

## شروع به کار با پاور پوینت ۲۰۱۶

پاور پوینت (PowerPoint) یک برنامه برای ساخت ارائه (presentation) می‌باشد، که به شما اجازه می‌دهد تا اسلاید‌های پویا برای ارائه بسازید. این ارائه‌ها (presentations) می‌توانند شامل اینیمیشن، توصیف، تصاویر، ویدئوها، و خیلی بیشتر از این موارد بشوند. در این درس، شما با محیط پاور پوینت (PowerPoint) آشنا خواهید شد، این آشنایی شامل ریبون (Ribbon)، نوار ابزار دسترسی سریع (Quick Access Toolbar)، و دیدگاه پشت صفحه (Backstage view) خواهد بود.

### آشنایی با پاور پوینت (PowerPoint)

پاور پوینت ۲۰۱۶ مشابه پاور پوینت ۲۰۱۳ می‌باشد. اگر قبلاً از نسخه ۲۰۱۳ استفاده کرده باشید، با محیط پاور پوینت ۲۰۱۶ احساس آشنایی خواهید کرد. اما اگر اولین بار است که با نرم افزار پاور پوینت آشنا می‌شوید، و یا با نسخه‌های خیلی قدیمی تر آن کار کرده‌اید، قبل از هر چیز باید کمی وقت بگذرانید تا با رابط کاربری (interface) پاور پوینت ۲۰۱۶ آشنا شوید.

### رابط کاربری (interface) پاور پوینت ۲۰۱۶

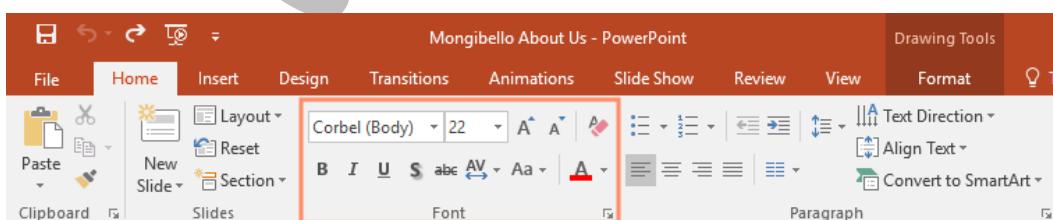
وقتی برای اولین بار پاور پوینت را اجرا می‌کنید، صفحه آغازین (Start Screen) ظاهر خواهد شد. از طریق صفحه آغازین، شما می‌توانید ارائه (presentation) جدیدی بسازید، یک قالب (template) انتخاب کنید، و همینطور به فایلهایی که اخیراً با آنها کار کرده‌اید، دسترسی داشته باشید. برای مشاهده رابط کاربری (interface) پاور پوینت ۲۰۱۶، در صفحه آغازین بر روی گزینه Blank Presentation کلیک کنید.

### کار با محیط پاور پوینت ۲۰۱۶

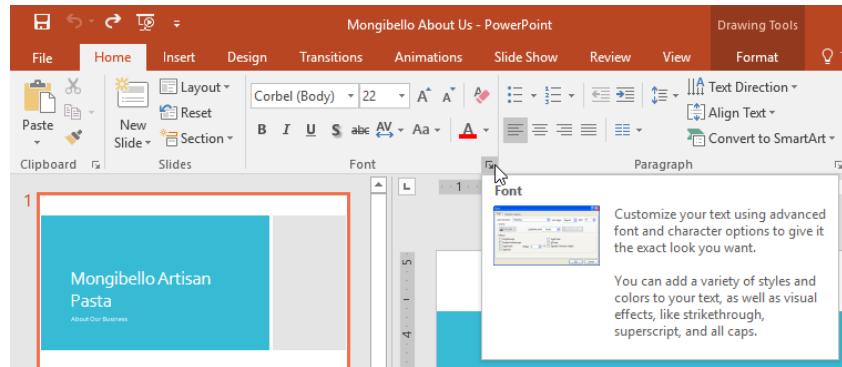
از طریق ریبون (Ribbon) و همینطور از طریق نوار ابزار دسترسی سریع (Quick Access Toolbar) می‌توانید دستورات مربوط به اجرای وظایف عمومی نرم افزار پاور پوینت را اجرا کنید. همینطور دیدگاه پشت صفحه (Backstage view) به شما گزینه‌های متنوعی برای ذخیره سازی (saving)، باز کردن یک فایل (opening a file)، چاپ کردن (printing)، و به اشتراک گذاری استناد (sharing) در اختیار شما قرار می‌دهد.

### ریبون (Ribbon)

نرم افزار پاور پوینت ۲۰۱۶ به جای منوهای سنتی، از یک سیستم ریبون در شکل تب‌ها (tabbed Ribbon system) استفاده می‌کند. ریبون مشتمل از چندین تب می‌باشد، هر تب نیز چندین گروه از دستورات را دارد. برای مثال، گروه Font که در تب Home قرار دارد، شامل دستوراتی می‌باشد که قالب‌بندی (formatting) متن سند شما را انجام می‌دهند.

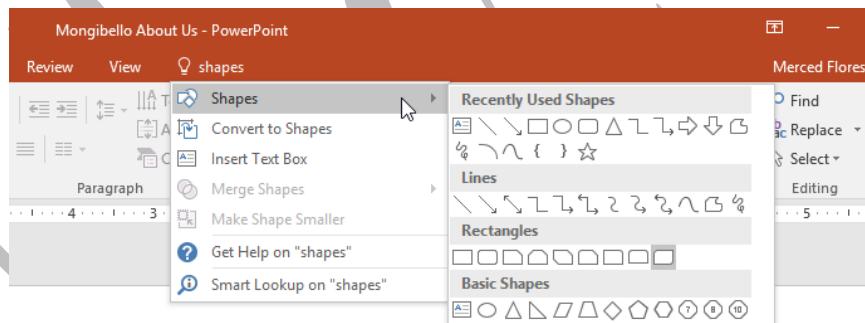


برخی گروه‌ها یک فلاش کوچک در گوش پایین سمت راست شان دارند، که با کلیک بر روی آن می‌توانید گزینه‌های بیشتری را مشاهده نمایید.



## استفاده از ویژگی Tell me در پاور پوینت

اگر در پیدا کردن دستوری که بدبالش هستید، مشکل داشته باشید، ویژگی Tell Me می‌تواند به شما کمک کند. کاربرد آن دقیقاً مشابه یک نوار جستجوی معمولی می‌باشد: دستوری را که به دبال آن می‌گردید، در این قسمت تایپ کنید، یک فهرست از گزینه‌ها به شما نمایش داده خواهد شد. سپس شما این امکان را خواهید داشت تا مستقیماً از همین قسمت دستور مربوطه را اجرا کنید.



## نوار ابزار دسترسی سریع (Quick Access Toolbar)

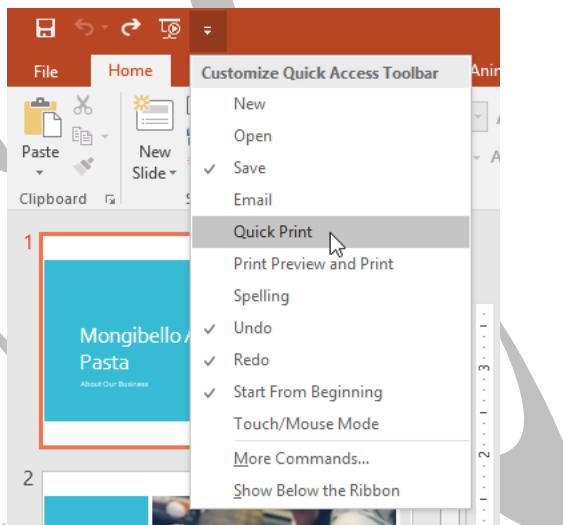
نوار ابزار دسترسی سریع، دقیقاً بالای ریبون قرار گرفته است. این نوار ابزار به شما امکان می‌دهد تا دستورات پر کاربرد را به آسانی و به سرعت در اختیار داشته باشید، وقتی با این نوار ابزار کار می‌کنید، مهم نیست که کدام قب انتخاب شده باشد و این نوار ابزار به طور مستقل از قب‌ها، دستورات مهم و پر کاربرد را در اختیار شما قرار می‌دهد. به صورت پیش فرض دستورات Save، Undo، Redo، Start From Beginning، و دیگری را هم به نوار ابزار دسترسی سریع، اضافه نمایید.

## روش اضافه کردن یک دستور به نوار ابزار دسترسی سریع در پاور پوینت

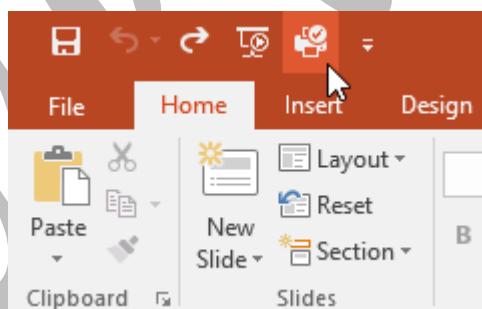
- بر روی فلش کشویی، موجود در سمت راست نوار ابزار دسترسی سریع، کلیک کنید.



۲- از فهرست کشویی باز شده دستوراتی را که می خواهید به نوار ابزار دسترسی سریع اضافه شوند، انتخاب کنید. برای مشاهده دستورات بیشتر بر روی گزینه More Commands کلیک کنید.

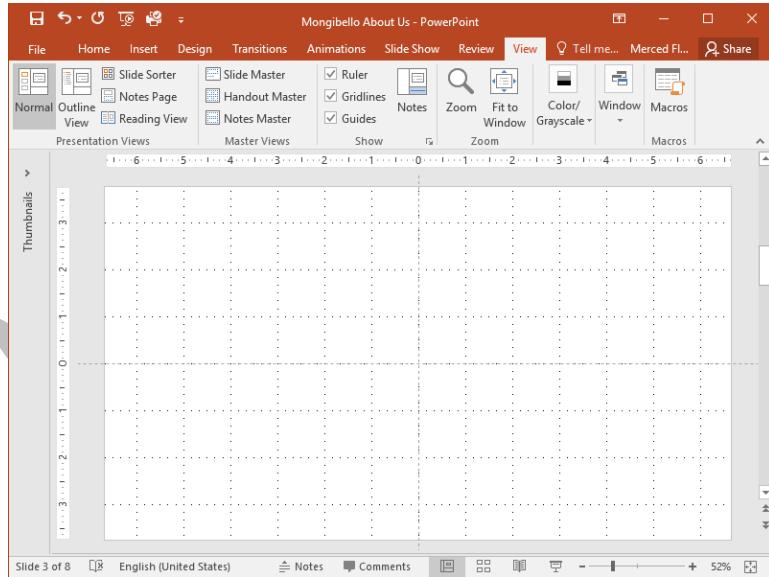


۳- دستورات انتخاب شده به نوار ابزار دسترسی سریع، اضافه می شوند.



### خط کش(Ruler)، راهنمای ها(guides)، و خطوط شبکه(Gridlines)

نرم افزار پاور پوینت (PowerPoint) ابزارهایی برای سازماندهی و مرتب کردن محتویات اسلایدهای شما در اختیارتان قرار می دهد، این ابزارها شامل خط کش(Ruler)، راهنمای ها(guides)، و خطوط شبکه(Gridlines) می باشند. این ابزارها تراز کردن اشیاء در اسلایدها را برای شما ساده تر می کنند. برای نمایش و یا عدم نمایش این ابزارها در تاب View و در گروه Show گزینه های مربوط به این ابزارها را تیک بزنید و یا اینکه تیکشان را بردارید.

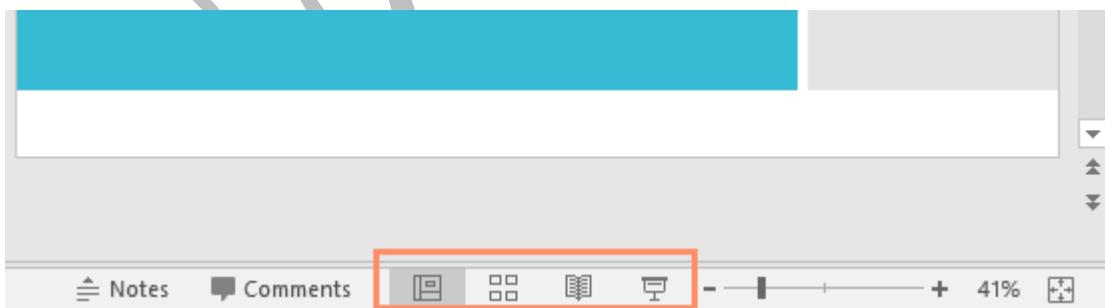


### بزرگ نمایی (Zoom) و سایر گزینه های نمایشی در پاورپوینت

نرم افزار پاور پوینت (PowerPoint) گزینه های نمایشی متنوعی دارد، که نحوه نمایش ارائه (presentation) شما را تغییر می دهند. شما می توانید بنا به نیاز تان ارائه (presentation) خود را در حالت های نمایشی Normal ، Slide Sorter ، Reading View و یا Slide Show تنظیم کنید. شما همچنین امکان بزرگ نمایی (zoom in) و کوچک نمایی (zoom out) خود را دارید، تا خواندن آن راحتتر گردد.

### تغییر حالت بین حالت های نمایشی مختلف پاور پوینت

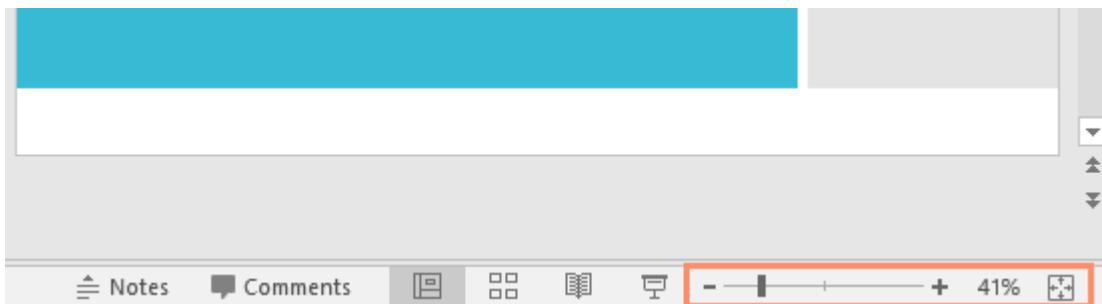
تغییر حالت نمایش اسلاید های پاور پوینت ساده می باشد. کافیست بر روی دستور مربوط به حالت نمایشی اسلاید که در گوشه پائین و سمت راست پنجره پاور پوینت قرار دارد، کلیک کنید.



### بزرگ نمایی (Zooming in) و کوچک نمایی (Zooming out) در پاور پوینت

برای بزرگ نمایی و یا کوچک نمایی اسلایدها در پاور پوینت، کنترل لغزنده بزرگ نمایی (zoom control slider) را که در گوشه پائین و سمت راست پاور پوینت قرار دارد، با ماوس گرفته و به سمت راست یا چپ بکشید. شما همچنین می توانید با

استفاده از دستورات + یا - که در همانجا قرار دارند، این کار را انجام بدھید. عددی که در کنترل بزرگ نمایی می بینید، در صد بزرگ نمایی می باشد که به آن سطح بزرگ نمایی (zoom level) نیز می گویند.

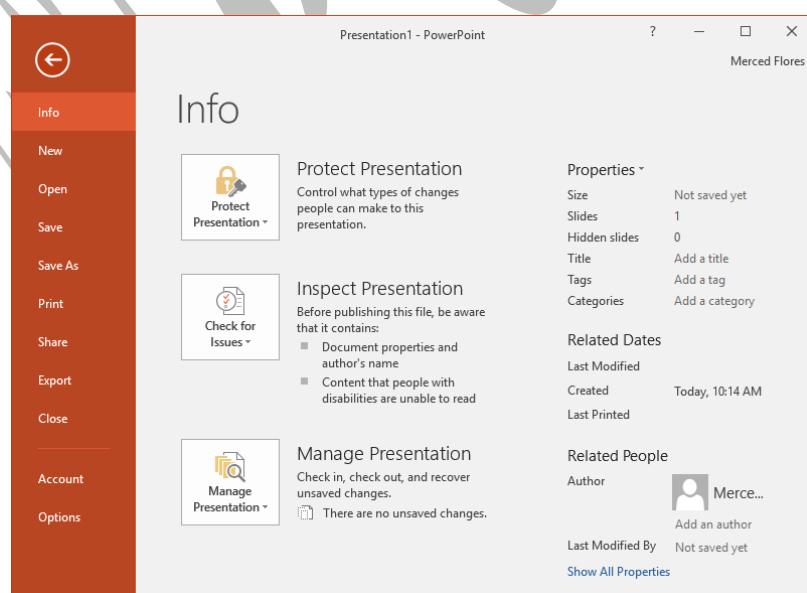


### دیدگاه پشت صحنه (Backstage view) در پاور پوینت

دیدگاه پشت صحنه (Backstage view) در پاور پوینت، گزینه های متنوعی برای ذخیره سازی (saving)، باز کردن فایل (opening)، چاپ کردن (printing)، و به اشتراک گذاری فایل (sharing) در اختیار شما می گذارد. برای مشاهده دیدگاه پشت صحنه (Backstage view) بر روی تاب File کلیک کنید.



تصویر زیر دیدگاه پشت صحنه (Backstage view) در پاور پوینت را به شما نشان می دهد.



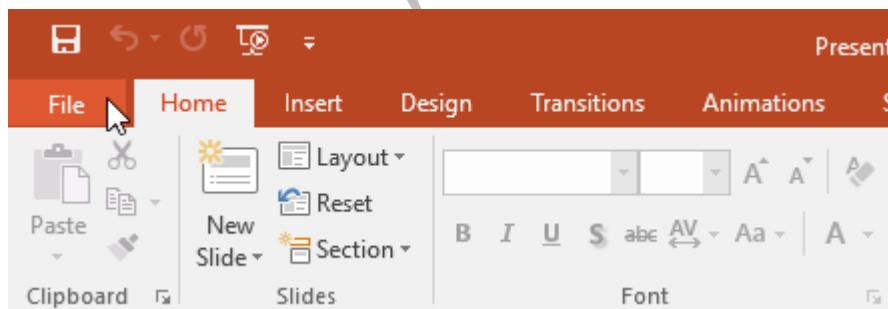
## ایجاد و باز کردن فایلها در پاور پوینت ۲۰۱۶

فایلهای نرم افزار پاور پوینت، ارائه (PowerPoint) نامیده می شوند. هر وقت که در نرم افزار پاور پوینت (presentations) جدیدی را آغاز می کنید، شما نیاز دارید تا یک ارائه (presentation) جدید بسازید، که این ارائه می تواند یک ارائه خالی باشد و یا اینکه از روی الگوهای موجود ساخته شده باشد. شما همچنین نیاز دارید تا بدانید چگونه ارائه های (presentation) قبلی را که روی کامپیوتر شما موجود هستند، باز کنید.

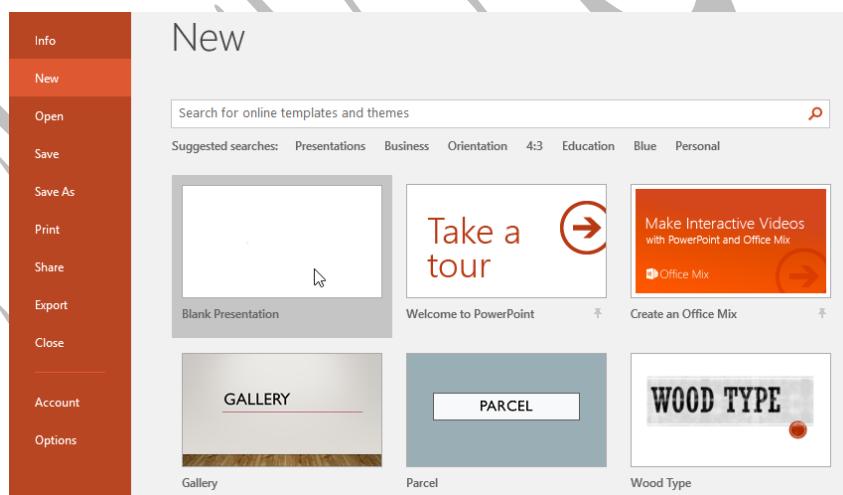
### روش ایجاد یک ارائه (presentation) جدید در پاور پوینت

وقتی که پروژه جدیدی را در پاور پوینت آغاز می کنید، معمولاً با یک ارائه خالی (blank presentation) آغاز خواهد کرد.

۱- بر روی تب File کلیک کنید، تا وارد دیدگاه پشت صحنه (Backstage view) شوید.



۲- در گزینه های سمت چپ New را انتخاب کنید، سپس بر روی Blank Presentation کلیک کنید.



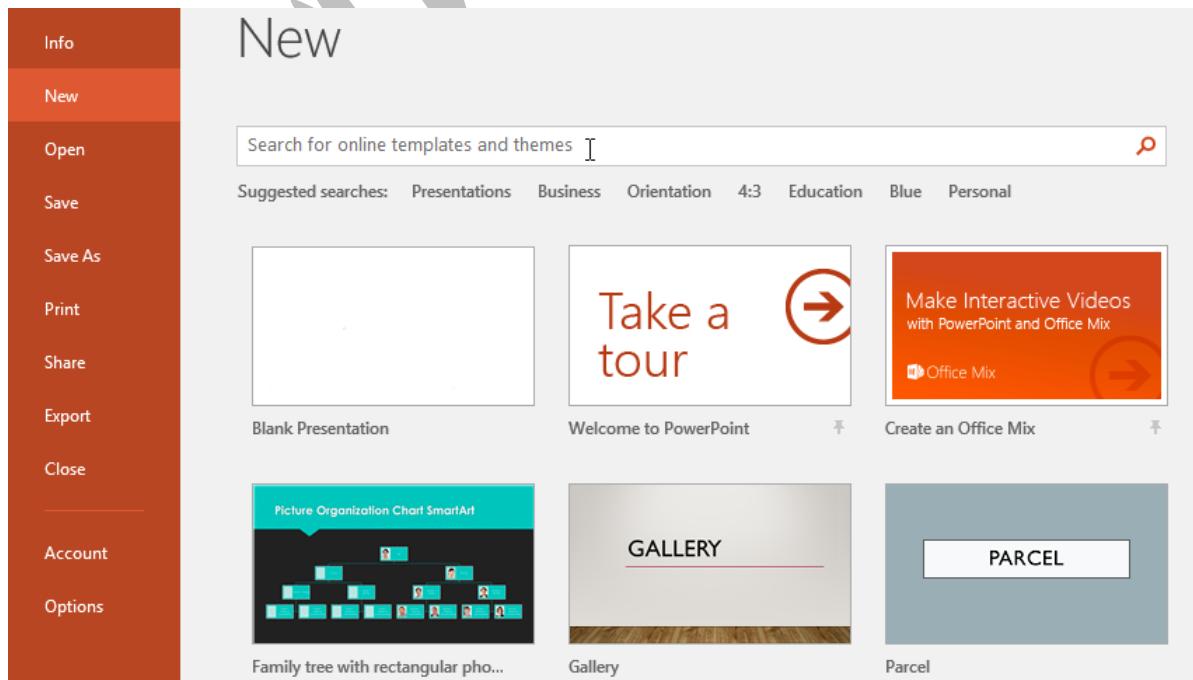
۳- یک ارائه (presentation) جدید ظاهر می شود.

### روش ایجاد یک ارائه (presentation) جدید از روی الگوهای (template) موجود در پاور پوینت

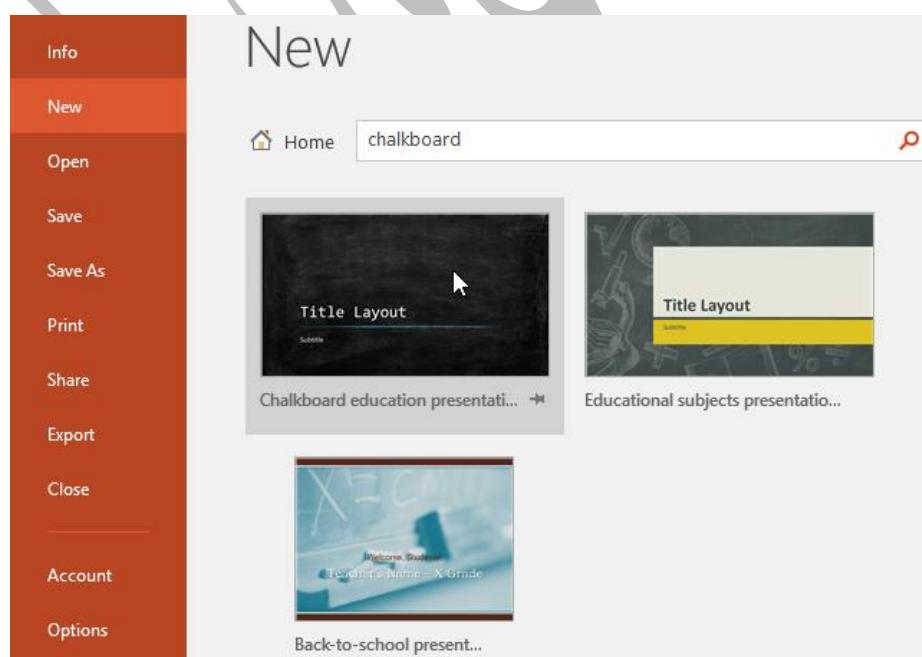
الگو (template) یک ارائه از پیش طراحی شده می باشد، که شما می توانید از آن برای ایجاد سریع یک اسلاید شو (slide show) استفاده کنید. الگوهای معمولاً دارای طراحی و قالب بندی شخصی سازی شده (custom formatting) می باشند، بنابراین در صرفه جویی زمان و همینطور افزایش بهره وری شما تاثیر بسزایی خواهند گذاشت.



- ۱- بر روی تب File کلیک کنید، تا وارد دیدگاه پشت صحنه New (Backstage view) شوید، سپس New را انتخاب کنید.
- ۲- شما می توانید برای یافتن الگوها، بر روی یکی از جستجوهای پیشنهاد شده suggested search (suggested search) کلیک کنید، و یا در نوار جستجو برای یافتن چیزی خاص تر استفاده کنید. در این مثال، ما کلمه کلیدی chalkboard (خته سیاه) را مورد جستجو قرار می دهیم.



- ۳- یکی از الگوها (template) را انتخاب کنید تا بتوانید آن را مرور کنید.



۴- یک پیش نمایش (preview) از الگوی انتخاب شده، نمایان می شود، همراه با آن یکسری اطلاعات اضافی در مورد نحوه استفاده از این الگو، نیز نمایش داده می شود.

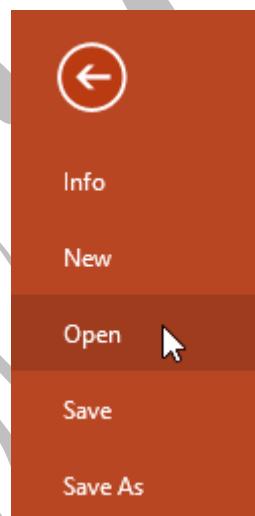
۵- بر روی Create کلیک کنید تا این الگو استفاده نمایید.

۶- یک ارائه (presentation) جدید با استفاده از الگوی انتخاب شده، ایجاد می گردد.

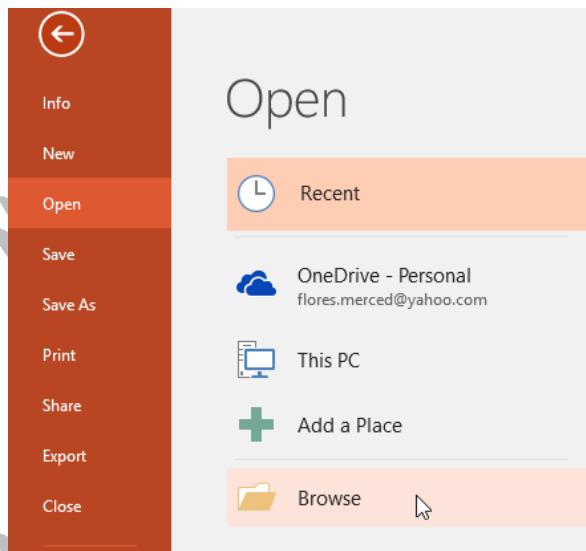
### روش باز کردن، یک ارائه (presentation) موجود، در پاور پوینت

علاوه بر ایجاد ارائه (presentation) جدید، شما معمولاً نیاز دارید تا یک ارائه (presentation) را که قبلاً ذخیره شده است، باز نمایید.

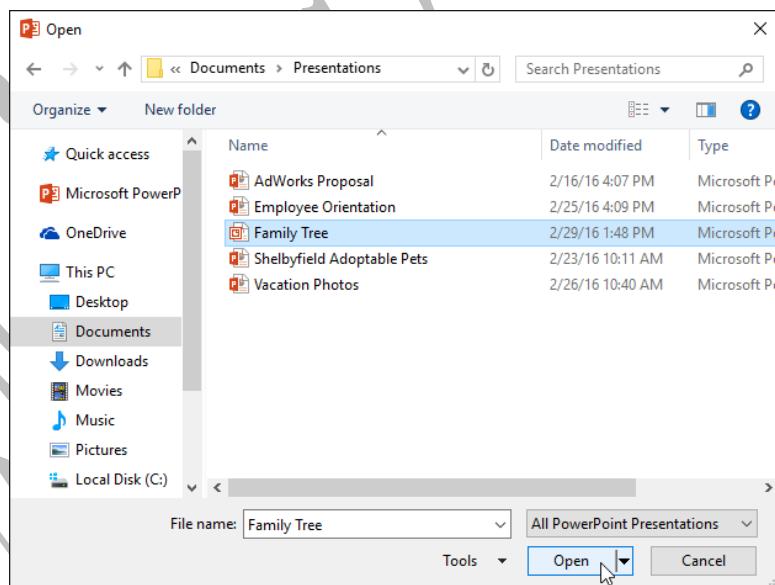
۱- بر روی تب File کلیک کنید تا دیدگاه پشت صفحه (Backstage view) نمایان شود، سپس بر روی Open کلیک کنید.



۲- بر روی Browse کلیک کنید. همچنین این امکان را نیز دارید تا بر روی OneDrive کلیک کنید و فایلهايی را که قبلاً در OneDrive ذخیره کرده اید، باز کنید.



۳-کادر محاوره ای Open نمایان می شود. ارائه (presentation) خود را بباید، انتخابش کنید و سپس بر روی Open کلیک کنید.



### روش سنجاق کردن (pin) یک ارائه در پاور پوینت

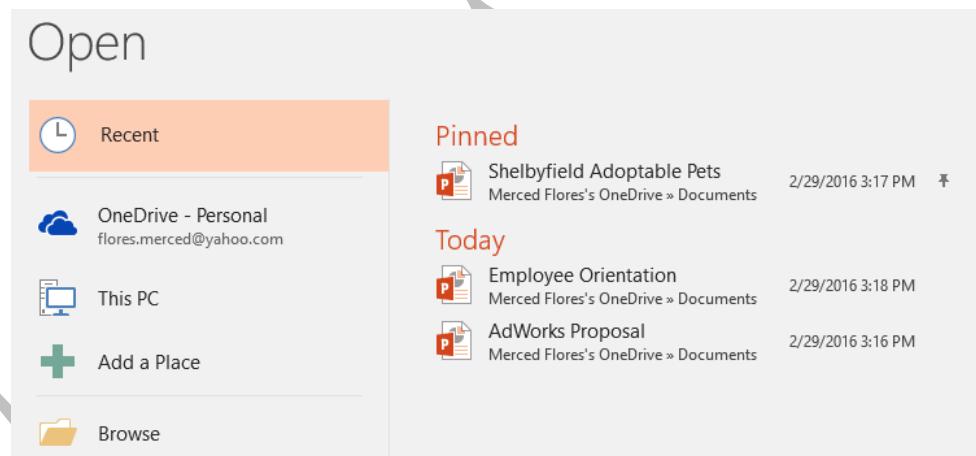
اگر با یک ارائه (presentation) زیاد کار می کنید، می توانید آن را به دیدگاه پشت صحنه (Backstage view) سنجاق کنید، تا سریعتر و آسانتر بتوانید آن را باز کنید.

۱-بر روی تب File کلیک کنید تا Backstage view نمایان شود، سپس Open را کلیک کنید. ارائه های (Presentations) آخر شما نمایان می شوند.

۲-ماوس را بر روی ارائه ای (presentation) که می خواهید آن را سنجاق (pin) کنید، ببرید، سپس بر روی آیکون سنجاق کلیک کنید.



۳- ارائه (presentations) مربوطه، تا زمانی که از حالت سنجاق خارج نشود، در لیست ارائه های اخیر باقی خواهد ماند. برای خروج ارائه مربوطه از حالت سنجاق (unpin)، کافیست مجدداً بر روی آیکون سنجاق کلیک کنید.

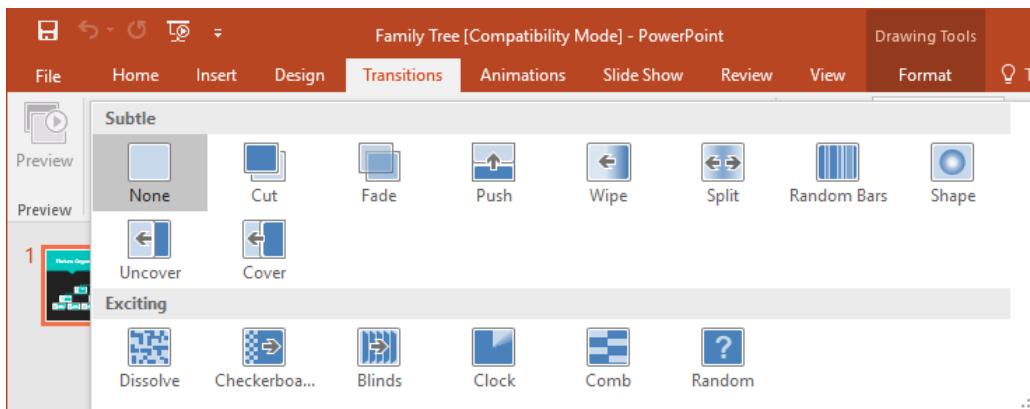


## حالت سازگاری (Compatibility Mode) در پاور پوینت

گاهی اوقات، لازم می شود تا با یک ارائه (presentations) کار کنید، که در نسخه های قدیمی تر نرم افزار پاور پوینت (PowerPoint) مثل پاور پوینت ۲۰۰۳ یا پاور پوینت ۲۰۰۰ ساخته شده است. وقتی این نوع ارائه ها را باز می کنید، آنها در حالت سازگاری (Compatibility Mode) باز می شوند.

حالت سازگاری (Compatibility Mode) برخی ویژگی ها را غیر فعال می کند، بنا براین تنها به ویژگی هایی دسترسی خواهید داشت که در آن نسخه از پاور پوینت موجود بوده است. برای مثال، اگر ارائه ای را که با پاور پوینت ۲۰۰۳ ایجاد شده است، باز کنید، شما تنها دستوراتی را در اختیار خواهید داشت که در پاور پوینت ۲۰۰۰ موجود بوده اند.

در تصویر زیر، شما در بالای پنجره ارائه، متن Compatibility Mode را مشاهده می کنید. در این حالت برخی دستورات پاور پوینت غیر فعال هستند، به عنوان مثال برخی از وضعیتهای انتقال اسلاید (slide transitions) غیر فعال شده اند.

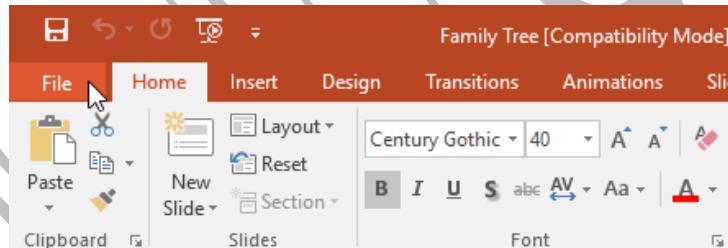


برای خروج از حالت سازگاری (Compatibility Mode)، شما نیاز دارید تا ارائه مربوطه را به نسخه ۲۰۱۶ پاور پوینت تبدیل (convert) کنید. اگرچه، در صورتی که مشترکا با شخص دیگری روی این فایل کار می کنید و آن شخص بر روی کامپیوترش نسخه پایینتری از پاور پوینت را دارد، پیشنهاد نمی کنیم این تبدیل را انجام بدھید. در این صورت آن شخص دیگر نمی تواند با نسخه پایینتر پاور پوینت بر روی فایل پاور پوینت مربوط به نسخه ۲۰۱۶ کار کند.

### روش تبدیل یک ارائه (convert a presentation) به نسخه ۲۰۱۶ پاور پوینت

اگر می خواهید به تمام ویژگی های موجود در پاور پوینت نسخه ۲۰۱۶ دسترسی داشته باشید، شما می توانید ارائه خود را به نسخه ۲۰۱۶ تبدیل (convert) کنید.

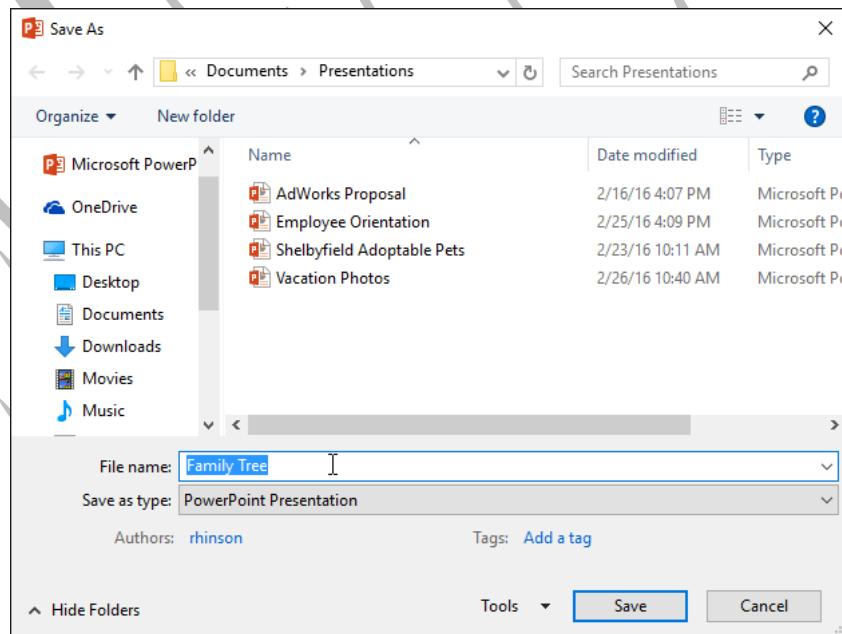
۱- بر روی تب File کلیک کنید تا Backstage view نمایان شود.



۲- دستور Convert را پیدا کرده و روی آن کلیک کنید.



۳-کادر محاوره ای Save As نمایان می شود. محلی را که می خواهید ارائه (presentation) شما در آنجا ذخیره گردد، انتخاب کنید. نامی را برای فایل مربوطه وارد نموده و سپس Save را کلیک کنید.



۴-ارائه‌شما به آخرین نسخه پاورپوینت (دراینجا ۲۰۱۶) تبدیل می‌شود.

## ذخیره سازی ارائه ها (Presentations) در پاورپوینت ۲۰۱۶

هر گاه که یک ارائه (presentation) جدید در نرم افزار پاورپوینت (PowerPoint) می سازید، لازم است بدانید تا چگونه آن را ذخیره کنید، تا اینکه در آینده بتوانید به آن دسترسی پیدا کرده و ویرایشش کنید. مشابه نسخه های قبلی پاور پوینت، در نسخه ۲۰۱۶ نیز شما این امکان را دارید تا ارائه (presentation) ساخته شده را در کامپیوتر تان ذخیره کنید. اگر ترجیح می

دهید، می توانید فایلهايتان را در فضای ذخیره سازی ابری OneDrive نیز ذخیره کنید. همچنین مستقیماً از داخل نرم افزار پاور پوینت امكان به اشتراک گذاری ارائه هایتان را نیز دارید.

## Save As و Save

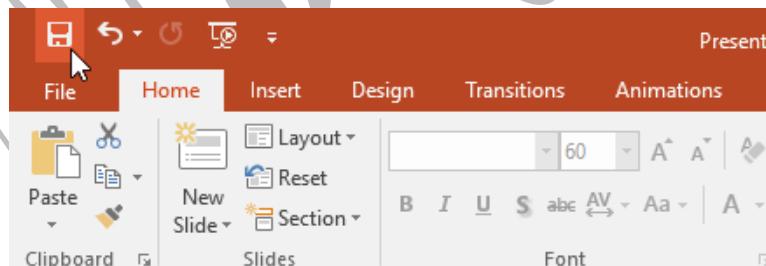
پاور پوینت برای ذخیره سازی فایلها دو روش را در اختیار شما می گذارد Save As و . این دو گزینه هر دو به روش مشابهی کار می کنند، البته اندکی تفاوت‌های معم با یکدیگر دارند.

- **Save :** هر گاه که یک ارائه (presentation) جدید را می سازید و یا ویرایش می کنید، می توانید از دستور Save برای ذخیره سازی تغییرات استفاده کنید. شما اغلب اوقات از این دستور استفاده خواهید کرد. وقتی فایلی را ذخیره می کنید، در بار اول ذخیره سازی لازم است تا نامی را به آن فایل اختصاص داده و همینطور مسیری را برای ذخیره سازی آن تعیین نمایید. بعد از آن، تنها کافی است تا بر روی دستور Save کلیک کنید تا آن فایل با همان نام اولیه و در همان مسیر تعیین شده اولیه مجدداً ذخیره گردد.
- **Save As :** از این دستور برای ایجاد یک کپی جدید از روی ارائه (presentation) موجود می توانید استفاده کنید. وقتی که از دستور Save As استفاده می کنید، هر بار از شما نام و مسیری برای فایل جدید پرسیده می شود. در هنگام استفاده از دستور Save As فایل اصلی شما دست نخورده باقی خواهد ماند و فقط یک کپی جدید از روی آن ایجاد می شود.

## روش ذخیره سازی یک ارائه (presentation) در پاور پوینت

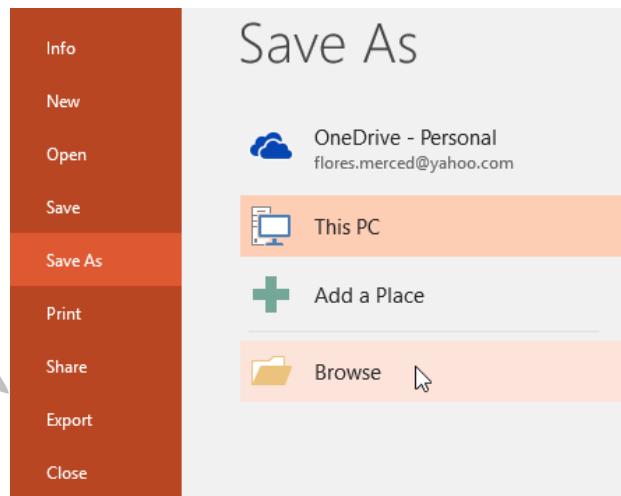
بعد از ایجاد یک ارائه (presentation) جدید و یا ویرایش یک ارائه موجود، ضرورت دارد تا آن را ذخیره سازی کنید. ذخیره سازی بصورت سریع و مداوم می تواند از هدر رفتن زحمات شما جلوگیری کند. همچنین مهم است تا به محلی که ارائه (presentation) خود را ذخیره می کنید با دقت توجه کنید، تا در زمان بازیابی آن سریعتر بتوانید آن را پیدا کنید.

- ۱- در نوار ابزار دسترسی سریع (Quick Access Toolbar) دستور Save را پیدا کرده و روی آن کلیک کنید.



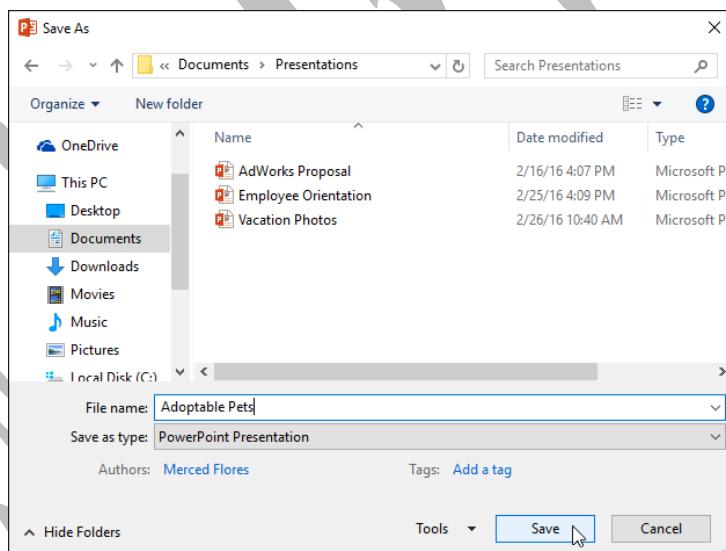
- ۲- اگر برای اولین بار است که این فایل را ذخیره می کنید، پنجره Save As در دیدگاه پشت صحنه (Backstage view) پاور پوینت نمایان خواهد شد.

- ۳- سپس لازم است تا مسیر ذخیره سازی فایل را انتخاب کنید و همچنین نامی را به آن فایل اختصاص بدهید. بر روی Browse کلیک کنید تا مسیر را روی کامپیوترتان تعیین نمایید.



۴- کادر محاوره ای Save As نمایان می شود. مسیری را که می خواهد فایل شما در آنجا ذخیره شود، انتخاب کنید.

۵- برای فایل ارائه (presentation) خود یک نام تعیین نمایید، سپس بر روی Save کلیک کنید.



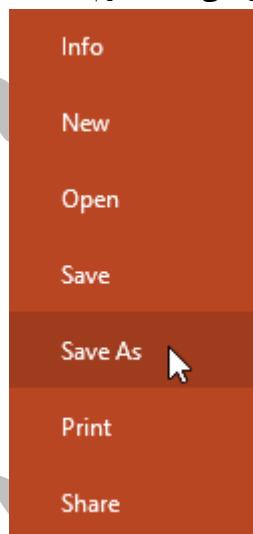
۶- فایل مربوط به ارائه (presentation) شما ذخیره خواهد شد. همچنان که این فایل را تغییر می دهید، می توانید مجددا با کلیک بر روی دستور Save تغییراتتان را ذخیره کنید.

• کلیدهای ترکیبی Ctrl+S معادل اجرای دستور Save می باشند.

### استفاده از دستور Save As برای ایجاد یک کپی جدید از فایل

اگر می خواهید یک کپی جدید از ارائه (presentation) خود داشته باشید و فایل اصلی همچنان دست نخورده باقی بماند، می توانید از دستور Save As استفاده کنید. بعنوان مثال اگر فایلی با نام Client Presentation داشته باشید، می توانید یک کپی جدید از آن با نام ۲ Client Presentation ایجاد کنید. با این کار شما این امکان را دارید که فایل جدید را ویرایش کنید، و فایل اصلی شما همچنان دست نخورده باقی بماند.

برای انجام این کار در دیدگاه پشت صحنه (Backstage view) بر روی دستور Save As کلیک کنید. دقیقاً مشابه زمانی که یک فایل را برای اولین بار ذخیره می‌کنید، لازم است تا مسیر و نامی را برای فایل تان تعیین نمایید.

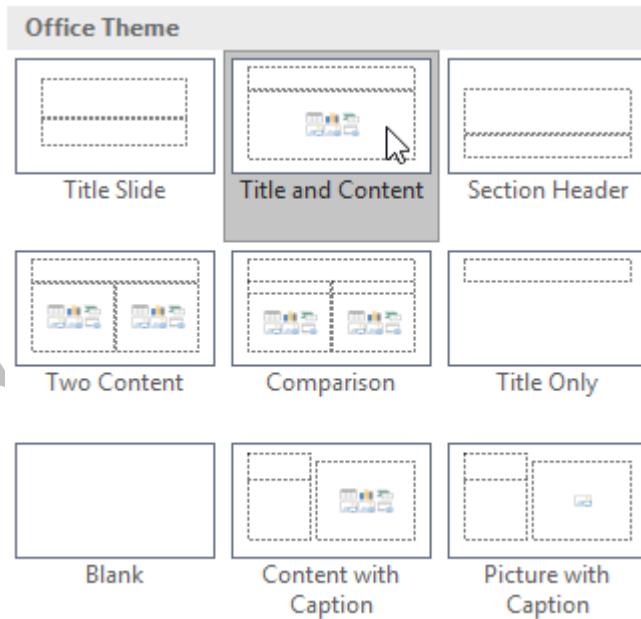


## مبانی اسلایدها (Slide) در پاورپوینت ۲۰۱۶

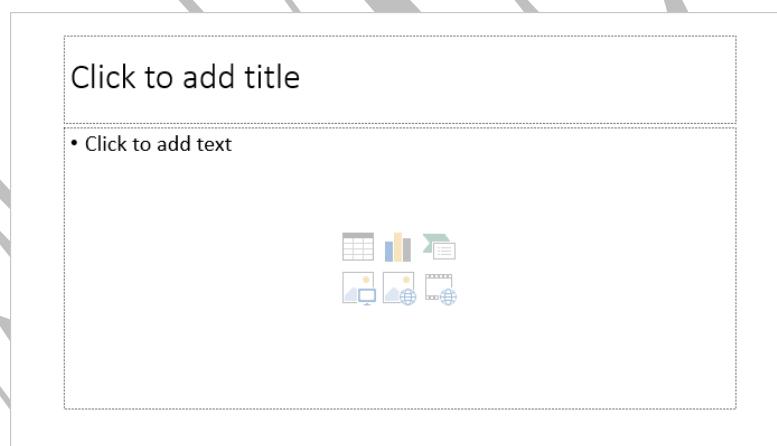
هر ارائه‌ای (presentation) که در پاورپوینت ایجاد می‌شود از یکسری اسلاید (slides) تشکیل شده است. برای اینکه یک اسلاید شو (slide show) بسازید، باید مبانی کار با اسلاید‌ها را بدانید. لازم است تا با کارهایی همچون افزودن یک اسلاید جدید، تغییر طرح‌بندی اسلاید، مرتب سازی اسلاید‌های موجود، تغییر دادن ظاهر اسلاید، و افزودن متن به اسلایدها آشنا شوید و در ضمن بر روی آنها مسلط گردید.

## درک اسلایدها (slides) و طرح‌بندی اسلاید (slide layouts) در پاورپوینت

وقتی که یک اسلاید (slide) جدید ایجاد می‌کنید، این اسلاید معمولاً دارای متغیرهایی (placeholders) می‌باشد که به شما نشان می‌دهد، محتوای شما در کجاها قرار خواهد گرفت. اسلایدها طرح‌بندی‌های (layouts) متنوعی برای متغیرها (placeholders) دارند، که این طرح‌بندی‌ها بستگی به نوع اطلاعاتی که شما در متغیرها قرار می‌دهید، دارد. هر وقت که یک اسلاید جدید می‌سازید، لازم است تا طرح‌بندی مناسبی را با توجه به محتوایتان، برای آن اسلاید انتخاب نمایید.



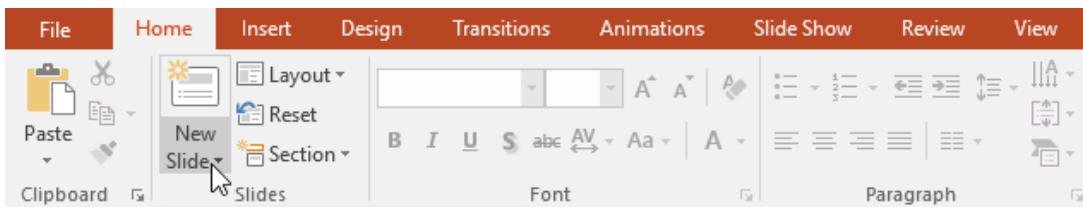
متغیرها (Placeholders) می توانند محتوای مختلفی داشته باشند، این محتواها می توانند شامل متن، تصاویر، و ویدئوها باشند. خیلی از متغیرها دارای یک سری شکلک می باشند که با کلیک بر روی آنها می توانید محتوای خاصی را به اسلاید اضافه کنید. در مثال زیر، اسلاید ما دارای دو متغیر یکی برای عنوان (title) و دیگری برای متن محتوا می باشد.



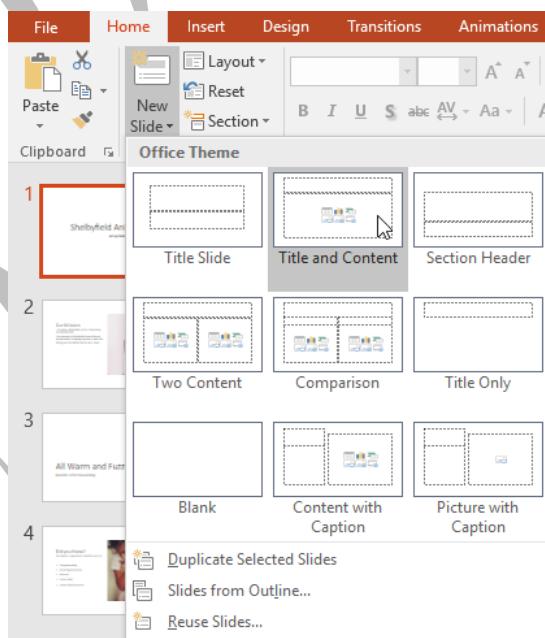
### روش افزودن یک اسلاید (slide) جدید در پاورپوینت

هر وقت که یک ارائه (presentation) جدید را می سازید، آن ارائه شامل یک اسلاید با طرح بندی Title Slide می باشد. شما می توانید به هر تعداد اسلاید که نیاز داشته باشید، اضافه کنید. هر اسلایدی که اضافه می کنید، می تواند طرح بندی خاص به خودش را داشته باشد.

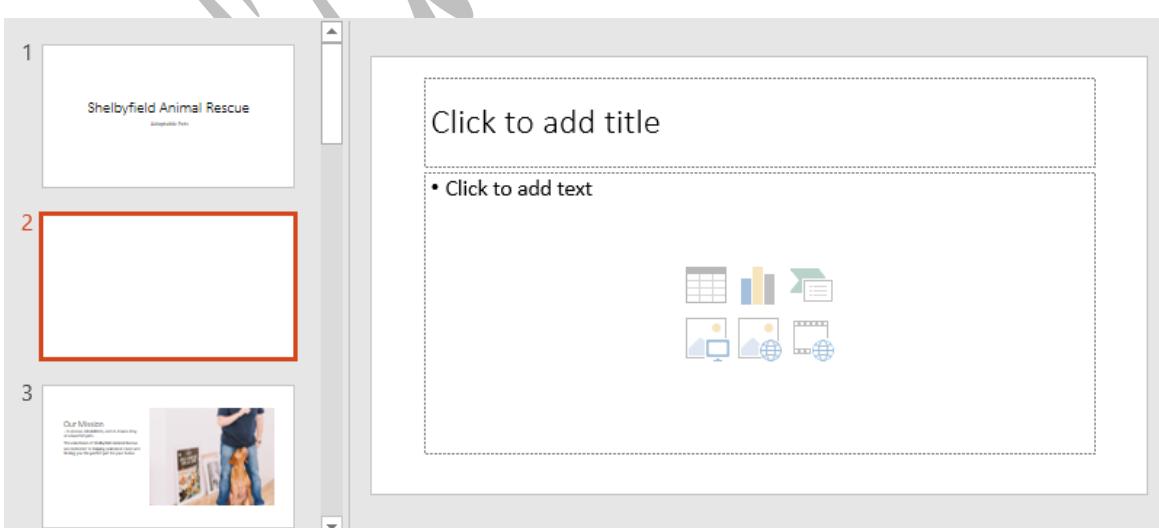
۱- در تب Home ، بر روی نیمه پایینی دستور New Slide کلیک کنید.



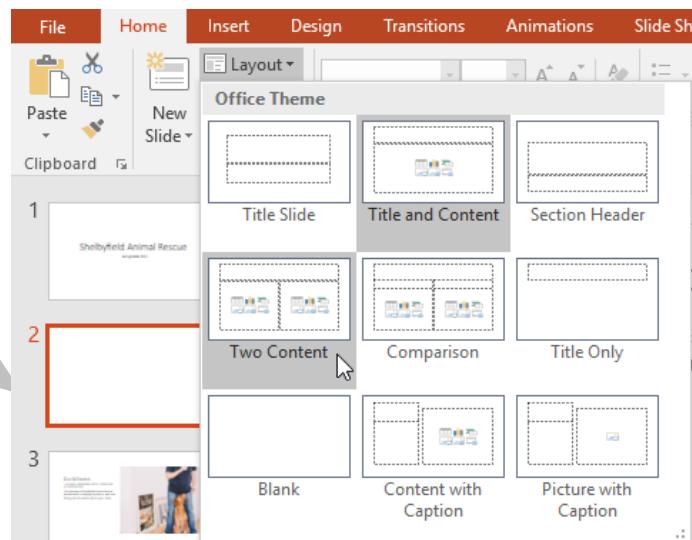
۲- از فهرست ظاهر شده طرح بندی اسلاید (slide layout) مورد نظرتان را انتخاب کنید.



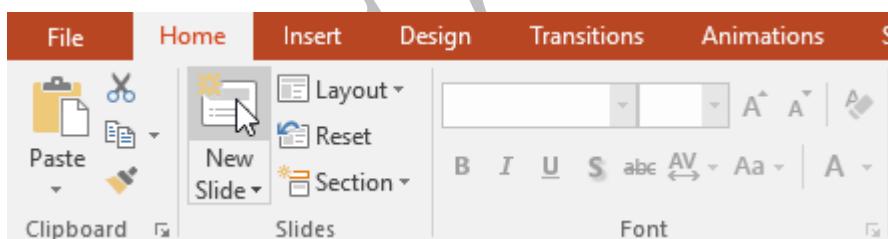
۳- اسلاید جدید ظاهر می شود. می توانید بر روی هر کدام از متغیرها (placeholder) کلیک کنید و شروع به تایپ کردن متن جدیدی کنید. شما همچنین می توانید با کلیک کردن بر روی شکلها انواع دیگری از محتوا - مانند تصاویر و یا نمودارها - را به متغیر مربوطه اضافه کنید.



برای تغییر دادن طرح بندی یک اسلاید بروید ستور Layout کلیک کنید و سپه حبندی موردنظر تانرا از فهرست انتخاب کنید.



برای اینکه بتوانید یک اسلاید جدید را از روی طرح بندی یک اسلاید موجود اضافه کنید، ابتدا اسلاید موجود را انتخاب کنید و سپس بر روی نیمه بالایی دستور New Slide کلیک کنید.

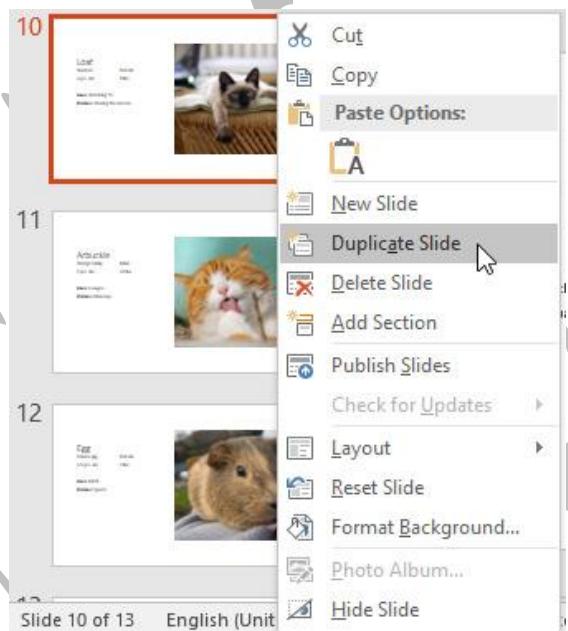


### سازماندهی اسلایدها در پاورپوینت

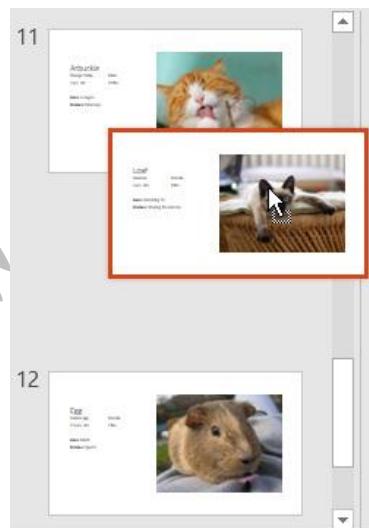
ارائه های پاور پوینت می توانند به هر تعداد که شما نیاز دارید دارای اسلاید باشند. پنجره ناوی اسلایدها (Slide pane) که در سمت چپ صفحه پاور پوینت شما قرار دارد، کار سازماندهی اسلایدها را ساده کرده است. در این پنجره، شما می توانید اسلایدها را کپی کنید، مرتب سازی کنید، حذف کنید و...

## کار با اسلاید ها در پاور پوینت

- ایجاد یک کپی جدید از یک اسلاید موجود) : اگر می خواهید یک اسلاید را به سرعت کپی کنید، شما می توانید آن را **duplicate** کنید، یعنی یک کپی از آن را به سرعت بسازید. برای **duplicate** کردن اسلاید، ابتدا اسلاید مورد نظر را انتخاب کنید و سپس با ماوس بر روی آن راست کلیک کنید، و از منوی ظاهر شده گزینه **Duplicate Slide** را انتخاب کنید. شما همچنین قادر خواهید بود تا چندین اسلاید را همزمان انتخاب کرده و آنها را **Duplicate** کنید.



- (جابجایی اسلاید ها) : تغییر دادن ترتیب اسلاید ها کار آسانی می باشد. کافیست اسلاید مورد نظر را با ماوس گرفته و در پنجره ناوبری اسلاید ها، به محل مورد نظرتان بکشید.

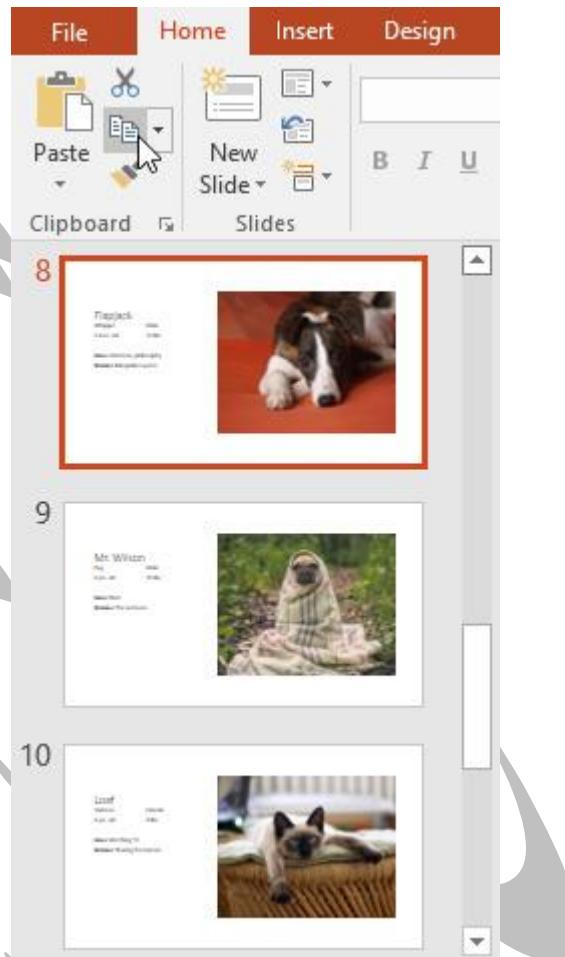


Delete slides (حذف اسلایدها) : اگر می خواهید اسلایدی را از ارائه خود حذف کنید، شما می توانید آن را delete کنید. به سادگی فقط اسلاید مورد نظر را انتخاب کنید و سپس در صفحه کلید، کلید Delete و یا کلید Backspace را بفشارید.

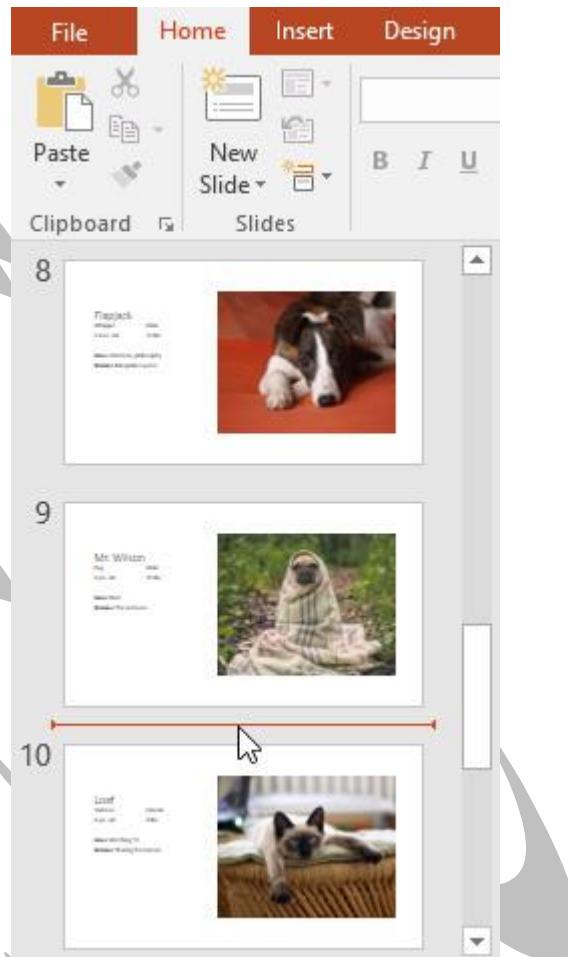
### روش کپی کردن اسلایدها (copy and paste slides) در پاورپوینت

اگر می خواهید چند اسلاید با طرح بندی یکسان بسازید، ساده ترین روش اینست که ابتدا یک اسلاید را بسازید و سپس با عملیات copy and paste از آن کپی هایی را تهیه کنید.

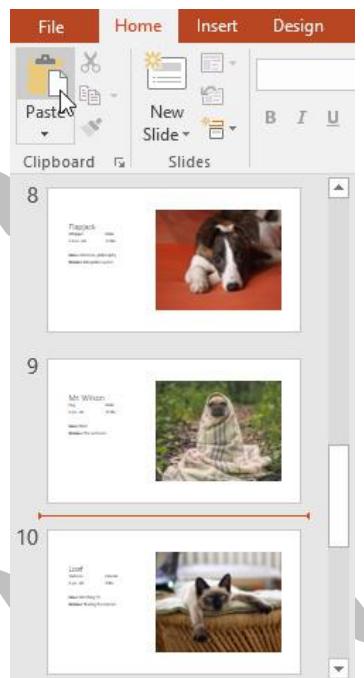
۱- در پنجره ناویگری اسلایدها، اسلایدی را که قصد کپی کردن آن را دارید، انتخاب کرده و سپس در تب Home بر روی دستور Copy کلیک کنید. همچنین کلیدهای ترکیبی Ctrl+C نیز همین کار را انجام می دهد.



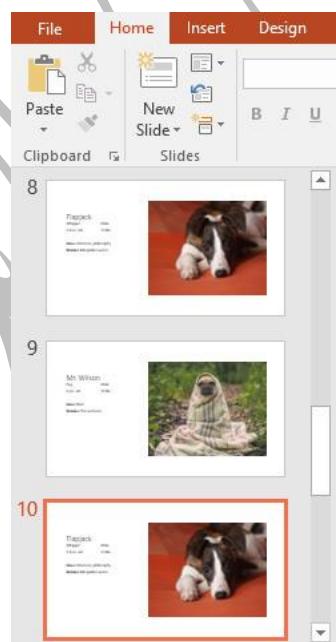
۲- در پنجره ناوبری اسلایدها، ابتدا زیر یک اسلاید و یا در بین دو اسلاید موجود کلیک کنید، تا محل ایجاد کپی را تعیین نمایید.  
یک خط افقی قرمز رنگ در محل کلیک شما ظاهر می گردد.



۳- در تب Home بر روی دستور Paste کلیک کنید. همچنین کلیدهای ترکیبی **Ctrl+V** نیز همین کار را انجام می دهد.



۴- اسلاید کپی شده در محل انتخاب شده ظاهر می شود.



### شخصی سازی طرح بندی اسلایدها (Customizing slide layouts) در پاور پوینت

گاهی اوقات شما ممکن است احساس کنید یک طرح بندی اسلاید، مناسب نیاز شما نمی باشد. برای مثال، طرح بندی شما متغیرهای (placeholders) زیادی دارد، و یا نسبت به نیاز شما متغیرهای کمتری دارد. همچنین ممکن است بخواهید شیوه چینش متغیرها در اسلاید شما تغییر کند. خوشبختانه، نرم افزار پاور پوینت تنظیم کردن طرح بندی ها را آسان کرده است.

## تنظیم متغیرها (placeholders) در پاور پوینت

- انتخاب یک متغیر : برای انتخاب یک متغیر، نشانگر ماوس را بر روی لبه های آن ببرید و کلیک کنید. گاهی وقتها ممکن است نیاز داشته باشید تا روی متن آن متغیر کلیک کنید، تا لبه های آن ظاهر شوند و سپس نشانگر ماوس را روی لبه ها ببرید. وقتی متغیری را انتخاب می کنید، خط حاشیه آن بصورت توپر می باشد، و در صورتی که انتخابش نکرده باشید بصورت نقطه نقطه می باشد.



- جایگایی یک متغیر : برای جایگایی یک متغیر، آن را انتخاب کرده و با ماوس به محل مورد نظرتان بکشید.

Shelbyfield Animal Rescue



- تغییر اندازه دادن یک متغیر : ابتدا متغیری را که قصد تغییر سایزش را دارید، انتخاب کنید. دستگیره های تغییر سایز نمایان می شوند. بر روی دستگیره ها کلیک کرده و با کشیدن آن سایز متغیر را تنظیم کنید. شما می توانید با استفاده از دستگیره هایی که در گوشه های متغیر قرار دارد، همزمان ارتفاع و عرض متغیر را تغییر بدهید.

# Shelbyfield Animal Rescue

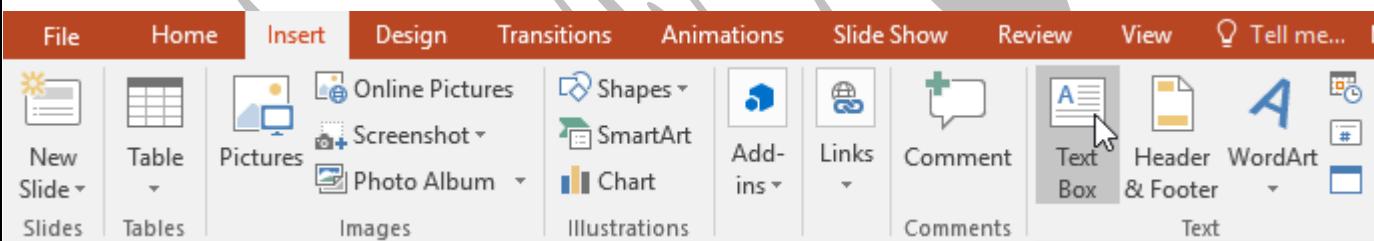


- حذف یک متغیر : ابتدا متغیر مربوطه را انتخاب کنید، سپس دکمه Delete و یا دکمه Backspace را در صفحه کلید خود بفشارید.

## روش افزودن یک جعبه متن (text box) در پاور پوینت

در نرم افزار پاور پوینت می توانید متن هایتان را در متغیرها (text boxes) و یا در جعبه متن ها (placeholders) وارد نمایید. افزودن جعبه متن ها (text boxes) به شما این امکان را می دهد تا آنها را به طرح بندی اسلاید اضافه کنید. بر خلاف متغیرها، جعبه متن ها در مکان ثابتی می مانند، حتی اگر شما زمینه (theme) را تغییر بدهید.

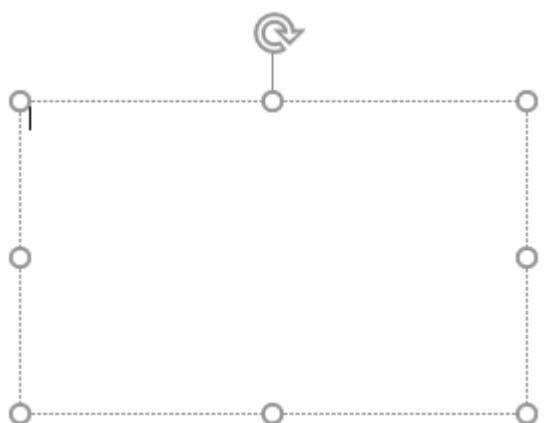
- ۱- در تب Insert بر روی دستور Text Box کلیک کنید.



- ۲- با روش کلیک کردن و کشیدن جعبه متن مربوطه را در صفحه ترسیم کنید.



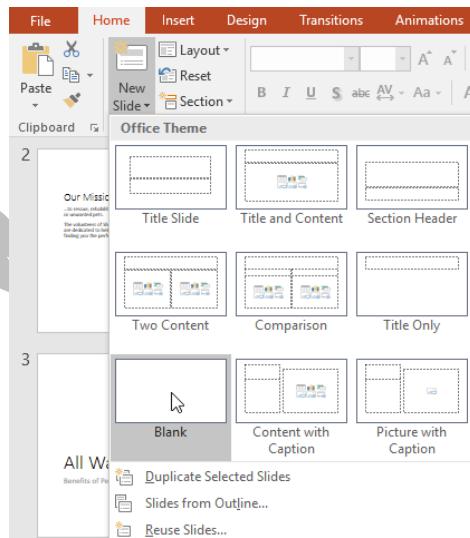
۳- جعبه متن (text box) نمایان می شود. برای اضافه کردن متن به آن، کافیست روی آن کلیک کنید و شروع به تایپ کردن کنید.



### استفاده از اسلایدهای خالی (blank slides) در پاورپوینت

اگر می خواهید کنترل بیشتری بر روی محتوای خود داشته باشید، ممکن است ترجیح بدهید از یک اسلاید خالی (blank slide) استفاده کنید، که دارای هیچ متغیری نباشد. اسلایدهای خالی می توانند توسط شما شخصی سازی شوند، شما قادر خواهید بود تا به آنها جعبه متن، تصاویر، نمودار و ... را اضافه کنید.

- برای افزودن یک اسلاید خالی (blank slide)، بر روی نیمه پایینی دستور New Slide کلیک کنید و گزینه Blank را از فهرست ظاهر شده، انتخاب کنید.

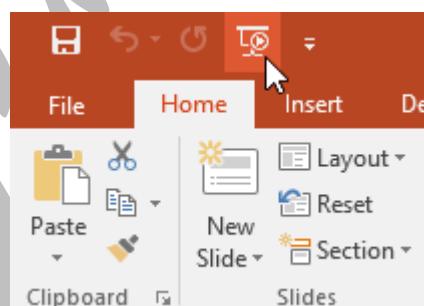


اگر چه اسلایدهای خالی، انعطاف پذیری بیشتری به شما می دهنند، اما یادتان باشد که در اسلایدهای خالی شما نمی توانید از مزایای طرح بندی های از پیش طراحی شده در پاور پوینت بهره مند شوید.

### اجرا یارانه (play the presentation) در پاور پوینت

وقتی که اسلاید های خود را مرتب کردید، شما ممکن است بخواهید تا ارائه تان را اجرا (play) کنید. این روشی است که اسلاید شو خود را به حضار ارائه می دهد.

۱- بر روی دستور Start From Beginning که در نوار ابزار دسترسی سریع (Quick Access Toolbar) قرار دارد، کلیک کنید.



۲- ارائه شما در نمای تمام صفحه ظاهر می شود.

۳- شما می توانید با کلیک ماوس و یا دکمه space در صفحه کلید به اسلاید بعدی بروید. همچنین شما می توانید با کلیدهای نشانه (arrow keys) در صفحه کلید، در ارائه خود رو به جلو و یا رو به عقب حرکت کنید.

۴- برای خروج از حالت ارائه، دکمه Esc را بفشارید.

شما همچنین می توانید با فشردن کلید F5 ارائه خود را آغاز کنید.

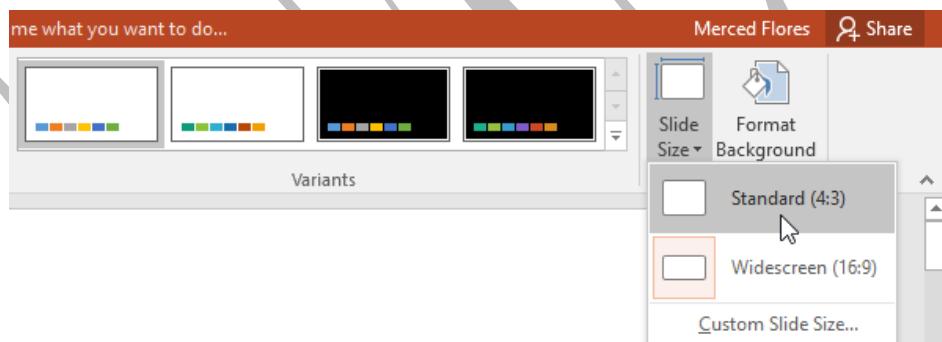
## شخصی سازی اسلایدها (Customizing slides)

در ادامه به مواردی در زمینه شخصی سازی اسلایدها می پردازیم.

### روش تغییر اندازه اسلاید

به صورت پیش فرض، تمامی اسلایدها در پاور پوینت ۲۰۱۶ از نسبت ابعاد ۱۶ در ۹، به شکل عریض (widescreen) استفاده می کنند. شما ممکن است بدانید که تلویزیون های عریض نیز از نسبت ابعاد ۱۶ در ۹ استفاده می کنند. اسلایدهای عریض (widescreen) با مانیتورها و پروژوکتورهای عریض نیز بخوبی همکار می کنند. با این حال، اگر نیاز دارید تا ارائه شما در صفحات ۴ در ۳ باشند، تغییر اندازه اسلایدها آسان است.

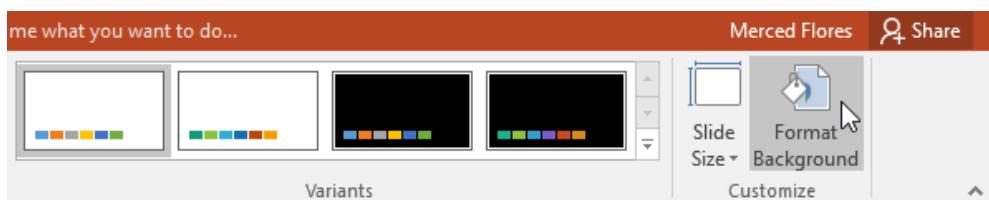
- برای تغییر اندازه دادن اسلایدها، تب Design را انتخاب کنید، سپس بر روی دستور Slide Size کلیک کنید. از فهرست ظاهر شده، سایز مورد نظرتان را انتخاب کنید و یا برای دسترسی به گزینه های بیشتر بر روی Custom Slide Size کلیک کنید.



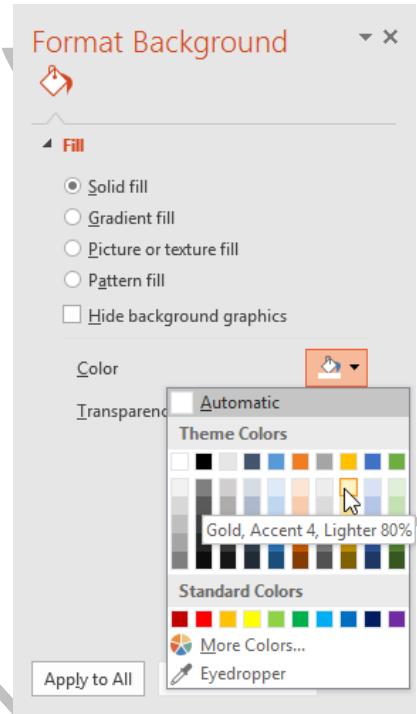
### روش قالب بندی (format) زمینه (background) اسلاید در پاور پوینت

تصویر پیش فرض، تمامی اسلایدها از زمینه سفید رنگ استفاده می کنند. البته تغییر دادن این رنگ بسیار آسان می باشد. زمینه ها (Backgrounds) می توانند ۴ حالت solid، pattern، gradient، و picture را داشته باشند.

- تب Design را انتخاب کنید، سپس بر روی دستور Format Background کلیک کنید.

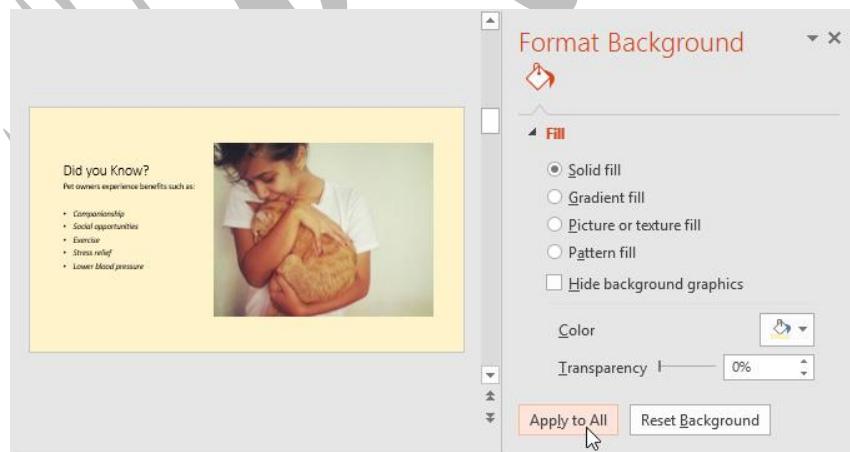


۲- پنجره Format Background در سمت راست صفحه، نمایان می شود. گزینه مناسب برای نحوه پر کردن رنگ را انتخاب کنید. در این مثال، ما از گزینه Solid fill استفاده می کنیم و یک رنگ ملایم نیز به آن می دهیم.



۳- سبک زمینه (background style) اسلاید انتخاب شده، تغییر خواهد کرد.

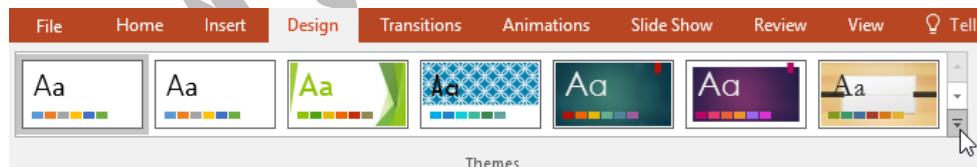
۴- اگر بخواهید می توانید با کلیک بر روی دکمه Apply to All این سبک زمینه را بر روی تمامی اسلایدهای موجود در این رائے اعمال نمایید.



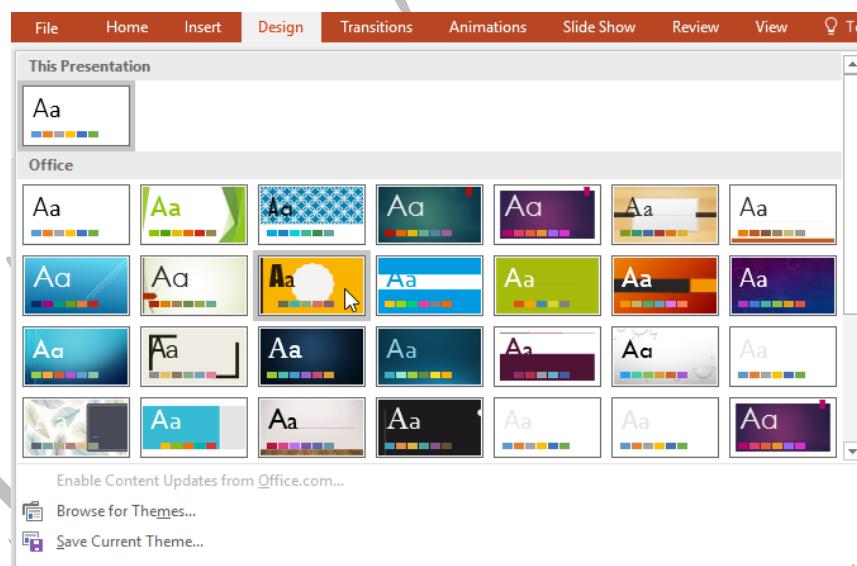
**روش استفاده از یک تم (theme) در پاورپوینت**

یک تم (theme) ترکیبی از رنگها، فونتها، و افکت‌ها می‌باشد که از پیش طراحی شده است و با استفاده از آن می‌توانید به سرعت ظاهر اسلاید شو خود را تغییر بدهید. در آموزش‌های بعدی همین دوره آموزشی، به صورت خاص به موضوع تم (theme) خواهیم پرداخت و جزئیات بیشتری را مطرح خواهیم کرد.

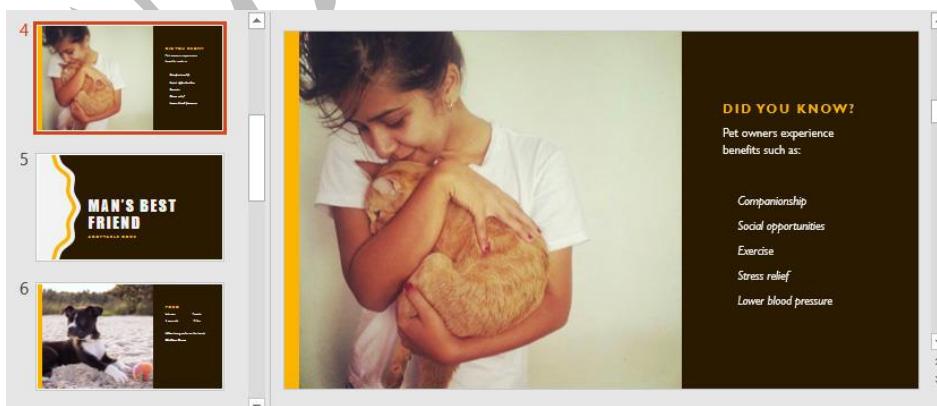
۱- تب Design را انتخاب کنید. سپس در گروه themes بر روی کادر باز شدنی آن کلیک کنید.



۲- تم (theme) مورد نظرتان را از لیست انتخاب کنید.



۳- تم (theme) انتخاب شده، بر روی کل ارائه (presentation) شما اعمال می‌گردد.



سعی کنید تم‌های (themes) مختلفی را امتحان کنید. با توجه به محتویات شما بعضی تم‌ها (themes) می‌توانند برای شما مناسب‌تر باشند.

## مبانی کار با متن ها (Text) در پاور پوینت ۲۰۱۶

### روش انتخاب متن در پاور پوینت

قبل از اینکه متنی را جابجا کنید، یا آن را سازماندهی کنید، لازم است تا ابتدا آن را انتخاب کنید.

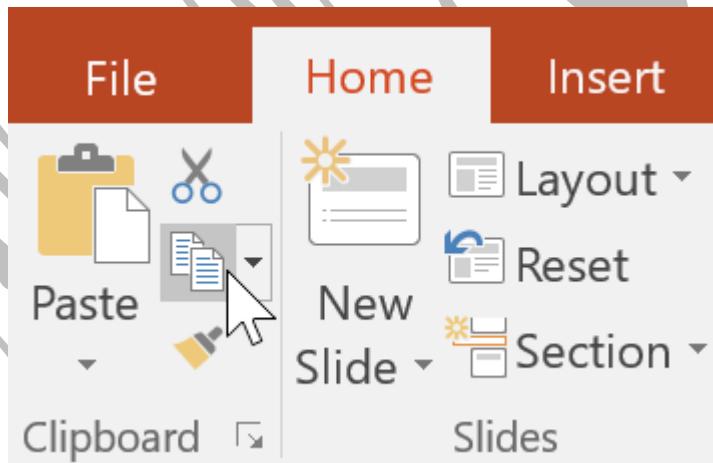
در کنار متنی که قصد انتخابش را دارید کلیک کنید، دکمه ماوس را پایین نگهداشته و روی متن بکشید، سپس دکمه ماوس را رها کنید. متن شما انتخاب می شود.

### کپی کردن و جابجا کردن متن در پاور پوینت

نرم افزار PowerPoint این امکان را به شما می دهد تا متن موجود در یک اسلاید را کپی (copy) کنید و سپس آن را در هر جایی - مثلا در همان اسلاید یا در یک اسلاید دیگر - بچسبانید (paste). اگر می خواهید متنی را جابجا کنید، می توانید با استفاده از دستورهای cut و paste این کار را انجام بدهید. امکان جابجایی متن با روش کشیدن و رها کردن توسط ماوس (drag and drop) نیز میسر است.

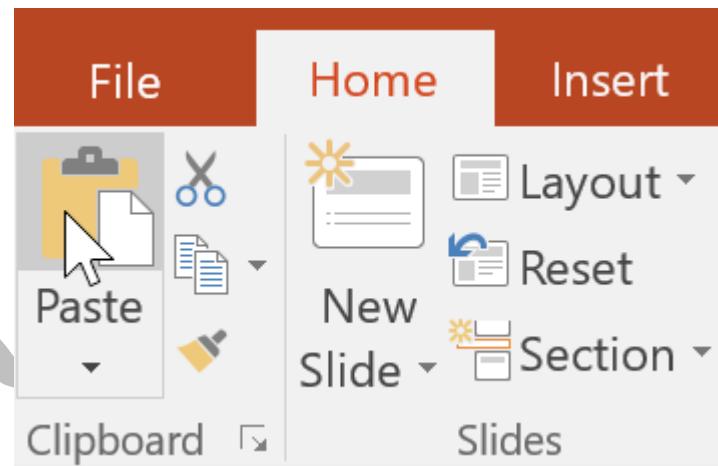
### روش کردن متن در paste و copy

۱- متنی را که قصد کپی کردنش را دارید، انتخاب کنید، سپس در تب Home بر روی دستور Copy کلیک کنید.



۲- نشانگر درج متن (insertion point) را در محلی که می خواهید متن در آنجا نمایان شود، قرار دهید.

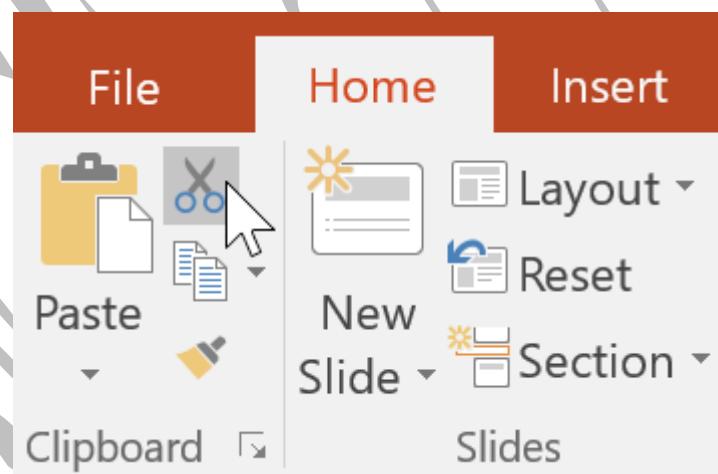
۳- در تب Home بر روی دستور Paste کلیک کنید.



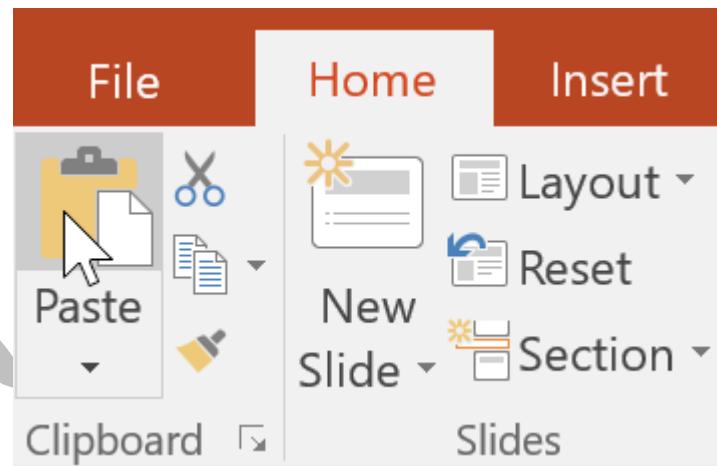
۴- متن کپی شده، در آنجا نمایان می شود.

### روش cut و paste کردن متن در پاورپوینت

۱- متنی را که قصد جابجایی آن را دارید، انتخاب کنید، سپس بر روی دستور Cut کلیک کنید.



۲- نشانگر درج متن (insertion point) را در محلی که می خواهید، متن در آنجا ظاهر شود، قرار دهید. سپس بر روی دستور Paste کلیک کنید.



۳- متن شما در محل مربوطه نمایان می شود.

### روش جابجایی متن با کشیدن و رها کردن (drag and drop) در پاورپوینت

- ۱- متنی را که قصد جابجایی آن را دارید، انتخاب کنید، سپس متن مربوطه را با ماوس بگیرید و به محلی که می خواهید بکشید.
- ۲- متن شما در محل جدید ظاهر می شود.

### قالب بندی (Formatting) و هم ترازی (aligning) متن ها در پاورپوینت

متن های قالب بندی شده (Formatted) می توانند توجه مخاطبان شما را به بخش خاصی از ارائه (presentation) جلب کنند و بر روی اطلاعات مهم تاکید بشود. در PowerPoint ، شما برای تنظیم کردن متن ها چندین گزینه دارید، که شامل تنظیم اندازه و رنگ متن می شود. شما این امکان را نیز دارید تا هم ترازی (alignment) متن را تنظیم کنید، تا نحوه نمایش آن در اسلاید تعیین گردد.

### به کار بردن تمها (Themes) در پاورپوینت ۲۰۱۶

یک تم (theme) ترکیبی از پیش ساخته شده، از رنگها، فونت ها، و افکت ها می باشد. تم های مختلف از طرح بندی ها اسلاید (slide layouts) مختلفی استفاده می کنند. شما حتی بدون اینکه بدانید، در حال حاضر نیز از تم ها استفاده کرده اید. در واقع شما از تم پیش فرض آفیس استفاده کرده اید. شما هر زمان که بخواهید می توانید از تم های متنوعی که وجود دارد، تمی را انتخاب نمایید. تم ها به ارائه (presentation) شما ظاهری هماهنگ و حرفة ای می دهند.

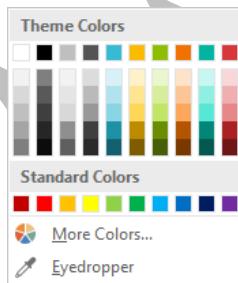
### یک تم (theme) چیست؟

در نرم افزار پاور پوینت، تم ها (themes) روش سریع و ساده ای برای تغییر طراحی ارائه ها می باشند. تم ها (themes) رنگهای اصلی شما، فونتهای اصلی، طرح بندی اسلایدها، و سایر عناصر مهم ارائه شما را، کنترل می کنند. تمامی عناصر یک تم، با یکدیگر بخوبی کار می کنند، معنای آن اینست که شما دیگر نیاز نخواهید داشت تا زمان زیادی را برای قالب بندی ارائه خود صرف کنید.

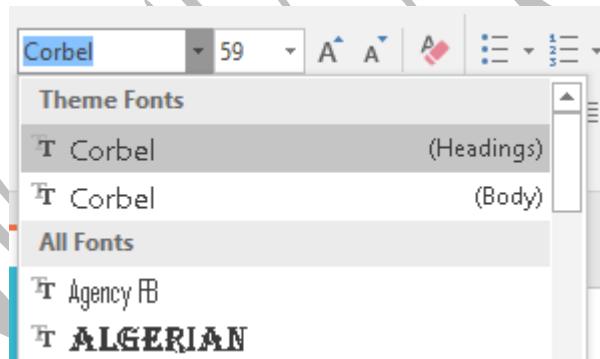
هر تم از طرح بندی اسلایدهای خاص خودش استفاده می کند. این طرح بندی ها روش سازماندهی محتوای شما را کنترل می کنند، این باعث می شود تا نتیجه کار شما دراماتیک و عالی باشد. در مثال زیر، شما می توانید ببینید که متغیرها، فونتها و رنگها متفاوت هستند.

هر تم (theme) موجود در پاور پوینت - شامل تم های پیش فرض خود آفیس نیز می شود - عناصر خاص به خودش را دارد. این عناصر عبارتند از:

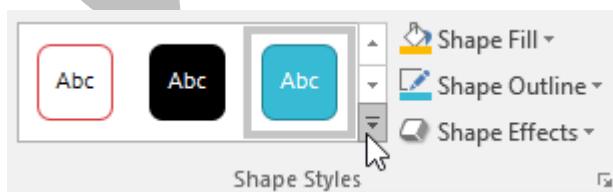
- **Theme Colors** (رنگهای تم) : هر تم دارای ۱۰ مجموعه رنگ می باشد که هر کدام از این مجموعه رنگها شامل درجات مختلف رنگهای روشن تا رنگهای تیره از یک رنگ خاص می باشد.



- **Theme Fonts** (فونت های تم)



- **Theme Effects** (افکت های تم) : این افکت ها در واقع سبک شکل هایی (shape styles) هستند که از پیش طراحی شده اند. شما می توانید این سبک شکل ها را از تب Format پیدا کنید.



وقتی شما تم خود را تغییر می دهید، تمامی این عناصر با توجه به تم جدید تغییر خواهند کرد. شما می توانید صرفاً با چند کلیک ساده ظاهر ارائه خود را به شدت تغییر بدهید.

## به کار بردن تم ها (themes) در پاور پوینت

تمامی تم های ارائه شده توسط پاور پوینت در تب Themes و در گروه Design قرار دارند. تم ها در هر زمان قابل استفاده و قابل تغییر می باشند.

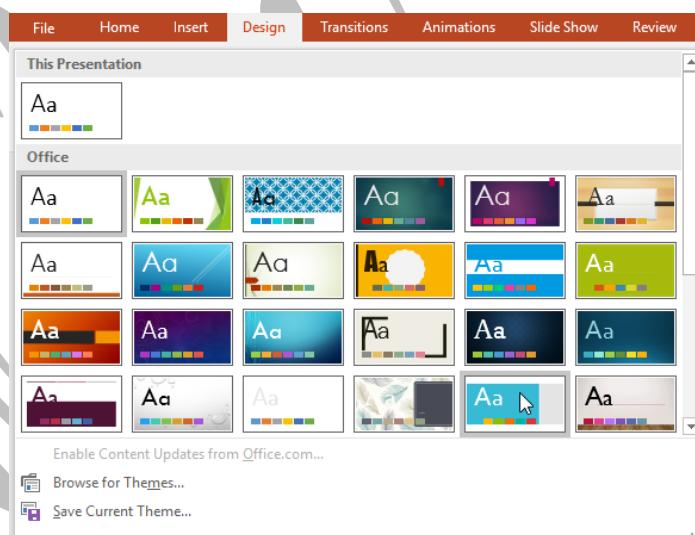
### روش به کار بردن یک تم (theme) در پاور پوینت

۱- تب Design را انتخاب کنید، سپس گروه Themes را پیدا کنید. هر کدام از تصاویر یک تم می باشد.

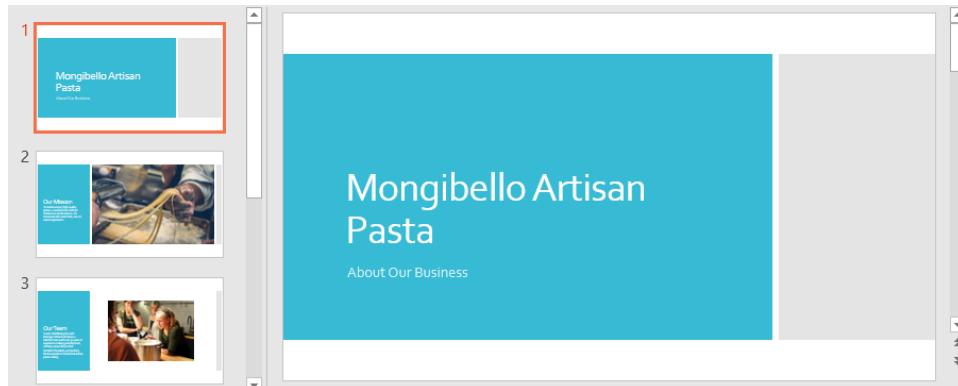
۲- برای مشاهده تم های بیشتر بر روی کادر باز شدنی گروه Themes کلیک کنید.



۳- تم مورد نظرتان را انتخاب کنید.



۴- تم انتخاب شده در ارائه (presentation) شما اعمال می گردد. برای تغییر دادن تم، به سادگی هر چه تمامتر فقط تم دیگری را انتخاب کنید.



## به کار بردن انتقال ها (Transitions) در پاور پوینت ۲۰۱۶

تب Transitions را انتخاب کرده و سپس از گروه Transitions to this slide موضوع انتقال مورد نظر را انتخاب کرده و بر روی اسلاید مورد نظر اعمال می شود.

از گروه Timing صدایگذاری روی هر اسلایدرا در زمان پخش و زمانبندی پخش را می توان تنظیم کرد، ولی اگر در این گروه دستور Apply To All اجرا شود تمامی تغییرات بر روی تمامی اسلایدها بصورت مشترک پیاده می شود

## متن ها و اشیاء در پاور پوینت ۲۰۱۶

در پاور پوینت، شما می توانید متن ها و اشیاء را تبدیل به انیمیشن کنید. متحرک ساختن اشیاء باعث می شود تا توجه حضار را به بخش خاصی از اسلاید جلب کرد و یا خواندن اسلاید را راحتتر کرد.

### چهار نوع انیمیشن

انیمیشن های موجود در پاور پوینت ۴ نوع اصلی دارند.

- Entrance (ورود) : این نوع انیمیشن، تعیین می کند تا اشیاء چگونه وارد اسلاید شوند. عنوان مثال با انیمیشن Bounce اشیاء به درون اسلاید سقوط می کنند و چندین بار بالا و پایین می شوند

- Emphasis (تاكيد) : این انیمیشن وقتی که اشیاء درون اسلاید قرار دارند اتفاق می افتد، زمان اجرای این نوع انیمیشن معمولا با کلیک ماوس می باشد. عنوان مثال شما می توانید یک شیء را تنظیم کنید تا وقتی که ماوس را کلیک کردید، آن شیء بچرخد.

- Exit (خروج) : این نوع انیمیشن ها نحوه خروج یک شیء از اسلاید را تعیین می کنند. برای مثال، انیمیشن Fade باعث می شود تا هنگام خروج یک شیء از صفحه به آرامی محو شود.

- Motion Paths (مسیرهای حرکتی) : این نوع انیمیشن ها نیز مانند نوع Emphasis هستند، با این تفاوت که در این نوع انیمیشن ها، اشیاء در یک مسیر از پیش تعیین شده، حرکت خواهند کرد.

### روش اعمال انیمیشن بر روی یک شیء

- ۱- شیئی را که قصد متحرک کردن آن را دارید، انتخاب کنید.

- ۲ در تب **Animations** ، بر روی کادر باز شدنی گروه **Animation** کلیک کنید.
- ۳ یک فهرست از افکت های متحرک، نمایان می شود. افکت مورد نظرتان را انتخاب کنید.
- ۴ افکت متحرک انتخاب شده، بر روی شیء اعمال می شود. یک عدد کوچک در کنار آن شیء ظاهر می شود که نمایانگر اینست که شیء مربوطه دارای انیمیشن می باشد. همچنین در پنل اسلایدها(Slide pane) ، یک نماد ستاره در کنار اسلاید مربوطه ظاهر می شود.

در قسمت پایین فهرست انیمیشن ها، گزینه های بیشتری نیز در اختیار شما قرار دارد.

### گزینه های افکت ها

بعضی افکت ها، دارای گزینه هایی می باشند که شما می توانید آنها را تغییر بدهید. برای مثال، افکت **Fly In** دارای گزینه هایی برای تعیین جهت می باشد و با آنها می توانید تعیین کنید آن شیء از کدام سمت وارد اسلاید شود.

### روش حذف یک انیمیشن

- ۱- عدد کوچکی را که در کنار شیء دارای انیمیشن قرار گرفته است، انتخاب کنید.
  - ۲- دکمه **Delete** در صفحه کلید را بفشارید. انیمیشن حذف خواهد شد.
- در استفاده از انیمیشن ها میانه روی را رعایت کنید. افزودن بیش از حد انیمیشن می تواند ارائه شما را احمقانه جلوه بدهد، و یا اینکه حضار شما را منحرف کند.

### روش افزودن چندین انیمیشن به یک شیء

اگر با استفاده از افکت های موجود در گروه **Animation** که در تب **Animation** قرار دارد، برای یک شیء انیمیشنی را انتخاب کنید، انیمیشن قبلی آن شکل حذف می شود و انیمیشن انتخاب شده، جایگزین انیمیشن قبلی خواهد شد. با این حال، بعضی وقتها ممکن است بخواهید بیش از یک نوع انیمیشن را بر روی یک شیء اعمال کنید، مثلا هم افکتی از نوع انیمیشن **Add** و هم افکتی از نوع انیمیشن **Exit** برای یک شیء داشته باشید. برای انجام این کار، باید از دستور **Entrance** استفاده کنید. این دستور به شما اجازه می دهد تا ضمن حفظ انیمیشن فعلی، انیمیشن جدیدی را نیز به آن شیء اضافه کنید.

- ۱- یک شیء را انتخاب کنید.
- ۲- بر روی تب **Animations** کلیک کنید.
- ۳- در گروه **Advanced Animation** ، بر روی دستور **Add Animation** کلیک کنید، تا لیست انیمیشن های موجود برای انتخاب، نمایان شود.
- ۴- افکت متحرک مورد نظرتان را از فهرست، انتخاب کنید.
- ۵- اگر شیء شما بیش از یک انیمیشن داشته باشد، به ازاء هر انیمیشن یک شماره کوچک در کنار آن شیء ظاهر می شود. این اعداد ترتیب اعمال انیمیشن ها را نیز مشخص می کنند.

## روش تغییر دادن ترتیب اجرای انیمیشن ها

- ۱- شماره مربوط به افکت را که قصد ویرایش ترتیب اجرای آن را دارد، انتخاب کنید.
- ۲- در تب Animations بر روی دستور Move Later Move Earlier یا کلیک کنید تا ترتیب اجرای افکت تغییر کند.

## روش کپی کردن انیمیشن ها با استفاده از ابزار Animation Painter

در بعضی از موارد، ممکن است بخواهید تا برخی افکت ها را بر روی بیشتر از یک شیء اعمال کنید. در این گونه موقع می توانید با استفاده از ابزار Animation Painter افکت های متحرک را از روی یک شیء به سایر اشیاء کپی کنید. در این مثال ما قصد داریم تا افکت های متحرک موجود در یک شیء را از یک اسلاید به اسلاید دیگری کپی کنیم.

- ۱- شیء مورد نظرتان را که قصد کپی کردن انیمیشن هایش را دارد، انتخاب کنید.
- ۲- در تب Animations بر روی دستور Animation Painter کلیک کنید.
- ۳- بر روی شیئی که می خواهید افکت ها به آن کپی شوند، کلیک کنید. حالا هر دو شیء دارای انیمیشن های یکسان هستند.

## روش مشاهده پیش نمایش انیمیشن ها

هر افکت انیمیشنی که بر روی اشیاء به کار برده باشد، در هنگام مشاهده اسلاید شو نمایش داده می شود. با این حال، شما می توانید بدون مشاهده اسلاید شو نیز انیمیشن ها را ببینید.

- ۱- اسلایدی را که می خواهید پیش نمایش انیمیشن هایش را ببینید، انتخاب کنید.
- ۲- تب Animations را انتخاب کنید، بر روی دستور Preview کلیک کنید. انیمیشن های اسلاید مربوطه نمایان می شوند.

## پنل انیمیشن (Animation Pane)

پنل انیمیشن (Animation Pane) به شما این امکان را می دهد تا تمامی انیمیشن های موجود در اسلاید جاری را مدیریت کنید. شما می توانید با استفاده از پنل انیمیشن، بصورت مستقیم انیمیشن ها را ویرایش کنید و یا ترتیب اجرای آنها را تغییر بدهید، این امکانات مخصوصا در موقعي که انیمیشن های زیادی روی یک اسلاید دارید، بسیار کاربردی خواهند بود.

## روش باز کردن پنل انیمیشن (Animation Pane)

- ۱- در تب Animations بر روی دستور Animation Pane کلیک کنید.
- ۲- پنل انیمیشن در سمت راست صفحه نمایان می شود. این پنل تمامی افکت های متحرک موجود در اسلاید جاری را به ترتیب اجرای آنها به شما نمایش می دهد.

اگر شما چندین شیء متحرک داشته باشید، تغییر دادن نام آنها، قبل از اقدام به مرتب سازی آنها، می تواند به شما کمک کند. شما می توانید در پنل انتخاب (Selection Pane) اشیاء خود را تغییر نام بدهید. برای باز کردن پنل انتخاب Selection Pane، ابتدا شیء مربوطه را انتخاب کنید و سپس پنل Format را انتخاب کنید و بر روی دستور کلیک کنید. سپس بر روی نام شیء دوبار کلیک کنید تا بتوانید نامش را تغییر بدهید.

## روش تغییر دادن ترتیب اجرای انیمیشن ها از طریق پنل انیمیشن (Animation Pane)

- ۱- در پنل انیمیشن (Animation Pane) ، یک انیمیشن را با ماوس گرفته و به سمت بالا یا پایین بکشید.
- ۲- ترتیب اجرای انیمیشن ها تغییر خواهد کرد.

### روش مشاهده پیش نمایش انیمیشن ها از طریق پنل انیمیشن

- ۱- در پنل انیمیشن (Animation Pane) بر روی دکمه Play کلیک کنید.
- ۲- افکت های مربوط به اسلاید جاری اجرا می شوند. در سمت راست هر افکت یک جدول زمانی (timeline) قرار دارد که میزان پیشرفت هر انیمیشن را به شما نمایش می دهد.  
اگر جدول زمانی (timeline) مخفی باشد، بر روی کادر باز شدنی افکت مربوطه کلیک کنید و گزینه Show Advanced Timeline را انتخاب کنید.

### روش ویرایش نحوه آغاز یک انیمیشن (effect's start option)

به صورت پیش فرض، یک افکت متحرک، زمانی آغاز می شود که در طول اسلاید شو، شما با ماوس بر روی اسلاید کلیک کنید. اگر شما چندین افکت داشته باشید، باید به ازاء هر افکت یکبار با ماوس کلیک کنید. با این حال، با ویرایش گزینه start Option در مورد هر افکت، می توانید افکت هایی داشته باشید که به صورت اتوماتیک یکی بعد از دیگری اجرا می شوند و یا ینکه افکت هایی داشته باشید که به صورت همزمان اجرا می شوند.

- ۱- در پنل انیمیشن (Animation Pane) ، یک افکت را انتخاب کنید. یک کادر باز شدنی در کنار افکت نمایان می شود.
- ۲- بر روی کادر باز شدنی افکت، کلیک کنید، سپس یکی از سه گزینه مربوط به روش اجرای انیمیشن را انتخاب کنید. گزینه Start on Click یعنی با کلیک ماوس انیمیشن اجرا شود. گزینه Start After Previous یعنی این انیمیشن همزمان با انیمیشن قبلی اش اجرا می شود. گزینه Start With Previous یعنی این انیمیشن با خاتمه یافتن انیمیشن قبلی اجرا می شود.

وقتی با استفاده از دستور preview ، پیش نمایش انیمیشن ها را مشاهده می کنید، همه انیمیشن ها به صورت اتوماتیک اجرا خواهند شد. برای تست گزینه های نحوه آغاز انیمیشن، اسلاید شو را اجرا کنید و در زمان اجرا این موارد را تست کنید.

### کادر محاوره ای

از طریق پنل انیمیشن (Animation Pane) ، شما می توانید به کادر محاوره ای Effect Options گزینه های افکت دسترسی پیدا کنید، این کادر محاوره ای دارای یک سری گزینه های پیشرفته برای اعمال تنظیمات دقیق تر بر روی افکت های متحرک می باشد.

### روش باز کردن کادر محاوره ای

- ۱- در پنل انیمیشن (Animation Pane) ، یکی از افکت ها را انتخاب کنید. یک فلاش باز شدنی در کنار افکت انتخاب شده، نمایان می شود.
- ۲- بر روی آن فلاش کلی کنید و گزینه Effect Options را انتخاب کنید.

- کادر محاوره ای Effect Options نمایان می شود. از طریق این کادر محاوره ای می توانید امکانات بیشتری را به اینیشن خود بیفزایید، مثلاً صدایی را به اینیشن اضافه کنید، یا تنظیمات دیگری را اعمال نمایید.

بعضی افکت ها دارای گزینه های بیشتری برای اعمال تنظیمات دقیقتر می باشند. این گزینه ها بسته به اینیشن شما متفاوت می باشند.

### روش ویرایش مدت زمان نمایش اینیشن (effect timing)

۱- در کادر محاوره ای Effect Options ، تب Timing را انتخاب کنید.

۲- در این قسمت شما می توانید مدت زمانی را بعنوان تأخیر قبل از آغاز اینیشن (delay) تنظیم کنید، مدت زمان نمایش اینیشن (duration) را تغییر بدهید، همینطور می توانید تعداد دفعات تکرار اینیشن (repeats) را نیز تنظیم کنید.