

# آموزش Word

نام کتاب : آموزش Word  
نویسنده : امین مهدی پور ( [Amin\\_cds@yahoo.com](mailto:Amin_cds@yahoo.com) )  
منبع : فناوری اطلاعات ایران  
تاریخ آخرین به روز رسانی : 1384/6/11



## مقدمه

دوره‌ی آموزشی Word سومین مهارت از استاندارد ICDL می‌باشد . برنامه Word متدولترین برنامه واژه پرداز موجود به شمار می‌آید . هدف اصلی برنامه این است که در تایپ و قالب بندی متنها مفید واقع شود . اما ویژگیهای قدرتمند دیگری نیز دارد که امکان ایجاد جدولهای مختلف - کار با تصویرهای گرافیکی - طراحی صفحه وب و بسیاری از قابلیتهای دیگر را برایتان فراهم کرده است . برای مطالعه‌ی این دوره‌ی آموزشی نیاز است کاربران محترم آشنایی مقدماتی با محیط Windows داشته باشند . جهت نصب و اجرای نرم افزارهای Office که Word نیز شامل آن می‌شود ، نیاز به سیستمی با مشخصات ذیل می‌باشد :

- حداقل سیستم مورد نیاز پنتیوم 233
- 16 مگابایت Ram
- حدود 600 مگابایت فضای آزاد

## اصول کار با WORD

### - اجرای Microsoft Word و آغاز کار با آن :

نرم افزار Word تحت سیستم عامل windows 98-2000-XP کار می کند.  
برای شروع از منوی Start ، زیر منوی Programs و سپس گزینه Microsoft Word را انتخاب می کنیم.

### - آشنایی با محیط کار و اجزای آن :

**دکمه Close یا بستن پنجره :**  
جهت بستن یک پنجره باز باید از این دکمه استفاده نمود ( البته از کلید ترکیبی ALT+F4 نیز میتوان استفاده کرد). باید توجه داشت برای بستن هر پرونده میتوانید از منوی File زیر منوی Exit را نیز انتخاب نمائید.

**دکمه Maximize یا حداکثر سازی :**  
برای اینکه بتوان پنجره را به حداکثر اندازه خود رساند میتوان از این دکمه استفاده نمود.

پس از اینکه پنجره به حداکثر اندازه خود رسید برای تبدیل به اندازه قبلی خود از این دکمه استفاده می شود.

**دکمه Minimize یا حداقل سازی :**  
با کلیک کردن بر روی این دکمه میتوان یک پنجره حداکثر شده و یا معمولی را حداقل نمود با انجام این عمل پنجره به حداقل خود می رسد و روی Task bar قرار می گیرد. توجه داشته باشید که پنجره ای که حداقل شده است بسته نشده و هنوز در حافظه مستقر است.

**- نوار عنوان یا Title Bar :**  
نواری که اسم پنجره روی آن قرار دارد نوار عنوان نامیده میشود از نوار عنوان میتوان برای حداکثر سازی و یا بازگردانی پنجره به حالت " وضعیت قبلی " استفاده نمود برای این کار کافی است روی نوار عنوان دبل کلیک نمائید .

**- دکمه Control Bottom یا کنترل**

: این دکمه در سمت چپ صفحه مانیتور قرار دارد یا دکمه کنترل میتوان تمام عملیاتی که توضیح داده شد را انجام داد برای باز کردن دکمه کنترل کافی است روی دکمه آن کلیک کرد. عمل دیگر دکمه کنترل بستن پنجره است برای این کار باید روی نشانه دکمه کنترل دبل کلیک کرد.

#### **:Move -**

برای جابجایی پنجره میتوان از این گزینه استفاده کرد . برای اینکه این گزینه فعال شود باید روی نوار عنوان دبل کلیک نمود .

#### **Menu Bar یا نوار منو :**

هر یک از منوها با توجه به نام خود، عملکردی خاص دارند. پس از باز شدن منو زیر منوها را مشاهده خواهید کرد که هر زیر منو به معنای یک فرمان می باشد . Toolbars یا نوار ابزار : نوارهای ابزار کلیدهای دسترسی سریعتر به زیر منوها می باشند. در اصل گزینه ها و فرمان های موجود در زیر منوها ، در نوارهای ابزار نیز موجودند و کار را جهت دسترسی سریعتر به زیر منوها آسان می کنند . روشهای مختلف برای ظاهر کردن نوار ابزار :

الف ) انتخاب زیر منوی Toolbars از منوی View

ب ) کلیک راست بر روی Menu bar

برای محو کردن نوار ابزارها میتوان روی آنها کلیک راست کرده و زمانی که فهرست نوارهای ابزار ظاهر گردید ، آنها را از حالت فعال در آورید بدین صورت شما نوار ابزارها را در روی صفحه نخواهید داشت .

#### **Ruler یا خط کش :**

خط کش یکی دیگر از ابزارهای کارآمد در برنامه Word میباشد. این خط کش بسیار دقیق بوده و با آنچه که شما روی کاغذ اندازه میگیرید برابر است . خط کش برای تنظیم حاشیه ها و تورفتگی ابتدای پاراگرافها استفاده میشود. برای ظاهر کردن خط کش از منوی View زیر منوی Ruler را انتخاب نمایید.

برای ظاهر کردن خط کش عمودی نیز میتوانید از منوی View پنجره را به حالت Page Layout برده و سپس از منوی Tools زیر منوی Options را انتخاب و از روی برگ نشان View گزینه Vertical Ruler را انتخاب نمایید.

در صورتیکه بخواهید خط کش شما در سمت راست پنجره ظاهر شود مراحل بالا را تکرار و گزینه Right Ruler را انتخاب نمایید.

#### **Scroll Bar یا نوارهای مرور :**

دکمه ها و نوارهایی هستند که توسط آنها میتوان صفحه را جابجا نمود . این دکمه ها بطور افقی برای جابجایی به چپ و راست و بطور عمودی برای بالا و پائین

طراحی شده اند. بجای استفاده از دکمه های مرور که با هر بار فشردن آنها کمی صفحه جابجا می شود میتوان از نوارهای مرور نیز استفاده کرد.  
برای جابجایی باید روی این نوارها قرار گرفته و با ماوس نوار را جابجا نمود.  
در صورتیکه سند شما دارای چند صفحه باشد میتواند نشان دهنده شمارش صفحه نیز باشد نوارهای مرور برای این کار باید اشاره گر ماوس را روی نوار برد و بر روی آن کلیک کنید تا شماره صفحه به نمایش در آید. برای ظاهر کردن Scroll bar عمودی و افقی و انتقال آن به سمت چپ پنجره، باید پنجره را از منوی View به حالت Page layout برده سپس از منوی Tools و زیر منوی options در برگ نشان View گزینه های Vertical Scroll bar, Horizontal Scroll bar را از منوی View و Left Scroll bar را انتخاب نمود.

#### - **صفحه قبل و بعد : Next Page, Previous Page-**

برای آنکه یک صفحه به بالا یا پائین برود باید از این علامت استفاده کرد.

#### - **محیط تایپ :**

این محیط اصلی ترین قسمت برنامه است.

این قسمت محل تایپ ، حروف چینی و صفحه آرایی شماست . تمام عملیاتی که باید در مورد کارتان انجام دهید در این محل خواهد بود .  
مکان نما : محل حرف بعدی را که تایپ خواهد شده نشان میدهد .

#### - **Right Click یا کلیک راست :**

قرار دادن اشاره گر بر روی موضوعی خاص و کلیک دکمه سمت راست ماوس با این عمل منوی میانبری ظاهر میشود که کاربر میتواند از آن فرمانی را انتخاب نماید .

#### - **Screen Tips یا نکته ابزار :**

کافیست با ماوس روی یکی از کلید ها قرار بگیرید و کمی مکث کنید خواهید دید یک جعبه متن کوچک به نام نکته ابزار باز خواهد شد و نام آن کلید را نشان خواهد داد .

#### - **Status Bar یا نوار وضعیت :**

این نوار پائین ترین قسمت پنجره می باشد که به شما اطلاعاتی در مورد شماره صفحه ، قسمت ، کل صفحه ، فاصله از بالای صفحه ، خط روی صفحه ، وضعیت کاراکتر و ... می دهد توسط این سطر یا نوار شما میتوانید موقعیت خود را بیابید که اکنون در کدام صفحه و کدام سطر قرار گیرد. برای ظاهر کردن این نوار بر روی پنجره باید پنجره را از منوی View به حالت Page layout برده و سپس از منوی Tools و زیر منوی Options در برگ نشان View گزینه Status Bar را انتخاب کنید .

## اصول و قوانین تایپ

### آشنایی با میز و صندلی تایپیست

میز تایپیست معمولاً دارای دو یا سه کشو می باشد.

تایپیست میتواند وسایل کار خود را در آنها قرار دهد. ارتفاع استاندارد این میز معمولاً 70 تا 72 سانتیمتر است.

میز تایپیست باید طوری قرار گیرد که نور طبیعی از پشت سر و یا سمت راست تایپیست بتابد و اگر تایپیست از چراغ رو میزی استفاده میکند می باشد چراغ روشنایی در سمت راست ، متناسب با دید نصب شود. صندلی تایپیست دارای تکیه گاه با دو فنر نرم می باشد، این تکیه گاه بوسیله یک اهرم به میله صندلی متصل است که تایپیست می تواند ارتفاع آنرا متناسب با اندام خود کم یا زیاد کند. میله صندلی از پائین به یک فنر قوی در زیر نشیمن گاه مربوط است که میتوان آن را به طرف جلو و یا عقب حرکت داد. این صندلی گردان است . ارتفاع استاندارد آن از کف تا زیر زانو 45 سانتی متر می باشد ولی تایپیست به تناسب اندام خود میتواند آنرا بالا و یا پائین ببرد .

### قبل از شروع کار به نکات زیر توجه نمائید :

به گونه ای که تکیه گاه پشت ، کف پاها و همچنین مهره های ستون فقرات به حالت صاف قرار گیرند ، روی صندلی بشینید.

خم شدن به جلو یا عقب ضمن ایجاد خستگی باعث بروز عوارض ناشی از عدم رعایت صحیح نشستن نیز می گردد.

اکنون کارهای عملی را شرح خواهیم داد :

1-صفحه کلید را طوری روی میز قرار دهید که لبه کی برد با لبه میز موازی باشد و به حالت صحیح و مناسب بین دو دست شما قرار گیرد.

2-صندلی خود را طوری میزان کنید که فاصله مناسب و دلخواه را داشته باشید.

3-پاها یتان زیر صندلی قرار نگیرد بلکه کف پاها در زیر میزو بطور صاف روی زمین قرار گیرد و پای راست کمی جلوتر از پای چپ شما باشد .

4-دستهای شما می باشد با ماشین زاویه 90 درجه تشکیل دهد.

5-انگشتان خود را به حالت نیمه خمیده روی دگمه ها بگذارید و از تکان دادن بازو یا مچ ها خودداری نمایید.

## مکاتبات اداری و بازرگانی :

### مکاتبات :

مکاتبات عبارت است از نوشته هایی به منظور آگاهی ، اطلاع و خبر بین دو یا چند نفر ، موسسه ، شرکت و سازمان که میتواند به وسیله پست یا فرد انجام گیرد .  
مکاتبات در وحله اول بررسی ، اقدام و سپس بایگانی می گردد .

مکاتبات بر دو نوع است :

- 1- مکاتبات بازرگانی
- 2- مکاتبات اداری

### - مکاتبات بازرگانی :

مکاتبات بازرگانی عبارت است از نوشته های بازرگانی درباره تولید ، خرید ، فروش ، ارائه خدمات و مسائل مالی .  
مطلوب چاپی روی نامه های بازرگانی بشرح زیر است : بطور معمول نامه های بازرگانی دارای سرلوحه ای است که نوع و چگونگی فعالیت های موسسه را نشان میدهد . سرلوحه آن عبارتست از :

- علامت تجاری
- نام موسسه
- شماره ثبت دفتر شرکت ها
- نشانی
- تلفن
- نشانی تلگرافی ، تلکس و یا فاکس
- نوع فعالیت

### - مکاتبات اداری :

تفاوت مکاتبات اداری در اندازه کاغذ ، فرم و شکل نوشتاری آن می باشد .

## قوانین تایپ فارسی

- قوانین تایپ

اکنون شروع به تایپ نمائید. با زدن Space کلمات از یکدیگر جدا می شوند. زمانی که یک سطر تمام می شود برای رفتن به سطر بعد لازم نیست Enter بزنید ، برنامه توسط خصوصیت Word Wrap موجب می گردد که سطر شما بدون زدن Enter شکسته شود . اکنون یک جمله به پایان رسید . نقطه را گذاشته و ادامه دهید تا جمله بعدی نیز تمام شود. آیا بنظر شما یک پاراگراف پایان نپذیرفته و یا چون دو جمله دارید ، دو پاراگراف تایپ کرده اید؟ در جواب باید گفت یک پاراگراف شامل یک حرف ، یک سطر یا چند سطر است که تا پایان نپذیرفته Enter نباید زد. هرگاه زده شد به مفهوم پایان یک پاراگراف است.

## - اصول تایپ

### تمرین :

شکیبا - سasan - مامان - تینا - تمشك - آسان - انگشتان - بایگانی - گلابی - گیتی - مالش - نان - آب - شام - سام - سیاست - کیاست - تابستان - شایان - مات - ماش - کمک یاس - تلاش- یال - شبنم - شب - کمال - کمان - سیمین - شکاک - شکیل - آسمان آبان - لباس - سامانتا- تمام - شمیم - نیک - آناب - آسیاب - لام - کام - گلاب - گلشن - کامیاب - تابان - سلام - کنلت - سیمان - آبی

- از کلید میانبر ALT+SHIFT سمت چپ برای تبدیل صفحه کلید به لاتین و از کلید میانبر ALT+SHIFT سمت راست برای تبدیل صفحه کلید به فارسی استفاده کنید.

از کلید ترکیبی CTRL+SHIFT سمت چپ برای چپ چین و از کلید ترکیبی CTRL+SHIF سمت راست برای راست چین کردن استفاده نمایید.

### ابعاد نامه های اداری :

طبق دستور العمل اداره کل بهبود روشها در سازمان امور اداری و استخدامی کشور کاغذها بشرح زیر در موارد مختلف مورد استفاده قرار می گیرد :

- کاغذهای A3 : بدون سرلوحه است و برای تهیه جدول ، نمودار و نقشه مورد استفاده قرار می گیرد.

- کاغذ های A4 :

مخصوص نامه هایی که از 5 سطر صفحه A4 بیشتر باشد (برای گزارش هم از این کاغذ استفاده می شود).

- کاغذ A5 :

مخصوص نامه هایی که از 5 سطر صفحه A4 کمتر باشد.

- کاغذ A6 :

بدون سرلوحة است و برای نامه نگاری بین کارمندان مورد استفاده قرار می گیرد و فقط در طرف چپ و بالای کاغذ کلمه (یادداشت) چاپ می شود.

طبق این دستور العمل اندازه نامه های اداری بر دو نوع است:

- نامه های بزرگ A4 :

به ابعاد  $297 \times 210$  میلیمتر ، مطالبی که از 5 سطر بیشتر باشد روی این کاغذ ماشین می شود.

- نامه های کوچک A5 :

به ابعاد  $148 \times 210$  میلیمتر ، مطالبی که از 5 سطر کمتر باشد روی این کاغذ ماشین می شود.

### نحوه تهیه نامه های اداری :

اجزاء مختلف نامه اداری :

هر نامه اداری دارای پنج جزء بشرح زیر می باشد :

1- سرلوحة

2- عنوان گیرنده ، فرستنده ، موضوع نامه

3- متن نامه

4- مشخصات امضاء کننده نامه

5- گیرندها رونوشت

اینک بشرح هر یک از اجزاء بالا می پردازیم :

1- سرلوحة :

آرم جمهوری اسلامی ایران سمت راست یا بالای نامه.

نام سازمان اصلی زیر آرم و نام واحد یا اداره

وابسته زیر نام اصلی .

تاریخ در سمت چپ

شماره در سمت چپ

پیوست در سمت چپ

## 2- عنوان گیرنده ، فرستنده ، موضوع نامه :

الف : عنوان گیرنده

عنوان گیرنده که با کلمه (به) در نامه مشخص میشود عبارت است از :  
نام شخص یا موسسه ای که نامه برای او فرستاده میشود.

ب : عنوان فرستنده

عنوان فرستنده که با کلمه (از) در نامه مشخص میشود عبارت است از :  
نام شخص ، موسسه ، سازمان و یا واحد سازمانی که نامه از طرف آن نوشته  
میشود.

ج : موضوع نامه

موضوع نامه عبارت است از عبارت کوتاه و گویایی که میان محتوا ای نامه باشد.  
(یعنی متن نامه درباره چه موضوعی می باشد).

مثال :

به : سازمان انرژی اتمی اصفهان

از : فنی حرfe ای استان اصفهان

موضوع : ماموریت جهت آموزش

## 3- متن نامه :

منظور از متن نامه مطالب و شرحی است که در مورد موضوع نامه نوشته میشود

متن نامه ممکن است از یک یا چند پاراگراف تشکیل شده باشد که قسمت اول را  
پاراگراف افتتاحیه و بعد از آن را پاراگراف میانی و قسمت آخر را پاراگراف  
اختتامیه می نامند.

پاراگراف :

اصولاً پاراگراف شامل یک بند یا یک قسمت است که از چند جمله مربوط به هم  
تشکیل شده و ضمن اینکه پاراگراف ، خود دارای معنی مستقلی است اما با  
پاراگراف های بعدی نیز ارتباط دارد و با Enter از هم جدا می شوند.

## 4- مشخصات امضاء کننده نامه :

مشخصات امضاء کننده نامه در سمت چپ نامه می باشد .

نام و نام خانوادگی مقام

یک یا دو سطر فاصله

موقعیت سازمانی امضاء کننده

باید توجه نمود که نام و نام خانوادگی درست در وسط عنوان پست سازمانی  
امضاء کننده قرار میگیرد.

در مواردی که مقام دیگری حق امضاء نامه را بجای امضاء کننده اصلی داشته باشد در قسمت مربوط به مشخصات امضاء کننده نام و نام خانوادگی امضاء کننده اصلی و همچنین عنوان سازمانی وی نوشته شده و با اضافه کردن عبارت ( از طرف) در جلوی آن امضا نامه بوسیله مقامی که به او تفویض اختیار شده صورت می گیرد .

**نامه های اداری بر دو نوع است :**

**1-نامه های واردہ :**

آن دسته از نامه هایی که به درون ارگان یا سازمانی وارد میشود.

**2-نامه های صادره :**

آن دسته از نامه هایی که به بیرون از ارگان یا سازمان ارسال میشود.

لازم به یاد آوری است که دفتری بنام دفتر اندیکاتور وجود دارد که مخصوص ثبت کلیه مکاتبات نامه های واردہ و صادره میباشد.

**برای ماشین کردن نامه های اداری باید به نکات زیر توجه کرد :**

**تحrir کردن مشخصات گیرندگان رونوشت :**

رونوشت عبارت است از نسخه برداری یا کپی برداری از روی نامه اصلی اگر نامه اداری دارای سه رونوشت برای سه محل مختلف باشد آن نامه در 5 نسخه تایپ میشود که سه نسخه آن برای آن سه محل ، یک نسخه از رونوشت برای بایگانی قسمت مربوطه و یک نسخه هم که همان نامه اصلی می باشد.  
شروع عبارت رونوشت از لبه سمت راست پس از یک یا دو فاصله سطري از عنوان سازمانی امضاء کننده نامه می باشد.

پس از تایپ عبارت ( رونوشت ) دو نقطه گذاشته و یک فاصله سطري داده ، از زیر دو نقطه با خط تیره شروع به تایپ قسمت هایی که نامه باید به آنجا فرستاده شود می نمائیم.

**مثال :**

رونوشت :

- جناب آقای ... ( با توضیح سمت )

- جناب آقای ... ( با توضیح سمت )

- جناب آقای ... ( با توضیح سمت )

- بایگانی

پیوست : هر مدرکی که همراه نامه فرستاده میشود پیوست نامیده میشود. در قسمت بالای نامه کلمه پیوست در سمت چپ بصورت چاپی می باشد که اگر نامه ای دارای پیوست باشد باید جلوی کلمه پیوست کلمه (دارد) را اضافه کنیم و اگر نداشته باشد بصورت خط تیره یا کلمه (ندارد) نشان داده میشود.

### نمونه نامه اداری

تاریخ : 1381/8/7

شماره :

پیوست : دارد 6275987

سازمان آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

به : سرپرست آموزش

از : شرکت پیشگام وابسته به انرژی اتمی اصفهان  
موضوع : آموزش اینترنت

عطف به نامه شماره 441 مورخ 1381/6/5 از آن سازمان محترم درخواست میشود یک نفرمدرس را جهت آموزش اینترنت به این مرکز معرفی نماید . ضمناً خواهشمند است دستور فرمائید چند نسخه از جزوه آموزشی اینترنت به این شرکت ارسال نمایند.

قبل از همکاری شما سپاسگزاری میگردد.

نام و نام خانوادگی

مسئول امور اداری

### نمونه دیگری از یک نامه اداری همراه با رونوشت :

تاریخ : 1381/8/7

شماره : پ/75034

پیوست : دارد

سازمان آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

به : سرپرست آموزش

## از : شرکت پیشگام وابسته به انرژی اتمی اصفهان موضوع : آموزش Word

### احتراماً

عطف به نامه شماره 441 مورخ 1381/6/5 از آن سازمان محترم درخواست میشود يك نفر مدرس را جهت آموزش Word به اين شرکت معرفی نمائيد . ضمناً خواهشمند است دستور فرمائيد چند نسخه از جزوه آموزشي Word به اين شرکت ارسال نمایند .  
قبلًا از همکاري شما سپاسگزاری ميگردد .

نام و نام خانوادگي  
مسئول امور اداري  
رونوشت :  
- اداره اطلاعات  
- بايگانی -

## انتخاب قلم Font

قلم مهمترین ابزار يك برنامه تايپي مي باشد .

براي دسترسی به این قلمها راههای متقاوی وجود دارد يکی از آنها استفاده از منوی Format و زیر منوی Font است . روش دیگر استفاده از ماوس است که بر روی يکی از سطرهای تایپ شده رفته و کلیک راست می کنیم و گزینه Font را انتخاب می نمائیم . روش دیگری که برای دسترسی به کادر محاوره ای Font میتوان عنوان کرد استفاده از کلید ترکیبی Ctrl+D می باشد .

روش دیگر استفاده از کلید ترکیبی Ctrl+Shift+F سپس استفاده از کلید های جهت نما یا Arrow Key و انتخاب قلم مورد نظر و زدن کلید Enter می باشد .

### - کادر محاوره ای : Font

در این کادر محاوره ای دو کادر عربی و لاتین دیده میشود که با توجه به متن خود آنها را انتخاب می کنید توسط Box جلوی گزینه Font میتوانید از قلمهای گوناگونی استفاده نمائید هر قلم شکل متقاوی با قلم دیگر دارد و برای آنکه قابل شناسایی باشد اسمی برای آن در نظر گرفته شده است .

### - Font Style :

توسط این گزینه قلمها را به یکی از حالت‌های نوشته در Box در می‌آورید. البته از کلید‌های ترکیبی Ctrl+B برای حالت Bold و از کلید‌های ترکیبی Ctrl+I برای حالت Italic می‌توان استقاده نمود. البته می‌توانید دکمه Bold و Italic از نوار ابزار Formatting را نیز انتخاب نمائید.

#### : Size -

توسط این گزینه می‌توانید يك متن را ریز نر یا درشت نر بنویسید. برای تغییر اندازه قلم می‌توان از کلید ترکیبی Ctrl+Shift+&lt;؛ یا > و همچنین از کلید ترکیبی Ctrl+[ یا ] نیز استقاده نمود. یکی دیگر از راههای تغییر اندازه قلم استقاده از کلید ترکیبی Ctrl+Shift+P سپس استقاده از کلید‌های جهت نما برای انتخاب سایز و زدن Enter جهت تائید آن استقاده نمود. البته می‌توانید دکمه Size از نوار ابزار Formatting را نیز انتخاب نمائید.

#### : Color -

یکی دیگر از مزیتهاي Word اين است كه به شما امكان چاپ رنگي ميدهد توسط اين گزينه ميتوانيد برای فونتهاي خود رنگهای مختلف انتخاب کنيد. توجه داشته باشيد که اگر به متن خود رنگ داديد و اين متن را با چاپگر سیاه و سفید چاپ نموديد چاپگر ، متن رنگي شما را به حالت طيفي از سیاه و سفید چاپ خواهد كرد. چنانچه رنگ خودكار Automatic را انتخاب كرده باشيد اگر رنگ زير زمينه عوض شود رنگ قلم نيز بطور خودكار و با توجه به رنگ زمينه عوض خواهد شد.

البته می‌توانید دکمه Font Color از نوار ابزار Formatting را نیز انتخاب نمائید.

#### : Underline -

از طریق این گزینه می‌توانید زیر متن خود خط بکشید . با انتخاب None که به صورت پیش فرض انتخاب شده است زیر لغات خط کشیده نمی شود. انتخاب باعث می شود که فقط زیر لغات خط کشیده شود و زیر فاصله هایی که با Space هستند خطی کشیده نمی شود. البته می‌توانید دکمه Underline از نوار ابزار Formatting را نیز انتخاب نمائید و یا از کلید ترکیبی Ctrl+U استقاده نمایید.

#### : Effect -

#### : Superscript

از این گزینه برای تایپ توان استقاده می‌شود البته از کلید ترکیبی Ctrl+Shift+(+) نیز می‌توان استقاده نمود.

#### : Subscript -

از این گزینه برای اندیس پائین استقاده میشود البته از کلید ترکیبی (+Ctrl+Shift) نیز میتوان استقاده نمود.

#### **: Hidden -**

با استقاده از این گزینه می توان متن بلوک شده را پنهان نمود تا در پروونده نمایش داده نشود ، برای نمایش مجدد باید پرونده را بلوک کرده و ضربدر داخل این گزینه را برداشت. در صورتیکه خواستید متن بلوک شده پنهان شود و **Hidden** را انتخاب نمودید و این کار صورت نگرفت وقت نمایید که :

- 1- علامت (Show/Hide) در نوار ابزار Standard غیر فعال باشد.
  - 2- در منوی Tools زیر منوی Option ، برگ نشان View گزینه **Hidden** انتخاب نشده باشد.
- Default : تمام تنظیمات را به حالت پیش فرض بر می گرداند . Preview : جعبه نمایش است .

#### **کادر محاوره ای Character Spacing**

##### **: Scale**

توسط این گزینه میتوانید متن خود را کشیده یا باز کنید توجه داشته باشید که فشرده سازی یا باز کردن عملی است که بر سر قلمها خواهد آمد نه بر سر فاصله بین حروف .

##### **: Spacing**

فاصله بین حروف یک کلمه را کم و یا زیاد می کند .

##### **: Position**

متن خود را (Lowered) پائین تر و یا (Raised) بالاتر از خط اصلی قرار میدهد و برای تایپ فرمولها از آن استقاده میشود . باید توجه داشت که بالا یا پائین رفتن کلمات از خط اصلی توسط کاربر تنظیم میشود و تفاوت آن با Superscript, Subscript پائین فاصله آنها تا خط اصلی اتوماتیک تنظیم میشود .

#### **کادر محاوره ای Text Effects**

##### **: Animation**

در صورتی که متن خود را بلوک کرده و یکی از گزینه های این کادر محاوره ای را انتخاب کنید دور متن انتخابی شما طیفی از نوار های رنگی ظاهر میشود که آن متن را در صفحه مانیتور مشخص و نمایان میکند .

**برگردان و انجام مجدد - Undo & Redo**

قلمی عوض کرده اید . متوجه پاک کرده اید . رنگ قلم را تغییر داده اید هر عملی که انجام داده اید مهم نیست چنانچه از کاری که کرده اید پیشمان شده اید از Undo یا کلید ترکیبی Ctrl+Z میتوانید استقاده نمایید. حالا اگر خواستید عملی را که لغو کرده اید مجددا انجام دهید از Redo یا از کلید ترکیبی Ctrl+Y استقاده نمایید.

- همچنین میتوانید برای سرعت بخشیدن به کار از فلش کوچکی که به دو طرف خمیده شده است در نوار ابزار Standard استقاده کنید و یا این دو فرمان را از منوی Edit انتخاب نمایید.

### **بزرگ نمایی (Zoom) :**

برای رسیدن به این زیر منو باید از منوی View استقاده کرد. چنانچه صفحه خود را کوچک می بینید میتوانید توسط فرمان بزرگنمایی صفحه را بزرگ نمایید.

عمل بزرگنمایی از طریق نوار ابزار Standard نیز ممکن است و حتی میتوان اندازه دلخواه را در Box تایپ نموده و Enter زد .

### **:Page Width**

بزرگنمایی به اندازه ای است که عرض صفحه (پهنا) مشخص باشد.

**Whole Page** : بزرگنمایی به اندازه ای است که تمام صفحه در این حالت با جزئیات آن کاملاً مشخص است . **Many Page**: توسط این گزینه میتوانید چند صفحه را همزمان مشاهده کنید.

### **: Percent**

بزرگنمایی میتواند بصورت دلخواه باشد. باید توجه داشت در صورتیکه بخواهد تمام گزینه های فوق فعل باشند باید پنجره روی حالت Page Layout باشد . این گزینه را میتوانید از منوی View انتخاب نمایید.

### **کلیدهای ویرایشی**

#### **کلید های ویرایشی :**

همانطور که میدانید برنامه Word دارای کلیدهای ترکیبی فراوانی می باشد که در زیر چند نمونه از مهمترین این کلیدها آمده است .

بعضی از این جهت ها بستگی به فارسی و لاتین بودن متن دارد.

کلمه بعدی Ctrl+کلید جهت دار سمت چپ

کلمه قبلی Ctrl+کلید جهت دار سمت راست

پار اگراف بعدی Ctrl+کلید جهت دار سمت پایین

پار اگراف قبلی Ctrl+کلید جهت دار سمت بالا

ابتداي پرونده Ctrl+Home

انتهای پرونده Ctrl+End

ایجاد پار اگراف جدید Enter

سطر بعدی کلید جهت دار سمت پایین

سطر قبلی کلید جهت دار سمت بالا

حذف حرف بعدی مکان نما	Delete
حذف حرف قبل مکان نما	Back Space
حذف کلمه قبل	Ctrl+Back Space
حذف کلمه بعدی	Ctrl+Delete
ذخیره در حافظه	COPY Ctrl+C
ذخیره در حافظه و حذف	CUT Ctrl+X
فراخوانی از حافظه	PASTE Ctrl+V

## بلوک و عملیات مربوط به آن

- حذف (DELETE)
- انتقال (CUT)
- تکثیر (COPY)
- فراخوانی PASTE

### بلوک به کمک صفحه کلید :

برای انتخاب قسمتی از متن باید کلید Shift را پائین نگه دارید و سپس به کمک مکان نمای چپ ، راست ، بالا و پائین متن مورد نظر را انتخاب کنید. هنگامی که متن بلوک میشود رنگ قلم و زمینه به حالت نگاتیو در می آید ( برای خارج نمودن از حالت بلوک حرکت مکان نما بدون نگه داشتن Shift کافی است ).

در زیر کلیدهای دیگری نیز برای بلوک کردن آمده است

بلوک حرف سمت راست Shift+کلید جهت دار سمت راست

بلوک حرف سمت چپ Shift+کلید جهت دار سمت چپ

بلوک از محل مکان نما تا محل مکان نما در سطر بالا Shift+کلید جهت دار سمت بالا

بلوک از محل مکان نما تا محل مکان نما در سطر پائین Shift+کلید جهت دار سمت پائین

بلوک کلمه سمت راست Ctrl+Shift+کلید جهت دار سمت راست

بلوک کلمه سمت چپ Ctrl+Shift+کلید جهت دار سمت چپ

بلوک یک پاراگراف Ctrl+Shift+کلیدهای جهت دار بالا و پائین

بلوک از محل مکان نما تا ابتدای سطر Shift+Home

بلوک از محل مان نما تا انتهاي سطر Shift+End

حرکت مکان نما موجب بلوک می گردد فشردن کلید F8

بلوک کلمه دو مرتبه فشردن کلید F8

بلوک جمله سه مرتبه فشردن کلید F8

بلوک کل پرونده چهار مرتبه فشردن کلید F8

بلوک کل پرونده Ctrl+A

بلوک از محل مکان نما تا ابتدای پرونده Shift+ Ctrl+Home

بلوک از محل مکان نما تا انتهای پرونده Shift+ Ctrl+End

## بلوک به کمک ماوس

برای بلوک کردن به کمک ماوس کافی است روی نقطه شروع ، دکمه سمت چپ ماوس را نگه دارید و تا آخرین جایی که میخواهید بلوک شود دکمه چپ را رها نکنید. پس از بلوک کردن متن نوبت آن است که عملیات لازم را روی قسمت بلوک شده انجام دهید مانند : تغییر قلم ، تغییر سایز ، تغییر رنگ و ...  
**حذف به کمک صفحه کلید :**

برای حذف محدوده ای بلوک شده بایستی کلید Delete را فشار دهید.

## حذف به کمک ماوس :

برای حذف قسمتی از پرونده به کمک ماوس باید متن را توسط ماوس انتخاب نمایید و با کمک زیر منوی Clear از منوی Edit قسمت انتخابی را حذف کنید.

## انتقال بواسیله صفحه کلید

برای آنکه بتوانید متن را جابجا کنید و یا آن را از یک محل به محل دیگر ببرید باید به روش زیر عمل کنید: 1- به کمک کلیدهای بلوک ، متن خود را بلوک کنید.

2- کلیدهای ترکیبی (Ctrl+X) و یا (Shift+Delete) را بفشارید. با فشردن این کلیدهای ترکیبی متن شما ناپدید خواهد شد . البته متن ناپدید نگردید بلکه از محل خود برداشته شده و به داخل حافظه (Clip board) رفته است .

3- حال مکان نمای خود را جابجا نموده و به محلی که میخواهید متن به آنجا انتقال باید، بروید.

4- پس از قرار گرفتن در محل مورد نظر کلیدهای ترکیبی (Ctrl+V) و یا کلیدهای (Shift+Insert) را فشار دهید تا متن از حافظه به محل جدید انتقال باید.

اگر مجدداً کلیدهای ترکیبی (Ctrl+V) را بفشارید متن مجدداً از حافظه فراخوانی خواهد شد. زیرا این متن تا زمانی که در ویندوز قرار دارد در حافظه باقی میماند. البته برای انتقال میتوانستید از زیر منوی Cut در منوی Edit برای (ذخیره در حافظه و حذف ) و برای ( فراخوانی از حافظه ) از زیر منوی Paste در منوی Edit استفاده کنید.

## انتقال به کمک ماوس

برای انتقال قسمتی از پرونده توسط ماوس به روش زیر عمل کنید:  
1-توضیح ماتن مورد نظر را بلوک کنید.

2-با نگه داشتن دکمه ماوس روی قسمت انتخاب شده متن خود را به محل جدید بکشید. بدین ترتیب متن شما به محل جدید انتقال خواهد یافت. معمولاً انتقال به کمک ماوس زمانی صورت می‌گیرد که بخواهید متن خود را چند سطر بالاتر یا پائین تر انتقال دهید. برای انتقال می‌توانید پس از بلوک کردنء کلیک راست نموده و از منوی فوري Cut را انتخاب کنید.

## تکثیر به کمک صفحه کلید :

برای تکثیر یک قسمت از پرونده به محل دیگر باید روش زیر را دنبال کنید:  
1-به کمک کلیدهای فوري متن خود را بلوک کنید.

2-کلید های ترکیبی (Ctrl+Insert) و یا (Shift+Insert) را فشار دهید تا متن در حافظه کپی شود.

3-مکان نما را حرکت داده و به محل جدید بروید.

4-در محل جدید کلید های ترکیبی (Ctrl+V) و یا (Shift+Insert) را بزنید تا متن درون حافظه در محل جدید فراخوانی شود.

## نکته :

برای تکثیر میتوانید از زیر منوی Paste و برای فراخوانی از زیر منوی Copy که هر دو در منوی Edit وجود دارند استفاده کنید.

## تکثیر به کمک ماوس :

برای تکثیر متن به کمک ماوس باید به روش زیر عمل کنید:  
1-توضیح ماتن خود را انتخاب کنید.

2-کلید Ctrl رانگه داشته و متن انتخاب شده را به کمک نگه داشتن دکمه سمت چپ ماوس و کشیدن ، به مقصد ببرید. این عمل موجب تکثیر متن انتخاب شده می‌گردد. این عمل با زدن دکمه سمت راست ماوس و انتخاب گزینه Copy نیز امکان پذیر است .

توجه داشته باشید که تمامی عملیات ذکر شد. تنها برای متن نیست بلکه برای تصاویر نیز بکار می‌رود.

## انتقال و تکثیر به کمک کلید سمت راست ماوس :

پس از بلوک میتوانید کلید سمت راست ماوس را بفشارید و از آنجا Cut را انتخاب کنید و پس از بردن مکان نما به محل جدید مجدداً با زدن دکمه سمت راست ماوس Paste را انتخاب نمایید.

راه دیگر این است که پس از انتخاب متن ضمن کشیدن ، توسط دکمه سمت راست و بردن به محل جدید زیر منوی فوري ظاهر خواهد شد که از شما می‌پرسد که هر کدام را خواستید میتوانید انتخاب کنید. Move یا Copy

### چند برش با یک حافظه

شاید بخواهید چند قسمت از پرونده را به حافظه برد و به محل یا پرونده دیگری انتقال دهید. برای این کار میتوانید متون را نک تک بلوک کرده و پس از هر بلوک ( $Ctrl+F3$ ) را بزنید.

همه متونی که پس از بلوک روی آنها ( $Ctrl+F3$ ) را زده اید، اکنون در حافظه قرار دارند. برای فراخوانی همگی آنها فقط کافیست کلیدهای ( $Ctrl+Shift+F3$ ) را فشار دهید.

### Save - Save as

ضبط با نام (Save & Save as)

- ضبط خودکار

- پرونده جدید (New)

- کار با الگوها (Template)

- خواندن و باز کردن پرونده (Open)

- پیش نمایش چاپ (Print Preview)

ضبط و ضبط با نام (Save & Save as)

به بالای محیط Word نگاه کنید روی نوار عنوان یادداشت شده Microsoft

Word Document 1 اسم Document 1 : همان نام پرونده شماست که خود

برنامه هنگامیکه پرونده جدید باز میشود به آن نام Document میدهد. هنگامی

که پرونده ای را ضبط می کنید برنامه از شما خواهد پرسید که نام پرونده چه باشد

یعنی اسم Document را خود برنامه به پرونده میدهد تا قبل از ضبط کردن

توسط شما ، پرونده نام داشته باشد. اکنون پس از اینکه فرمان ضبط پرونده را

صادر کردید برنامه از شما نام پرونده را خواهد پرسید پس زمانی که شما برای

اولین بار بخواهید پرونده خود را Save کنید کادر محاوره ای Save as برای

شما باز خواهد شد. برای اینکه دستور ضبط پرونده را اجرا کنید میتوانید از کلید

ترکیبی  $Ctrl+S$  استفاده کنید یا اینکه از نوار ابزار استاندارد دکمه Save را فشار

دهید یا از منوی File روی زیر منوی Save بروید.

پس از اینکه یکی از این دستورات را اجرا کردید چون پرونده شما اسم نداشته و از

اسم پیش فرض خود برنامه استفاده مینموده است کادر محاوره ای Save as باز

میشود.

توسط Save in میتوانید محل نگهداری پرونده را مشخص کنید.

توسط Up one level خواهد تو انت به یک پوشه بالاتر (قبل) بروید یعنی از پوشه جاری که در آن قرار گرفته اید خارج شوید.  
در قسمت File name میتوانید اسم مورد نظر خود را تایپ نمائید.  
در قسمت Word Document، Save as type را انتخاب کنید.  
و در آخر دکمه Save را انتخاب نمائید. حال پرونده با نامی که وارد نموده اید ضبط شده و شما میتوانید روی نوار عنوان ، نام پرونده خود را مشاهده نمائید. این نام میتواند تا 256 حرف باشد از طرفی میتوان بین نامی که داده میشود فاصله هم زد.

اگر اطلاعات جدید یا تغییراتی در سند خود وارد کنید این بار با یکی از روشها مثلاً Ctrl+S پرونده شما ضبط خواهد شد و دیگر قادر محاوره ای Save as باز نخواهد شد زیرا پرونده شما نام دارد.

### خودکار Save

برای اینکه دستور دهید که بصورت خودکار پرونده در Word ضبط شود وارد منوی Tools زیر منوی Options می شوید و دستور Save Autorecover علامت بگذارید و در Box رو بروی Minutes زمان را تعیین کنید مثلاً اگر زمان 5 دقیقه در نظر گرفتید هر 5 دقیقه یکبار پرونده شما بصورت خودکار ضبط خواهد شد یا اینکه میتوانید در Box مقابل Always Create علامت بگذارید Backup Copy .

### پرونده جدید

هنگامی که شما روی نشانه برنامه Word کلیک می کنید تا پنجره این برنامه باز گردد با باز شدن برنامه یک پرونده یا سند جدید نیز توسط برنامه باز می گردد.  
چنانچه خواستید یک پرونده جدید بسازید باید از منوی File ، زیر منوی New را انتخاب کنیدبا این عمل قادر محاوره ای New باز میشود از برگ نشان General در قسمت Create New گزینه Document را انتخاب نموده و Ok را بفشارید و یا از کلید فوری Ctrl+N استفاده و یا روی نوار ابزار استاندارد روی نشانه New کلیک نمائید. برنامه Word برای هر پرونده جدیدی که باز میکند نام Document را میدهد و در انتهای این نام با توجه به اینکه چندمین پرونده ای است که باز می کنید عدد خواهد داد فرضًا ممکن است نام یکی از پرونده های شما Document 5 باشد .

## کار با الگوهای

کار با الگوها : (Template)

الگوی پیش فرض Word Blank Document می باشد. Word دارای تنوع الگوهای تعریف شده برای حروف، برگ های اولیه فاکس، توضیحات و غیره می باشد. شما میتوانید الگوی خاص خودتان را نیز ایجاد کنید یا الگوی موجود را اصلاح نمایید تا متناسب با نیازهای خاص شما باشد.

برای استفاده از یک الگوی موجود مراحل زیر را انجام دهید:

1. از منوی File زیر منوی New را انتخاب کنید تا کادر محاوره ای ظاهر شود.
2. در کادر محاوره ای ظاهر شده، برگ نشان مورد نظر را انتخاب کنید. سپس نشانه ای را برای الگویی که میخواهید مدرک بر اساس آن باشد، انتخاب کنید.
3. گزینه Create New را در ناحیه Create New انتخاب کنید.
4. روی دکمه OK کلیک کنید.
5. متن مورد نظر خودتان را با متن نمونه در الگو مقایسه کنید و مطالب اضافی را پاک کنید و مطالب مورد نظر خود را اضافه کنید تا مدرک تمام شود.
6. از منوی File زیر منوی Save را انتخاب کنید. الگوی اصلاح شده نیز ذخیره خواهد شد.

**ایجاد الگوی جدید :**

**روش اول :**

1. مدرک مورد نظر را تایپ کرده و دستور قالب بندی که میخواهید در الگو ظاهر شود یا تصویری درج گردد، را بدهید.
2. از منوی File گزینه Save as کادر محاوره ای Save as را انتخاب کنید تا کادر محاوره ای ظاهر شود.
3. از لیست باز شوی Save as type گزینه Document Template را انتخاب کنید کادر Save in بطور خودکار نمایش پوشید Template را تغییر میدهد.
4. یک نام تشریحی برای الگو در کادر متن File name تایپ کنید.
5. روی Save کلیک نمایید.

**روش دوم :**

1. از منوی File زیر منوی New در قسمت Create new گزینه Template را انتخاب کنید.
2. مدرک مورد نظر را تایپ کرده و دستور قالب بندی که میخواهید در الگو ظاهر شود را انتخاب نمایید.

3. از منوی File گزینه Save as را انتخاب کنید تا قادر محاوره ای ظاهر شود.
  4. در قسمت File name یک نام تشریحی برای الگوی خود تایپ کنید.
  5. در قسمت Document Template گزینه Save as type انتخاب شده است و نیاز به انتخاب شما ندارد.
  6. دکمه Save را فشار دهید.
- توجه داشته باشید برای بازنگری و فراخوانی الگوهای آنها را از منوی File زیر منوی New در برگ نشان General جستجو کرد.

### **خواندن و باز کردن برنامه**

برای خواندن پرونده یا به قولی باز کردن پرونده باید از منوی File زیر منوی Open را انتخاب کنید.

البته میتوانید از کلید ترکیبی Ctrl+O یا از نوار ابزار استاندارد دکمه Open را انتخاب نمائید.

### **: Look in**

توسط این نشانه میتوانید محل نگهداری پرونده را مشخص کنید.

### **: Up one level**

توسط این علامت خواهید توانست به یک پوشه بالاتر (قبل) بروید یعنی از پوشه جاری که در آن قرار گرفته اید خارج شوید.

### **: Search the web**

توسط این علامت میتوانید صفحه مورد نظر خود را در محلی در بین صفحات Web روی اینترنت قرار دهید. لذا توسط این گزینه عمل جستجو را در Web انجام داده و سپس صفحه خود را در آن محل ذخیره کنید.

### **: List**

فقط اسامی سندهای شما به نمایش گذاشته خواهد شد.

### **: Details**

در این مشاهده شما ضمن داشتن اسامی پرونده ها، حجم آنها، نوع آنها و تاریخ ایجاد یا آخرین تغییر آنها را نیز در اختیار خواهید داشت.

### **: Properties**

توسط این گزینه مشخصات پرونده به نمایش در خواهد آمد. برای این منظور صفحه به دو قسمت تبدیل می‌گردد که در سمت چپ اسامی پرونده‌ها و در سمت راست مشخصات آنها به نمایش در می‌آید.

#### : Preview

با انتخاب این قسمت میتوانید در سمت راست پنجره نمایی از پرونده را در اختیار داشته باشید.

اگر روی پرونده رفته و کلیک راست کنید منوی میانبری ظاهر میشود :

#### : خواندن (Open)

استقاده از این گزینه موجب خواهد شد تا پرونده انتخابی خوانده شود در این حالت امکان ایجاد تغییرات و ویرایش را بطور کامل بر روی پرونده مورد نظر خواهد داشت.

#### : خواندن بدون تغییرات (Open read only)

در این حالت فقط میتوانید پرونده را بخوانید.

#### : کپی برداری و سپس خواندن (Open as copy)

چنانچه از این گزینه استقاده نمائید موجب خواهد شد تا از پرونده انتخابی یک کپی برداشته شود و آن کپی خوانده شود با انتخاب این گزینه در اصل شما پرونده را نخوانده اید بلکه کپی آن را خوانده اید. چنانچه در کپی پرونده تغییراتی بدھید و ضبط کنید این تغییرات در کپی پرونده ضبط خواهد شد نه در پرونده اصلی.

#### : چاپ (Print)

اگر بخواهید پرونده را چاپ کنید دیگر نیازی به باز کردن پرونده مورد نظر نیست فقط کافی است روی پرونده مورد نظر کلیک نموده و سپس فرمان چاپ را صادر نمائید.

#### : - پیش نمایش چاپ (Print Preview)

حال موقع آن رسیده است تا هر آنچه را که در محیط تایپ مشاهده می‌کنید، به شکل واقعی چاپ ببینید. منظور از محیط واقعی چاپ محیطی است که متن پرونده شمارا به حالتی نشان میدهد که دقیقاً قرار است چاپ شود.

برای رفتن به محیط پیش نمایش از نشانه Print Preview بر روی نوار ابزار استاندارد استقاده نمائید و یا از منوی File زیر منوی Print preview را انتخاب کنید و یا از کلید ترکیبی Ctrl+F2 استقاده نمائید.

آنچه در پیش نمایش می بینید عبارتست از نوار ابزاری که در این محیط ظاهر می گردد نشانه های این نوار ابزار عبارتند از :

**چاپ (Print):**  
با کلیک روی این نشانه میتوانید پرونده خود را چاپ نمایید.

**ذره بین (Magnifier) :**  
هنگامیکه به پیش نمایش چاپ وارد می شوید این علامت به داخل رفته است و ذره بین را در اختیار شما قرار داده است. کافیست روی صفحه مورد نظر خود کلیک نمایید تا صفحه مورد نظر بزرگتر به نمایش در آید در صورتی که روی ذره بین رفته و روی آن کلیک کنید این امکان برای شما فراهم می شود که در روی صفحه تایپ عملیاتی را انجام دهید.

**مرور تک صفحه (One Page):**  
با فشردن دکمه ماؤس بر روی این نشانه صفحه جاری بطور کامل به نمایش در می آید در این حالت میتوانید کل صفحه را مشاهده کنید.

**مرور چند صفحه (Multiple pages) :**  
چنانچه بیش از یک صفحه را در اختیار داشته باشید، میتوانید صفحات را کنار هم قرار دهید و آنها را در کنار هم مشاهده کنید. برای انجام این عمل کافیست با ماؤس روی این نشانه کلیک کنید و تعداد صفحات مورد نظر خود را انتخاب نمایید.

**بزرگنمایی (Zoom) :**  
توسط این گزینه میتوانید صفحات خود را بزرگتر و یا کوچکتر مشاهده نمایید نکته قابل توجه اینکه این گزینه فقط صفحه را بزرگتر و یا کوچکتر نشان میدهد و تاثیری در چاپ پرونده شما ندارد.  
در صورت لزوم میتوانید عدد مقدار بزرگنمایی را به دلخواه وارد کنید برای این کار کافیست عدد مورد نظر را وارد نموده و Enter را بزنید.

**خط کش (Ruler) :**  
با کلیک روی این گزینه میتوانید از خط کش استفاده نمایید.

**فسرده سازی متن (Shrink to fit) :**  
فرض کنید مشغول تایپ یک نامه هستید و نامه شما پس از پایان ، یک صفحه و دو خط شد. وجود این دو خط در صفحه بعد شاید زیاد جالب نباشد و شاید بخواهید این دو خط نیز به صفحه قبل منتقل شود. همانطور که میدانید یا باید قلم خود را ریزتر

کنید و یا فاصله بین سطرها را کم کنید. اما میتوانید بجای این کارها از این گزینه استفاده نمایید. این گزینه با کم کردن فاصله بین سطرها متن شمارا جمع تر می کند تا متی که در یک صفحه و دو خط جا گرفته بود اکنون در یک صفحه کامل جا شود.

### نمایش تمام صفحه (Full Screen) :

این گزینه موجب خواهد شد که متن خود را به شکل تمام صفحه مشاهده کنید. البته برای این کار میتوانید از منوی View، زیر منوی Full Screen نیز استفاده کنید.

### بستن (Close) :

خروج از پیش نمایش است با کلیک روی این گزینه و یا فشردن کلید ESC میتوانید از محیط پیش نمایش خارج شوید و مجدداً به محیط تایپ باز گردید.

راهنمای مشخصات پاراگراف (Context Sensitive Help) : برخورد با گزینه علامت سؤال همیشه و همه جا مارا به فکر راهنمای اندازد. در اینجا توسط این گزینه میتوانید مشخصات پاراگراف دلخواه را ببینید.

برای انجام این کار باید متی داشته باشید سپس روی این گزینه کلیک نمائید تا شکل نشانگر شما بصورت نشانه همراه علامت سؤال درآید. حال با این حالت ماوس روی پاراگرافی که به اطلاعات آن نیاز دارید کلیک نمائید تا مشخصات آن پاراگراف به شما داده شود.

در این پنجره تو رفتگی ها، نوع قلم های بکار رفته در پاراگراف و دیگر مشخصات برایتان به نمایش گذاشته میشود.

## تنظیمات صفحه

### تنظیمات صفحه (Page Setup) :

برای اینکه بتوانید محدوده متن ، نوع کاغذ، محل قرار گرفتن کاغذ و غیره را تعریف کنید باید از این زیر منو که در منوی File قرار دارد استفاده کنید.

### 1- حاشیه ها (Margins) :

هنگامی که میخواهید شروع به تایپ نمائید، مسلماً از لبه کاغذ شروع نمی کنید و یک مقدار فاصله از بالا، راست ، چپ و پائین می دهید. یعنی در قسمتهای کناری کاغذ چیزی تایپ نمی شود ، که به این قسمتها حاشیه می گویند.

اعدادی که میتوانید برای حاشیه در نظر بگیرید تحت اختیار خودتان می باشد. یعنی دادن هر عددی آزاد است ( البته به شرطی که از طول و عرض کاغذ بیشتر نباشد و فضایی برای تایپ متن باقی بماند ).

اگر اندازه های شما بر چسب Inche است و میخواهید آنرا تبدیل به سانتیمتر کنید از منوی Tools زیر منوی Options برگ نشان General سپس گزینه Measurement units میتوانید واحد اندازه گیری مورد نظر خود را انتخاب نمائید.

### عمق شیرازه (Gutter) :

شاید تاکنون برایتان پیش آمده باشد که بخواهید چند صفحه ای پراکنده را از حالت برگ برگ بصورت یک جزو در آورید. برای اینکار احتیاج دارید تا از یک سمت (سمت راست) گیره ای بزنید، یا جزو را سیمی کنید.

به قسمتی که سیمی میشود یا در یک کتاب برای صحافی به داخل میرود عمق شیرازه میگویند.

چنانچه خواستید اینگونه جزوات را تهیه کنید به خاطر بسیارید که در کتب فارسی عمق شیرازه در صفحات فرد از سمت راست و در صفحات زوج از سمت چپ می باشد که خود Word بطور اتوماتیک اینگونه عمل مینماید.

توجه داشته باشید که عمق شیرازه هنگامی استقاده میشود که جزوات شما پشت و رو چاپ شوند. چنانچه قرار باشد جزوات بصورت تک رو باشند فقط باید حاشیه راست را بیشتر داد.

نکته قابل توجه اینکه عددی که به عمق شیرازه میدهید به حاشیه ها اضافه میشود. یعنی اگر حاشیه راست 2 و چپ 2 باشد و شما عمق شیرازه را 1 سانتیمتر بدهید در کتابهای فارسی حاشیه راست در صفحات فرد 3 خواهد شد و حاشیه چپ 2 سانتیمتر باقی خواهد ماند.

### حاشیه های آئینه ای (Mirror Margins) :

با فعال کردن این گزینه حاشیه های چپ و راست شما تبدیل به حاشیه درونی(Inside) و حاشیه بیرونی(Outside) خواهند شد. این دو دقیقاً همانند عمق شیرازه عمل خواهند کرد با این تفاوت که عمق شیرازه به حاشیه ها اضافه میشود ولی حاشیه های درونی و بیرونی خود حاشیه هستند و اعدادی که به آنها وارد میشود به عنوان حاشیه در نظر گرفته میشود تفاوت دیگری که بین عمق شیرازه و حاشیه های درونی و بیرونی وجود دارد در این است که میتوانید قسمتی از متن خود را انتخاب نمائید(بلوک) و سپس برای قسمت انتخاب شده حاشیه های درونی و بیرونی را تعریف نمائید در صورتیکه عمق شیرازه برای کل سند و یا از نقطه مکان نما به بعد است.

### اثر گذاری (Apply to) :

تمامی تغییرات لازم را دادید ولی این تغییرات در کدام قسمت پرونده اعمال شوند؟ همین صفحه، همین بخش و... برنامه Word میتواند تغییرات را ببروی تمامی پرونده Whole Document و از محل مکان نما به بعد This Point Forward و در برخی موارد برای قسمت بلوک شده اعمال نماید.

### سایز کاغذ (Paper Size) :

توسط این گزینه میتوانید نوع کاغذی را که تصمیم دارید از آن استفاده نمائید مشخص کنید. توجه داشته باشید که نوع کاغذ باید با نوع چاپگر سازگار باشد. یعنی به گونه ای باشد که چاپگر بتواند چنین اندازه کاغذی را چاپ نماید.

### جهت (Orientation) :

در Word این امکان وجود دارد که کاغذ را به دو حالت قرار دهید.  
حالت ایستاده (Portrait) : در این حالت کاغذ به حالت ایستاده قرار می گیرد.  
حالت خوابیده (Landscape) : در این تعریف شما فرمان میدهید تا کاغذ به حالت خوابیده قرار گیرد.

توجه داشته باشید که در هر دو حالت کاغذ به صورت عادی وارد چاپگر خواهد شد و این خود برنامه است که متن را بصورت افقی و یا عمودی چاپ می گیرد.

### مبدأ کاغذ (Paper Source) :

ابن گزینه محل قرار گرفتن کاغذ در چاپگر می باشد.  
تعریف این گزینه برای هر چاپگر متقاوت است.

هنگام نصب Word خود این برنامه بهترین را انتخاب نموده ، لذا این گزینه دست نزنید.

### 4- لایه (Layout) :

با گزینه های این کادر مانند Borders-Header & Footers -Section در فصل های آینده آشنا خواهید شد.

توسط گزینه Line numbers میتوانید برای سطرهای خود شماره در نظر بگیرید. با کلیک کردن روی این گزینه کادر محاوره ای Line numbers ظاهر میشود که با تیک زدن در Box رو بروی Add line numbering تمام گزینه ها فعال خواهد شد.

توجه داشته باشید برای اینکه شماره سطرها را مشاهده کنید پنجره را به حالت Page layout ببرید.

- at : ممکن است یک تایپ پرونده را برای سریعتر تایپ شدن بین خود و دوستان تقسیم کنید و قسمت دوم پرونده به شما بیفتند برای شماره زدن خطها ممکن است از شماره 1 تا 88 در قسمت اول پرونده باشد مطمئناً برای تایپ قسمت دوم شما

شماره را از یک شروع خواهید کرد و از ادامه آن یعنی 89 به بعد استفاده میکنید پس در قسمت Start at ، شماره 89 را وارد خواهید کرد.

#### : From text

توسط این گزینه فاصله شماره را با متن تنظیم خواهید کرد.

#### : Count by

این گزینه یعنی شمردن توسط چه شماره ای انجام بگیرد. توسط این گزینه تعریف میشود که چند تا چند تا شمارش سطر انجام گیرد مثل 5 ، 10 ، 15 یعنی شماره سطرها هر پنج سطر یکبار درج شود.

#### : Restart each page

شروع هر برگه یعنی شمردن خطها برای هر برگه جدید از ابتدا صورت گیرد.

#### : Restart each section

شروع هر قسمت یعنی شمردن خطها برای هر بخش و قسمت از ابتدا صورت گیرد.

#### : Continuous

منظور این است که شمردن خطها از اول سند تا آخر سند پشت سرهم صورت بگیرد.

#### - درشت نویسی حرف اول پاراگراف (Drop Cap) :

شاید لازم باشد تا برای تأکید و توجه بیشتر به یک پاراگراف حرف اول کلمه اول پاراگراف را درشت تر بنویسید.

برای انجام این کار باید این فرمان را از منوی Format زیرمنوی Drop Cap انتخاب کنید. این فرمان دارای سه گزینه بشرح زیر است :

#### : None

در این حالت هیچ نوع درشت نویسی در کار نیست و پاراگرافهای شما به حالت عادی تایپ خواهد شد.

#### : Dropped

در این حالت ، حرف اول یک پاراگراف درشت نوشته خواهد شد و بقیه سطرها زیر این حرف قرار خواهند گرفت.

#### : In margin

در این حالت عمل درشت نویسی انجام میشود ولی سطرهای بعدی دقیقاً زیر حرف دوم حرف درشت شده قرار می گیرند. پس از انتخاب یکی از حالت‌های دوم یا سوم میتوانید نوع قلم (Font) آن را نیز تعیین کنید. از طرفی با انتخاب گزینه Line to drop میتوانید تعداد سطرهایی را مشخص کنید که حرف اول باید اشغال کند. فرضًا اگر تعداد خط را پنج بگذارید حرف شما به اندازه ای بزرگ میشود که پنج سطر اشغال کند.

چنانچه خواستید تا حرف اول درشت با متن شما فاصله بگیرد میتوانید از گزینه استفاده کنید. Distance from text



## پاراگراف و قالب بندی آن

### پاراگراف و قالب بندی آن (Paragraph) :

همانطور که آموختید پاراگراف شامل یک حرف ، یک کلمه ، یک جمله ، یک سطر یا چند سطر است که تا پایان نپذیرفته، Enter نمی زنیم. هر جا که Enter زده شد به معنای پایان یک پاراگراف است.

### علامت پاراگراف آشکار/پنهان (Show/Hide) :

در Word این امکان وجود دارد تا به طریقی انتهایی پاراگرافهای خود را ببینید. چنانچه روی نوار ابزار Standard را مشاهده کنید با علامت Show/Hide برخورد می کنید که با فشردن این علامت ، انتهایی هر پاراگراف آن را مشاهده خواهید کرد.

با فعال کردن دکمه Show/Hide در نوار ابزار میتوانید این کاراکترهای خاص که هر کدام بیانگر عملیاتی که شما انجام داده اید ، هست را ببینید. حال برای استفاده از قالب بندی های یک پاراگراف از زیر منوی Paragraph در منوی Format استفاده کنید.

### 1- سطر بندی و تورفتگی ها (Direction & Indents) :

سطربندی یا جهت (Direction) : توسط این گزینه میتوانید نوع و جهت تایپ خود را مشخص نمائید. (Arabic-Latin)

### مسیر، تراز (Alignment) :

بعد از تعیین جهت تایپ اکنون نوبت محل قرار گرفتن متن است. اگر فهرست رو به پائین این گزینه را باز کنید به گزینه های زیر برخواهید خورد.

### چپ چین (Left) :

موجب میشود تا متن شما در سمت چپ قرار گیرد انتخاب این گزینه بیشتر در متن لاتین کاربرد دارد. پاراگرافی که با این گزینه تایپ میشود ، از سمت چپ سطرها تراز بوده ولی سمت راست آنها تراز نمی باشد. برای اینکه سطرهای پاراگراف تراز چپ شود متن مورد نظر خود را بلوک کرده از نوار ابزار Formatting کلید Align Left و یا از کلید ترکیبی Ctrl+L استفاده کنید.

### راست چین (Right) :

موجب میشود تا متن شما در سمت راست قرار گیرد انتخاب این گزینه بیشتر در متن فارسی کاربرد دارد. پاراگرافی که با این گزینه تایپ میشود ، از سمت راست سطرها تراز بوده ولی سمت چپ آنها تراز نمی باشد. برای اینکه سطرهای

پاراگراف تراز راست شود متن مورد نظر خود را بلوک کرده از نوار ابزار کلید Align Right و یا از کلید ترکیبی Ctrl+R Formatting استقاده نمایید.

### وسط چین (Center) :

انتخاب این گزینه موجب میشود تا متن شما در وسط صفحه (بین دو حاشیه) قرار گیرد. البته این به شرطی صادق است که سطری را که تایپ می کنید تمام سطر را اشغال نکند. برای این منظور شما میتوانید متن مورد نظر خود را بلوک کرده از نوار ابزار Center کلید Formatting و یا از کلید ترکیبی Ctrl+E استقاده نمایید.

- تراز شده حداقل (Justify Low)

- تراز شده متوسط (Justify Medium)

- تراز شده حداکثر (Justify high)

چنانچه بخواهید پاراگراف شما بلندترو یا کوتاهتر شود میتوانید از گزینه های زیر استقاده کنید :

ابن گزینه ها موجب خواهند شد تا در لاتین فاصله بین کلمات و در فارسی خط تیره بین کلمات بیشتر گردد.

مثال : گزینه Latin

- تو رفتگی (Indentation) : برای آنکه متن خود را نسبت به حاشیه تو رفتگی بدھید باید از این گزینه استقاده نمایید که برای لاتین (Left) و برای فارسی (Right) را انتخاب می کنید.

- بطور ویژه (Spacial) : اگر این گزینه را انتخاب کنید و فهرست رو به پائین این گزینه را باز کنید به گزینه های زیر برخواهید خورد.

None : هیچ اتفاقی نخواهد افتاد.

First Line : سطر اول را به جلو و عقب میراند.

Hanging : متن را غیر از سطر اول به عقب و جلو میراند.

### انواع پاراگراف :

طبق قوانین بین المللی تایپ میتوان پاراگرافها را به سه دسته تقسیم کرد:  
پاراگراف قالبی :

در این نوع پاراگراف هیچ نوع تورفتگی از چپ و راست مشاهده نمی شود و متن از ابتدای پاراگراف شروع و تا انتهای ادامه دارد. در این حالت میتوانید توسط گزینه Special و با انتخاب گزینه None این عمل را انجام دهید و یا میتوانید متن خود را بلوک کرده از نوار ابزار Justify کلید Formatting و یا از کلید ترکیبی Ctrl+J استقاده کنید.

پاراگراف نیمه قالبی :

در این نوع پاراگراف تنها سطر اول به داخل میرود و بقیه سطرها به حالت عادی تایپ میشود. یعنی سطر اول کوتاهتر از سطرهای دیگر است. در این حالت توسط گزینه Special و با انتخاب گزینه First Line را انتخاب نمائید و سپس در قسمت جلوی آن، اندازه تو رفتگی لازم را بدھید.

#### پاراگراف زائد دار:

ابن نوع پاراگراف دارای زائد ای در سطر اول است یعنی سطر اول دارای طول بیشتری نسبت به بقیه سطرهای است. در این حالت توسط گزینه Special گزینه By Hanging را انتخاب نمائید و در کادر جلو اندازه تو رفتگی لازم را بدھید.

راه ساده‌تر برای ایجاد پاراگراف قالبی، نیمه قالبی و زائد دار، استفاده از خط کش می‌باشد. یک پاراگراف سه سطه‌ی تایپ نمائید زمانی که دو فلش خط کش (First Line, Hanging) روی هم قرار گرفته باشد، پاراگراف بصورت قالبی می‌باشد.

زمانی که فلش First Line جلوتر از Hanging قرار بگیرد پاراگراف بصورت نیمه قالبی و در صورتیکه فلش Hanging جلوتر از First Line باشد پاراگراف بصورت زائد دار می‌باشد.

#### فاصله‌ها (Spacing):

این گزینه برای دادن فاصله بین پاراگرافها می‌باشد. هنگامی که از نوع پاراگراف قالبی (بدون هیچ نوع تو رفتگی) استفاده می‌کنید طبق قوانین تایپ باید بین پاراگرافها یک فاصله اضافی بدھید. جهت دادن فاصله اضافی برای پاراگراف بالایی از گزینه Before (قبلی) و برای دادن فاصله اضافی با پاراگراف پائینی از گزینه After (بعدی) استفاده کنید.

#### فاصله خطوط (Line Spacing):

برای زیاد یا کم کردن فاصله بین خطوط (سطرهای) از این گزینه استفاده نمائید. هر چه قلم شما درشت‌تر باشد فاصله بین سطرهای بیشتر و هر چه قلم ریزتر باشد فاصله بین سطرهای کمتر خواهد بود. البته میتوانید توسط گزینه AT این مقدار را کم یا زیاد کنید.

## چاپ پرونده

#### چاپ پرونده (Print):

اکنون نوبت به آن رسیده است که پرونده خود را به چاپ رسانید. برای چاپ پرونده باید از زیر منوی Print از منوی File استفاده کنید یا از کلید ترکیبی و فوری Ctrl+P یا از نشانه چاپگر روی نوار ابزار استفاده شود.

اولین گزینه ای که در این زیرمنو با آن رو برو می‌شوید نوع چاپگر است. تعریف نوع چاپگر همانند تعریف نوع قلم بعده ویندوز می‌باشد. برای آنکه بتوانید

فرمان چاپ را صادر کنید باید چاپگر را در ویندوز نصب کنید. توجه داشته باشید در صورتی که در Word بصورت رنگی تایپ نموده اید حتماً باید چاپگر رنگی در اختیار داشته باشید.

**چاپ صفحات انتخابی (Page Range)** : از آنجا که ممکن است بخواهید صفحه یا صفحات خاصی از سند خود را به چاپ برسانید لذا در اینجا امکانات متعددی برای چاپ صفحات وجود دارد که عبارتند از : **All**: چاپ تمام صفحات پرونده یا سند.

**Current Page**: انتخاب این گزینه موجب خواهد شد تا صفحه جاری یعنی صفحه ای که اکنون مکان نما بر روی آن قرار گرفته به چاپ برسد.

**Selection**: فقط قسمتی که مارک شده یا بلوك شده به چاپ میرسد.  
**Pages**: توسط این گزینه میتوانید صفحات خود را به دلخواه انتخاب و چاپ نمایید. به عبارتی چاپ صفحات انتخابی است. توجه داشته باشید برای جدا کردن صفحات از علامت (,) و برای صدور فرمان چاپ صفحات پشت سر هم از علامت (-) استفاده میشود.

مثال : 16,9,7,2 و برای چاپ صفحات پشت سر هم 30-50 .  
**Copies** : چنانچه خواستید از یک صفحه بیش از یکی چاپ شود میتوانید از این گزینه استفاده کنید.

کافیست تا تعداد کپی را در گزینه Number of copies مشخص کنید.

**Collate** : فرض را بر این داشته باشید که خواستید تا از صفحه 1 تا 15 چاپ بگیرید و تعداد کپی را روی سه قرار داده اید ( یعنی از هر صفحه 3 برگ ) حال چنانچه گزینه Collate علامت تیک داشته باشد یک بار از صفحه یک تا 15 چاپ میشود و سپس چاپگر مرتبه دوم چاپ صفحه یک تا 15 را آغاز میکند و پس از پایان برای بار سوم و آخرین بار ( چون تعداد کپی 3 بود ) از صفحه یک تا 15 چاپ می گیرد. یعنی سه دسته 1 تا 15 جدا شده ء آمده اند . اما چنانچه این گزینه علامت تیک نداشته باشد از صفحه یک سه بار ، صفحه دو سه بار ، صفحه سه ، سه بار و ... همینطور این عمل تا صفحه 15 که آخرین صفحه است ادامه خواهد یافت.

**Print** : در حالت عادی تمامی صفحات چاپ خواهند شد . زیرا گزینه Print روی All pages in range قرار دارد. اما چنانچه خواستید میتوانید با انتخاب Odd صفحات زوج و با انتخاب Even pages صفحات فرد را به چاپ برسانید. این انتخاب به شما کمک میکند تا در مواردی مثل تهیه جزوه بتوانید پشت و رو چاپ بگیرید ( یعنی اول صفحات فرد را چاپ گرفته و سپس کاغذ را بر عکس در چاپگر قرار داده و بعد فرمان چاپ صفحات زوج را صادر می کنیم تا صفحات زوج پشت صفحات فرد چاپ شوند).

## ترسیم در مدارک

- ایجاد خطوط و موضوعات
- انتخاب خطوط و موضوعات
- تغییر اندازه خطوط و موضوعات
- انتقال (جابجایی) خطوط و موضوعات
- اصلاح صفات خط
- اصلاح صفات رنگ آمیزی داخل شکلها
- افزودن متن به شکلها
- ایجاد و اصلاح شکلهای سه بعدی
- اضافه کردن Word Art
- اضافه کردن Clip Art
- استفاده از کادر متی Text Box

### ترسیم در مدارک :

ابزارهایی را برای ایجاد ترسیمات مورد نظر در مدارک ء فراهم میکند. برای نمایش این ابزارها بر روی نوار ابزار Toolbars Drawing در زیر منوی View میتوان استفاده کرد یا به یکی از نوار ابزارها اشاره کرده و دکمه سمت راست ماوس را کلیک کنید سپس از منوی میانبر گزینه Drawing را انتخاب کنید.

### ایجاد خطوط و موضوعات :

برای ایجاد خطوط، فلش ها، مستطیل ها، بیضی ها، اشکال یا کادرهای متن ، دستورات ساده زیر را بکار ببرید :

### ترسیم یک خط یا فلش :

روی دکمه Line یا Arrow در نوار ابزار Drawing کلیک کرده ، اشاره گر را در جایی که میخواهید خط یا فلش را شروع کنید قرار داده ، کلید ماوس را فشار داده و به سمت انتهای خط یا فلش Drag کرده و دکمه ماوس را رها کنید. برای ایجاد یک خط مستقیم افقی یا عمودی و یا فلش عمودی یا افقی، کلید Shift را پائین نگه دارید و بعد Drag کنید.

### ترسیم یک مستطیل یا مربع :

روی ابزار Rectangle در نوار ابزار Drawing کلیک کرده اشاره گر ماوس را در محلی که میخواهید گوشه ای از مستطیل باشد قرار داده کلید ماوس را فشار دهید و ماوس را به سمت گوشه مخالف Drag کرده و دکمه ماوس را رها کنید. در صورتی که میخواهید یک مربع ترسیم کنید ء کلید Shift را پائین نگه دارید.

### ترسیم یک بیضی یا دایره :

روی ابزار Oval در نوار ابزار Drawing کلیک کرده اشاره گر ماوس را در محلی که میخواهید گوشه ای از مستطیل محاط بر بیضی باشد قرار داده و دکمه ماوس را فشار دهید، سپس ماوس را به سمت گوشه مخالف ، درگ کرده و دکمه ماوس را رها کنید. در صورتیکه میخواهید یک دایره رسم کنید ، کلید Shift را پائین نگه دارید.

## ترسیم یک شکل :

روی دکمه Auto Shapes در نوار ابزار Drawing کلیک کرده، گروه شکل مورد نظر را انتخاب کرده و روی شکل کلیک نمایید. سپس اشاره گر ماوس را در گوشه ای از مستطیل محاط بر شکل، قرار داده و دکمه ماوس را فشار دهید، سپس ماوس را تا زمانی که شکل به اندازه دلخواه برسد، درگ کنید و دکمه ماوس را رها کنید.

## اضافه کردن یک کادر در متن :

روی دکمه Text Box در نوار ابزار Drawing کلیک کرده ، اشاره گر ماوس را در یک گوشه کادر قرار داده و کلیک کنید. سپس ماوس را به سمت گوشه مخالف درگ کرده و دکمه ماوس را رها کنید. اگر میخواهید یک کادر متن مربعی ترسیم کنید کلید Shift را پائین نگه دارید. بعد از ترسیم کادر، متن را وارد کنید پار اگر افها درون حاشیه های کادر، تنظیم خواهد شد و میتوان متن را با استفاده از ابزارها یا فرمانهای منو قالب بندی کرد.

## انتخاب خطوط و موضوعات :

قبل از اینکه خطوط و موضوعات را اصلاح، انتقال و یا تغییر اندازه دهید، بایستی قادر باشید خطوط و یا موضوعات را انتخاب کنید. یک خط یا موضوع انتخاب شده یکسری از کادر های کوچک را در نقاط انتهایی یا روی هر سمت و گوشه موضوع نمایش میدهد. برای انتخاب خطوط یا موضوعات ،اعمال زیر را انجام دهید:

- 1- برای انتخاب یک خط یا موضوع ، روی آن کلیک کنید.
- 2- برای انتخاب بیش از یک خط یا موضوع ، اولین عنصر را انتخاب کرده و کلید Shift را پائین نگه دارید و سپس روی هر عنصر اضافی، کلیک کنید.
- 3- برای انتخاب گروهی از موضوعات منظم ، روی دکمه Select Objects در نوار ابزار Drawing کلیک کرده و مستطیلی در دور عناصر مورد نظر درگ کنید.

4- هنگامی که دکمه ماوس را رها می کنید، تمام عناصر داخل مستطیل دارای کادر های کوچک شده و قادر انتخاب ناپذید خواهد شد.

5- اگر بطور اتفاقی عنصری را انتخاب کنید که مد نظرتان نبوده استء کلید Shift را فشار داده و روی عنصر کلیک کنید تا کادر های کوچک از بین رفته و از حالت انتخاب خارج شوند.

کادر های کوچک دور موضوع انتخاب شده، اجرا کننده های تغییر اندازه موضوع نیز هستند.

## تغییر اندازه خطوط و موضوعات :

ترسیم یک عنصر با اندازه دقیق و مورد نظر ساده نیست ولی تغییر اندازه ترسیم ، مشکل نیست . مراحل زیر به شما کمک خواهد کرد تا این عمل را انجام دهید:

- 1- عنصر را انتخاب کنید.

2- به یکی از کادر های تغییر اندازه اشاره کرده و آنرا در مسیر مناسب درگ کنید.

- 3- کادر تغییر اندازه موجود در انتهای خط یا فلش را در هر مسیری درگ کنید تا طول آن کوتاهتر یا بلند تر شده و یا محل نقطه پایانی را تغییر دهید. برای اینکه هنگام درگ کردن خط راست بماند، Shift را نگه دارید.
- 4- کادر تغییر اندازه قسمت وسط بالا یا پائین موضوع را به سمت داخل یا خارج از مرکز درگ کنید تا آن را کوتاهتر یا بلند تر سازید.
- 5- کادر تغییر اندازه وسط سمت چپ یا راست موضوعی را به سمت داخل یا خارج از مرکز، درگ کنید تا آن را باریک تر یا پهن تر کنید.
- زمانی که به یک کادر تغییر اندازه اشاره می کنید، اشاره گر ماوس تبدیل به یک فلاش دو طرفه میشود که نشان میدهد در کدام جهت میتوانید درگ کنید.
- 6- کادر تغییر اندازه گوشه ای را به سمت بیرون یا درون موضوعی درگ کنید تا اندازه آن را بزرگتر یا کوچکتر سازید. درگ کردن کادر تغییر اندازه گوشه در سایر جهات، ابعاد کلی موضوع را تغییر میدهد. برای اینکه ابعاد موضوع متناسب با موضوع اصلی باشند هنگام درگ کردن، کلید Shift را فشار دهید.
- 7- Auto Shapes دارای یک تغییر اندازه اضافی است. لوزی زردرنگ کوچکی وجود دارد هنگامی که این علامت را جابجا کنید شکل را تنظیم میکند. هنگامی که لوزی زرد رنگ روی شکل، مثلث مثلث را جابجا میکنید، سبب تغییر زاویه مثلث میشود خط نقطه چین چگونگی ظاهر شدن شکل پس از رها کردن دکمه ماوس را نشان میدهد.
- 8- همزمان با جابجایی، خط نقطه ای را بیرون از شکل مشاهده خواهید کرد که نشان دهنده چگونگی عنصر بعد از رها کردن دکمه ماوس است.
- 9- هنگامی که عنصر به اندازه دلخواه تبدیل شد، دکمه ماوس را رها کنید.

### انتقال و جابجایی خطوط و موضوعات

- هنگامی که میخواهید خط، فلاش یا موضوعی را به محل دیگری در صفحه انتقال دهید. مراحل زیر را طی کنید:
- 1- خط، فلاش یا موضوع را انتخاب کنید.
  - 2- به وسط خط، فلاش یا موضوع اشاره کنید. مطمئن باشید که روی کادرهای تغییر اندازه قرار ندارید.
  - 3- دکمه ماوس را پائین نگه داشته و خطوط نقطه ای عنصر را به محل جدید آن، درگ کنید.
  - 4- هنگامی که خطوط نقطه ای در محل مورد نظر قرار گرفتند، دکمه ماوس را رها کنید. در این حالت عنصر در آن نقطه ظاهر خواهد شد.
- اشاره گر ماوس تبدیل به یک فلاش چهار طرفه میشود.
- اشاره گر ماوس تبدیل به فلاش چهار طرفه میشود که بیان میکند عنصر برای انتقال، آمده است. درگ کردن یک خط، فلاش یا موضوع به صفحه دیگر، عملی نیست، بنابراین اگر عنصری را میخواهید به صفحه دیگری انتقال دهید، از فرمانهای Cut,Paste استفاده کنید. موضوع را انتخاب کرده روی دکمه Cut در نوار ابزار

Standard کلیک کرده و مکان نما را در محلی که میخواهید موضوع در آنجا قرار گیرد، سپس روی دکمه Paste در نوار ابزار فشار دهید.

#### - اصلاح صفات خط :

خطوط دارای ویژگیهایی مثل ضخامت ، شیوه ، خط تیره ، فلاش و رنگ می باشند. بعضی از این صفات ممکن است به مستطیل ها ، بیضی ها و اشکال اعمال شوند. برای اعمال یک صفت خطی به خط ، فلاش یا شکلهای انتخاب شده ، مراحل زیر را انجام دهید:

روی دکمه Line Style در نوار ابزار Drawing کلیک کنید تا ضخامت یا شیوه خط انتخاب گردد. در جعبه Line Style روی More Lines کلیک کنید تا قادر محاوره ای Format Auto shapes باز شود. در این کادر محاوره ای انتخاب بیشتری برای گزینه های شیوه خط وجود دارد.

روی دکمه Dash Style در نوار ابزار Drawing کلیک کنید تا یک شیوه خط تیره یا نقطه ای را انتخاب نمایید.

روی دکمه Arrow Style در نوار ابزار Drawing کلیک کنید (کاربردی برای موضوعات ندارد) تا شیوه و مسیر فلاش را تعیین نمایید. در جعبه Arrow Style

روی گزینه More Arrows کلیک کنید تا قادر محاوره ای Format Auto shapes باز شده و انتخابهای بیشتری را ارائه دهد. روی دکمه Line Color در نوار ابزار کلیک کنید تا رنگ جاری به خط ، فلاش یا شکل اعمال شود.

روی فلاش رو به پائین بعد از دکمه کلیک کنید تا انتخابهای بیشتری از رنگ را مشاهده کنید. برای حذف یک خط ، No Line را انتخاب کنید.

روی خط ، فلاش یا شکل ، دبل کلیک کنید تا قادر محاوره ای Format Auto shapes باز شود که در آن کار تمام گزینه های صفت خط را پیشنهاد گردد و امکان تنظیم ضخامت خط را فراهم می سازد. میتوان قادر محاوره ای Format Auto shapes را با کلیک راست روی خط ، فلاش یا شکل و سپس انتخاب Format Auto shapes از منوی میانبر باز کرد.

#### اصطلاح صفات رنگ آمیزی داخل شکلها

بیضی ها ، مستطیل ها و اشکال دارای صفات رنگ آمیزی درونی می باشند. برای اعمال صفات رنگ آمیزی درون شکل به یک موضوع انتخاب شده مراحل زیر را انجام دهید:

1- روی دکمه Fill Color در نوار ابزار Drawing کلیک کنید تا رنگ جاری اعمال شود.

2- روی فلاش رو به پائین بعد از دکمه Fill Color کلیک کنید تا رنگ را از جعبه رنگها انتخاب کنید.

اگر نمی خواهید درون عنصر رنگ آمیزی شود، روی گزینه No Fill کلیک نمایید. اگر میخواهید انتخابهای بیشتری از رنگها را مشاهده کنید روی More Fill Colors کلیک کنید.

3- برای انتخاب یک رنگ غیر از رنگ ثابت، روی فلش بعد از دکمه Fill کلیک کرده و سپس Fill Effects را انتخاب کنید تا قادر محاوره ای Fill Effects باز شود.

4- هنگامی که قادر محاوره ای Fill Effects را باز می کنید، این مزیت را دارد که قبل از کلیک کردن روی Ok، چگونگی انتخابهای مشاهده می کنید. در گوش سمت راست پائین قادر محاوره ای، کادر Sample وجود دارد که انتخاب رنگ آمیزی را میتوانید در آنجا مرور کنید. با استفاده از Fill Effects شما میتوانید ترکیب رنگهای مختلفی داشته باشید.

### ایجاد سایر اصلاحات

ابزارهای ترسیمی بیشتری را برای بهبود موضوعات ترسیمی، ارائه میدهد. بعضی از این ابزارها عبارتند از :

#### : Free Rotate

برای چرخاندن موضوع انتخاب شده، روی دکمه Free Rotate در نوار ابزار Drawing کلیک کرده نشانگر ماوس را روی یکی از چهار گوشه موضوع قرار داده و در یک حرکت دایره ای درگ کنید تا موضوع در زاویه مورد نظر قرار گیرد.

#### : Rotate Or Flip

برای چرخاندن یک موضوع به اندازه 90 درجه در جهت حرکت عقربه های ساعت یا مخالف آن، روی دکمه Draw از نوار ابزار Drawing کلیک کرده و از منوی باز شو گزینه Rotate Left/Rotate Right را انتخاب کنید. برای چرخاندن یک موضوع بطور افقی و یا عمودی گزینه های Flip Vertical/ Flip Horizontal را انتخاب نمایید.

#### : Order

همانطوری که موضوعات بیشتری را ترسیم می کنید، آنها روی هم قرار گرفته و بعضی مواقع ممکن است که موضوع قبلی را بپوشاند. برای تغییر ترتیب یک موضوع آن را انتخاب کنید.

سپس روی دکمه Draw از نوار ابزار کلیک کنید تا منوی باز شو را مشاهده نمایید. در این منو، گزینه Order را انتخاب کرده و سپس یکی از فرمانهای ترتیب گذاری را برگزینید.

#### : Align Or Distribute

برای تنظیم دو یا چند موضوع انتخاب شده در جاهای مختلف صفحه ، روی دکمه Draw از نوار ابزار کلیک کرده ، گزینه Align Or Distribute را انتخاب کرده و سپس یکی از گزینه های ترازنده را برگزینید. در صورتیکه گزینه ها غیر فعال بود ، آخر فهرست گزینشی گزینه ای بنام Relative to Page را انتخاب کنید تا بقیه گزینه ها فعال شود.

#### Shadow :

سایه ای را به موضوع انتخاب شده توسط کلیک کردن روی دکمه Shadow از نوار ابزار Drawing و انتخاب شیوه سایه گذاری ، اعمال کنید. برای تعیین محل سایه ، از جعبه بازشو گزینه Shadow Setting را انتخاب کنید تا نوار ابزار Shadow Setting ظاهر شده و دکمه های اشاره ای روی نوار ابزار را برای جابجایی سایه بکار ببرید. روی فلاش رو به پائین بعد از دکمه Shadow Color کلیک کنید و سپس رنگی را برای سایه برگزینید.

#### افزودن متن به شکلها

جهت افزودن متن ، روی موضوع کلیک راست کرده و سپس Add Text را از منوی باز شده انتخاب کنید یک نقطه درج در شکل ظاهر می شود . شما می توانید متن را وارد کنید.

اگر موضوع دارای متن بوده و میخواهید تغییر دهید ، روی موضوع کلیک راست کرده و از منوی باز شده ، گزینه Edit Text را انتخاب نمایید.

#### - ایجاد و اصلاح شکلهای سه بعدی :

جهت ترسیم خط و کشیدن شکل بصورت سه بعدی ، افکت های سه بعدی را به آنها اضافه کنید . مراحل زیر را برای ایجاد یک موضوع سه بعدی ، انجام دهید:

1- موضوعی که میخواهید سه بعدی شود را انتخاب یا ترسیم کنید.

2- روی دکمه D-3 در نوار ابزار Drawing کلیک کنید.

3- شیوه سه بعدی مورد نظر را از جعبه انتخاب کنید.

4- هنگامی که میخواهید افکت D-3 را تنظیم کنید ، در نوار ابزار Drawing روی دکمه D-3 کلیک کرده و برای نمایش نوار ابزار ، Setting D-3 را انتخاب کنید. دکمه های روی این نوار ابزار را برای کج کردن موضوع ، تغییر عمق افکت D-3 ، تغییر جهت افکت D-3 ، تغییر محل نور ، انتخاب یک پایان ساده ای و انتخاب رنگ برای بخش D-3 موضوع ، بکار ببرید.

## اضافه کردن Word-art

برنامه جدگانه ای است که به همراه میکروسافت آفیس ارائه شده است . این برنامه متن را در اشکال از پیش تعیین شده ای قرار داده و سپس آنها را در مدرک

درج میکند. با کلیک کردن روی دکمه Insert Word Art در نوار ابزار Drawing یا با انتخاب منوی Insert زیر منوی Picture و سپس انتخاب Word Art ، میتوان به آن دسترسی پیدا کرد. با کلیک روی این گزینه پنجره ای در محل مکان نما ظاهر میشود. Word نوار ابزار Word Art را نیز نمایش میدهد. در صورتیکه نوار ابزار Word Art به نمایش در نیامد میتوان از منوی View زیر منوی Toolbars از فهرست گزینشی باز شده نوار ابزار Word Art را نمایان کنید.

برای استفاده از Word Art ، مراحل زیر را بکار ببرید:

1- افکت Word Art مورد نظر را از کادر محاوره ای Word Art Gallery انتخاب کنید روی Ok کلیک کنید.

2- هنگامی که کادر محاوره ای Edit Text Word Art ظاهر میشود، متن جدید را جایگزین متن قبلی کنید.

3- قلم مورد نظر را از لیست باز شده انتخاب کرده و اندازه آن را تعیین کنید در صورتی که میخواهید قلم سیاه و یا ضخیم یا ایتالیک باشد روی دکمه های متناسب ، کلیک کنید.

4- موضوع Word Art در مدرک ظاهر شده و در اطراف آن کادر های کوچک تغییر اندازه وجود دارد که نشان دهنده اینست که موضوع هنوز در حالت انتخاب می باشد.

5- از نوار ابزار Word Art توسط کلید Format Word Art میتوانید حالت های مختلف از قبیل تغییر رنگ خط دور متن ، پر کردن درون متن ، تغییر پهنا ، عرض ، ارتفاع و ..... را انجام دهید.

6- از طریق کلید Word Art Shape میتوانید حالت های مختلف برای متن خود طراحی کنید.

7- با استفاده از کلید Text Wrapping میتوانید متن خود را به حالت های مختلف تنظیم کنید که دور تصویر یا روی تصویر یا بالا و پائین تصویر و .... قرار گیرد.

8- با استفاده از کلید Word Art Same Letter Heights میتوان حروف را بلند یا کوتاه کرد.

9- از طریق کلید Word Art Vertical Text میتوان متن را عمودی کرد و برای برگرداندن به حالت افقی کافیست یکبار دیگر روی آن کلیک کرد.

### اضافه کردن Clip Art :

به همراه Word ، کتابخانه ای از Clip Art ارائه میشود که امکان افزودن مواردی به مدرک و جالبتر کردن آن توسط تصاویر را فراهم می سازد.

برای اضافه کردن یکی از این تصاویر Clip Art به مدرک ، مراحل زیر را انجام دهید:

1- مکان نما را به محلی که میخواهید تصویر Clip Art را در مدرک جای دهید ، انتقال دهید.

2- از منوی Insert زیر منوی Picture و سپس انتخاب Clip Art ، میتوان به آن دسترسی پیدا کرد و یا از نوار ابزار Drawing کلید Insert Clip Art را انتخاب کرد .

3- از لیست سمت چپ کادر محاوره ای Microsoft Clip Gallery ، گروه تصویر را انتخاب کنید. برای مشاهده تمام Clip Art ها ، All Categories را انتخاب کنید.

4- برای اضافه کردن تصویر به مدرک روی Insert کلیک کنید.

5- با ظاهر شدن تصویر، نوار ابزار Picture ظاهر میشود که میتوان این نوار ابزار را از فهرست نوارهای ابزار در منوی View انتخاب کرد.

6- با استفاده از دکمه Insert Picture از نوار ابزار Picture میتوانید به مدرک تصویر اضافه کنید.

7- دکمه Color از نوار ابزار رنگ تصویر را تغییر میدهد مثلاً آنرا به حالت رنگی و یا سیاه و سفید و ... نشان میدهد.

8- دکمه More Contrast، Less Contrast درجه وضوح تصویر را کم و زیاد میکند.

9- توسط دکمه Crop میتوان قسمتی از تصویر را برد.

10- برای چرخاندن تصویر میتوان از دکمه Rotate از نوار ابزار Picture استفاده کرد.

11- توسط دکمه Line Style میتوان شیوه خط را تغییر داد.

- از نوار ابزار Picture توسط کلید Format Picture میتوانید حالتای مختلف از قبیل تغییر رنگ خط دور متن ، پر کردن درون متن ، تغییر پهنا ، عرض ، ارتقای ..... را انجام دهید.

13- با استفاده از کلید Text Wrapping میتوانید متن خود را به حالتای مختلف تنظیم کنید که دور تصویر یا روی تصویر یا بالا و پائین تصویر و .... قرار گیرد.

14- میتوانید تغییراتی که در تصویر داده ایدو مورد پسند شما واقع نشده را ، توسط دکمه Reset Picture دوباره به حالت اولیه بازگردانید.

### - حذف و تعیین محل گرافیک :

حذف یک گرافیک ، کار ساده ای بوده و با انتخاب گرافیک و سپس فشار دادن کلید Delete انجام میگیرد. برای جابجا کردن گرافیک بر روی گرافیک اشاره کنید تا اشاره گر ماوس تبدیل به یک فلاش چهار طرفه شود ، در این حالت دکمه ماوس را فشار داده و خط بیرونی گرافیک را به محل جدید، درگ کنید. سپس دکمه ماوس را رها کنید تا گرافیک در محل جدید ظاهر شود.

هنگامی که نیاز به انتقال گرافیک به صفحه یا مدرک دیگری دارید، آن را انتخاب کرده و روی دکمه Cut در نوار ابزار کلیک کرده و مکان نمارا به محل قرار گرفتن گرافیک برد، سپس روی دکمه Paste در نوار ابزار کلیک کنید.

### - ستون بندی (Columns)

- شماره صفحه (Page Numbers)
- کناره ها و سایه ها (Borders & Shading)
- سرصفحه و پا صفحه (Header & Footer)
- علائم (Symble)

### گلوله ها و شماره ها (Bullets & Numbering)

در حالت عادی مشغول تایپ متن یک ستونی هستند. اما چنانچه بخواهید میتوانید متن خود را در بیش از یک ستون تایپ کنید.

جهت ستون بندی صفحه به گزینه Columns از منوی Format استفاده کنید . . حال تعداد ستونهای لازم را برگزینید (فرضاً سه ستونی) برای این کار باید روی سه ستونی با ماوس کلیک کنید.

پس از تایپ ، ستون اول پر شده و سپس به ستون دوم میروند پس از پر شدن ستون دوم ، ستون سوم پر می گردد و بعد از پر شدن ستون سوم ، صفحه بعد شروع به پر شدن می کند.

### تعداد ستون (Presets) :

توسط این گزینه میتوانید تعداد ستون لازم را انتخاب کنید. همانطور که می بینید در سه ستون اول عرض ستونها مساوی می باشد اما در نوع چهار و پنج عرض ستونها مساوی نیست.

اگر تعداد ستون بندی بیشتری نیاز داشتید توسط گزینه Number of Columns ، تعداد ستون مورد نیاز را انتخاب کنید.

### خط مابین ستونها (Line Between) :

در صورت لزوم و با زدن علامت تیک میتوانید بین ستونها خط رسم کنید. در صورتیکه غیر از دستور تاک ستون را انتخاب کنید این گزینه فعال میشود.

### ترتیب پر شدن ستونها :

در حالت عادی پس از انتخاب ستون بندی بخارطه پیش فرض بودن ، ابتدا ستون سمت چپ ، سپس ستون وسط و در انتهای ستون سمت راست از ستون اول پر می شود . این موضوع بخارطه این است که Word سطربندی شما را لاتین فرض میکند. اگر نیاز داشتید تا ستون سمت راست اول پر شود، باید گزینه Right to Left را تیک بزنید.

### عرض و فاصله ستونها (Width and Spacing) :

در حالت عادی و بطور پیش فرض ، در برنامه Word عرض ستونها و فاصله بین آنها یکسان است . چنانچه خواستید دو ستون با عرض های متفاوت داشته باشید باید عرض ستون دلخواه را تغییر داده و یا فاصله بین ستون را کم یا زیاد کنید.

### عرض ستونهای مساوی (Equal Column Width) :

با زدن ضربدر داخل این گزینه عرض ستونهای شما مساوی خواهد شد و تمامی ستونها با هم برابر میگردند. چنانچه داخل این گزینه ضربدر بزنید دیگر قادر به تعریف عرض ستونهای متفاوت نخواهید بود.

## شکستن ستونها (Column Break)

همانطور که میدانید برای رفتن به ستون بعدی باید ستون مورد نظر شما پر شود. اما اگر خواستید تا ستون پر نشده و با همین مقدار به ستون بعد بروید باید از کلید ترکیبی Ctrl+Shift+Enter استفاده کنید یا از منوی Insert زیر منوی گزینه Column Break را انتخاب کنید. با استفاده از این دستورات هر چقدر از ستون پر شده باشد مهم نیست ، این ستون نیمه کاره مانده و با همین مقدار به ستون بعد میرود. و برای رفتن به صفحه بعد شما میتوانید از کلید ترکیبی Ctrl+Enter استفاده کنید یا از منوی Insert زیر منوی Page Break گزینه Break را انتخاب کنید.

### حدوده عمل ستون :

در صورتیکه قصد دارید قسمتی خاص ستون بندی شود کافیست تا آن قسمت را بلوک کنید و سپس فرمان ستون بندی را روی بلوک اعمال نمائید. اما اگر قبل از ستور ستون بندی داده اید و حال میخواهید از این پس ستون بندی اعمال نشود متن خود را بلوک نموده و ستور تاک ستون را صادر کنید.

### - شماره صفحه (Page Numbers) :

اکنون روی زیر منوی Page Numbers در منوی Insert کلیک کنید.

### موقعیت Position :

توسط این گزینه میتوانید محل و موقعیت شماره صفحه را معین کنید. این گزینه دارای دو انتخاب بشرح زیر است :

- 1- سرصفحه (Header)
- 2- پائین صفحه (Footer)

### ترازبندی یا Alignment :

توسط این گزینه میتوان نوع تراز یعنی محل قرار گرفتن شماره صفحه را تنظیم کنید.

### نمایش دادن شماره صفحه در صفحه اول (Show number on first page) :

در صورتیکه بخواهید شماره صفحه در صفحه اول به نمایش در آید ، از این گزینه استفاده کنید. غیر این صورت تیک جلوی این گزینه را دارید تا شماره صفحه در صفحه اول تایپ ظاهر نشود.

با رفتن روی دکمه Format میتوانید قالبندی شماره صفحه و نقطه شروع آن را تعریف کنید.

## کناره ها و سایه ها

## کناره ها و سایه ها ( Border & Shading ) :

این زیر منو که در منوی Format قرار دارد ، به ایجاد کادر رنگی دور پاراگراف می پردازد.

پس از کلیک روی این زیرمنو پنجره ای باز میشود که دارای سه کادر محاوره ای زیر است.

توسط این کادر میتوانید دور پاراگراف خود را کادر بیندازید و در گزینه Setting این کار کادرها به شکل های گوناگون آمده است .

توسط این گزینه میتوانید نوع خط را انتخاب کنید.

توسط این گزینه میتوانید انواع رنگ را انتخاب کنید.

توسط این گزینه میتوانید قطر خط انتخابی را تغییر دهید.

توسط این قسمت میتوانید تغییرات انجام شده را مشاهده کنید این یکی از اعمال مرور است . عمل دیگر آن این است که با کلیک روی قسمتهای مختلف آن میتوانید خطوط را تغییر دهید.

توسط این گزینه میتوانید مشخص کنید که کادر دور چه چیز تاثیر بگذارد . سپس انتخاب خود را از جعبه باز شده انجام دهید.

توسط این گزینه میتوان فاصله متن تا کادر دور را معین کنید البته این گزینه با انتخاب پاراگراف فعل میشود.

توسط این کادر میتوانید یک چهارگوش یا کادر را دور صفحه خود بیندازید همه گزینه های آن همانند کادر محاوره ای Borders می باشد با این تفاوت که اثر گذاری آن در قسمتهای زیر است :

تمام پرونده Whole Document

این بخش This Section

این بخش - فقط صفحه اول This Section- First page only

این بخش - ابتدای همه صفحات اول ( ابتدایی همه صفحات اول بخشها )

توسط این کادر میتوانید داخل پاراگراف و یا متن خود را رنگی کنید . کافیست تا از گزینه Fill که دارای تنوع رنگ است استفاده کنید .

توسط دو گزینه Style,Color میتوانید سایه انتخابی خود را به حالت ترکیبی درآورید.

توجه : تاثیر عمل سایه بر روی متن و پاراگراف میباشد.

## سر صفحه و پا صفحه

### سر صفحه و پا صفحه ( Header & Footer ) :

سر صفحه و پا صفحه دو جزء اصلی یک صفحه می باشد . زیر منوی Header & Footer را در منوی View کلیک کنید . در داخل حاشیه پائین و بالا یک مستطیل خط چین ظاهر می گردد .

پس از باز شدن محدوده متن سرصفحه و پاصفحه ، یک نوار ابزار باز میگردد که این نوار ابزار همان نوار ابزار Header & Footer است .

### **: Insert Auto Text**

درج متن بصورت پیش فرض

### **: (Insert page number)**

هر آنچه را که در سرصفحه و یا پاصفحه یادداشت کنید در تمامی صفحات مشاهده میشود فرض مثال اگر یک ”بنام خدا“ به حالت وسط چین در یک صفحه یادداشت گردد این ”بنام خدا“ در تمامی صفحات تکرار میشود. اما اگر بخواهید برای هر صفحه شماره بزنید به هیچ عنوان شماره را توسط صفحه کلید درج نکنید بلکه مراحل زیر را دنبال کنید .

- 1- زیر منوی Header & Footer را از منوی View باز کنید.
- 2- روی نشانه ”درج شماره صفحه“ یکبار کلیک کنید تا شماره صفحه درج گردد.
- 3- پس از درج شدن شماره صفحه در صورت نیاز میتوانید سایز قلم و نوع قلم خود را تغییر دهید.
- 4- توسط گزینه Close روی نوار ابزار ، سرصفحه را ببندید.
- 5- با زدن چند Ctrl+Enter چند صفحه خالی بوجود آورید. حال به هر صفحه که مراجعه کنید شماره آن صفحه را به رنگ خاکستری (که البته مشکی چاپ میشود) خواهید دید.
- 6- چنانچه قصد تغییر دادن در سرصفحه و یا پاصفحه را داشتید کافیست تا روی متن خاکستری رنگ دوبار کلیک کرده تا سرصفحه مجدداً باز گردد. البته میتوانید از منوی View نیز سرصفحه را باز کنید.

### **: (Format page number)**

با کلیک روی این نشانه میتوانید تنظیمات شماره صفحه را تغییر دهید. با کلیک روی این نشانه پنجره ای ظاهر میشود که به عنوان انتخابهای شماره صفحه است . این گزینه دارای امکانات زیر است .

### **: (Number Format)**

توسط این گزینه نوع شماره گذاری را تغییر دهید.

### **: (Page numbering)**

- ادامه از بخش قبلی (Continue from previous section) در حالت عادی شماره صفحه از یک شروع خواهد شد و ادامه پیدا خواهد کرد تا پایان پرونده پس میتوانیم به برنامه فرمان دهیم شماره صفحه را ادامه بخش قبلی بزند.

- **شروع از (Start at):** توسط این گزینه میتوانید شماره صفحه را خودتان تعیین کنید.

**درج تاریخ (Insert Date):** توسط این گزینه میتوانید تاریخ روز را درج کنید یا از کلید ترکیبی Alt+Shift+D درج تاریخ کنید.

**درج ساعت (Insert Time)** : توسط این گزینه میتوانید ساعت را درج کنید یا از کلید ترکیبی Alt+Shift+T برای درج ساعت استفاده کنید.

## تنظیمات صفحه

**تنظیمات صفحه (Page Setup)** : با کلیک روی این نشانه Page setup ظاهر میشود قبلًا با این پنجره آشنا شده بودید حالا با کادر حاشیه ها (Margins) بروید . در گزینه From Edge دو گزینه بنام Header & Footer می بینید که محل درج متن سرصفحه و یا پائین صفحه را نسبت به لبه کاغذ نشان میدهد.

**سرصفحات و پا صفحات متفاوت (Header & Footer)** :

برای فعال کردن این گزینه باید از کادر Layout استفاده کنید.

**تفاوت سرصفحه و پا صفحه در صفحات زوج و فرد (Different odd & even)** : در حالت عادی و قبل از اینکه در داخل این گزینه علامت تیک بزنید سرصفحه و یا پا صفحه های صفحات زوج و فرد همانند یکدیگرند یعنی اگر در صفحه ۱ کلمه “بنام خدا ” را تایپ کنید ، این کلمه در تمام صفحات زوج و فرد تکرار میگردد. اما اگر در داخل این گزینه تیک بزنید حال سرصفحات و یا پا صفحات ، زوج با فرد متفاوت است یعنی میتوانید برای صفحات زوج یک سرصفحه و یا پا صفحه و برای صفحات فرد سرصفحه و یا پا صفحه دیگری داشته باشید.

**تفاوت سرصفحه و پا صفحه در صفحه اول (Different First Page)** : معمولاً چون در صفحه اول ، نام کتاب یا جزوی یا پایان نامه نوشته میشود ، لذا میتوان برای صفحه اول یک سرصفحه یا پا صفحه جدا تعریف نمود با زدن تیک داخل این گزینه سرصفحه و پا صفحه صفحه اول با دیگر صفحات متفاوت خواهد بود.

## آشکار و پنهان کردن متن پرونده

**آشکار و پنهان کردن متن پرونده (Show/Hide Document Text)** : هنگامی که سرصفحه خود را باز میکنید ، چنانچه به متن پرونده خود نگاه کنید این متن به رنگ خاکستری می باشد با کلیک روی این گزینه میتوانید از برنامه بخواهید تا متن پرونده را نمایش ندهد. توجه داشته باشید که کلیک روی این گزینه فقط موجب عدم نمایش متن پرونده میگردد ، نه حذف آن .

### رفت و آمد بین سرصفحه و پا صفحه : (Switch Between Header & Footer)

هنگامی که روی زیر منوی Header & Footer در منوی View کلیک میکنید تا سرصفحه شما باز گردد مکان نمای شما در داخل سرصفحه قرار دارد. با فشردن این نشانه مکان نما به داخل پا صفحه میرود اگر یکبار دیگر این نشانه را بفشارید مکان نما مجدداً از پا صفحه به داخل سرصفحه خواهد آمد و بدین ترتیب میتوانید در سرصفحه و پا صفحه رفت و آمد کنید البته میتوانید از کلیدهای Arrow Key یا جهت نما نیز استفاده کنید.

### نمایش سرصفحه و پا صفحه در صفحه قبل و بعد (Show previous & Show next)

چنانچه در Page setup جلوی گزینه Diffren odd & even علامت تیک قرار داده باشید، صفحات زوج و فرد با هم متقاولت خواهند بود. توسط کلیک روی این نشانه به سرصفحه و پا صفحه زوج و فرد میتوانید مراجعه کنید. بستن سرصفحه و پا صفحه با Close انجام میشود.

## علائم (Symbol) :

Word به شما امکان میدهد تا از قلم های علامت استفاده کنید. با این قلمها حق تایپ ندارید فقط حق دارید تا برای درج علامت استفاده کنید علامتی مانند : فلش ، هوایپما ، گوشی تلفن و ...

برای درج این علامت در صفحه باید روی منوی Insert زیر منوی Symbol کلیک نمایید تا پنجره آن ظاهر گردد. توسط این کادر محاوره ای میتوانید علامت مختلف را درج کنید. برای این کار اول لازم است تا یکی از قلم های علامت را انتخاب کنید. حال روی کاراکتر مورد نظر کلیک نمایید و بعد با کلیک روی کلید Insert آن کاراکتر روی صفحه شما (در محل مکان نما) درج خواهد شد. شما میتوانید برای کاراکتر مورد نظر کلید ترکیبی و میانبر نیز تعریف نمائید برای این کار :

- 1- کاراکتر مورد نظر خود را انتخاب نمایید.
- 2- روی کلید Shortcut key کلیک نمایید.
- 3- در قسمت Press new shortcut key کلید میانبر و ترکیبی را تعریف کنید.
- 4- روی دکمه Assign سپس دکمه Close کلیک نمایید.

## گلوله ها و شماره ها

### گلوله ها و شماره ها : (Bullets & Numbering)

توسط این زیر منو که در منوی Format قرار دارد میتوانید به اول هر پاراگراف یک گلوله یا شماره اضافه کنید.

البته میتوانید از نوار ابزار Formatting با کلیک بر روی دکمه های Bullets Numbers نیز استقاده کنید که البته برای غیر فعل شدن دکمه های نوار ابزار میتوانید از کلید Backspace استقاده نمایید.

### گلوله ها (Bulleted) :

توسط این پنجره میتوانید به ابتدای هر پاراگراف گلوله ای بیفزایید در این پنجره علامت مختلفی وجود دارد که میتوانید بجای استقاده از گلوله از آنها استقاده نمایید. اگر هیچکدام از نمونه های علامت مورد نظر شما نبود میتوانید توسط گزینه Costomize علامت دیگری را انتخاب کنید برای فعل شدن این گزینه باید هر چیزی را غیراز None انتخاب کنید با کلیک روی این گزینه پنجره دیگری باز میشود.

اگر دکمه Font را بفشارید تغییر علامت را در کادر محاوره ای Font فقط در قسمت لاتین میتوانید اعمال کنید از قبیل تغییر رنگ یا سایز قلم.

اگر دکمه Bulleted را بفشارید وارد کادر محاوره ای Symbole میشوید و میتوانید یکی از علامت دلخواه را انتخاب کنید. در قسمت Bullet position میتوانید موقعیت گلوله خود را در سطر جابجا کنید. در قسمت Text Position میتوانید موقعیت متن را نسبت به گلوله مشخص کنید. میتوانید متن خود را به گلوله نزدیک یا از آن دور کنید پس از تعیین این انتخاب ok را بزنید.

### شماره (Numbered) :

توسط این کادر میتوانید بجای استقاده از گلوله در اول هر پاراگراف از شماره یا حرف استقاده کنید در این پنجره نمونه های مختلف شماره وجود دارد اگر هیچ یک مورد پسند شما واقع نشد میتوانید توسط گزینه Customize خودتان انتخابها را تعریف کنید.

در قسمت Number Format نوع قالب شماره را میتوانید تعیین کنید و در قسمت Start at شما میتوانید مشخص کنید که اولین پاراگراف چه شماره ای داشته باشد.

در قسمت Number position میتوانید موقعیت شماره را مشخص کنید و در قسمت Text position میتوانید مقدار تو رفتگی لازم را برای فاصله متن نسبت به شماره مشخص کنید.

## پاورقی

پاورقی (Footnote)

- جستجو (Find)

- جایگزینی (Replace)

- برو به (Go to -

- استفاده از خطایاب

- پاورقی (Footnote) :

برای درج پاورقی باید از منوی Insert زیر منوی Footnote را انتخاب کنید. با انتخاب این منو پنجره ای ظاهر میگردد.

پاورقی (Footnote) :

با انتخاب این گزینه و زدن تائید ، مکان نما به پائین صفحه میرود و به شما اجازه میدهد تا توضیح مطلب خود را بنویسید البته میتوانید از کلید ترکیبی Alt+Ctrl+F نیز استفاده کنید.

برای درج اولین پاورقی در پاراگراف اول مکان نما را بعد از کلمه راه انداز قرار دهید، حال از منوی Insert روی زیر منوی Footnote رفته کلیک نمائید. اکنون Footnote را تیک بزنید. حال کلید Ok را بزنید پس از زدن Ok مکان نما به پائین صفحه انتقال پیدا خواهد کرد و شما میتوانید توضیح پائین صفحه را بنویسید. با زدن ok خود برنامه بطور خودکار عدد یک را کمی بالاتر در محیط متن بعد از کلمه راه انداز قرار داده و همین طور عدد یک پائین صفحه را و از طرفی برای جدا کردن محیط متن و پاورقی خطی رسم کرده است . در کل میتوان گفت شما فقط یک درج پاورقی کردید و توضیح نوشته اما برنامه دو عدد یک (یکی در بالای متن و یکی در پائین متن ) درج کرد و خط جداکننده محیط و متن را نیز کشیده است . چنانچه قلم عدهای بالای متن کوچک هستند شما میتوانید سایز آنها را تغییر دهید. زمانی که روی کلمه در درون متن قرار بگیرید توضیح متن پائین صفحه را بشما در Box کوچکی نشان خواهد داد.

در صورتیکه بخواهید پاورقی را از بین ببرید کافی است شماره بالای کلمه درون متن را بلوك کرده و کلید Delete را از صفحه کلید بفشارید. در صورتیکه بخواهید خط جداکننده محیط و متن را به وسط یا سمت راست یا چپ صفحه انتقال دهید مراحل زیر را دنبال کنید:

1- صفحه را از منوی View به حالت Normal ببرید.

2- از منوی View زیر منوی Footnotes را انتخاب کنید توجه داشته باشید دستور Footnote را از منوی Insert فعال کرده باشید و گرنه این زیر منو برای شما فعال نخواهد بود.

3- زمانی که صفحه به دو قسمت تقسیم شد از Drap Down جعبه در صورتیکه Footnote را انتخاب کرده باشید و در جعبه Endnote در صورتیکه Footnote را انتخاب کرده باشید گزینه Footnote Separator را انتخاب کنید خط ظاهر شده و شما میتوانید از نوار ابزار Formatting با استفاده از کلیدهای Align Center برای وسط چین کردن Align Right برای راست چین کردن و Align Left برای چپ چین کردن خط استفاده کنید.

4- شما میتوانید از منوی View حال پنجره را به حالت Page Layout ببرید.

انتها نویس (Endnote) : با انتخاب این گزینه و درج آن ، توضیحات بجای آنکه در پائین صفحه قرار گیرند در انتهای متن یا انتهای هر بخش قرار می گیرند.

#### شماره (Numbering) :

شماره خودکار (Auto Number) : برنامه بطور خودکار شماره میزند.  
علام (Custom Mart) : در این انتخاب میتوانید بجای استفاده از شماره یا حرف از علام استفاده کنید ، در اینصورت برنامه برای پاورقی اول یکبار آن علامت را درج کرده و به همین ترتیب ادامه میدهد ؛ با کلیک روی Symbol میتوان علامت مورد نظر را انتخاب کرد.

برای اینکه بتوان به دیگر امکانات پاورقی دسترسی پیدا کرده می توان روی گزینه Options کلیک نمود . در این گزینه دو کادر محاوره ای وجود دارد :

#### همه پاورقی ها (All Footnote) :

همانطور که گفته شد پاورقی معمولاً در پائین هر صفحه قرار دارد اما چنانچه خواستید میتوانید محل آن را در زیر متن نیز قرار دهید . معمولاً این انتخاب در کتابها استفاده نمی شود اما اجرای آن در برنامه وجود دارد :

1- در پائین صفحه (Bottom of Page) که این گزینه معمولاً متدال است.

2- در زیر متن (Beneath Text) که معمولاً متدال نیست.

روش شماره گذاری (Number Format) : توسط این گزینه میتوان روش شماره گذاری را تغییر داد.

شروع از (Start at) : معمولاً شروع اولین پاورقی عدد یک می باشد ، اما اگر روی ادامه یک کتاب یا پرونده دیگر کار می کنید میتوانید شماره شروع را تغییر دهید.

#### همه انتها نویس ها (All Endnote) :

محل انتهانویس (Place at) : اگر بخارتر داشته باشید گفته شد محل انتها نویس ها در انتهای پرونده است . اما در صورت لزوم میتوان جای آنها را در انتهای هر بخش نیز تعریف نمود.

1- انتهای هر بخش (End of section)

2- انتهای هر پرونده (End of document)

روش شماره گذاری (Number format) : توسط این گزینه میتوان روش شماره گذاری را تغییر داد.

شروع از (Start at) : شماره آغازین را تغییر میدهد.

#### شماره گذاری (Numbering) :

الف) ادامه دار (Continuous) : انتخاب این گزینه موجب می شود تا شماره توضیحات بصورت مرتب پشت سر هم اعمال شود.

ب) شروع مجدد در هر بخش (Restart each section) : این انتخاب موجب خواهد شد تا پس از شروع هر بخش شماره ها مجدداً از یک آغاز شوند.

### تبديل (Convert) :

براي فعال شدن اين گزينه ابتدا باید Endnote يا Footnote را انتخاب کرد. اگر يك پرونده را كامل تايپ کنيد و در آن از پاورقي استقاده نمایيد، به کمک کادر محاوره اي All Footnote و با کلیک روی گزینه Convert میتوان تمام پاورقي ها را به انتها نويس تبدیل کرد.

ابن گزینه در کادر محاوره اي All Endnote نيز وجود دارد و در صورت وجود انتهانويس، همه انتها نويس ها را به پاورقي تبدیل می کند.

### جستجو (Find) :

توسط اين فرمان که در منوي Edit قرار دارد میتوان حروف و کلمات را جستجو کرد و يا میتوان از کلید ترکیبی Ctrl+F استقاده نمود. متنی را تايپ کنيد. در قسمت Find از گزینه Find What کلمه اي را که جستجو مي کنيد تايپ کرده و Enter را بزنيد تا اولین کلمه یافت می شود . حال با کلیک روی گزینه Find Next میتوانيد به دنبال بقیه کلمه (مورد نظر ) موجود در متن بگردد.

در صوريکه کلید More را فشار دهيد کادر ديگري باز ميشود. در اين کادر میتوان برای جستجوی متن حساسیت هايي را ايجاد نمود.

### حدوده جستجو (Search) :

اگر بخواهيد در گزینه Find تمامی پرونده را جستجو کنيد باید در انتخابها محدوده جستجو ALL باشد ( يعني جستجو در همه پرونده ). با انتخاب گزینه Down با باز کردن فهرست رو به پائين میتوان از برنامه خواست تا از محل مكان نما به پائين و با انتخاب گزینه UP از محل مكان نما به بالا را جستجو کرد.

### جايگزيني (Replace) :

ابن زير منو که در منوي Edit قرار گرفته به شما اين امكان را ميدهد تا به دنبال کلمه گشته و بتوانيد آن را با کلمه ديگري جايگزين نمائيد. برای دسترسی به اين زير منو از کلید فوري و ترکیبی Ctrl +H نيز میتوان استقاده نمود.

براي انجام اين کار کافيست در Find What کلمه مورد نظر را در Replace کلمه ی جايگزين را وارد کرد. بقیه گزينه ها همان است که در فرمان Find در اختیار داشتيد. اما در اين پنجره دو گزينه ديگر بنام Replace, Replace All وجود دارد. گزينه Replace تک تک ، کلمه یافته شده را با کلمه جديд جايگزين ميکند اما گزينه Replace All هر آنچه را که بيايد جايگزين خواهد کرد.

### برو به ..... (Go To).... :

این زیر منو در منوی Edit وجود دارد و از کلید فوری Ctrl+G یا F5 یا دبل کلیک روی سمت چپ سطر وضعیت می توان به این قادر محاوره ای دسترسی پیدا کرد. اگر به شما بگویند در یک پرونده ای فرضاً 200 صفحه ای به صفحه 42 بروید آیا فقط به کمک کلیدهای ویرایشی این کار را انجام می‌دهید (یعنی با کلیدهایی مثل Page Down, Page Up) . این روش ، روش صحیحی نیست ، کافیست کلید فوری این زیر منو را بزنید. این گزینه به شما این امکان را خواهد داد تا به فرآمین زیر دسترسی سریعتر داشته باشد.

## استفاده از خطایاب

### خطایابی املایی و گرامی هنگام تایپ :

علاوه بر کنترل املاء و گرامر کل مدرک در هر بار ، Word میتواند متن را هنگام تایپ نیز کنترل کند. کلماتی که در فرهنگ لغت وجود ندارند، با یک زیر خط موجود قرمز رنگ و خطاهای گرامری با یک خط سبز رنگ مشخص می شوند. خطاهارا می توان همان موقع یا هر زمان دیگری رفع نمود. برای کار کردن با یک کلمه یا عبارتی که با خطایاب خودکار املاء یا گرامر ، زیر خط دار شده است ، روی کلمه یا عبارت ، کلیک راست کنید. منویی ظاهر میشود که شامل پیشنهادات جایگزینی کلمه (در صورت پیدا شدن ) و چندین فرمان مرتبط است.

برای خطاهای املایی ، انتخابهایی بصورت زیر وجود دارد :

- 1- متنی را تایپ کنید در صورت پیدا شدن زیر خط موج دار قرمز روی کلمه کلیک راست کنید.
- 2- برای جایگزینی کلمه با یکی از جایگزین های پیشنهادی ، روی کلمه جایگزین کلیک کنید.
- 3- برای چشم پوشی از تمام موارد مشابه در مدرک ، بر روی Ignore All کلیک کنید.
- 4- برای اضافه کردن کلمه به فرهنگ لغت ، بر روی Add کلیک کنید.
- 5- برای افزودن اشتباه تایپی به لیست ابتدا ، Auto Correct ابتدا را انتخاب کرده و سپس املای جایگزین مناسب را انتخاب کنید.
- 6- برای شروع یک خطایابی منظم ، روی Spelling کلیک کنید.

تمام گزینه هایی که در بالا گفته شد در این قادر وجود دارد . هنگامی که روی یک خطای گرامری کلیک راست می کنید انتخابهای زیر به شما پیشنهاد میشوند :

- 1- یک جایگزین پیشنهادی برای درج در مدرک ، انتخاب کنید.
- 2- برای چشم پوشی از خطای موجود ، Ignore Sentence را انتخاب کنید.
- 3- برای شروع یک خطایابی گرامری منظم ، Grammar را انتخاب کنید.

البته میتوانید از کلید ترکیبی F7 یا از نوار ابزار Standard کلید Spelling & Grammer را نیز انتخاب کنید.

برای ظاهر کردن کلمات زیر خط دار با خطایابی خودکار املایی و گرامری از منوی Tools زیر منوی Option سپس برگ نشان Spelling & Grammer و Check گزینه های Check Grammer Spelling as you type, Spelling as you type را انتخاب کنید.

و اگر مدرکتان شامل کلمات زیرخط داری با خطایابی خودکار املایی و گرامری است و میخواهید زیر خط ها را پنهان سازید، از منوی Tools زیر منوی Option سپس برگ نشان Spelling & Grammer و گزینه های Hide Spelling Errors in This Document, Hide Grammatical Errors in This Document را برگزینید. برای نمایش دوباره زیر خط ها این دو گزینه را از انتخاب خارج کنید.

## ایجاد جدول از طریق منوی جدول

### ایجاد جدول از طریق منوی جدول (Draw Table)

- امکان تغییر عرض خانه ها
- امکان تغییر ارتفاع خانه ها
- ادغام و حذف خانه ها
- درج متن در محل های گوناگون یک خانه (Alignment)
- تایپ عمودی (Text Direction)
- تقسیم خانه ها (Split Cells)
- مساوی کردن عرض و ارتفاع خانه ها
- (Distribute Columns Evenly) , ( Distribute Rows Evenly )
- قالب بندی خودکار (Table Auto Format)
- درج ستون(Insert Colmuns)
- درج ردیف (Insert Row)
- درج خانه (Insert Cell)
- حذف(Delete)
- شکستن جدول (Break Table)
- تکرار تیتر اصلی در جدول(Heading)
- جدا کردن یک جدول به دو جدول مستقل(Split Table)

- مرتب سازی (Sort)

- ایجاد جدول از طریق منوی جدول (Draw Table) :

از منوی Table روی زیر منوی Draw Table کلیک نمایید با کلیک روی این گزینه نوار ابزار Table & Border ظاهر میگردد و گزینه قلم موجود روی این نوار ابزار به داخل میرود.

روی مداد کلیک کنید. اکنون مداد در دست شماست ، به راحتی میتوانید با کلیک روی یک نقطه و کشیدن آن چهارگوشی که همان خط دور یا حاشیه جدول است ، رسم کنید.

حال نوبت کشیدن خط های وسطی جدول است . رسم این خط ها نیز آسان است کافیست تا از نقطه بالایی یک خط به سمت نقطه پائینی چهارگوش رسم کنید. برای ایجاد بقیه ستونها و ردیفها از همین روش استفاده کنید.

- روش دیگر ایجاد جدول :

ابن روش از طریق نوار ابزار استاندارد انجام میگیرد . برای درج جدول باید روی نشانه جدول که به نام Insert Table میباشد کلیک کنید.

- امکان تغییر عرض خانه ها :

برای آنکه بتوانید عرض خانه های خود را کم و زیاد کنید ، کافیست تا بین دو خانه قرار بگیرید با قرار گرفتن بین دو خانه نشانه شما به شکل یک فلاش دو طرفه درخواهد آمد. حال با کشیدن خط به سمت دیگر یک خانه بزرگتر و خانه دیگر کوچکتر می گردد.

اگر خواستید فقط یک خانه بزرگتر گردد نه یک ستون باید آن را بلوک کنید. برای انجام این کار باید نشانگر ماوس را بر روی آن خانه قرار داده و یک کلیک کنید تا خانه مورد نظر بلوک گردد. در این حالت است که با تغییر عرض خانه فقط عرض خانه بلوک شده در آن ردیف تغییر پیدا میکند. با قرار گرفتن بین خانه ها و جابجایی ستون فقط همان ستونی که روی آن قرار گرفته اید تغییر عرض پیدا خواهد کرد.

- امکان تغییر ارتفاع خانه :

همانطور که برای تغییر عرض ستون مابین دو ستون قرار گرفتید برای تغییر ارتفاع خانه ها نیز باید بین دو ردیف قرار بگیرید. اکنون میتوانید ارتفاع خانه ها را به دلخواه تغییر دهید.

- ادغام و حذف خانه ها :

برای آنکه بتوان خانه ها را ادغام و یا حذف نمود باید از روی نوار ابزار Table & Border روی نشانه پاک کن (Eraser) و سپس روی خطی که وسط دو خانه قرار گرفته کلیک نمود یا انجام این عمل خط حذف شده و دو خانه تبدیل به یک خانه میگردد. این عمل را میتوان برای دیگر خانه ها نیز انجام داد تا خطوط جدول حذف گردد. با برداشتن این خطوط خانه های جدول ادغام یا حذف می گردد.

- درج متن در محل های گوناگون یک خانه (Alignment) :

برای آنکه بتوانید در محل های گوناگون یک خانه تایپ کنید کافیست روی خانه مورد نظر کلیک راست کنید. حال با انتخاب گزینه Alignment سه حالت مختلف برای قرار گرفتن متن در یک خانه در اختیار شماست این حالتها را می توانید از روی نوار ابزار مشاهده کنید.

#### - تایپ عمودی (Text Direction) :

برای تایپ عمودی در جدول کافی است خانه مورد نظر را انتخاب کرده سپس کلیک راست نمایید. حال با انتخاب گزینه Text Direction متن به شکل عمودی تایپ خواهد شد. البته هر بار کلیک مجدد موجب چرخش به حالتی دیگر میگردد. این گزینه را میتوان از روی نوار ابزار یا از منوی Format انتخاب کرد. با کلیک روی این گزینه انتخاب نوع تایپ وجود دارد کافیست تا روی گزینه آن کلیک نموده و ok را بزنید.

#### : تعداد ستون ها (Number of Columns)

در این گزینه باید مشخص کنید که خانه یا خانه های انتخاب شده به چند خانه تقسیم شوند فرضاً اگر یک خانه انتخاب کرده باشید میتوانید عدد دو را در این گزینه وارد کنید تا یک خانه به دو خانه تقسیم شود.

#### : تعداد ردیف ها (Number of Rows)

در این گزینه می توان تعداد ردیفها را مشخص نمود.

#### : ادغام خانه ها قبل از تقسیم (Merge Cells Before Split)

توسط این گزینه میتوانید مشخص کنید که در صورت نیاز اول خانه های انتخابی با هم ادغام شده (ادغام) سپس عمل تقسیم انجام پذیرد. زمانی که دو خانه را بلوک می کنید با زدن کلیک راست Merge Cells ظاهر میشود یا میتوانید از نوار ابزار و یا از منوی Table استقاده کنید.

#### - مساوی کردن عرض و ارتفاع خانه ها:

برای مساوی کردن عرض و ارتفاع خانه ها دو نشانه روی نوار ابزار Table & Border وجود دارد یکی عرض خانه ها را مساوی کرده (Distribute Columns Evenly) و دیگری ارتفاع خانه ها را مساوی می نماید (Distribute Rows Evenly) این دو گزینه را در منوی Table میتوانید بیابید.

## قالب بندی خودکار

#### قالب بندی خودکار (Table Auto Format)

این زیر منو که در منوی Table قراردارد این امکان را ایجاد می کند تا از طرح های پیش آمده برنامه Word استقاده کنید.

با کلیک روی این زیر منو پنجره ای ظاهر میشود. در سمت چپ توسط گزینه Formats انواع و اقسام طرح های آماده را در اختیار دارید. پس از تایپ جدول و

بلوک آن کافیست یکی از این طرحها را انتخاب کنید. با انتخاب طرح مورد نظر تمامی جدول شما به شکل نمونه انتخابی در خواهد آمد.

#### ۱- تائید قالبها (Format To Apply) :

الف) کناره ها (Borders) : توسط این گزینه میتوان خطهای جدول را برداشته یا گذاشت.

ب) سایه (Shading) : توسط این گزینه میتوان از انواع و اقسام سایه در جدول استفاده نمود.

ج) قلم (Font) : توسط این گزینه میتوان از انواع و اقسام مختلف قلمها را می توان در جدول بکار برد.

د) رنگ (Color) : توسط این گزینه این امکان را دارید تا از رنگهای مختلف در جدول استفاده کنید. (البته در صورتیکه چاپگر رنگی در اختیار داشته باشید).

۵) جمع کردن خودکار (Autofit) : این گزینه موجب جمع شدن و مرتب شدن جدول میگردد.

#### توجه :

اگر داخل این گزینه ضربر نزنید با ضربر زدن داخل گزینه ی سایه فقط از تراجم های بین سفید و مشکی برای رنگهای داخل جدول استفاده میشود.

#### - تائید قالبایی ویژه (Apply Special Formats to) :

با انتخاب این گزینه میتوانید مشخصات تیتر اصلی را تغییر جلوه دهید.

الف) سرتیتر ردیف (Heading Rows) : کلیک روی این انتخاب موجب خواهد شد تا ردیف اول بعنوان تیتر اصلی قرار بگیرد.

ب) ستون اول (First Column) : کلیک روی این انتخاب موجب خواهد شد تا ستون اول بعنوان تیتر اصلی در نظر گرفته شود.

ج) ردیف آخر (Last Row) : کلیک روی این انتخاب موجب خواهد شد تا ردیف آخر سرتیتر اصلی در نظر گرفته شود. نمونه این جدول بیشتر در هنگام تایپ سندهای حسابداری مورد استفاده قرار می گیرد که ردیف انتهایی (یا جمع) بعنوان تیتر می باشد.

د) ستون آخر (Last Colmun) : کلیک روی این انتخاب موجب خواهد شد تا ستون آخر بعنوان سرتیتر اصلی در نظر گرفته شود.

امکان این که دو تیتر اصلی داشته باشیم نیز وجود دارد. کافیست بر روی دو گزینه کلیک کنیم.

## درج ستون

#### درج ستون (Insert Colmum) :

برای اضافه کردن یک ستون می توان از منوی Table زیر منوی Insert Colmum را انتخاب نمود.

#### - درج ردیف (Insert Row) :

برای اضافه کردن یک ردیف می‌توان از منوی Table زیر منوی Insert Row را انتخاب نمود.

#### - درج خانه (Insert Cell) :

برای اضافه کردن یک خانه می‌توان از منوی Table زیر منوی Insert Cell را انتخاب نمود.

#### : (Delete) حذف

برای حذف یک ستون، یک ردیف یا یک خانه می‌توان از منوی Table زیر منوی Delete را استفاده کرد.

#### شکستن جدول (Break Table) در طول صفحه:

بر روی ردیفی که میخواهید در صفحه بعد ظاهر شود کلیک کرده و Ctrl+Enter را بفشارید.

#### - تکرار تیتر اصلی در جدول (Heading) :

قبل از دانستن این نکته باید بدانید که در یک جدول بالاترین ردیف عنوان تیتر اصلی در نظر گرفته میشود.

حال اگر بخواهید این تیتر اصلی جدول در تمامی صفحات ( هنگامی که جدول در چند صفحه پشت سر هم تایپ میشود ) تکرار شود کافیست مکان نما را روی تیتر اصلی قرار داده و از منوی Table زیر منوی Heading کلیک نمائید. این عمل موجب خواهد شد که این تیتر اصلی در تمامی صفحات پشت سر هم تکرار گردد.

#### جدا کردن یک جدول به دو جدول مستقل (Split Table) :

برای تقسیم یک جدول بخشی را که میخواهید اولین قسمت Table دوم باشد کلیک و بلوک کنید در منوی Table زیر منوی Split Table را انتخاب کنید.

#### : مرتب سازی (Sort)

توسط این زیر منو که در منوی جدول قرار دارد میتوان ستونها را مرتب کرده و حتی میتوان از نوار ابزار Table & Border Sort نیز از دو گزینه Sort Ascending (مرتب سازی صعودی) و گزینه Sort Descending (مرتب سازی نزولی) استفاده نمود.

در کادر محاوره ای Sort میتوان به ترتیب سه ستون را مرتب نمود.

در گزینه Sort by باید نام ستونی را که قصد مرتب سازی آن را دارید وارد کنید.

در گزینه Type مشخص کنید در خانه ها چه تایپ شده که برای آن سه انتخاب

وجود دارد:

1- متن

2- شماره

3- تاریخ

اگر گزینه Ascending را انتخاب نمائید مرتب سازی صعودی انجام میشود و اگر گزینه Descending را انتخاب نمائید مرتب سازی نزولی انجام می پذیرد. توسط گزینه های Then by میتوان ستونهای دیگر را نیز مرتب کرد. (البته به شرطی که موجب برهم زدن ستون اولی که برای مرتب سازی تعیین شده نگردد). توسط گزینه My list has باید مشخص کنید که آیا سرتیتر دارید یا خیر؟ اگر دارید باید بر روی Header row کلیک کنید تا آن را هنگام مرتب سازی جابجا نماید.

## مفهوم ماکرو

### مفهوم ماکرو (Macro)

- ضبط و اجرای ماکرو

- کار با شیوه ها (Style)

- علائم (Book Mark)

- مفهوم ماکرو (Macro)

ماکرو ها برنامه های کوچکی هستند که برای خودکار کردن وظایف تکراری بکار میروند.

### ضبط و اجرای ماکروها :

ضبط ماکروها شبیه به ضبط یک نوار از تمام مراحلی است که برای انجام یک وظیفه اجرا میکنید با این وجود، ضبط کننده ماکرو دارای بعضی از محدودیت هاست برای جابجایی نقطه درج ، نمی توان از ماوس استفاده کرد، زیرا ضبط کننده ماکرو، جابجایی های ماوس را ضبط نمی کند. به جای استفاده از ماوس برای انتخاب ، کپی یا جابجایی عناصر توسط کلیک یا درگ کردن ، بایستی از صفحه کلید استفاده کنید. با این وجود، هر جابجایی ماوس که منوها ، دکمه ها و فرمانها را فعال میکند، ضبط میشود.

### برای ضبط یک ماکرو مراحل زیر را انجام دهید :

1- از منوی Tools زیر منوی Macro و سپس گزینه Record Macro را انتخاب کرده یا روی REC در نوار وضعیت دابل کلیک کنید. کادر محاوره ای Record Macro ظاهر میشود.

2- در کادر Macro Name نامی را برای ماکرویی که میخواهید ضبط کنید تایپ نمائید بخارطه داشته باشید بین کاراکترهای تایپ شده نباید فضای خالی وجود داشته باشد یا از نمادها استفاده کنید.

3- برای تعیین ماکرو به یک نوار ابزار یا منو روی Toolbars کلیک کنید هنگامی که قادر محاوره ای Customize ظاهر میشود از برگ نشان گزینه Macros را انتخاب کنید از قادر روپری Command گزینه New Macros Macro1 را درگ کرده و بر روی یکی از نوار ابزارها جای دهید. در صورتی که بخواهید از کلید میانبر استفاده کنید در Press New Shortcut Key کلید میانبر خود را تعریف نموده که معمولاً از کلید ترکیبی Alt استفاده کنید بهتر است سپس روی دکمه Assign کلیک کنید.

4- مراحل را انجام داده ، فرمانها را انتخاب کرده و دستوراتی را برای اجرای وظیفه ای که ماکرو را ایجاد می کنند ، وارد کنید. ضبط کننده ماکرو آنها را همانطور که شما انجام میدهید ضبط می کند. نوار ابزار Stop Recording روی صفحه ظاهر می شود و اشاره گر ماوس دارای یک نوار کاست کوچک است که به آن ضمیمه شده است. مانند یک ضبط نوار ، میتوان ضبط ماکرو را بطور موقتی متوقف کرده و سپس از محل قطع، ادامه داد. برای قطع موقتی ضبط ، روی دکمه Stop Recording از نوار ابزار کلیک کنید. برای ادامه ضبط، روی همان دکمه کلیک کنید. قطع موقت سبب عدم ضبط بخشی از ماکرو خواهد شد.

5- هنگامی که کار تمام شد و میخواهید ضبط را قطع کنید روی دکمه Stop Recording در نوار ابزار کلیک کنید برای اجرای ماکرویی که ایجاد کرده اید یکی از کارهای زیر را انجام دهید :

روی دکمه ای که به نوار ابزار اضافه کرده اید کلیک کنید.  
کلید های ترکیبی که بصورت کلید میانبر ایجاد کرده اید را فشار دهید.  
کلید های ALT+F8 را فشار دهید تا قادر محاوره ای Macros ظاهر شود نام ماکرو مورد نظر را انتخاب کرده و سپس روی Run کلیک کنید.  
از منوی Tools زیر منوی Macro و سپس گزینه Macros را انتخاب کنید تا قادر محاوره ای Macros ظاهر شود نام ماکرویی که میخواهید بکار ببرید را انتخاب کردو و سپس روی Run کلیک کنید.  
برای حذف ماکرو میتوانید کلید های ALT+F8 را فشار دهید تا قادر محاوره ای Macros ظاهر شود نام ماکرو مورد نظر را انتخاب کرده و سپس روی Delete کلیک کنید.

کار با شیوه ها (Style) :

شیوه های Word امکان داشتن قدرت و قابلیت انعطاف در هنگام قالب بندی مدرک را ارائه میدهد.

#### - تعیین شیوه برای متن :

برای تعیین یک شیوه پاراگرافی برای چندین پاراگراف ، پاراگرافها را انتخاب کنید. برای تعیین یک شیوه پاراگرافی برای یک پاراگراف ، مکان نما را در محلی از پاراگراف قرار دهید برای تعیین یک شیوه کاراکتری ، متن مورد نظر را انتخاب کرده و سپس اعمال زیر را انجام دهید:

- 1- در نوار ابزار Formatting روی فلش رو به پائین Style کلیک کنید تا لیستی از شیوه های قابل دسترس با نام هر شیوه که در قلم شیوه نمایش داده شده است را مشاهده کنید. نمادهای موجود در لیست نیز نشان میدهد که شیوه یک شیوه پاراگرافی یا کاراکتری است و ضمناً اندازه قلم و ترازبندی آن را نمایش میدهد.
- 2- شیوه مورد نظر را با کلیک کردن روی نام آن ، انتخاب کنید. شیوه به متن مشخص شده اعمال میشود.

- 3- البته شما میتوانید از کلید های ترکیبی Ctrl+Shift+S و استفاده از کلید های Enter و زدن Arrow Key شیوه مورد نظر خود را انتخاب و اعمال نمائید.

#### ایجاد و اعمال یک شیوه جدید :

شما محدود به استفاده از شیوه های تعریف شده Word نیستید . برای تعریف یک شیوه مرحل زیر را انجام دهید:

- 1- از منوی Format روی زیر منوی Style کلیک کنید.

- 2- روی دکمه New کلیک کنید. کادر محاوره ای New Style ظاهر میشود.

- 3- گزینه های شیوه را بصورت زیر تنظیم کنید:  
در کادر متن Name نام شیوه جدید را وارد کنید.

از لیست بازشو Style Type ، انتخاب Paragraph را برگزینید.

اگر میخواهید شیوه جدید بر اساس یک شیوه موجود باشد ، روی فلش بازشو کلیک کرده و شیوه پایه مورد نظر را از لیست انتخاب کنید.

اگر میخواهید شیوه جدید ، بخشی از الگویی باشد که مدرک جاري بر اساس آن

است ، گزینه Add to Template را انتخاب کنید. اگر این گزینه را انتخاب نکنید ،

شیوه جدید فقط در مدرک جاري قابل دسترس خواهد بود.

اگر میخواهید تغییرات قالب بندی بطور مستقیم به پاراگراف های قالب بندی شده با این شیوه ارائه شوند ، گزینه Automatically Update را انتخاب کنید ( فقط برای شیوه های پاراگرافی قابل دسترس است) تا بطور خودکار به تعریف شیوه اضافه شوند.

روی دکمه Format کلیک کرده و قالب بندی و تغییرات را از گزینه ها انتخاب کنید.

برای بازگشت به کادر محاوره ای Style روی Ok کلیک کنید.

برای تعیین شیوه جدید برای متن یا پاراگراف جاری ، روی Apply کلیک کرده و  
با برای ذخیره تعریف شیوه جدید بدون اعمال آن به متغیر Close کلیک کنید.

## علامت گذاری Book Mark چیست ؟

یک بخش از محتوی در سند است که ما برای مراجعه بعدی آن را نامگذاری یا مشخص می کنیم.

### نمایش Book Mark در سند :

- در منوی Tools روی زیر منوی Option کلیک کرده سپس بر روی برگ نشان View بروید.
- گزینه Book Mark را انتخاب کنید.
- اگر Book Mark را به بخش اختصاص داده اید Book Mark در بین دو کروشه ( [ . . . ] ) در صفحه ظاهر می شود.

### اضافه کردن Book Mark در سند :

- 1- در محتوی که می خواهید به آن یک Book Mark اختصاص دهید انتخاب نمائید تا در جایی که می خواهید Book Mark درج کنید کلیک نمایید.
- 2- در منوی Insert روی زیر منوی Book Mark کلیک نمایید.
- 3- در زیر Book name اسمی را تایپ کرده یا انتخاب نمائید.
- 4- روی Add کلیک کنید.

توجه داشته باشید اسم باید با یک حرف الفبا شروع شود و میتواند شامل عدد هم باشد ولی نمیتوان از علامت استفاده نمود.

### حذف یک Book Mark :

در منوی Insert زیر منوی Book Mark کلیک نمایید ( قبل از هر چیز باید متن یا بخش را انتخاب کنید ). روی اسم Book Mark دلخواه که قصد حذف آن را دارید کلیک کرده سپس روی Delete کلیک کنید.

### رجوع به یک Book Mark معین :

- 1- در منوی Insert زیر منوی Book Mark کلیک نمایید.
- 2- در Sort By رو شی که می خواهید اسمی Book Mark ها را نمایش دهید انتخاب کنید.
- 3- اگر می خواهید Book Mark های مخفی را نمایش دهید کادر Hidden Book Mark را انتخاب نمائید.
- 4- در زیر Book Mark روی اسم Book Mark مورد نظری که می خواهید به آن بروید کلیک کنید.

5- روی Go To کلیک نمایید.  
البته میتوانید با کمک کلید ترکیبی Ctrl+Shift+F5 به کادر محاوره ای Book دسترسی پیدا کنید.



لطفاً غلط های تایپی این مقاله را به آدرس پست الکترونیکی من بفرستید تا در اسرع وقت  
تصحیح شوند.

با تشکر

امین مهدی پور