

روش پژوهش و ارائه

احمد يوسفان

دانشگاه کاشان

گروه مهندسی کامپیوتر

ارائه

1. تعريف لغوي ارائه
2. سيستم ارائه
3. عناصر تشكيل دهنده سيستم انتقال اطلاعات ماشيني
4. تفاوت عناصر تشكيل دهنده سيستم انتقال اطلاعات بين انسان و ماشين
5. عناصر تشكيل دهنده سيستم انتقال اطلاعات در انسان
6. تعريف كانال در سيستم ارائه انساني
7. فراروندهاي تشكيل دهنده ارائه
8. انواع ارائه با رسانه ناشناخته

تعریف لغوی ارائه

در لغت به معنای نمودن – نشان دادن و نمایش دادن است

در زبان فارسی بصورت ارائه کردن و ارائه دادن به کار می‌رود

تعریف ارائه در مورد یک موضوع

ارائه موضوع یعنی انتقال اطلاعات درباره موضوع و از این دیدگاه همسایگی معنایی با مفهوم ارتباط دارد

سیستم ارائه

ارائه بعنوان انتقال اطلاعات سیستم خاص خود را دارد

این سیستم در طبیعت و در جامعه انسانی همیشه وجود داشته است

حتی در گونه ابتدایی اش پیش از آغاز مدنیت انسان نیز وجود داشته است

عناصر تشکیل دهنده سیستم انتقال اطلاعات در انسان

- ارائه کننده و کانال ارائه کننده
- مخاطب و کانال مخاطب
- پیام
- رسانه
- محیط ارائه
- عوامل با تاثیرات منفی روی عناصر بالا

تعریف کانال در سیستم ارائه انسانی

- عبارتست از تمام خصوصیات شخصی و شخصیتی انسان – یعنی مجموعه ای بسیار پیچیده از عناصر
- . شخصی – شخصیتی انسان که در طیفی از اندیشه ای تا فیزیکی جای می گیرند

نکته‌هایی برای ارائه پروژه (۱)

تسلط بر موضوع

- نخواندن از روی اسلایدها یا نوشته
- پیش از ارائه یک یا چند بار ارائه را انجام دهید تا تسلط داشته باشید
- بهتر است دست کم یک بار ارائه را در حضور خانواده یا دوستان به صورت رسمی انجام دهید

نکته‌هایی برای ارائه پروژه (۲)

چگونگی ارائه

- ارتباط چشمی
- نگاه به شنودگان
- حرکت در هنگام ارائه
- رسا حرف زدن
- انگیزه داشتن و انگیزه دادن هنگام ارائه
- حالت خوشحال داشتن و افسرده نبودن هنگام ارائه
- ایستادن کنار ارائه و کنار رایانه ننشستن
- رعایت مدت زمان ارائه
- از دست ندادن روند ارائه و برگشت به موضوع اصلی در صورت انحراف از موضوع اصلی
- سادگی در توضیحات با توجه به سطح شنودگان آن

نکته‌هایی برای ارائه پروژه (۳)

اسلایدها

- رنگ، تصویر
- تعداد اسلاید
- اندازه متن
- شماره اسلاید
- اگر یک بخش کوچک تر که بهتر دیده شود بهتر است به جای اینکه کل آن نشان داده شود. بزرگ‌تر باشد و بهتر نمایش داده شود
- اگر چند بخشی است یکی یکی روی صفحه بیاید
- وسط صفحه باشد
- پاراگراف‌های کامل کمتر در ارائه باشد
- یک یا چند خط کم برنامه را می‌توانید بگذارید ولی بهتر است بیشتر شبه کد و الگوریتم بگذارید
 - به ویژه بخش‌های ساده برنامه نویسی را نگذارید
- نشان دادن آمار نتیجه‌ها و مقایسه‌ها بسیار مناسب
- به کارگیری مناسب از تصویر به تعداد کافی در اسلایدها
 - نباید این تعداد زیاد شود و فقط تصویر باشد و هیچ نمودار یا جدول یا همانند آن در اسلایدها نباشد
- یا همانند آن ساخته شود word از روی یک پرونده pdf نباید به صورت
 - ساخته شده به خوبی مانند اسلاید نشان داده می‌شود pdf آماده شده باشد آن گاه beam و بسته latex البته اگر متن با
 - به طور کلی باید حالت اسلاید برای ارائه را داشته باشد

نکته‌هایی برای ارائه پروژه (۴)

دیگر عوامل محیطی

- توجه کنید که کیفیت ویدئو پروژکتور می‌تواند بد باشد و به نمایشگر رایانه خود اعتماد نکنید.
- برای این درس، پرونده‌ی ارائه‌ی نهایی را با دیگران به اشتراک بگذارید.

انواع ابزارهای ارائه کامپیوتری

- WYSIWYG (what you see is what you get)
 - Microsoft power point
 - Libreoffice impress
 - etc.
- Latex beam
- Web based
 - slidy
 - impress.js
 - Reveal.js
 - hovercraft

References

- <https://www.slideshare.net/sheetal321/researchmethodologyppt>
- <https://search.slidegeeks.com/powerpoint/Methodology>
- [researchgate.net/Methodology_Written Oral Presentation Research Results](https://researchgate.net/Methodology_Written%20Oral%20Presentation%20Research%20Results)
- <https://www.slidegeeks.com/business/search/methodology>
- [slideteam.net](https://www.slideteam.net)

