

POWER POINT **آموزش نرم افزار**

با توجه به پیشرفت های صورت گرفته در امر ارائه مطلب ، در حال حاضر بایستی از تمامی امکانات برای ارسال پیام صحیح و سریع به مخاطبین بهره برداری نمود . پس به غیر از موارد اندکی که نیاز به وسایل ساده تر مثل تخته سفید داریم در بقیه موارد بایستی از کامپیوتر و تجهیزات جانبی جهت ارائه بهتر مطلب استفاده نمود .



استراتژی ارائه مطلب : جهت ارائه مطلب

بایستی مراحل زیر طی شود :

الف) تعیین نیاز های اطلاعاتی : بسته به تحصیلات و سن مخاطبین بایستی نوع اطلاعات را مشخص

نمود، بطور مثال همه ما می دانیم که افراد کم سواد یا کم سن علاقمند به تصاویر گرافیکی می باشند .

۱- تعیین نوع اطلاعات مورد نیاز مانند : متن ، جدول ، نمودار ، تصویر ، صدا و یا فیلم .

۲- تشخیص بهترین روش ارائه موضوع براساس مخاطبین

ب) جمع آوری اطلاعات : خوشبختانه در عصر حاضر بر راحتی می توان به اطلاعات دسترسی پیدا کرد، پس اگر تخصص لازم جهت جستجو و گزینش آنها را داشته باشیم بر راحتی می توانیم اطلاعات مورد نظر خویش را بازیابی نماییم . منابع اطلاعاتی ممکن است در سازمان و یا خارج از سازمان ما باشند که در هر دو صورت می توانیم از آنها بهره برداری نماییم همچنین اینترنت می تواند بهترین مآخذ برای ما باشد (بسیاری از محققین بخاطر کمک به رشد سریع علم نتیجه تحقیقات خود را در اختیار عموم قرار می دهند) .

آیا می دانید که کسب تجربه از نتایج تحقیقات دیگران یک مهارت است

ج) تهیه اسلاید : بعد از جمع آوری اطلاعات می توان طبقه بندی آنها بترتیب زیرو سپس طراحی و آرایش اسلاید ها را انجام داد .



د) مدیریت ارائه مطلب : این مرحله از حساس ترین مراحل انجام عملیات می باشد چرا که ممکن است یک متخصص طی یکسال تحقیق و جمع آوری اطلاعات و تهیه اسلاید می خواهد مطلب خود را ظرف مدت نیم ساعت به مخاطبین ارائه نماید، پس اگر مدیریت زمان را در نظر نگیرد ممکن است نتیجه ارائه مطلب موفقیت آمیز نباشد .

حال که کلیات ارائه مطلب را فرا گرفتیم بهتر است با یکی از نرم افزارهای مورد استفاده در ارائه مطلب یعنی PowerPoint آشنا شویم .

مقدمه : PowerPoint یکی دیگر از نرم افزار های بسته Microsoft office می باشد که جهت ارائه مطلب در مجامع علمی ، کنفرانسها ، و جلسات و حتی کلاسهای درسی استفاده می شود . یکی از مزایای آن توانایی پیوند با نرم افزار های دیگر office مانند word و Excel می باشد که به این ترتیب قدرت آن را افزون نموده است . با استفاده از این نرم افزار ها می توان مطالب مورد نظر جهت ارائه را قبلاً به صورت اسلاید تهیه نموده و با استفاده از امکانات گرافیکی ، آنرا تزئین و آماده نمایش نماییم .

امکانات موجود در power point بترتیب زیر می باشد

۱- تایپ سرفصل ها و اضافه نمودن تصویر و صدا (picture & sound) به اسلایدها

۲- امکان نمایش فیلم (movie) در داخل اسلایدها

۳- اضافه نمودن اسناد word و excel به داخل PowerPoint

۵- استفاده از چارت یا نمودار جهت نمایش قابل لمس اطلاعات

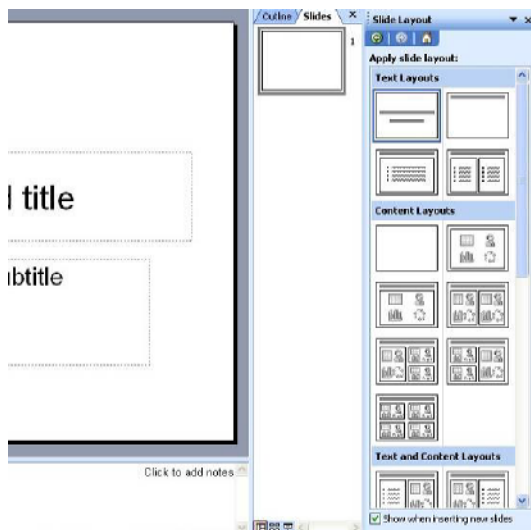
فرض ما بر این است که اطلاعات مورد نظر جهت ارائه مطلب را جمع آوری و آماده طراحی صفحات می باشیم . برای تهیه اسلاید مراحل زیر را انجام می دهیم :

۱- انتخاب طرح یا اسکلت صفحه (Slide Layout)

۲- طراحی اسلاید (رنگ بندی - انتخاب پشت صحنه) (Slide Design)

۳- تعیین نحوه ظهور و ناپدید شدن موضوعات (Custom Animation)

۴- انتخاب نحوه گذر از هر اسلاید (Slide Transition)

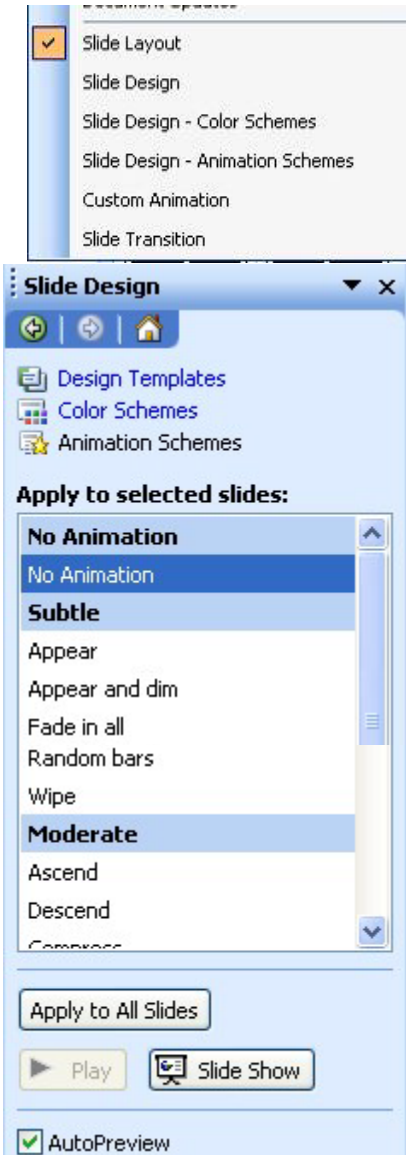


محیط نرم افزار : بسیاری از امکانات PowerPoint مانند منوها و آیکونها

مشابه دیگر نرم افزار های office میباشد ، اما در قسمت task pane (بخش سمت راست نرم افزار که از داخل منوی view فعال می گردد) ما شاهد امکانات ویژه ای جهت انجام طرح مورد نظر هستیم .

فرض این کتاب بر آن است که دانشجویان قبل از دوره PowerPoint دوره word را گذرانده اند .

انتخاب ها در منوی Task pane :

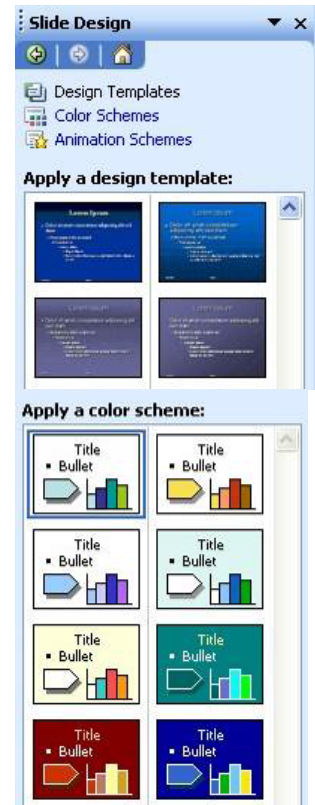


انتخاب slide layout, طرح بندی اسلاید جاری تعیین می گردد اعم از متن، تصویر و

انتخاب slide design, رنگ بندی و انتخاب رنگ پشت صحنه انجام می گیرد . برای اینکه هر اسلاید دارای رنگ پشت صحنه خاص باشد، در کنار تصویر (پشت صحنه خاص) علامت down را انتخاب و سپس apply to selected slides را کلیک نمایم .

انتخاب design templates, مدلهای مختلف طرح را می توان انتخاب نمود .

انتخاب color schemes, رنگبندی طرح را می توان تعویض نمود .




* در قسمت animation schemes، با کلیک نمودن هر کدام از حرکات در حالت Apply to selected slides می توان حرکت مورد نظر را دید (البته بایستی توجه نمایید که این حرکات فقط برای Title و Subtitle قابل اجرا می باشد .

حالات نمایش اسلایدها : آیکونهای حالات نمایش را در زیر صفحه اصلی قابل مشاهده می

باشد، و سه حالت دارد :

 Normal view : منظره اصلی را نشان می دهد .

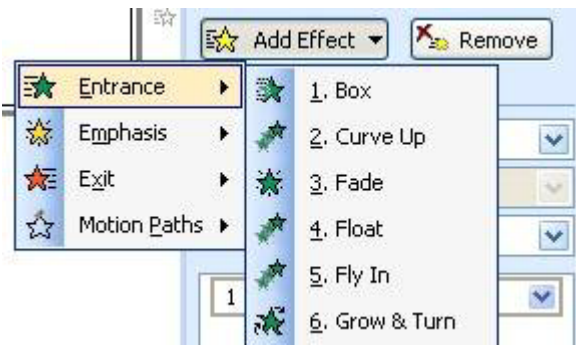
 slide Sorter view : همزمان ۹ اسلاید را نشان می دهد و در اینجا تقدم و تاخر اسلاید ها را می توان تنظیم نمود .

 Slide show: اسلاید ها را به صورت full screen (کل صفحه) نشان میدهد

متحرک سازی موضوعات بصورت سفارشی: گاهی اوقات جهت افزایش توجه مخاطبین بهتر است که موضوعات در داخل اسلاید

اعم از متون، تصاویر را به حالت متحرک در آوریم، برای اینکار از Custom Animation استفاده می نمایم .

بطور کلی موضوعات را می توان در موقع ورود به صحنه و یا خروج از صحنه به حرکت در آورد .



custom animation : با استفاده از انتخاب custom animation (حرکت سازی

سفارشی) می توان برای هر موضوع در داخل اسلاید (slide) در مرحله ورود ، تاکید و یا خروج حرکت هایی را تنظیم نمود . جهت این کار کافی است object یا موضوع مورد نظر را انتخاب نموده و در قسمت custom animation، عبارت Add effect را کلیک نمایم . جهت ورود به صحنه entrance ، برای تاکید موضوع

emphasis و برای خروج موضوع از صحنه Exit را انتخاب می نمایم که هر کدام از این مراحل دارای تعداد بیشتر حالت می باشد .

- شروع هر Effect (در آپشن start) را می توان به سه حالت زیر تنظیم نمود :

1 : on click : در این حالت نیازمند کلیک نمودن و یا زدن یک دکمه خواهد بود .

2 : with previous (با قبلی یا همزمان) : فعالیت موضوع فعلی همزمان با فعالیت قبلی انجام می گیرد .

3 : After previous (بعد از قبلی یا نوبتی) : فعالیت موضوع قبلی انجام میشود و پس از پایان آن ، فعالیت موضوع فعلی شروع میشود .

* در بعضی از effect ها ، امکان direction که مسیر حرکت را نشان می دهد ، میتواند انتخاب گردد .

مثلاً : در صورت انتخاب fly ، می توان مسیر حرکت به بالا ، پایین ، چپ و غیره . . . را انتخاب نمود .

- speed : جهت تنظیم سرعت هر افکت مورد استفاده قرار می گیرد .

- motion paths (تعیین مسیر حرکت) : می توان موضوع مورد نظر را انتخاب و بر اساس مسیر دلخواه آنرا حرکت دهیم .

- slide animation : نحوه حرکت اسلاید به اسلاید دیگر می باشد .

- transition : آخرین آیتم در task pane می باشد که می توان نحوه گذر هر اسلاید را مشخص نمود .

با استفاده از حالات مختلف می توان روش های خاصی برای خروج از هر اسلاید معرفی نمود همچنین می توان سرعت و صدای مورد نظر را در هر تغییر تنظیم نمود .

- advance slide : در این قسمت میتوان تنظیم اتوماتیک خروج از اسلاید را مشخص و زمان بندی نمود .

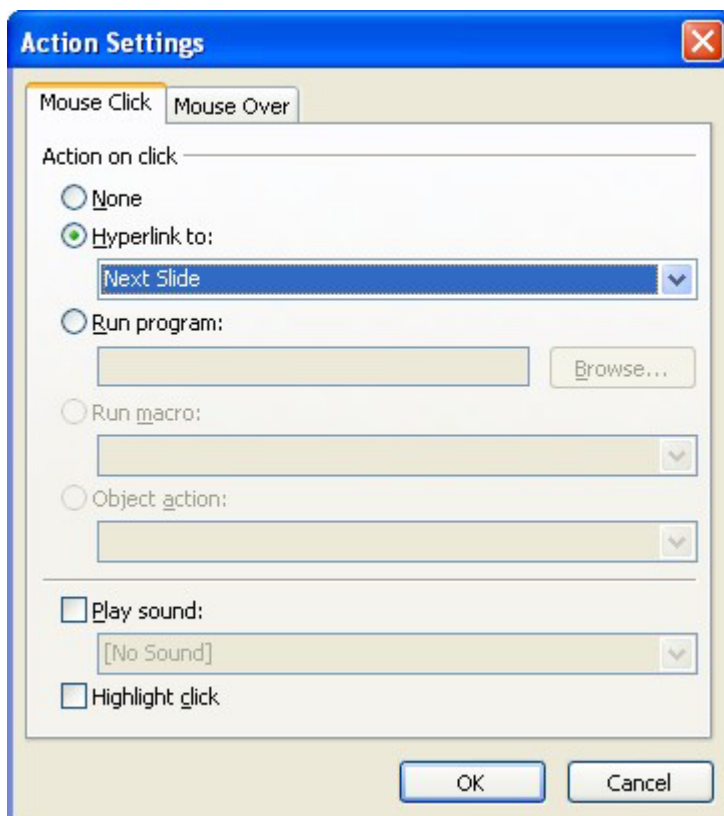
- Apply to all slide : تمام اسلایدها به این قاعده تنظیم شوند و عمل یکسان انجام دهند

- sound : می توان روی اسلاید ها موزیک دلخواه را نصب کرد .

در بعضی شرایط نیاز داریم که فعالیت های خاصی را در داخل پرزنتیشن انجام دهیم . مثلاً : پرش از روی چند اسلاید ، که با استفاده از این امکان می توان دکمه هایی را تعریف نمود که هنگام نمایش با کلیک روی آنها به اسلایدهای دیگر رفت .

جهت انجام اینکار کافی است یک موضوع را تعریف نمود . این موضوع میتواند یک شکل و یا یک متن و یا حتی یک عکس باشد . بعد از انتخاب موضوع مورد نظر ، بر روی آن کلیک راست (Right click) نموده و Action setting را انتخاب می نمایم . سپس میتوان یکی از دو حالت mouse click یعنی در هنگام کلیک نمودن بر روی موضوع و یا mouse over یعنی عبور از روی موضوع را تعریف نمایم .

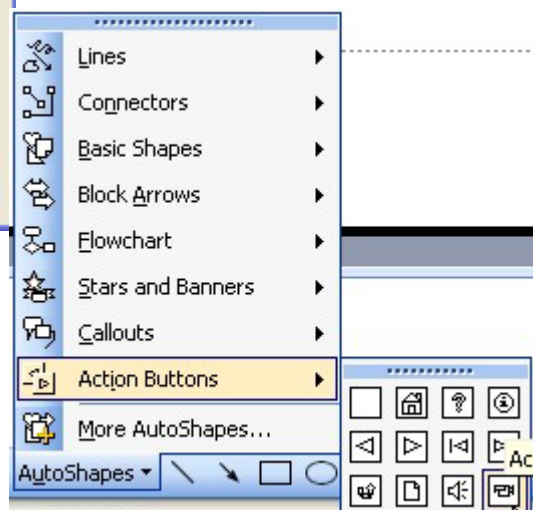
در هر دو حالت می توان فعالیت مورد نظر را تنظیم نمود .



Hyperlink to : جهت رفتن به اسلاید های خاص از قبیل : بعدی ، قبلی ، اولین ، آخرین و یا آخرین اسلایدی که دیده ایم و حتی به یک آدرس اینترنتی (URL) و یا به یک پرزنتیشن (Presentation) دیگر مورد استفاده قرار می گیرد . پس از انتخاب نوع Link ، اسلاید مورد نظر را تعیین نموده و کلید OK را میزنیم . برای اجرای یک برنامه می توان از Run program استفاده نمود .

- Play sound : در این قسمت می توان هنگام تنظیم کلید یک صدا را هم فعال کرد .

- High light click : میتوان رنگ یک موضوع را



ملایم و یا تغییر داد .

اضافه نمودن فیلم به داخل اسلاید : جهت انجام این کار می بایست از منوی Insert آپشن movie and sound Animation را انتخاب و سپس یکی از آیتم های مربوط به movie را انتخاب می نمایم .