



دانشگاه صنعتی شهرد

دانشگاه صنعتی شهرد تبریز
دانشکده مهندسی مکانیک

موضوع

**محتوای مطالب قابل ارائه در اسلایدهای سمینار
کارشناسی ارشد**



فهرست

❑ مقدمه

❑ محتوای پاورپونت جلسه دفاع سمینار کارشناسی ارشد

❑ نکات مربوط به تهیه اسلاید ها برای یک ارائه مناسب

❑ طراحی اسلاید ها





از مشکلات ارائه با پاورپوینت میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

- مختصر و مفید نبودن اسلایدها،

- درست بیان نشدن موضوع

- خسته کننده بودن اسلایدها

- ارائه کردن موضوع در مهلت زمانی مشخص و غیره

✓ این موضوع ما را بر آن می دارد تا در این اسلاید ها براساس نکات موجود در

کتاب ها و سایت های مرتبط با شیوه ارائه در قالب پاورپوینت، طرحی کلی

بیان شود.





محتوای پاورپونت سمینار کارشناسی ارشد

تعریف مسئله

سؤالات / مفروضات تحقیق

فرضیات

مرور ادبیات (پیشینه پژوهش): ترجیحا خلاصه در قالب یک جدول یا شکل یا دو یا سه اسلاید

روش تحقیق و داده ها

یافته ها

نتیجه گیری

مقالات استخراج شده

منابع اصلی





نکات مربوط به تهیه اسلاید ها برای یک ارائه مناسب

- ۱- ساختار های عمومی
- ۲- محتوی اسلاید ها
- ۳- صرفه جویی در کلمات
- ۴- طراحی اسلاید ها با جزییات کم
- ۵- محدود کردن تعداد اسلاید ها





۱- ساختار های عمومی

- نوشتن عنوان سخنرانی و نام خود و اطلاعات مورد نیاز در اولین اسلاید
- نوشتن سرفصل ها در اسلاید دوم
- شماره گذاری اسلاید ها جهت سهولت ارجاع به صفحه ی مورد نظر
- به کار گیری یک عنوان کوتاه در هر اسلاید
- در صورت استفاده از عکس، نمودار و غیره؛ ارجاع آن با خط ریز در پایین همان صفحه
- استفاده از لینک وب سایت ها برای سهولت در ارجاع
- عدم وجود لغزش های دستوری و نگارشی و نقطه گذاری اسلاید ها





۲- محتوای اسلاید ها

- پرهیز از گنجاندن تمامی مطلب و فقط بررسی نکات و سرفصل ها
- توضیح جزئیات به صورت شفاهی
- ارائه تصاویر و نمودارهای که ترسیم آن مشکل است در پاورپوینت؛ در غیر این صورت رسم آنها روی تخته





۳- صرفه جویی در کلمات

- پرهیز از استفاده از جملات طولانی، جداول بزرگ و رابطه های متعدد
- در صورت امکان استفاده از یک اسلاید برای عرضه ی یک ایده





۴- طراحی اسلاید ها با جزئیات کم

- استفاده از یک پس زمینه ساده یا استفاده از یک اسلاید مبنا (Template)
- استفاده از تصاویر ساکن و پس زمینه ساده و تضاد مناسب بین آنها
- بکارگیری فونت ها و رنگ های یکنواخت در تمامی اسلاید ها
- پرهیز از استفاده : متن متحرک، پویانمایی و صدا (استفاده در صورت ارتباط مستقیم به موضوع)

استفاده از بزرگ نمایی یا تغییر رنگ متن، جهت تاکید یک
مطلب





■ طراحی اسلاید ها

۱- قلم های نگارش

۲- رنگ

۳- نوشتار ها

۴- اعداد و روابط

۵- اشکال و نمودارها

۶- پس زمینه

۷- افکت

۸- پویانمایی





۱- قلم های نگارش

- استفاده از نمایش عنوان صفحات از سایز قلم ۳۶ تا ۴۰ و برای متن از سایز قلم ۲۴ تا ۲۸ (حداقل قلم متن ۱۸) با رنگ سیاه
- برای عنوان و متن انگلیسی از دو شماره کوچکتر از سایز قلم فارسی
- استفاده از فونت های بی نازنین، بی میترا، تاهوما، ترافیک و کودک برای متون فارسی و فونت تایمز نیو، تاهوما برای متون انگلیسی
- عدم استفاده از سایز قلم ها و فونت های متنوع در اسلاید ها (در صورت امکان روند یکنواخت در اسلاید)





۲- رنگ

- استفاده از پس زمینه روشن یا سفید همراه با متن به رنگ تیره یا سیاه
- عدم استفاده از **سفید** با قرمز ، سفید با آبی ، آبی با زرد و قرمز با سیاه برای متن و پس زمینه
- استفاده از ۲ تا ۳ رنگ متنوع در یک اسلاید





۳- نوشتار ها

- در صورت وجود مطالب به صورت متن ؛ قرار ندادن بیش از ۱۰ خط و در هر خط بیش از ۸ کلمه
- عدم استفاده از جملات طولانی و تبدیل آنها به چند عبارت کوتاه
- استفاده از بولت برای نوشتن جملات و عبارات و قرار دادن آنها زیر هم
- عدم استفاده از نوشته یا اطلاعات زیاد در هر اسلاید ها
- مساوی بودن جملات در یک اسلاید تا حد امکان





۴- اعداد و روابط

- استفاده از اعداد کمتر و در صورت امکان سر راست کردن آنها
- استفاده از یک عدد در هر عبارت و عدم استفاده از بیش از ۱۵ عدد در یک اسلاید





۵- اشکال و نمودار ها

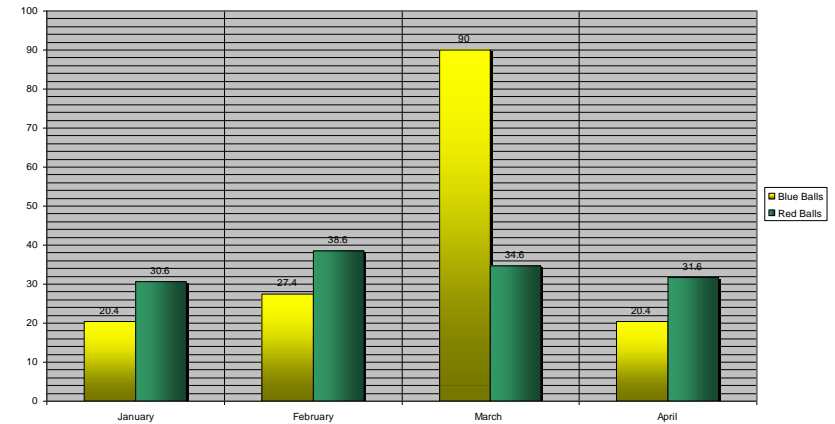
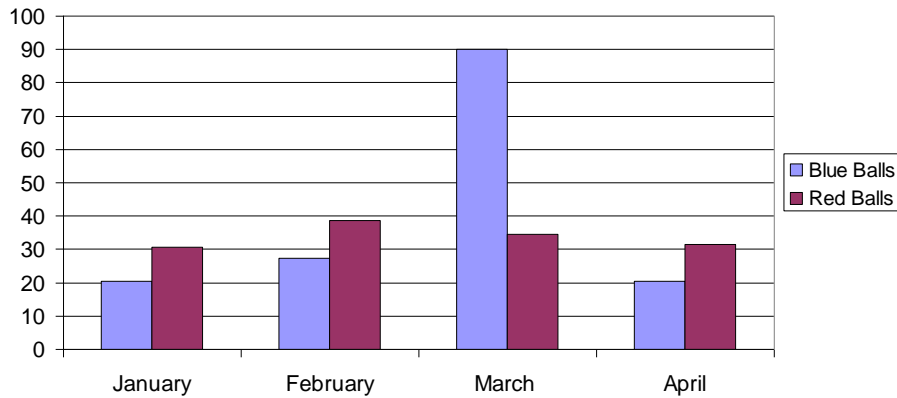
- تا حد امکان استفاده از نمودار به جای جداول ؛ در صورت نیاز ارائه به طور جدا
- عدم استفاده از اشکال و نمودار های گزارشات یا مقالات با جزئیات زیاد
- استفاده از اشکال و نمودار هایی با جزئیات کم و تصاویر به صورت رنگی
- استفاده از نمودار های ساده همراه با نام گذاری نمودار و محور هایش





۵- اشکال و نمودار ها

Items Sold in First Quarter of 2002



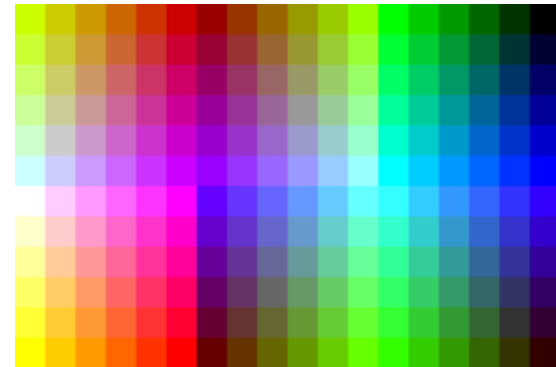
	January	February	March	April
Blue Balls	20.4	27.4	90	20.4
Red Balls	30.6	38.6	34.6	31.6





۶- پس زمینه

- مناسب تر بودن استفاده از پس زمینه روشن برای دید بهتر در روز
- استفاده از یک پس زمینه یکنواخت





۷- افکت

- استفاده از افکت ها برای جلوگیری از خستگی و جذب مخاطبین
- عدم افراط در استفاده از افکت ها و استفاده از افکت های ساده
- استفاده از افکت تصاویر و کلمات به طور همزمان





۸- پویا نمایی

- کمتر از ۹۰ ثانیه و مرتبط با موضوع باشد و نحوه استفاده از آن در پاورپوینت مورد مطالعه قرار گیرد





- Technology Massachusetts Institute of Technology ; Templates PowerPoint , Presenting your ideas in PowerPoint
- The University of Georgia College of Agricultural and Environmental Sciences ; PowerPoint design templates
- The University of Standford ; GOOD POWERPOINT PRESENTATIONS FOR CLASSROOM & STREAMING VIDEO
- The University of Duke ; About the Duke Brand
- The University of Miami ; PowerPoint design templates
- PUGET SOUND REGIONAL COUNCIL ; PowerPoint Presentation Style Guide , 2009

