

فصل ششم

معرفی چند نرم افزار کاربردی (Microsoft PowerPoint)

مدرس: علی تورانی

A.Tourani1991@gmail.Com 

فهرست

- ▶ معرفی نرم افزار پاورپوینت
- ▶ آشنایی با بخش های مختلف
- ▶ ابزارهای اصلی
- ▶ ابزارهای پیشرفته

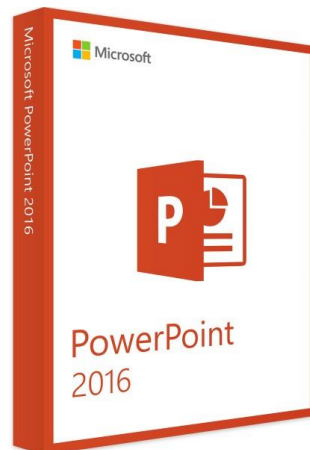


معرفی نرم افزار پاورپوینت

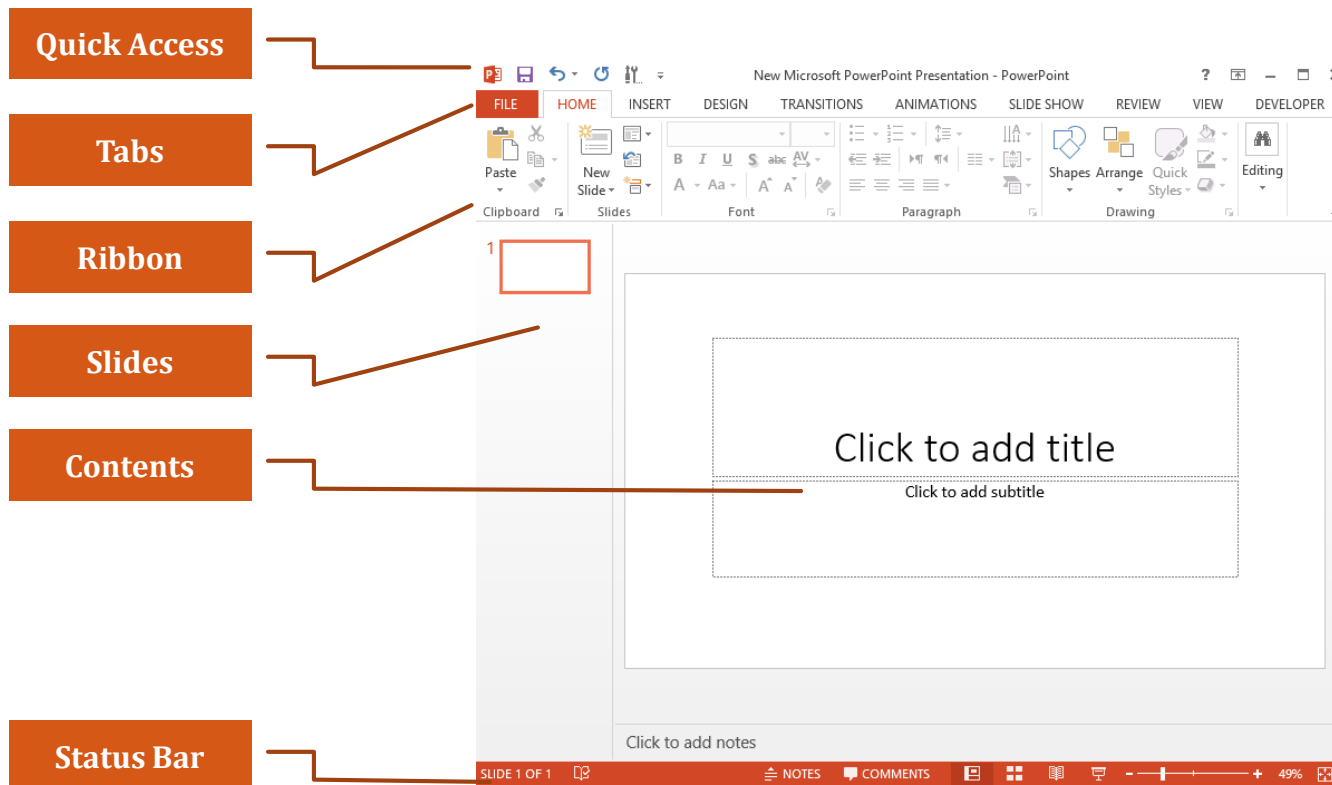
- ▶ یک نرم افزار کاربردی و مشهورترین نرم افزار ارائه مطالب
- ▶ مناسب برای ارائه در سمینارها و سخنرانی‌ها در قالب اسلایدها
- ▶ ابزاری توانمند جهت مدیریت نمایش اشیاء در هنگام ارائه سخنرانی
- ▶ تولید: شرکت Microsoft و جزوی از بسته نرم افزاری Office
- ▶ آخرین نسخه‌ها:

PowerPoint 2013 ▶

PowerPoint 2016 ▶



بخش‌های مختلف نرم افزار



View Bar



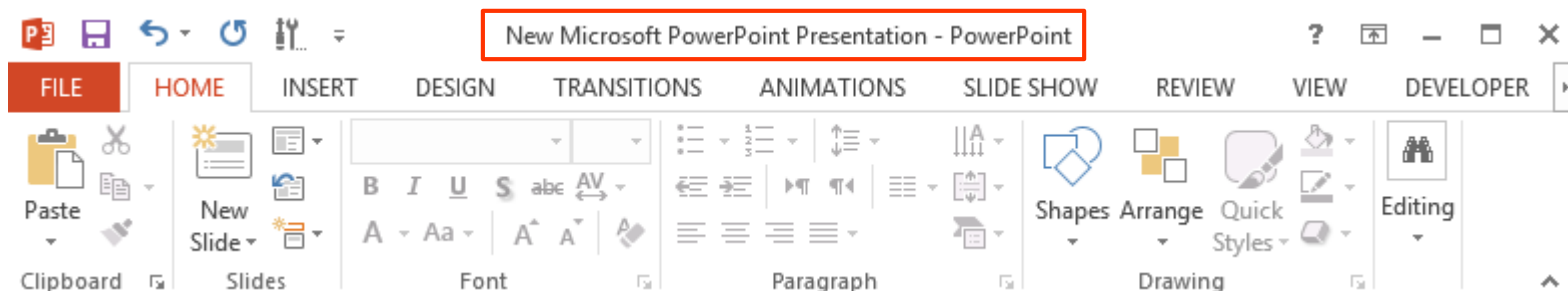
میانبرهای نرم افزار پاورپوینت

کاربرد	دکمه صفحه کلید	کاربرد	دکمه صفحه کلید
رفتن به اسلاید قبلی	Page Down	نمایش اسلایدها از ابتدا	F5
رفتن به اسلاید بعدی	Page Up/Space	نمایش اسلایدها از اسلاید خاص	Shift+F5
خروج از اسلایدشو	Esc	رفتن به آخرین اسلاید سند	End
ساخت اسلاید جدید	Ctrl + M	رفتن به اولین اسلاید سند	Home
تکرار اسلاید موجود	Ctrl + D	ذخیره سند	Ctrl + S
شروع انیمیشن خاص	Space/Enter	عملیات Undo	Ctrl + Z

بخش‌های مختلف نرم افزار

بالای صفحه نرم افزار: نوار عنوان (Title bar)

- ▶ شامل نام سند
- ▶ بصورت پیش فرض: Presentation1 یا New Microsoft Presentation
- ▶ پسوند فایل: ppt در نسخه‌های قبل از ۲۰۰۷ و pptx در نسخه‌های بعد

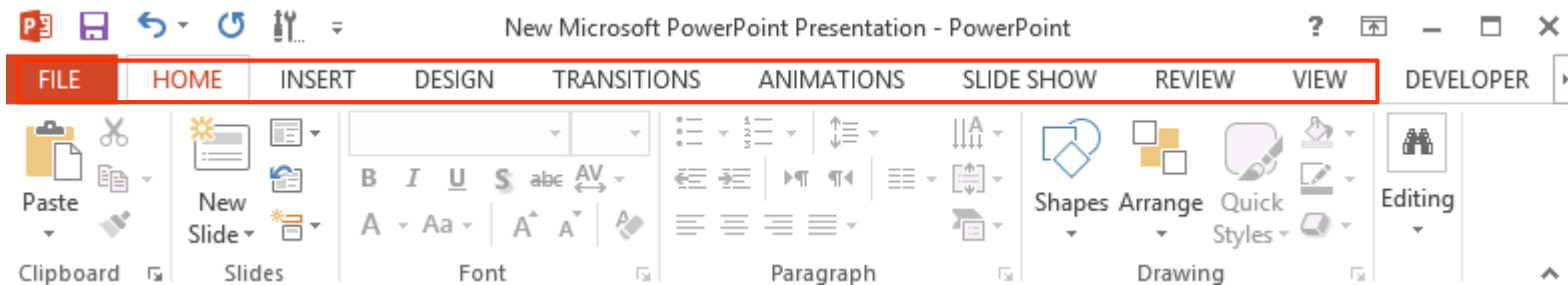


بخش‌های مختلف نرم افزار

بالای صفحه نرم افزار: زبانه‌ها (Tabs)

دسته‌بندی ابزارها در دسته‌های مختلف ▶

دارای برخی از زبانه‌های مخفی ▶

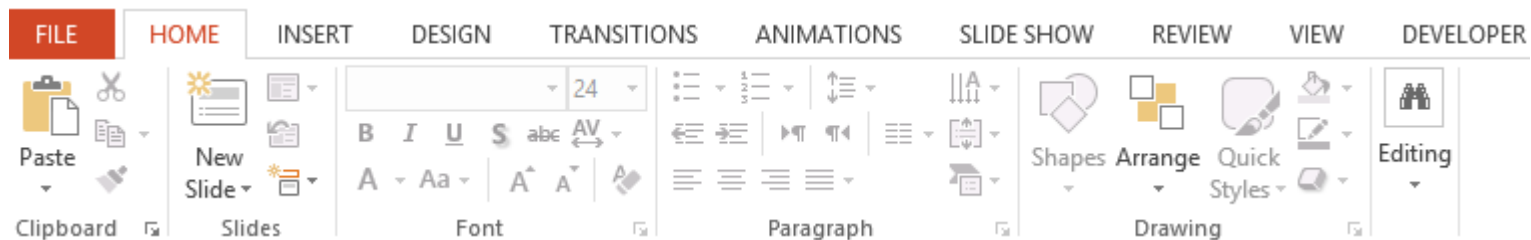


File	Home	Insert	Transition	Animation	Slideshow	Review	View
ابزارهای مرتبط با فایل	ابزارهای اصلی	قراردادن اشیاء در سند	انیمیشن تغییر از یک اسلاید به اسلاید دیگر	انیمیشن تغییرات در داخل هر اسلاید	نمایش اسلاید	بازرسی و بازبینی	نمایش

بخش‌های مختلف نرم‌افزار

زبانه خانه (Home)

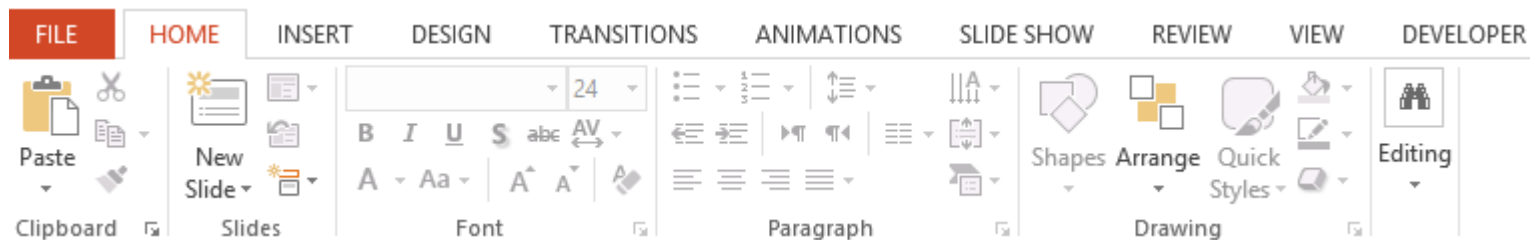
- ▶ شامل ابزارهای نرم‌افزار برای ویرایش متون و سپس تنظیمات آنها
- ▶ Clipboard: کار با حافظه موقت برای کپی، چسباندن و بریدن (ارائه در مبحث ورد)
- ▶ Slides: ایجاد یا انتخاب اسلاید جدید
- ▶ Font: تنظیمات قلم، اندازه آن، ضخیم، مورب، زیرخطدار، رنگ و ... (ارائه در مبحث ورد)



بخش‌های مختلف نرم‌افزار

زبانه خانه (Home)

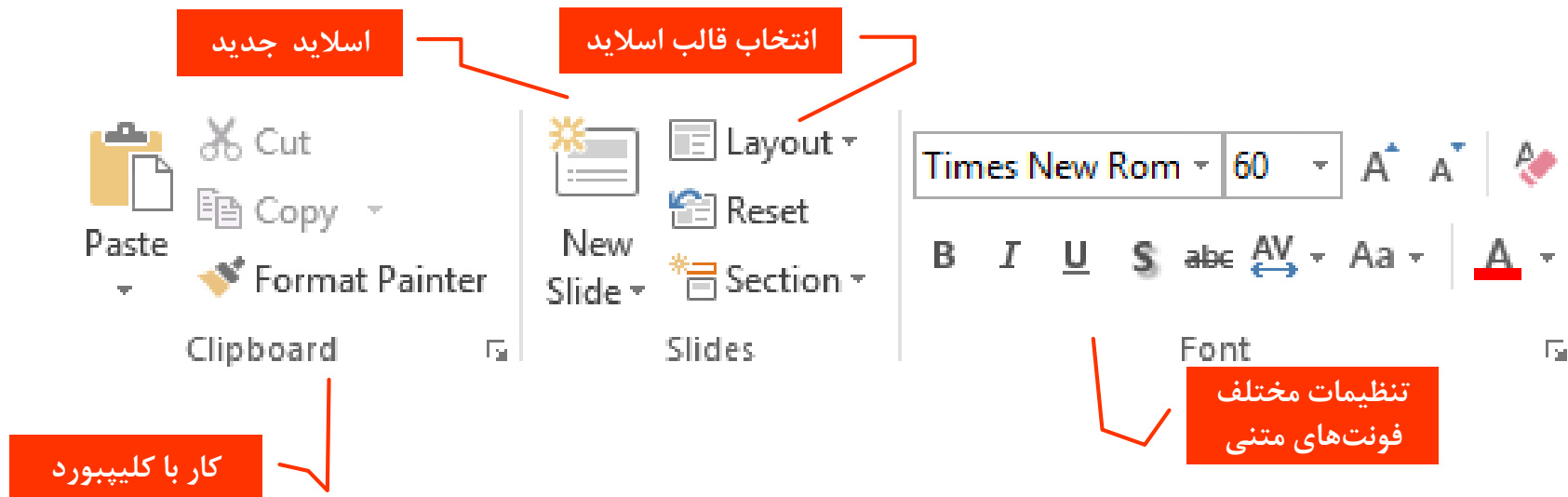
- ▶ شامل ابزارهای نرم‌افزار برای ویرایش متون و سپس تنظیمات آنها
- ▶ Paragraph: تنظیمات مربوط به پاراگرافها (ارائه در مبحث ورد)
- ▶ Drawing: درج شکل‌ها و تنظیمات آن (ارائه در مبحث ورد)
- ▶ Editing: ابزارهای جستجو و بازیابی (ارائه در مبحث ورد)



بخش‌های مختلف نرم افزار

زبانه خانه (Home)

تنظیمات مربوط به کار با کلیپبورد و افزودن اسلایدها



اسلاید جدید

انتخاب قالب اسلاید

کار با کلیپبورد

تنظیمات مختلف فونت‌های متنی

Clipboard

Slides

Font

Paste

Cut

Copy

Format Painter

New Slide

Layout

Reset

Section

Times New Rom

60

A

A

B

I

U

S

abc

AV

Aa

A

بخش‌های مختلف نرم افزار

زبانه خانه (Home)

تنظیمات مربوط به پاراگرافها و رسم اشکال ▶

تنظیمات پاراگرافها

ابزارهای جستجو، جانشانی و انتخاب

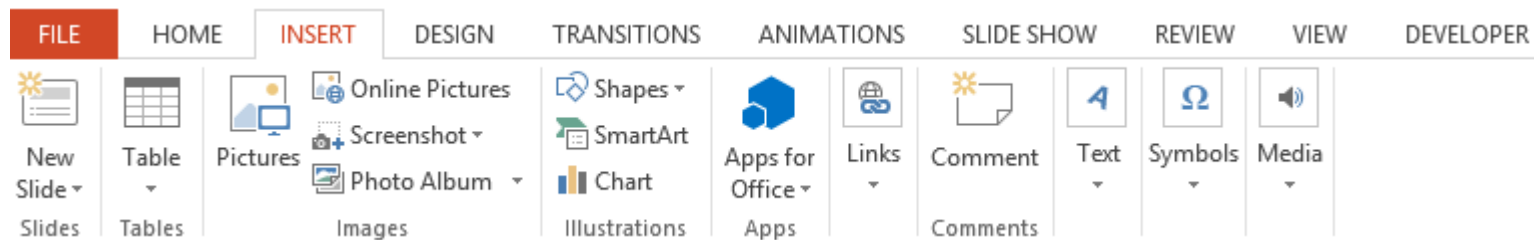


رسم شکل‌ها و
تنظیمات آن

بخش‌های مختلف نرم‌افزار

زبانہ قراردادان (Insert)

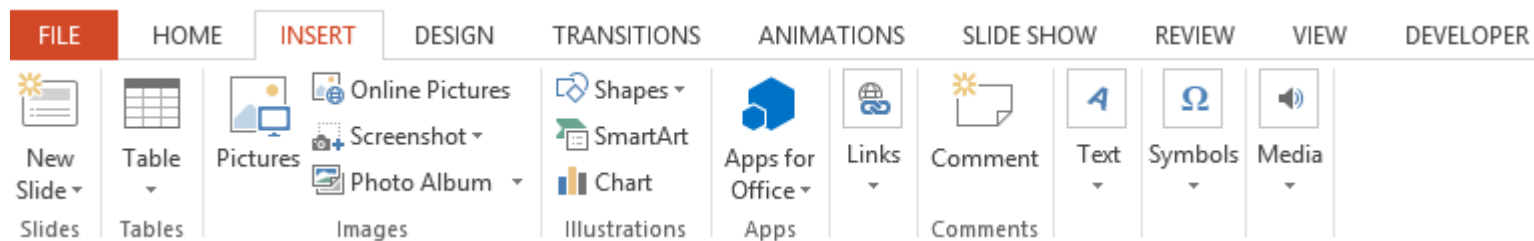
- ▶ شامل ابزارهای نرم‌افزار برای قرار دادن اجزاء در اسلاید
- ▶ Slides: ایجاد اسلاید جدید
- ▶ Tables: ایجاد و کار با جداول (ارائه در مبحث ورد)
- ▶ Images: قراردادن تصویر در سند (ارائه در مبحث ورد)
- ▶ Illustrations: قراردادن نمودار، شکل و گرافیک در سند (ارائه در مبحث ورد)



بخش‌های مختلف نرم‌افزار

زبانه قراردادن (Insert)

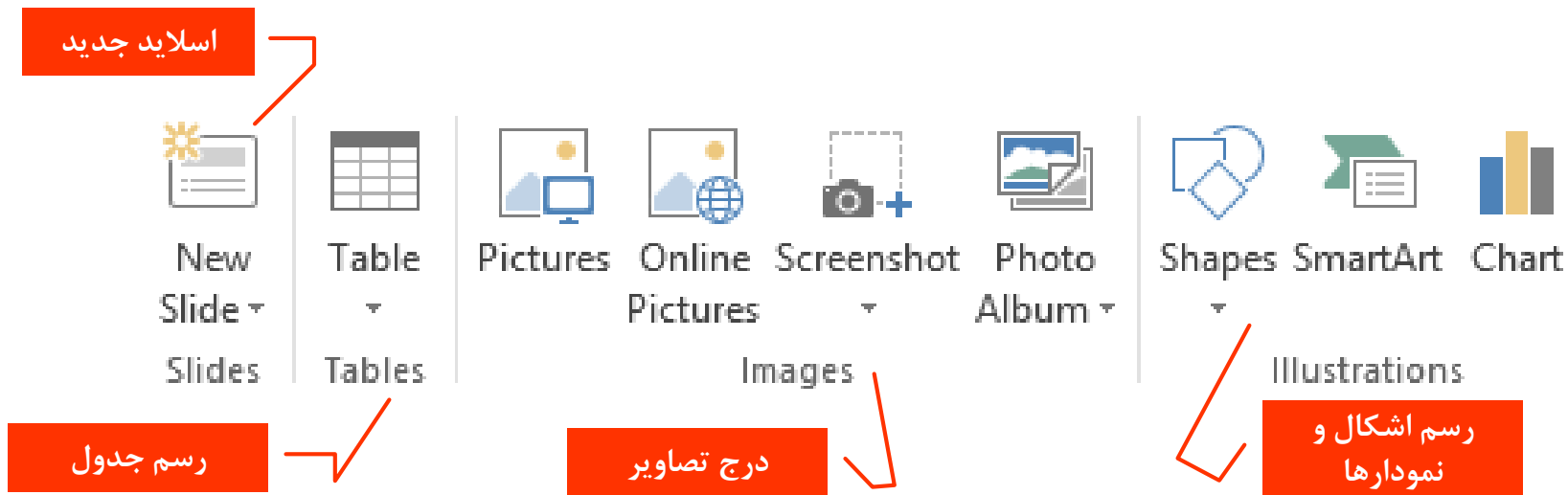
- ▶ شامل ابزارهای نرم‌افزار برای قرار دادن اجزاء در اسلاید
- ▶ Comments: کار با برچسب‌ها (ارائه در مبحث ورد)
- ▶ Text: اشکال مختلف نوشتاری متون (ارائه در مبحث ورد)
- ▶ Symbols: قراردادن سیمبل‌ها یا نشانه‌های خاص (ارائه در مبحث ورد)
- ▶ Media: قراردادن رسانه‌های دیگر (ویدئو/موزیک)



بخش‌های مختلف نرم افزار

زبانه قراردادن (Insert)

تنظیمات مربوط به قراردادن اسلاید/جدول/عکس/شکل/نمودار



The image shows the 'Insert' ribbon in Microsoft PowerPoint with the following options and their corresponding Persian labels:

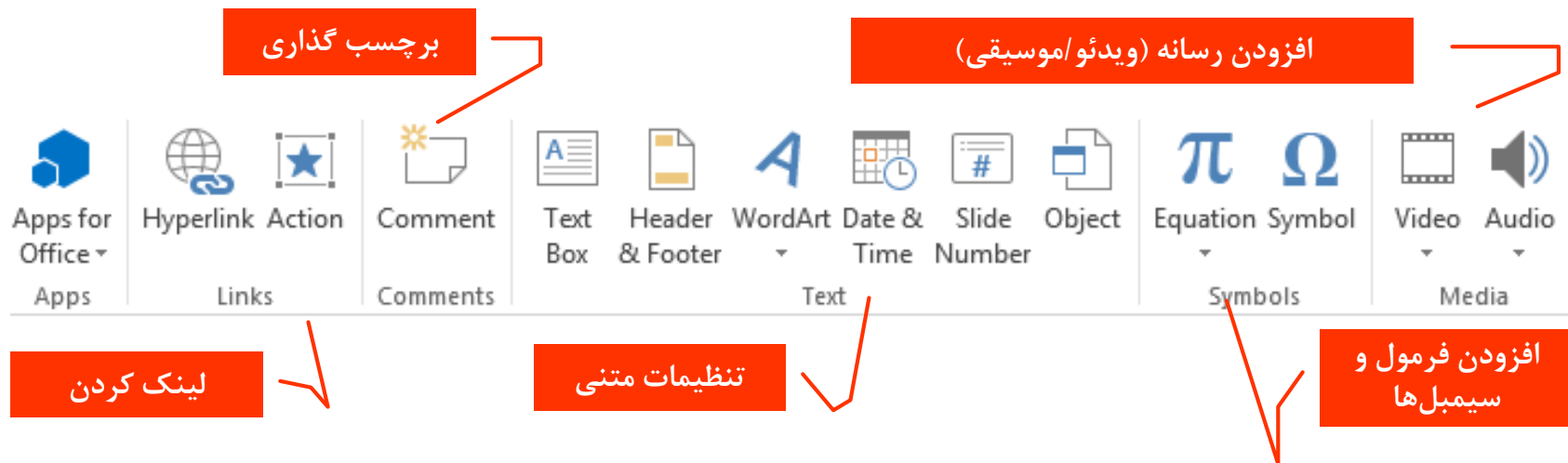
- New Slide**: اسلاید جدید
- Table**: رسم جدول
- Pictures**: درج تصاویر
- Online Pictures**: درج تصاویر
- Screenshot**: درج تصاویر
- Photo Album**: درج تصاویر
- Shapes**: رسم اشکال و نمودارها
- SmartArt**: رسم اشکال و نمودارها
- Chart**: رسم اشکال و نمودارها

The 'Images' label is positioned below the 'Pictures', 'Online Pictures', and 'Screenshot' options.

بخش‌های مختلف نرم افزار

زبانہ قراردادان (Insert)

تنظیمات مربوط به قراردادان لینک/سرصفحه/پاصفحه/شماره اسلاید/رسانه ▶



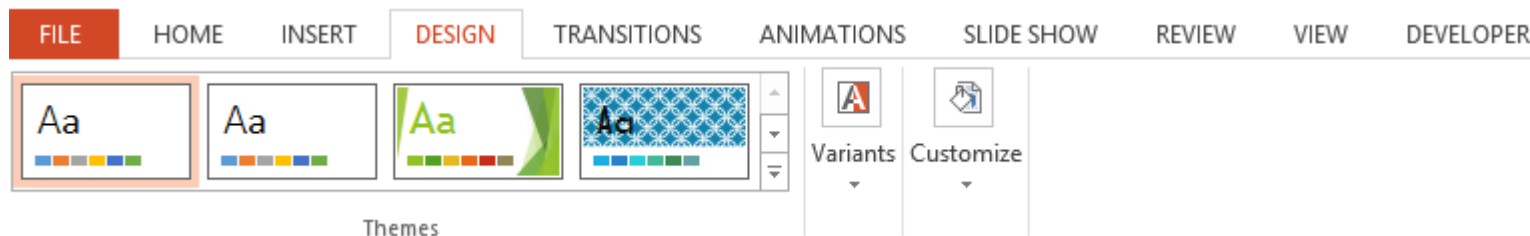
The screenshot shows the 'Insert' ribbon with the following groups and callouts:

- برچسب گذاری** (Labels): Points to the 'Comment' group.
- افزودن رسانه (ویدئو/موسیقی)** (Add Media): Points to the 'Video' and 'Audio' groups.
- لینک کردن** (Link): Points to the 'Hyperlink' group.
- تنظیمات متنی** (Text): Points to the 'Text', 'Header & Footer', 'WordArt', 'Date & Time', and 'Slide Number' groups.
- افزودن فرمول و سیمبل‌ها** (Add Equations and Symbols): Points to the 'Equation' and 'Symbol' groups.

بخش‌های مختلف نرم‌افزار

زبان طراحی (Design)

- ▶ شامل ابزارهای نرم‌افزار برای طراحی ظاهر اسلاید
- ▶ Themes: انتخاب پوسته‌ها
- ▶ Variants: انتخاب زیردسته پوسته‌ها
- ▶ Customize: تنظیمات پس‌زمینه و سایز اسلاید



بخش‌های مختلف نرم افزار

زبان طراحی (Design)

انتخاب پوسته مناسب، تغییر ظاهر پوسته انتخابی و تنظیمات سایز و پس‌زمینه اسلاید

تنظیمات سایز و پس‌زمینه اسلاید



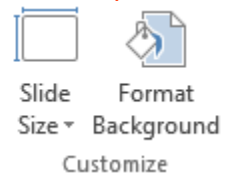
Themes

انواع پوسته



Variants

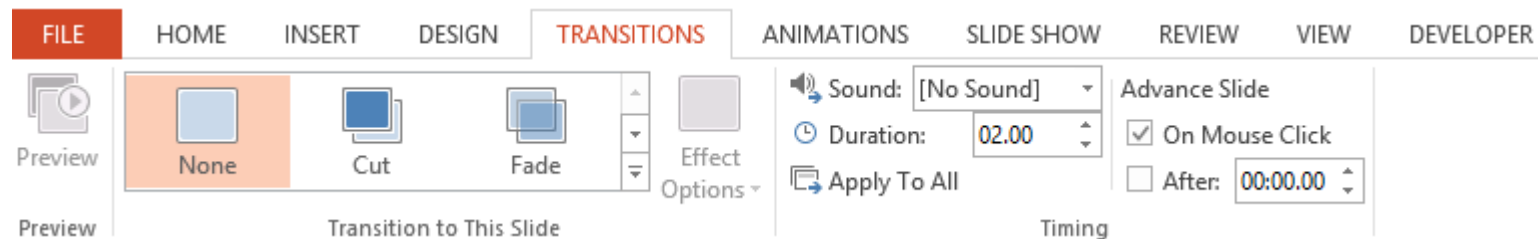
رنگ‌های مختلف
برای هر پوسته



بخش‌های مختلف نرم‌افزار

زبانه انتقال (Transition)

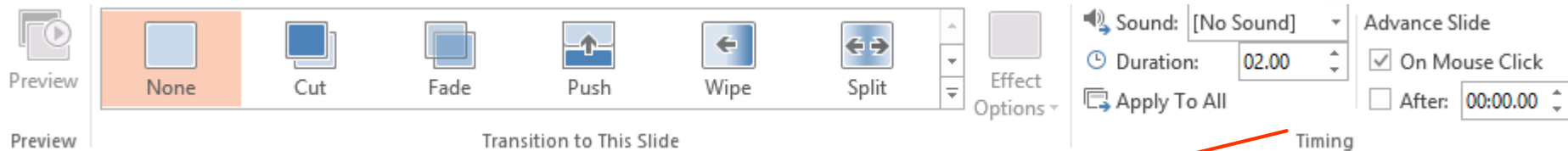
- ▶ شامل ابزارهای نرم‌افزار برای چگونگی رفتن از یک اسلاید به اسلاید دیگر
- ▶ Preview: پیش‌نمایش یک ترنزیشن
- ▶ Transition to this Slide: اعمال افکت تغییر اسلاید و انتخاب نوع آن
- ▶ Timing: تنظیمات مربوط به زمان‌بندی نمایش



بخش‌های مختلف نرم افزار

زبانه انتقال (Transition)

افکت مربوط به رفتن از یک اسلاید به اسلاید دیگر ▶



Preview

None Cut Fade Push Wipe Split

Effect Options

Sound: [No Sound]

Duration: 02:00

Apply To All

Advance Slide

On Mouse Click

After: 00:00.00

Transition to This Slide

Timing

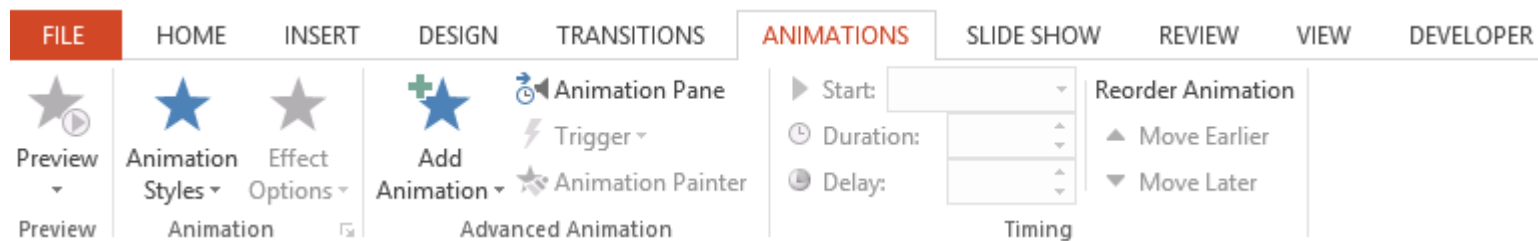
انتخاب افکت

زمان نمایش هر افکت

بخش‌های مختلف نرم‌افزار

زبانه انیمیشن (Animation)

- ▶ شامل ابزارهای نرم‌افزار برای افزودن افکت به اجزاء درون اسلاید
- ▶ Preview: پیش‌نمایش افکت انتخابی
- ▶ Animation: انتخاب نوع افکت موردنظر
- ▶ Advanced: تنظیمات پیشرفته‌تر نمایش هر افکت
- ▶ Timing: تنظیمات مربوط به زمان‌بندی نمایش افکت‌ها



بخش‌های مختلف نرم افزار

زبانه انیمیشن (Animation)

افکت‌های درون اسلایدی برای نمایش بخش‌های مختلف ▶



انتخاب افکت

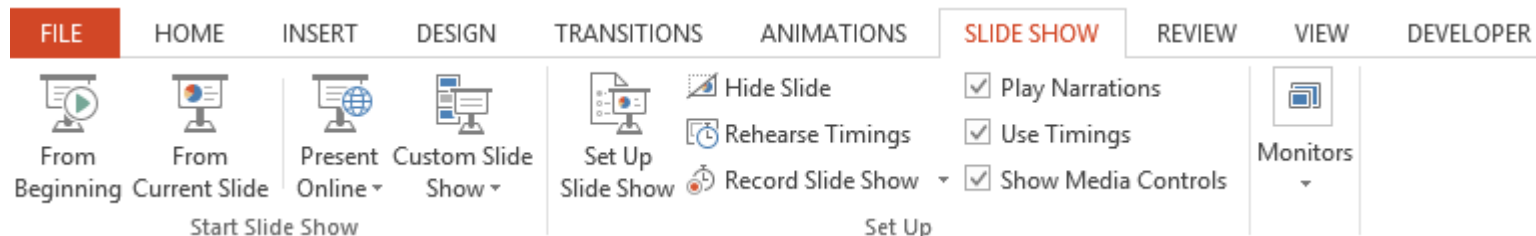
افکت‌های پیشرفته تر

مدت زمان نمایش
هر افکت

بخش‌های مختلف نرم‌افزار

زبانہ نمایش اسلاید (Slide Show)

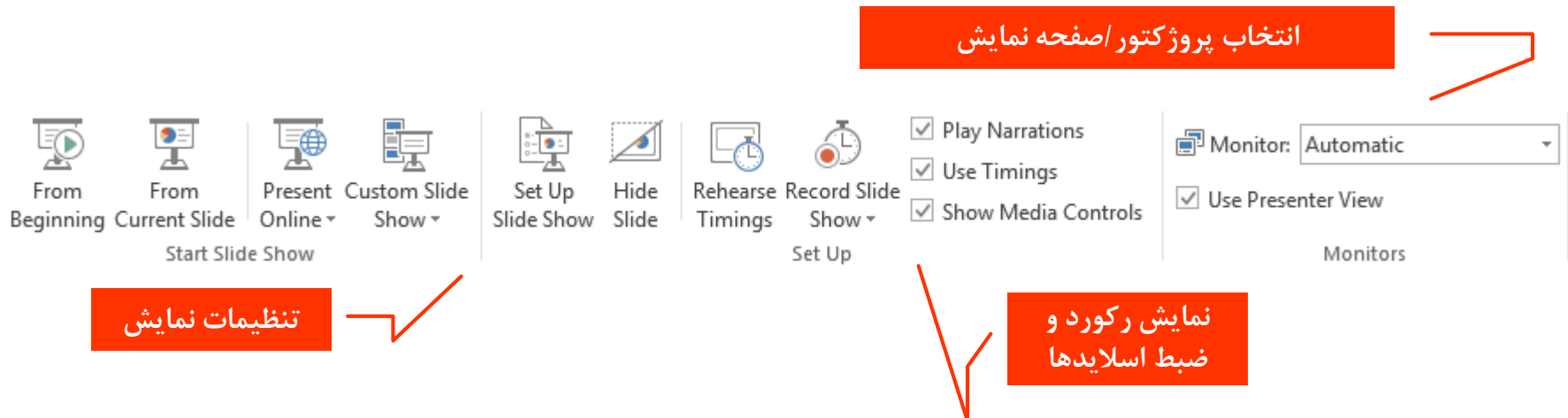
- ▶ شامل ابزارهای نرم‌افزار برای نمایش اسلایدهای طراحی شده
- ▶ Start Slideshow: شروع نمایش اجزاء سند
- ▶ Setup: تنظیمات مربوط به چگونگی نمایش
- ▶ Monitors: انتخاب صفحات نمایش برای ارائه (مانیتور/پروژکتور)



بخش‌های مختلف نرم افزار

زبانه نمایش اسلاید (Slide Show)

انتخاب پروژکتور / صفحه نمایش

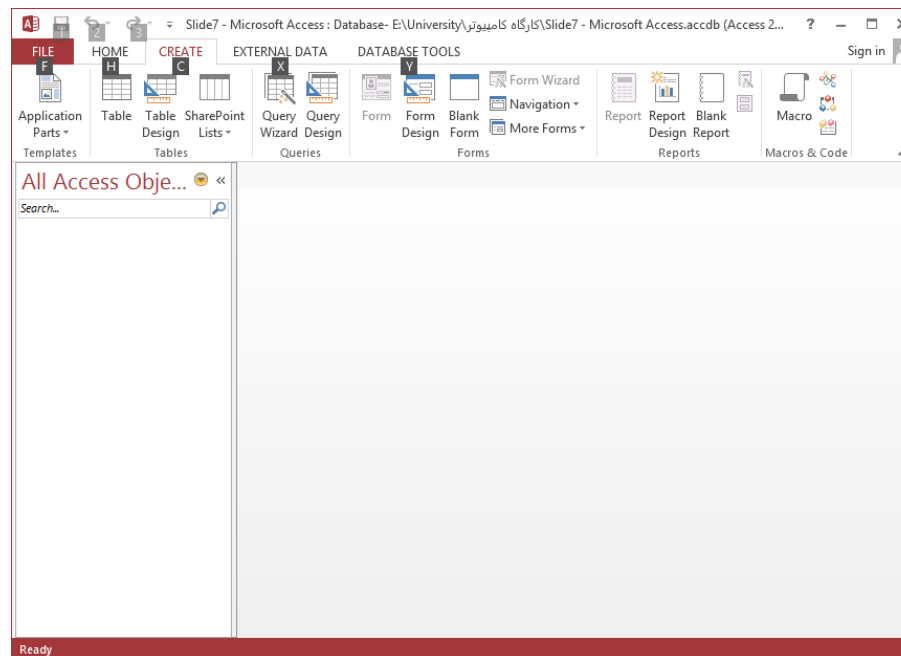


تنظیمات نمایش

نمایش رکورد و ضبط اسلایدها

مبحث جلسه آینده

نرم افزار کاربردی Microsoft Access ▶



سوال؟

