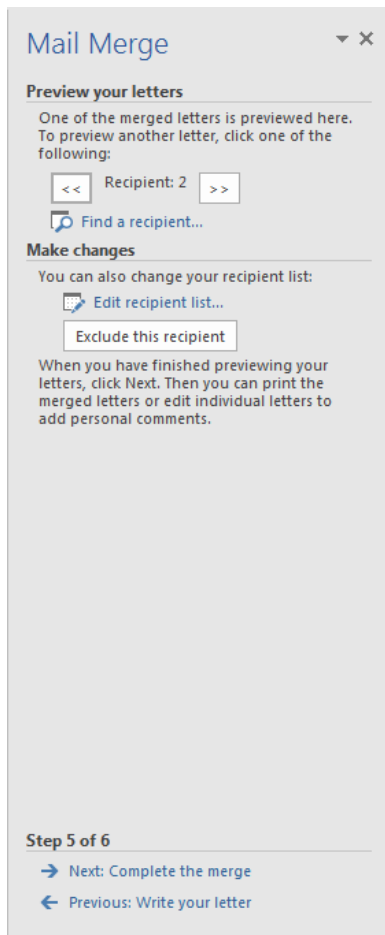
سرور گرامی: «اسم» «تخلص»

با احترام فراوان از شما و همراهان محترم دعوت میشود در مراسم افتتاح
 نمایشگاه ویژه روز جهانی دانشجو که در روز («تاریخ» «ساعت»)
 برگزار میگردد شرکت فرمایید.

قابل ذکر میباشد که در هنگام اضافه نمودن فیلد ها جهت تعیین مکان قرار گیری فیلد ها میتوانید پنجره Insert Merge Field را بسته نموده و بعد از انتخاب مکان جدید دوباره پنجره را باز نمایید.

بعد از درج نمودن فیلد ها حال جهت رفتن به مرحله بعدی و مشاهده دعوت نامه ها بالای گزینه Next: Preview your letters کلیک نمایید.

مرحله ۵:



تصویر 85

این که مرحله ، مرحله نمایش کارت ها میباشد و میتوانید با استفاده از شکل تیر مانند که در تصویر ۸۵ مشاهده میکنید به اشتراک کننده های قبلی و بعدی مشاهده نمایید. و با استفاده از گزینه Edit Recipient list هم میتوانید به لیست اشتراک کننده ها تنظیمات مانند: نمایش و یا عدم نمایش، فیلتر، تنظیم و... امثال اینها را اعمال نمایید.

بعد از مشاهده لیست اشتراک کننده ها ، حال نوبت مرحله آخر رسیده و برای رفتن به این مرحله کافیست بالای گزینه Next: Complete the merge کلیک نمایید.

مرحله ۶:

این مرحله دارای دو گزینه میباشد:

Print: این گزینه کارت درست شده را چاپ مینماید.



Edit individual letters: این گزینه تمام کارت ها را در سند جداگانه نمایش میدهد که میتوانید هر یک را تنظیم نمایید.

۳. گروه Write & Insert Field

تنظیمات این گروه از منوی Mailings را در مرحله چهارم Step-by-Step mail merge wizard قبلاً مورد بحث قرار دادیم.

۴. گروه Write & Insert Field

تنظیمات این گروه از منوی Mailings بسیار ساده بوده و نیز قبلاً در مرحله پنجم Step-by-Step mail merge wizard قبلاً مورد بحث قرار دادیم.

۵. گروه Finish

تنظیمات این گروه از منوی Mailings را نیز قبلاً در مرحله ششم Step-by-Step mail merge wizard قبلاً مورد بحث قرار دادیم.



فصل هشتم

Review منوی

مباحث فصل هشتم

Proofing ✓

Speech ✓

Accessibility ✓

Language ✓

Comments ✓

Tracking ✓

Changes ✓

Compare ✓

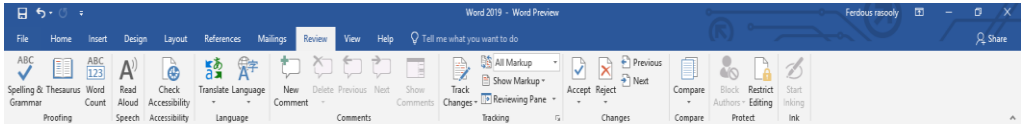
Protect ✓

Ink ✓



منوی Review

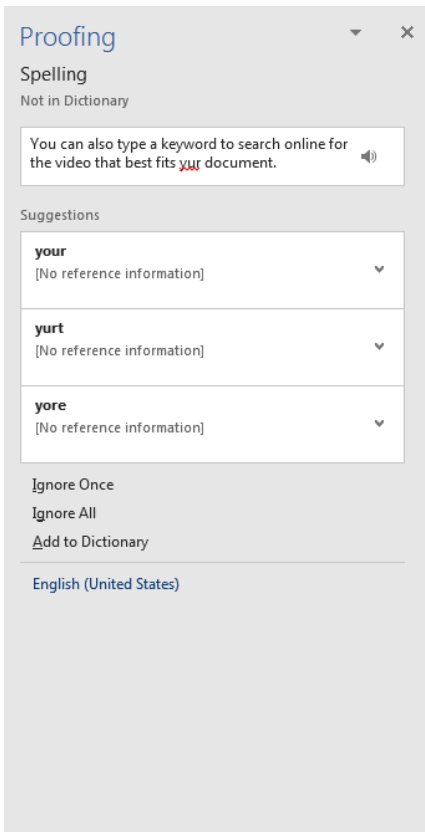
این منوی از برنامه جهت بررسی سند استفاده میگردد و قرار تصویر ۸۶ به ده گروه تقسیم شده است.



تصویر 86

۱. گروه Proofing

A. Spelling & Grammar: این گزینه از جمله گزینه های کاربردی برنامه ورد بوده، که جهت بررسی و درست نمودن مشکلات املا و دستوری (گرامری) سند استفاده میگردد.



قابل ذکر میباشد که این گروه از برنامه ورد در نسخه ۲۰۱۹ دستخوش بعضی تغییرات شده، که از جمله میتوان به نمایش بخشی از پاراگراف که کلمه ای غلط در آن میباشد، اشاره کرد.

برای شروع بررسی سند کافیسست بالای گزینه Spelling & Grammar کلیک نموده تا برنامه کلمات که مشکلات املا و دستوری (گرامری) دارد را نمایش دهد. قرار تصویر ۸۷ بعد از کلیک بالای گزینه Spelling & Grammar کادری در سمت راست صفحه باز میگردد.

در قسمت اول کادر **Proofing**، برنامه قسمتی از پاراگراف را جهت درک بیشتر از موضوع و کلمه نمایش میدهد و در قسمت بعدی لیست از لغات که به لغت اشتباه سند شما شباهت دارد را پیشنهاد میکند که با کلیک بروی کلمه درست، برنامه آنرا با کلمه اشتباه تبدیل مینماید.

- **Ignore Once**: در صورت انتخاب این گزینه برنامه از مشکل املائی و یا گرامری تنها همان کلمه صرف نظر میکند و آنرا به حیث کلمه درست قبول میکند.

- **Ignore all**: اگر در سند شما از یک کلمه غلط در چندین قسمت ذکر شده باشد برنامه از تمامی آنها صرف نظر میکند.

- **Add to Dictionary**: این گزینه کلمه را که برنامه اشتباه گرفته به فرهنگ لغات برنامه اضافه نمودن و بعد از آن دیگر برنامه آن کلمه را اشتباه نمیگیرد.

قابل ذکر میباشد، برای اینکه سریع بتوانید کلمات اشتباه در سند تشخیص دهید برنامه ورد سه حالت را به کلمه اعمال میکند.

در صورت که در زیر کلمه خط سرخ ظاهر شد، به این معنی میباشد که کلمه مشکل املائی دارد و میتوانید با راست کلیک نمودن بالای کلمه به تنظیمات که در بالا ذکر گردید به شکل سریع دسترسی پیدا نماید.

در صورت که در زیر کلمه دو خط آبی ظاهر گردید به این معنی میباشد که کلمه از لحاظ دستور زبان (گرامر) مشکل دارد که میتوانید با راست کلیک نمودن بالای کلمه آنرا اصلاح نماید.

قابل یادآوری میباشد که در نسخه های قبلی برنامه ورد تنها یک خط آبی در زیر کلمه نمایش داده می شد.

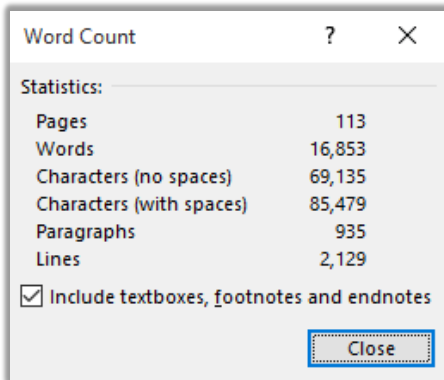
در صورت که در زیر کلمه هیچ خط ظاهر نگردید به این معنی میباشد که کلمه از لحاظ املائی و گرامی بدون مشکل میباشد.

video provides a powerful way to help you prove your point. When you click Online Video, you can paste in the embed code for the video you want to add. You can also type a keyword to search online for the video that best fits your document.

To make your document look professionally produced, Word provides header, footer, cover page, and text box designs that complement each other. For example, you can add a matching cover page, header, and sidebar. Click Insert and then choose the elements you want from the different galleries.

B. Thesaurus: این گزینه جهت پیدا نمودن کلمات مترادف کلمه مورد نظر استفاده میگردد و قابل ذکر میباشد که این گزینه فعلاً تنها به زبان های انگلیسی، فرانسوی و اسپانیایی میباشد.

C. Word Count: این گزینه تمام آمار سند از قبیل تعداد صفحات، تعداد کلمات و... نمایش میدهد.



تصویر 87

۲. گروه Speech

A. Read Aloud: یکی از گزینه های کاربردی که در نسخه ۲۰۱۹ ورد اضافه شده، امکان خواندن متون میباشد.

این گزینه متون سند را با استفاده از موتور متن به صدا (Text to Speech Engine) کامپیوتر به خوانش میگیرد.



در حالت پیشفرض بعد از کلیک بالای گزینه Read Aloud برنامه بعد از محل نشانگر خوانش متون را آغاز میکند. در ضمن با انتخاب قسمت دلخواه، برنامه تنها همان قسمت انتخاب شده را به خوانش میگیرد.

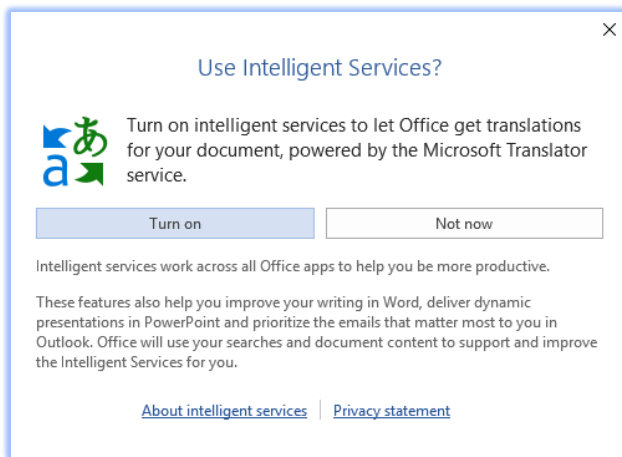
۳. گروه Accessibility

این گزینه جهت چک و بررسی نمودن مقدار دسترسی به سند و همچنان جهت بررسی مشکلات و خطاهای سند استفاده میشود.

بعد از کلیک بالای گزینه Check Accessibility برنامه خطاها را بررسی نمودن و به لیست نمایش میدهد.

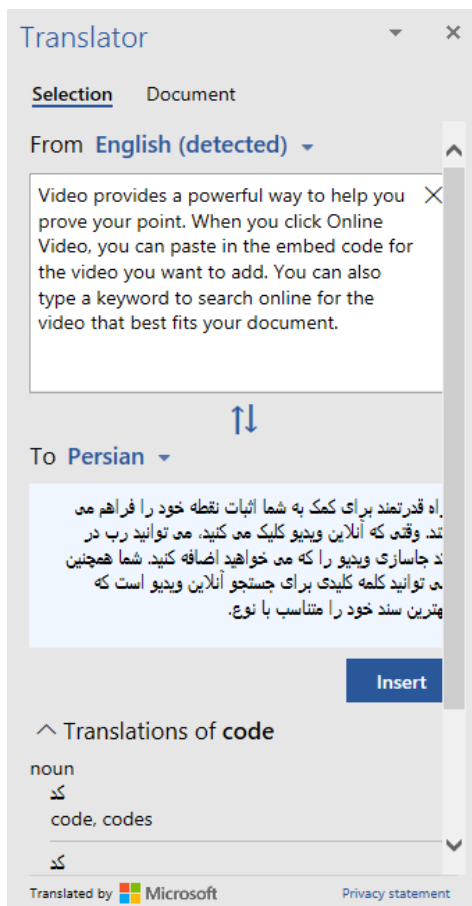
۴. گروه Language

A. **Translate**: این گزینه از برنامه جهت ترجمه نمودن سند و یا پاراگراف انتخاب شده استفاده میگردد. و دارای زیر مجموعه های زیر میباشد.
قابل ذکر میباشد که این گزینه تنها به شکل آنلاین قابل اجرا میباشد. و برای استفاده از این امکان در نخست باید سرویس Intelligent Service را فعال نماید. این سرویس برای برنامه این امکان را میدهد تا برنامه به محتویات سند دست پیدا نموده و آنرا به صورت آنلاین ترجمه نماید.



- **Translate Selection**: این گزینه تنها متن انتخاب شده را ترجمه مینماید. بعد از انتخاب متن و کلیک بالای گزینه **Translate Selection** کادر در سمت راست برنامه باز میگردد که میتوانید تعیین نماید که از کدام زبان به کدام زبان متن انتخاب شده ترجمه گردد.

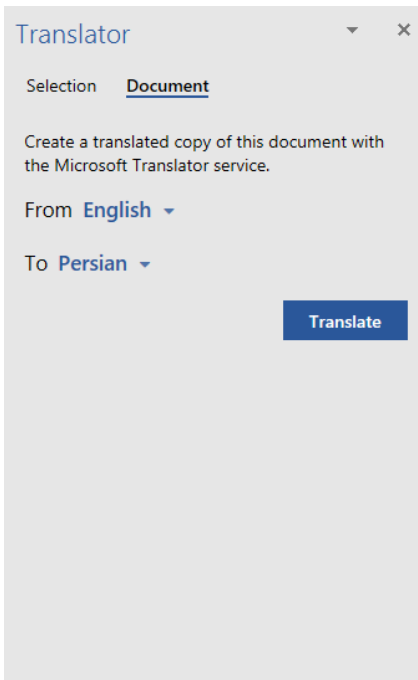
بعد از ترجمه متن توسط برنامه، با کلیک بالای گزینه **Insert** برنامه متن ترجمه شده را با متن اصلی تبدیل مینماید.



در ضمن برنامه برای ترجمه دقیق تر این امکان را نیز فراهم مینماید که معنی هر لغت را به صورت مجزا دیده و برای بهبود نتیجه ترجمه، در معنی هر کلمه تغییر وارد نماید.

برای این منظور نشانگر ماوس را بالای کلمه مورد نظر قرار داده تا در قسمت پایین کادر معانی مرتبط به آن نمایش داده شود.

تصویر 88



تصویر 89

• **Translate Document**: این

گزینه همانند مورد بالای بوده، تنها با این تفاوت که این گزینه تمام سند را ترجمه نموده و نتیجه را در سند جدید نمایش میدهد.

B. **Language**: این گزینه جهت تنظیم زبان

برنامه استفاده میگردد و داری زیر مجموعه های زیر میباشد:

• **Set Proofing Language**: این

گزینه عبارت از زبانی میباشد که برنامه سند را از لحاظ گرامری و املاي بررسی میکند و هر زبانی که در عقب آن شکل تک باشد به این

معنی میباشد که دستور گرامری و املاي آن زبان در برنامه نصب گردیده است.

Don not Check spelling or Grammar: در صورت فعال نمودن این

گزینه برنامه سند را از لحاظ گرامری و املاي بررسی نمیکند.

Detect Language automatically: در صورت فعال بودن این گزینه

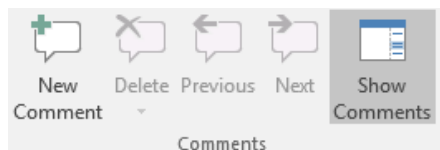
برنامه زبان را به شکل خودکار شناخته و تنظیمات دستور گرامری و املاي را مطابق به آن زبان عیار میسازد.

• **Language Presences**: این گزینه جهت تنظیم زبان محیط برنامه استفاده

میگردد و برای تغییر زبان محیط برنامه باید بسته زبان مربوط را نصب نماید. برای دریافت زبان محیط برنامه میتوانید از با جستجو ساده در گوگل آنرا پیدا و نصب نمود.

۵. گروه Comments

این گروه از منوی برنامه ورد جهت درج نمودن یادداشت در کنار بعضی کلمات استفاده می‌گردد، که این یادداشت ها مفهوم بخش مورد نظر را بیشتر برای مخاطب روشن میکند.



A. **New Comments**: این گزینه جهت درج نمودن یادداشت در کنار کلمه انتخاب شده استفاده می‌گردد.

B. **Delete**: این گزینه جهت حذف نمودن یادداشت انتخاب شده استفاده می‌گردد.

C. **Previous**: در صورت که سند شما دارای چندین یادداشت باشد، با استفاده از این گزینه میتوانید از محل که قرار به یادداشت های قبلی دسترسی پیدا نماید.

D. **Next**: این گزینه به یادداشت های بعدی شما را راجع میدهد.

E. **Show Comments**: بعد از درج یادداشت کنار کلمه مورد نظر، پنجره ای در کنار صفحه باز می‌گردد که دربر گیرنده یادداشت های اضافه شده میباشد. اما اگر خواسته باشید این یادداشت ها پنهان باشد میتوانید با کلیک بالای این گزینه آنرا غیر فعال نماید.

۱. گروه Tracking

بدون شک هر سندی که نوشته می‌گردد امکان اشتباهات دستوری و املای و... در متن آن امر اجتناب ناپذیر می‌باشد و در این حال اگر خواسته باشید سند را برای شخص ثالث جهت اصلاح و یا استفاده از تجربیات آن شخص جهت استفاده از جملات بهتر و رساتر، سند را به آن شخص تسلیم نماید. در عین حال میخواهیم تمام تغییرات را بررسی نمایم، برای این منظور میتوانید با استفاده از تنظیمات گروه Tracking تمامی تغییرات سندتان را تعقیب نماید.

A. **Track Changes**: با کلیک بروی این گزینه حالت Tracking یا پیگیری سند آغاز میگردد. و هر تغییر که در سند ایجاد میگردد برنامه آنرا نشانی مینماید.

B. **Lock Tracking**: در حالت نرمال برای غیر فعال نمودن حالت پیگیری سند کافیت دوباره بالای گزینه Track Changes کلیک نماید، اما اگر خواسته باشید این حالت را هر کسی غیر فعال کرده نتوانید، میتوانید با قفل نمودن این بخش با استفاده از Lock Tracking تنها با درج رمز میتوانید آنرا غیر فعال نمایید.

C. Markup

- **Simple Markup**: در صورت انتخاب این گزینه برنامه تمامی تغییرات پیشنهاد شده برای کلمات و جملات را در متن نشانی مینماید و در صورت که متنی حذف شده باشد آنرا نمایش نداده و متنی اضافه شده را نمایش میدهد.

- **All Markup**: این گزینه تمامی تغییرات که بروی سند ایجاد شده باشد را به پانل که در سمت راست باز میگردد با تمام تفصیلات آن نمایش میدهد.

- **No Markup**: در صورت انتخاب این گزینه، هر تغییری که در سند ایجاد میگردد را نمایش نمیدهد.

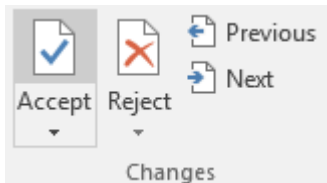
- **Original**: این گزینه تمامی تغییرات اعمال شده توسط شخص ثالث را رد نموده و حالت اولی سند را نمایش میدهد.

D. **Show Markups**: با استفاده از این بخش میتوانید تعیین نماید که برنامه کدام تغییرات را در سند پیگیری نماید، که بعد از کلیک بالای این گزینه لیست از گزینه ها میباشد که با فعال نمودن و غیر فعال نمودن هر یک، قسمت های قابل پیگیری را مشخص مینماید.

E. **Reviewing Pane**: این گزینه تنظیمات نمایش پانل تغییرات سند میباشد که از این قسمت میتوانید تعیین نماید که پانل تنظیمات به شکل عمودی نمایش داده شود و یا افقی.

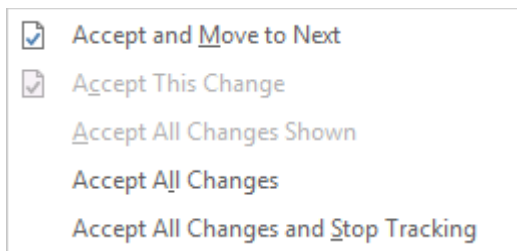
۷. گروه Changes

بعد از ویرایش متن توسط ویراستار و نشانی شدن آنها توسط گروه Tracking، این بخش از منوی Review جهت قبول و یا رد کردن تغییرات استفاده میگردد.



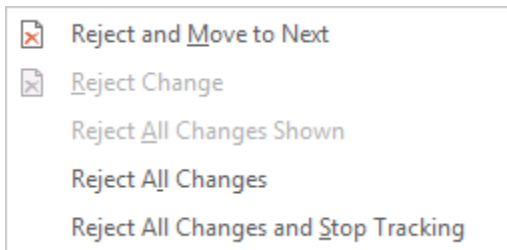
A. **Accept**: این گزینه جهت قبول نمودن تغییرات استفاده میگردد و با کلیک بروی این

گزینه منوی مانند شکل زیر باز میگردد و دارای تنظیمات ذیل میباشد:



- **Accept and Move to Next**: این گزینه تغییر پیشنهادی را قبول و به تغییر بعدی انتقال میکند.
- **Accept This Change**: این گزینه تنها تغییر انتخاب شده را قبول میکند.
- **Accept All Changes Shown**: این گزینه تمامی تغییرات قابل نمایش را قبول میکند.
- **Accept All Changes**: این گزینه تمامی تغییرات را بدون استثنا قبول مینماید.
- **Accept All Change and Stop Tracking**: این گزینه بر علاوه قبول نمودن تغییرات حالت Tracking را نیز غیر فعال مینماید.

Reject: این گزینه جهت رد نمودن تغییرات اعمال شده توسط ویراستار را رد مینماید. بعد از کلیک بالای گزینه **Reject** همانند **Accept** باز میگردد و دارای تنظیمات زیر میباشد:

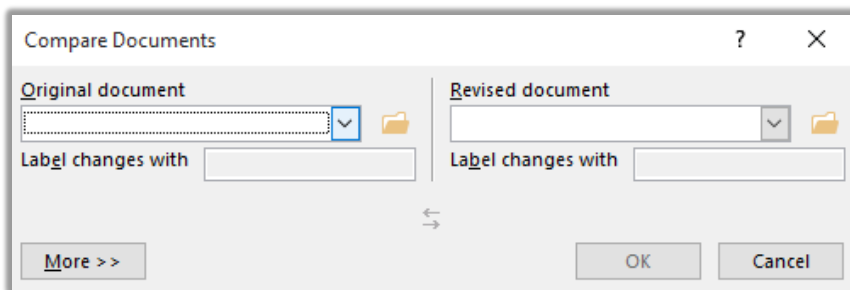


- **Reject and Move to Next**: این گزینه تغییر پیشنهادی را رد نموده و به پیشنهاد بعدی انتقال میکند.
- **Reject Change**: این گزینه پیشنهاد انتخاب شده را رد میکند و به حالت آن بر میگردد.
- **Reject All Changes Shown**: این گزینه تمامی تغییرات قابل نمایش را رد و به حالت اول آن بر میگردد.
- **Reject All Changes**: این گزینه تمامی تغییرات را رد مینماید.
- **Reject All Changes and Stop Tracking**: این گزینه بر علاوه رد نمودن تغییرات، حالت **Tracking** را نیز غیر فعال مینماید.
- **Previous**: شما را به تغییرات قبلی انتقال میدهد.
- **Next**: شما را به تغییرات بعدی انتقال میدهد.

۸. گروه Compare

A. Compare: بعضی اوقات اتفاق می افتد که بیشتر از یک نسخه از سند نزد تان باشد، حال اگر خواسته باشید این دو را باهم مقایسه نموده و یا اینکه بفهمید که چه تغییرات از هم دارند میتوانید از گزینه **Compare** استفاده نماید.

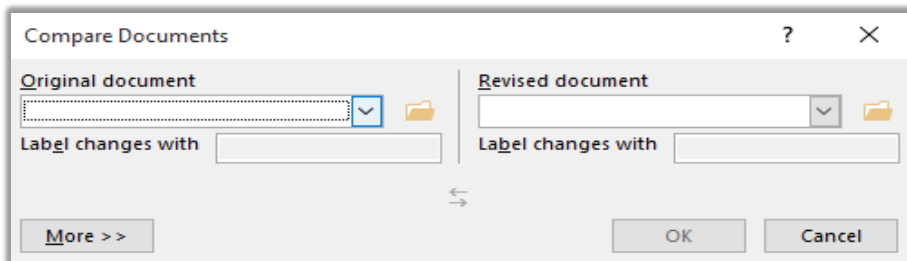
بعد از کلیک بالای گزینه Compare پنجره مانند تصویر ۹۰ باز میگردد.



تصویر 90

پنجره بالا از دو بخش عمده تشکیل گردیده، که از بخش Original document سند اصلی را انتخاب نماید و از بخش Revised document سند اصلی را با آن مقایسه نماید. بعد انتخاب هر دو نسخه از سند، با کلیک بالای گزینه OK برنامه اسناد را باهم مقایسه مینماید.

B. **Combine**: بعد از انجام مقایسه دو سند، حال اگر خواسته باشید این تغییرات را با هم ادغام نموده و یک سند درست نماید کافیست از گزینه Combine استفاده نماید. بعد از کلیک بالای گزینه Combine همانند گزینه Compare کافیست اسناد را انتخاب نماید تا برنامه هر دو سند را با هم یکجا نماید.



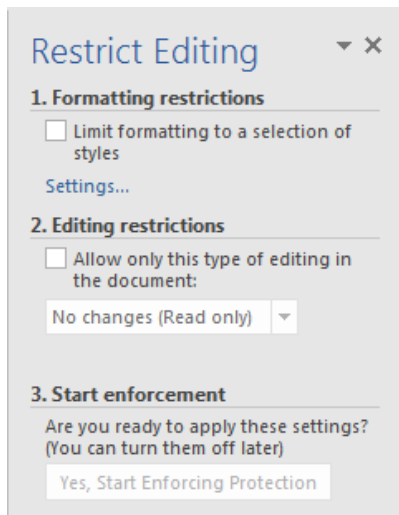
تصویر 91

قابل ذکر میباشد که با استفاده از Combine میتوانید دو سند مختلف را نیز با هم ادغام نمایید.

۹. گروه Protect

یکی از امکانات منوی Review گروه Protect میباشد، که جهت قفل نمودن سند با رمز عبور استفاده میگردد که ایجاد این محافظ از هرگونه تغییر در سند جلوگیری میکند.

قابل ذکر میباشد که قفل نمودن سند به این معنی نیست که سند قابل مشاهده نباشد، بلکه این تنها اعمال تغییرات بالای سند را محدود مینماید.



تصویر 92

A. **Restrict Editing**: بعد از کلیک بالای گزینه

Restrict Editing کادری در سمت راست باز

میگردد که به صورت عموم به دو بخش عمده

تقسیم شده:

- **Formatting restrictions**: در صورت

فعال نمودن این گزینه، برنامه اعمال

تغییرات بالای قالب بندی (فارمت) سند را

محدود مینماید.

- **Editing restrictions**: این گزینه اعمال

تغییرات بالای محتویات سند را محدود

مینماید.

بعد از انتخاب نوعیت محدودیت، بالای گزینه **Yes, Start Enforcing**

Protection نماید تا محدودیت های که در بخش قبلی تعریف نموده بودید بالای

سند اعمال گردد.

در تصویر ۹۳ پنجره ایجاد رمز عبور سند را مشاهده میکنید که بعد از درج رمز عبور

سند قفل میگردد.



تصویر 93

B. Block Authors: این گزینه زمانی کاربرد دارد که سند در شبکه داخلی به اشتراک گذاشته شده باشد، که با استفاده از این گزینه می‌توانید لیست از اعضای شبکه را مشاهده نماید و می‌توانید امکان ویرایش هر کدام از آنها را محدود نماید.

۱.۱. گروه Ink

این گزینه که جدیداً در نسخه ۲۰۱۹ ورد اضافه گردیده، این امکان را فراهم مینماید تا متون را به صورت دستی یعنی نوشتن، در سند درج نماید. که برای استفاده از این امکان به قلم و صفحه نمایش لمسی که از این امکان پشتیبانی مینماید نیاز دارید.

9

فصل نهم منوی View

مباحث فصل نهم

Views ✓

Immersive ✓

Page Movement ✓

Show ✓

Zoom ✓

Window ✓

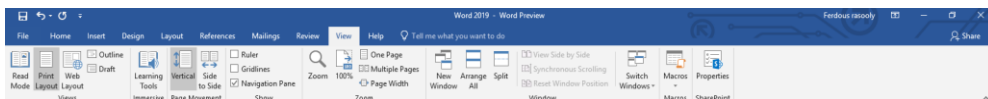
Macros ✓

SharePoint ✓

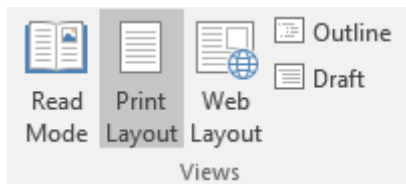
منوی View

تنظیمات این منوی از برنامه ورد جهت تنظیم نمودن نمایش برنامه از قبیل نزدیک نمودن صفحه، نمایش و یا عدم نمایش بعضی عناصر برنامه و... استفاده میگردد.

منوی View از پنج گروه عمده تشکیل گردیده که هر یک را مورد بحث قرار میدهیم.



۱. گروه Views



A. Read Mode: این نوع نمایش صفحات زمانی کاربرد دارد که خواسته باشید سندی را مورد مطالعه قرار دهید، که این گزینه تمامی عناصر و منوی های که مربوط به تنظیمات سند میباشد را حذف نموده و محیط مناسب را برای مطالعه فراهم مینماید. و برای خارج شدن از این حالت میتوانید از منوی **View** گزینه **Edit Document** را انتخاب نماید.

B. Print Layout: این نوع نمایش صفحات که حالت پیش فرض برنامه نیز میباشد، تمامی امکانات برنامه را نمایش میدهد.

C. Web Layout: این نوع نمایش صفحات، صفحات بدون فاصله (به شکل صفحات وب) نمایش داده میشود.

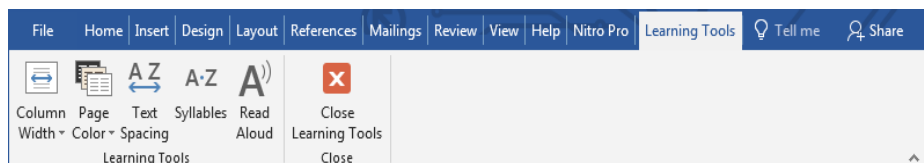
D. Outline: این نوع نمایش صفحات مطالب را نظر به عناوین دسته بندی نموده که با این شکل نمایش کنترل صفحات و مطالب ساده تر میگردد. و برای خارج شدن از این حالت کفایت بالای گزینه **Close outline View** کلیک نماید.

E. Draft: این گزینه صفحات را بدون فاصله و بدون تصاویر نمایش میدهد.

۲. گروه Immersive

A. **Learning Tools**: این امکان که جدیداً در نسخه ۲۰۱۹ ورد اضافه گردیده امکانات خوبی را جهت افزایش مهارت خوانش متن فراهم مینماید. بعد از کلیک بالای گزینه Learning tools جدیدی مربوط به تنظیمات آن باز میگردد.

نموی Learning tools



- **Column Width**: در حالت پیشفرض بعد از فعال نمودن گزینه Learning tools برنامه اندازه عرض متن را جهت خوانش بهتر کاهش میدهد که با استفاده از این بخش میتوانید این اندازه را کاهش و یا افزایش دهید.
- **Page Color**: این گزینه برای مطالعه های طولانی مدت عالی است، با استفاده از این گزینه میتوانید رنگ پس زمینه متن را به رنگ Spina تغییر دهید که این رنگ از خستگی چشم در مقابل روشنی صفحه نمایش جلوگیری مینماید. و گزینه Inverse هم رنگ های متضاد اصل رنگ صفحه را نمایش میدهد.
- **Text Spacing**: در صورت فعال نمودن این گزینه برنامه فاصله میان خطوط، حروف و پاراگراف ها را افزایش میدهد.
- **Syllables**: در صورت فعال نمودن این گزینه برنامه لغات را هجا بندی مینماید.
- **Read Aloud**: این گزینه متون سند را با استفاده از موتور متن به صدای کامپیوتر به خوانش میگیرد.
- **Close Learning Tools**: با کلیک بالای این گزینه از حالت Learning Tools خارج میشوید.

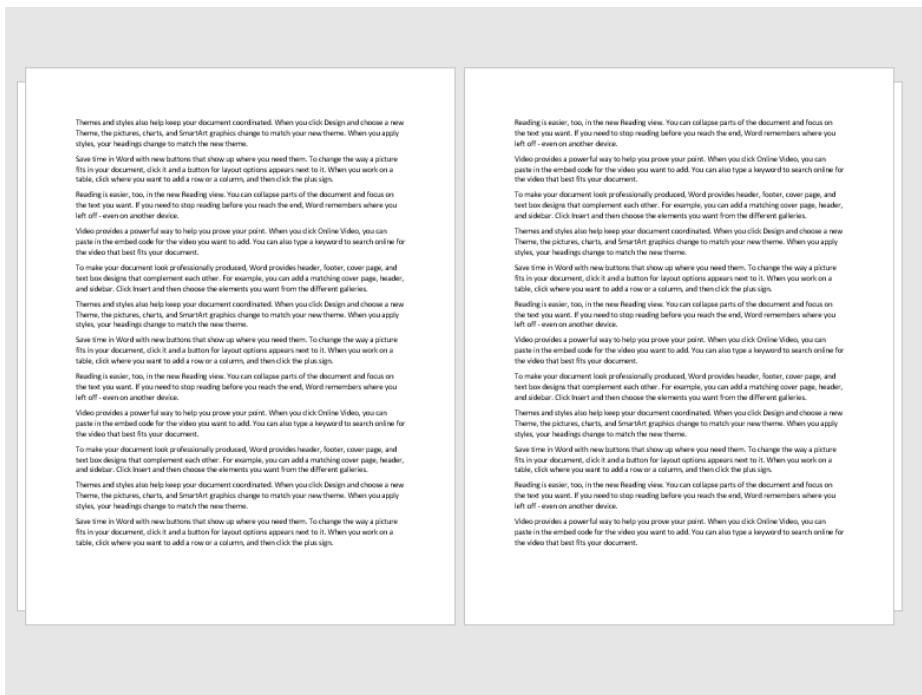


۳. گروه Page Movement

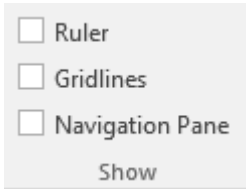
این گروه هم از جمله امکانات جدید برنامه ورد ۲۰۱۹ میباشد که جهت تنظیم نوع نمایش صفحات استفاده میگردد.

A. Vertical: این گزینه که حالت پیشفرض برنامه نیز میباشد، صفحات را به شکل افقی تبدیل مینماید.

B. Side to Side: این گزینه صفحات را پهلو به پهلو یعنی مانند کتاب نمایش داده و صفحات را تبدیل مینماید.
در تصویر زیر میتوانید نوع نمایش Side to Side را مشاهده نماید.



۴. گروه Show



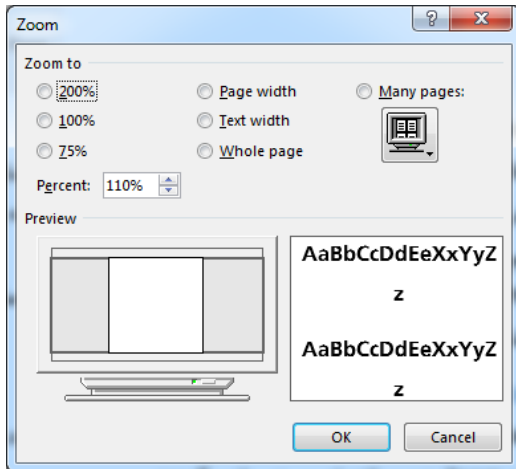
A. **Ruler**: با فعال نمودن این گزینه خط کش برنامه فعال میگردد.

B. **Gridlines**: این گزینه خطوط مانند خطوط گراف را در صفحه نمایش میدهد که بیشتر زمانی کاربرد دارد که میخواهید تصویر و یا شکلی را در برنامه به صورت دقیق تنظیم نمایید.

C. **Navigation Pane**: با فعال نمودن این گزینه پانل در سمت چپ صفحه باز میگردد که شامل لیست عناوین، لیست صفحات و گزینه جستجو میباشد.

۵. گروه Zoom

A. **Zoom**: این گزینه جهت بزرگ نمایی محتویات سند استفاده میگردد. با کلیک بالای گزینه Zoom پنجره مانند تصویر زیر باز میگردد:



که در قسمت Percent میتوانید نظر به دلخواه تان محتویات سند را بزرگ نمایید.

Page width هم به اندازه عرض صفحه، صفحه را نزدیک میکند.

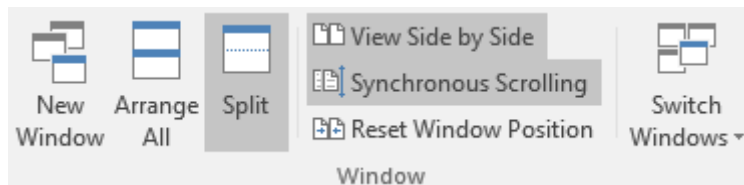
Text width هم به اندازه عرض متن صفحه را نزدیک میکند.

Whole Page هم تمام صفحه را نمایش میدهد و با استفاده از گزینه

Many Page هم میتوانید چندین صفحه را در عین زمان مشاهده نماید.

- B. **One Page**: با کلیک بالای این گزینه محتویات مکمل یک صفحه نمایش داده میشود.
- C. **Multiple Page**: با کلیک بالای این گزینه چندین صفحه نمایش داده میشود.
- D. **Page Width**: این برنامه صفحه را به اندازه عرض آن نزدیک مینماید.

۱. گروه Widow



- A. **New Window**: این گزینه از سند فعلی شما یک کاپی از آن باز میکند که میتوانید تنظیمات را آزمایشی را بالای آن اعمال نماید.
- B. **Arrange All**: اگر چندین سند برنامه ورد را همزمان باز نموده باشید، با این گزینه میتوانید تمامی آنها را به شکل منظم مشاهده نماید.
- C. **Split**: این گزینه زمانی کاربرد دارد که خواسته باشید قسمتی از سند را با قسمتی دیگر آن مقایسه نماید. که با کلیک بالای این گزینه سند به دو قسمت تقسیم میگردد که هر کدام را میتوانید به صورت جداگانه اسکرول نماید. و برای از بین بردن این تقسیم کفایت بالای گزینه **Remove split** کلیک نماید.
- D. **View Side by Side**: این گزینه دو سند باز شده را پهلو به پهلو نمایش میدهد. و بیشتر زمانی کاربرد دارد که خواسته باشید قسمتی از دو سند را باهم مقایسه نماید.
- E. **Synchronous Scrolling**: این گزینه با گزینه بالای باهم ارتباط دارد، یعنی با فعال نمودن گزینه هر دو سند با هم یکجا اسکرول میگردند.
- F. **Reset Window Position**: هرگاه موقعیت دو سند تغییر کرده باشد با کلیک بالای این گزینه پنجره ها دوباره به حالت اول نمایش داده میشود.
- G. **Switch Windows**: از این بخش میتوانید به تمامی اسناد باز شده دسترسی پیدا نماید.

۷. گروه Macro

ماکروها ابزاری کوچک اما کارآمدی هستند که سرعت انجام کار را سریع مینمایند. و نحوه کار ماکرو قسمی است که در قدم نخست برای آن عملی را تعریف مینمایند و بعداً هر قدری که خواسته باشید آن عمل را در هر جایی فقط با یک کلیک اعمال نماید.

- **View Macros**: از این قسمت میتوانید لیست ماکروهای ثبت شده را مشاهده نمایید.
- **Record Macro**: با استفاده از این گزینه میتوانید مجموع دستورات را در قالب ماکرو ثبت نمایید. و بعد از ثبت آن با استفاده از بخش View Macros آنرا بالای متن دلخواه اعمال نماید.
- نحوه کار قسمی میباشد که در قدم اول گزینه Record Macro را فعال نموده و بعد تنظیمات و تغییرات را بالای قسمتی از متن اعمال نماید و بعد از اعمال تنظیمات گزینه Stop Macro نماید و بعد آن تنظیمات را با استفاده از بخش View Macros بالای هر قسمت که خواسته باشید اعمال نماید.
- **Pause Macro**: در صورت فعال نمودن حالت ثبت ماکرو این گزینه حالت ثبت را به شکل موقت ایستاد مینماید که با کلیک بالای Resume دوباره این حالت ثبت فعال میگردد.

۸. گروه SharePoint

A. **Properties**: این گزینه زمانی کاربرد دارد که سند شما از سرور SharePoint به صورت اشتراکی گرفته شده باشد که با استفاده از این گزینه میتوانید مشخصات سند را مشاهده نمایید.

10

فصل دهم Help منوی

مباحث فصل دهم

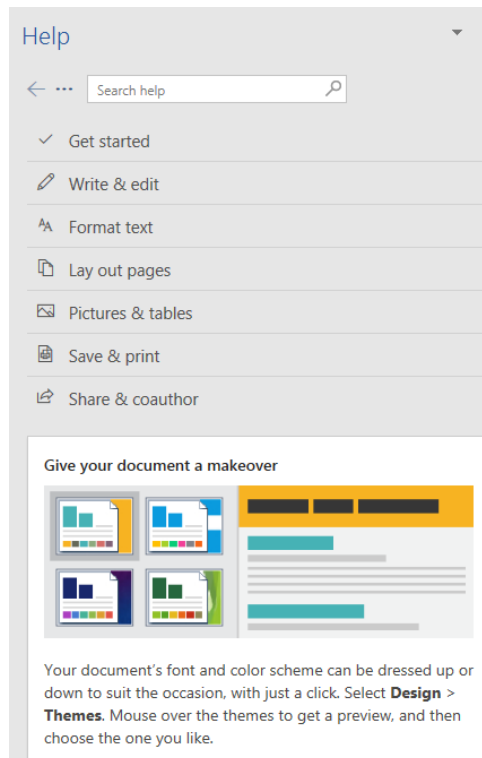
Help & Support ✓

منوی Help

این منوی برنامه کاربردی خاصی ندارد و تنها موضوعات که مربوط به راهنمایی برنامه میشود را دربر دارد.

چون این آموزش از روی نسخه Preview برنامه ورد درست گردیده امکان دارد در نسخه نهایی این منوی حذف گردد.

A. Help: در صورت نفهمیدن دستوری از برنامه با استفاده از این بخش میتوانید در مورد آن قسمت راهنمایی دریافت نمایید. و برای این کار کافیسست در قسمت کارد جستجو اسم دستور مورد نظر را تایپ نموده تا راهنمایی مربوط به آنرا را دریافت نماید. گزینه Help در نسخه ۲۰۱۹ ورد بهبود یافته و راهنمایی شکل گروه ها تقسیم بندی شده که با این کار میتوانید به آسانی به راهنمای بخش دلخواه دسترسی پیدا نمایید. قابل ذکر میباشد که برای استفاده از این گزینه نیاز به اینترنت دارید.





- B. **Contact support**: این گزینه زمانی کاربرد دارد که گزینه قبلی مشکل تانرا حل نکرده باشد که با استفاده از این گزینه میتوانید با نماینده از شرکت مایکروسافت به تماس شده و حل مشکل نمایید.
- C. **Feedback**: قسمی که قبلاً یادآور شدیم این آموزش از نسخه Preview برنامه ورد درست گردیده و به علت آزمایشی بودن این نسخه از این بخش میتوانید بازخورد تانرا از برنامه به شرکت مایکروسافت ارسال نماید.
- D. **Show Training**: با کلیک بالای این گزینه همان بخش Help با میگردد که با استفاده از لیست مطالب میتوانید آموزش ورد را فرا بگیرید.
- E. **What's New**: این گزینه موارد تازه که بعد از آپدیت برنامه اضافه میگردد را نمایش میدهد.

11

فصل یازدهم

میانبر های برنامه

ورد

مباحث فصل یازدهم

✓ دستورات ویرایش اولیه

✓ دستورات ویرایش فونت

✓ دستورات مربوط به حرکت نشانگر در نرم افزار ورد

✓ میان برهای محبوب نرم افزار

✓ میانبرهای غیر معمول ولی مفید نرم افزار

✓ دستوراتی که چیزی را درج می کنند



میانبر ها عبارت از انجام یک دستور با فشار دادن همزمان چندین کلید بوده و یکی از موارد مهم در برنامه ورد به حساب میآیند، که این میانبر یا Shortcut ها تاثیر بسیاری در افزایش سرعت کار داشته و آشنایی با آنها برای هر کاربر ضروری میباشد.

قابل ذکر میباشد که این میانبر ها در تمامی برنامه های بسته آفیس و در تمامی نسخه های آن قابل اجرا میباشد.

۱. دستورات ویرایش اولیه

Ctrl+C	کاپی
Ctrl+X	قطع نمودن
Ctrl+V	چسباندن (عملیه کاپی و یا قطع)
Ctrl+Z	بازگشت به عقب

۲. دستورات ویرایش فونت

Ctrl+B	درشت کردن متن
Ctrl+I	کج کردن فونت
Ctrl+U	انداختن خط زیر متن
Ctrl+Shift+D	انداختن دوخط زیر متن
Ctrl+Shift+W	انداختن خط زیر کلمه
Ctrl+Shift++	نوشتن متن در توان
Ctrl+=	نوشتن متن در قاعده
Ctrl+spacebar	پاک کردن تمام طرح های ظاهری فونت
Ctrl+]]	بزرگ کردن فونت
Ctrl+[[کوچک کردن فونت
Ctrl+D	باز کردن پنجره تنظیمات بیشتر فونت



۳. دستورات مربوط به حرکت نشانگر در نرم افزار ورد

کلید میان بر	نشانگر ورد را منتقل می کند به...
↑	یک خط بالاتر
↓	یک خط پایین تر
←	یک حرف به سمت چپ
→	یک حرف به سمت راست
Ctrl+↑	یک پاراگراف بالاتر
Ctrl+↓	یک پاراگراف پایین تر
Ctrl+←	یک کلمه به سمت چپ
Ctrl+→	یک کلمه به سمت راست
PgUp	یک صفحه به سمت بالا
PgDn	یک صفحه به سمت پایین
Home	به ابتدای خط فعلی
End	به انتهای خط فعلی
Ctrl+Home	به ابتدای فایل ورد
Ctrl+End	به انتهای فایل ورد

۴. میان برهای محبوب نرم افزار

F1	پنجره راهنما
Escape	لغو
Shift+F5	بازگشت به عقب نشانگر
Ctrl+N	ایجاد سند جدید
Ctrl+O	باز کردن اسناد موجود
Ctrl+P	پرینت سند
Ctrl+W	بستن سند



Ctrl+S	ذخیره سریع
Ctrl+Y	تکرار کردن آخرین دستور متن تایپ شده
Ctrl+F	جستجو در سند
Ctrl+H	جانشین کردن کلمه
Ctrl+Enter	ایجاد شکست در صفحه

۵. میانبرهای غیر معمول ولی مفید نرم افزار

F5	رفتن به بخش... (GO TO)
Ctrl+Shift+8	نمایش یا مخفی کردن کاراکترهای قابل پرینت و غیر قابل پرینت
Alt+F	نمایش مشخصات سند حال حاضر
Ctrl+Shift+Alt+S	نشان دادن پنجره استایل ها
Ctrl+Shift+G	نمایش تعداد کلمات
Ctrl+Shift+Q	نمایش سمبل ها
Ctrl+Alt+P	نمایش حالت پرینت
Ctrl+Alt+N	نمایش حالت پیش نویس
Ctrl+Alt+O	نمایش حالت کلیات OUTLINE VIEW

۶. دستوراتی که چیزی را درج می کنند

Alt+Shift+D	درج تاریخ امروز
Alt+Shift+T	درج ساعت فعلی
Alt+Ctrl+V	چسباندن با فرمت فایل مرجع
Alt+Ctrl+F	FOOTNOTE یا زیرنویس صفحه
Alt+Ctrl+D	ENDNOTE یا زیرنویسی نهایی
Ctrl+Alt+M	درج نظرات در ورد

دفتر ما نیز در اینجا به پایان رسید!

پیروز و سربلند باشید

به امید دیدار دیگر...

"فردوس رسولی"

