

بسمه تعالی

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

دانشگاه صنعتی اصفهان

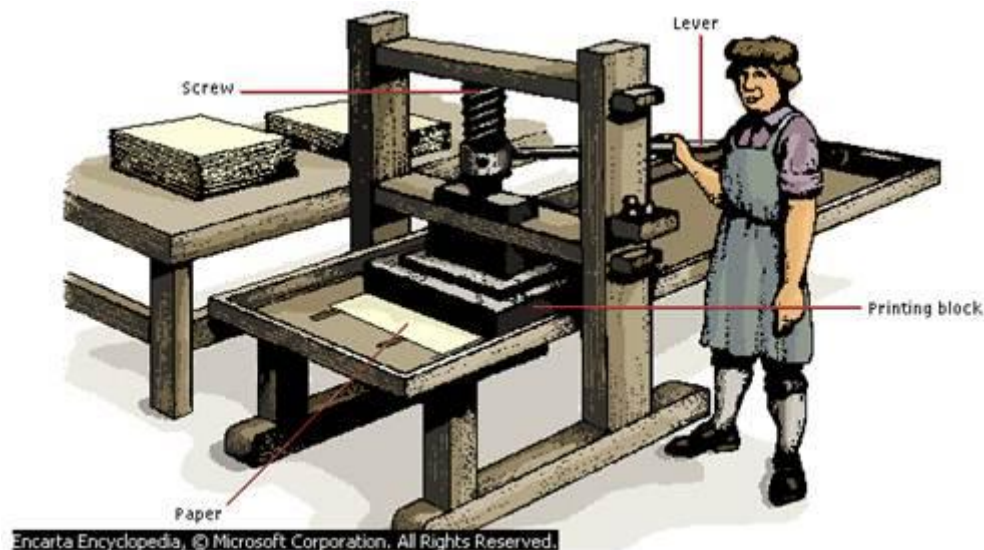
کارگاه کامپیوتر

هفته پنجم

آشنایی واژه پرداز Microsoft Words - ۲

هدف

در این هفته با چگونگی کار واژه پرداز Microsoft Words آشنا خواهید شد. همانگونه که می دانید روزگارانی بود که برای تکثیر یک کتاب یا نوشته به تعدادی کاتب نیاز بود تا از روی نوشته اصلی نسخه برداری نمایند. یکی از عوامل پیشرفت علوم، اختراع دستگاه چاپ در قرن نهم هجری شمسی عنوان می شود (شکل ۱). این اختراع سبب شد تا سرعت و کیفیت انتشار اطلاعات چندین برابر شود و افراد بیشتری در جریان علوم جدید قرار گیرند.



شکل ۱ - اولین دستگاه چاپ که توسط کونتبرگ اختراع شد. (دائرة المعارف انکارتا)

تا چندین سال گذشته، بسیاری از افراد و اداره ها برای چاپ اغلب نیازهای خود مجبور بودند به چاپخانه ها مراجعه نمایند. همه گیر شدن کامپیوترهای شخصی و استفاده از نرم افزارهای واژه پرداز در طی سالیان اخیر، عرضه شدن چاپگرها با کیفیت بالا، وزن و حجم کم، و قیمت مناسب، و گسترده

¹ Word processor

شدن شبکه جهانی اینترنت سبب شده است سرعت، کیفیت، و سهولت چاپ و انتشار اطلاعات باز هم رشد چشمگیری داشته باشد. سرعت رشد علوم و نشر آنها اکنون به حدی رسیده که برخی آن را **انفجار اطلاعاتی** می نامند. از این رو است که آشنائی با کامپیوتر، واژه پردازها، و تایپ صحیح و سریع در کارآئی افراد بسیار مؤثر می باشد.

واژه پرداز یک نرم افزار کاربردی است که برای وارد کردن متن، فرمول، و تصویر، آرایش دهی آنها بکار می رود.

سرفصلها

- نصب قلم جدید در ویندوز و استفاده از آن در Word
- چگونگی درج شکل و زیرنویس آن به همراه شماره گذاری و چگونگی جایگذاری مکان آنها در متن
- چگونگی درج جدول و بالا نویس آن به همراه شماره گذاری
- چگونگی درج معادله هم با استفاده از درج یک شیء (object) و هم با استفاده از قسمت Equation
- درج پاورقی (footnote)
- درج مرجع
- درج نمایه (ایندکس)
- رجوع به شکل، جدول و مرجع در متن معروف به رجوع متقاطع (cross reference)
- درج عناوین با مراتب مختلف (heading1, heading2,)
- درج فهرست عناوین، اشکال و جداول
- [استفاده از ماکرو](#)
- شمارش تعداد کلمات
- ذخیره متن بصورت pdf

تکلیف:

وظایف زیر را به ترتیب انجام دهید و در انتها پرونده تهیه شده را در سامانه تحویل دهید.

- برنامه Microsoft Words را اجرا نمایید.
- قلمهای زر و نازنین (و احتمالاً چند قلم فارسی خوب دیگر) را در اگر در سامانه خود ندارید نصب نمایید.
- یک متن تهیه کنید و خود را در آن معرفی نمایید. در این متن می توانید علاقه های علمی، هنری، گردشگری، ورزشی و موارد دیگری که می دانید را به نگارش در آورید.
- در ابتدای متن همانند نمونه انتهای دستورکار بسمه تعالی و نام خود را در وسط صفحه با قلم زر کلفت درج نمایید. تصویری از خود را در سمت بالا-چپ صفحه اول درج نمایید. (یک نمونه در متن انتهای دستورکار). **این کارها را توسط یک ماکرو انجام دهید.**

- در طول متن یک تصویر از شهر خود و یک تصویر از صفحه نمایش خود درج کنید. شکل باید دارای شماره و زیرنویس باشد و در متن رجوع داده شده باشد.
- جدولی درج نمائید و در این جدول در هر ردیف مشخص کنید که هر دوره از تحصیلات خود تا دیپلم را در چه مدرسه ای گذرانده اید، در کدام شهر، نشانی آن مدرسه، و اگر دوست داشتید با چه معدلی. جدول باید دارای شماره، بالانویس و یک ردیف برای عنوان هر ستون باشد و در متن رجوع شده باشد.
- چند کتاب غیردرسی که دوست داشته و خوانده اید را در متن معرفی کنید و اطلاعات آنها را در قسمت مراجع بنویسید و در متن هم به آن رجوع کنید.
- شماره صفحه، بالانویس و پائین نویس هم در متن خود بگنجانید.
- متن ایجاد شده را به بصورت پرونده Word و pdf در سامانه تحویل نمائید.
- پیشرفت خود در تایپ انگلیسی و فارسی را به مربی خود گزارش نمائید.

بسمه تعالی



معرفی مختصری از حکیم

ابوالقاسم بن محمدعلی گوگردی ناصر حکمت اصفهانی

ابوالقاسم بن محمدعلی گوگردی ناصر حکمت اصفهانی، از اطباء مشهور و مدرّسین طبّ قدیم در اصفهان بوده است. میرزا ابوالقاسم ناصر حکمت معروف به گوگردی فرزند میرزا محمدعلی بن حاج محمد یزدی، عالم فاضل، حکیم جامع، عابد زاهد و طبیب حاذق، از اطباء مشهور و مدرّسین طبّ قدیم در اصفهان بوده است. جدّش حاج محمد از یزد به اصفهان آمده، و در محله احمدآباد ساکن گردید، و ظاهراً حمّام احمدآباد از آثار خیریه او است. در حدود ۱۲۷۸ق در اصفهان متولد شد، و نزد میرزا ابوالحسن پاقلعه ای، میرزا ابوالقاسم مدرّس رشتی، حاج میرزا محمدباقر حکیم باشی، جهانگیرخان قشقایی، میرزا عبدالعلی مرندی و آخوند کاشی و جمعی دیگر به تحصیل پرداخت. ایشان از اطباء مشهور و صاحبان نفس قدسی بود. سال ها در مدرسه حاج حسن جنب مسجد علی مقابل هارون ولایت به تدریس و نیز مداوای بیماران اشتغال داشت، و کتاب قانون را تدریس می نمود. ایشان سرانجام در دوشنبه ۲ ربیع الثانی ۱۳۷۱ق به سنّ ۹۰ سالگی وفات یافته، بیرون بقعه مادرشاه زاده در تخت فولاد مدفون شد. رساله افیونیه به فارسی از تالیفات او است^۱ [1].

مراجع

س. م. ا. مهدوی، اعلام اصفهان، ج ۱، ص ۳۴۶، سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری اصفهان، ۱۳۸۶.

[۱]

^۲ مهدوی، سیدمصلح الدین، دانشمندان و بزرگان اصفهان، ج ۱، ص ۲۱۳.