

## جلسه اول

ما ایرانیان امروزه بیش از هر چیز به استفاده صحیح از اینترنت نیازمندیم که من بسیار لازم دیدم که طی این مقاله کمی از مشکل شما خواننده گرامی برطرف کنم. امروزه یکی از جذابترین قسمتهای کاربری رایانه، استفاده از اینترنت می باشد، که علاوه بر امکانات موجود در زمینه های علمی و تجاری آن، جلوه های ویژه دیگری مانند سرگرمی و ارتباطات، هر سلیقه ای را به خود جلب می نماید. برای شروع بایستی که به یکی از سرویس دهندگان اینترنت ISP، مراجعه نموده و یک سطح دسترسی از آنها خریداری کنید و سپس از طریق برنامه Connect To the Internet به اینترنت متصل شوید. حال کافی است که برنامه Internet Explorer که به INTERNET EXPLORER نیز مشهور است را در محیط ویندوز خود یافته و آنرا اجرا نمایید. اجازه دهید که کمی در مورد این برنامه توضیحاتی ذکر شود. این برنامه و برنامه های مشابه به Browser یا مرورگر وب، مشهورند و یکی از ویژگی های آنها قابلیت نمایش دادن فایل های HTML میباشد. از نمونه های دیگر این گونه برنامه ها می توان به برنامه Netscape, Opera, MSN Explorer, Navigator و غیره اشاره کرد، ولی شاید یکی از پرطرفدارترین و راحت ترین آنها همان INTERNET EXPLORER باشد. نکته دیگری که لازم به ذکر است، آن است که هر یک از این مرورگرها دارای نگارشهایی می باشند که به مرور وارد بازار نرم افزار میشوند، البته همیشه بهتر است که برای در اختیار گرفتن تمامی امکانات اینترنت و نمایش جلوه های ویژه آن از آخرین نسخه های آن استفاده نمایید. به عنوان مثال آخرین نسخه INTERNET EXPLORER، تحت ویندوز ۹۸ و ۲۰۰۰ نسخه ۵/۵ همراه با (Service Pack) آن بوده و آخرین نسخه آن تحت ویندوز XP نیز نگارش ۶ آن میباشد. بد نیست که در این قسمت در مورد SP نیز نکاتی را مطرح نمایم.

به طور کلی با اضافه شدن امکانات و قابلیت های برنامه ها، حجم این برنامه به مرور، افزایش چشم گیری پیدا نموده اند و با توجه به اینکه بسیاری از نسخه های جدید برنامه ها نیز از طریق اینترنت قابل بارگذاری و دریافت می باشند، پایین بودن سرعت ارتباطی به اینترنت دریافت نسخه های جدید و اصلاح شده را با مشکلات فراوانی مواجه می نماید، لذا شرکت های سازنده به جای در اختیار قرار دادن نسخه های جدید برنامه ها به طور کامل! برنامه های نسبتاً کوچکتری را که اصطلاحاً به SP یا Patch فایل معروف هستند را در اختیار کاربران قرار می دهند تا کاربران با دریافت و اجرا نمودن آنها، به نسخه ها و یا اصلاحات جدید به راحتی دست پیدا نمایند و اما INTERNET EXPLORER! پس از اجرا نمودن این برنامه یک پنجره مشابه پنجره های

My Document ظاهر شده و در نوار آدرس آن، شما قادر خواهید بود تا آدرس سایت مورد نظر را نوشته و سپس کلید enter را فشار دهید، پس از مدتی، صفحه اولیه یا اصطلاحاً Home page آن سایت ظاهر شده و شما می توانید از اطلاعات و امکانات آن سایت استفاده نمایید. برای استفاده بهتر از آدرسهای اینترنتی، یادگیری سه مفهوم بسیار حائز اهمیت است.

### ۱. پروتکل

۲. سیستم نام دامنه System(DNS)(URLs)3Uniform Resources Domain Name Locator

۳. پروتکل: به طور کلی هر توافقی که بین رایانه ها در سراسر جهان برای تبادل اطلاعات صورت میگیرد. پروتکل می نامند. تصور کنید که دو نفر که به زبانهای چینی و هندی تمایل به ارتباط برقرار کردن دارند، بخواهند با هم حرف بزنند، در این صورت به عنوان مثال با هم توافق می کنند که به زبان انگلیسی صحبت کنند. در اینترنت هم این چنین است به عنوان مثال برای ارسال فایل های HTML، پروتکلی وجود دارد به نام HTTP. این پروتکل وظیفه ارسال و دریافت اینگونه فایلها را به عهده دارد. یک مفهوم اساسی که در مورد این پروتکل وجود دارد آن است که فایل های HTML دارای مراجع و لینک هایی به دیگر فایلها مانند تصویر، صدا و غیره می باشد.

دقت کنید که در هنگام استفاده از اینترنت، شما با پروتکل های دیگری مانند: ftp, telnet, newsgrop, gopher نیز مواجه خواهید شد، که البته هر یک از این پروتکل ها را در شماره های بعد در جای خود بحث خواهیم نمود.

۴. سیستم نام دامنه: در زمانهایی که چندین دور، کاربران برای اتصال به سرویس دهنده های وب، از یک عدد چهار قسمتی به نام IP استفاده می کردند، که هر قسمت آن می توانست اعدادی بین صفر تا ۲۵۵ را شامل شود، ولی این شماره ها برای کاربران مشکلات زیادی را چه از نظر به خاطر سپردن و چه از نظر دقت در ورود آنها به وجود می آورد، به همین دلیل کمیته ای، پروتکلی را به نام سیستم نام دامنه معرفی نمود که توسط آن آدرس های IP به اسامی با معنی و قابل تشخیصی تبدیل می شوند. به عنوان مثال آدرس IP فوق دقیقاً معادل آدرس اینترنتی [www.takcrack.com](http://www.takcrack.com) می باشد دقت کنید که این اسامی دامنه، کاملاً منحصر به فرد می باشند نکته دیگری که لازم به ذکر است، آن است که برخلاف طریقه خواندن این آدرس ها، این گونه آدرسها به صورت عکس عمل می کنند! بدین معنی که کمه com که نوع سایت را معرفی می کند به عنوان بالاترین سطح (TLDs) معرفی شده و سپس نام ثبت شده مورد علاقه شرکت یا فرد (takcrack) به عنوان سطح میانی مطرح شده و سپس نام رایانه سرویس دهنده وب (web) و یا نام سایت وب میزبان (Host) به عنوان پایین ترین سطح عنوان می شود. در بالاترین سطح این دامنه، تا چندی پیش تنها تعداد محدودی نام وجود داشت که می توان به اسامی Com, Net, Org, Gov, Edu و غیره اشاره نمود، ولی به دلیل ثبت شدن تقریباً تمامی اسامی با معنی و حتی بی معنی! در این مجموعه، متولیان اینترنت دست به ایجاد اسامی دیگری مانند، Web, TV, Wap, Tel, Shop و غیره زده اند.

۵. URLs به طور کلی اگر آدرس وب شما علاوه بر سیستم نام دامنه، نوع پروتکل و دیگر جزئیات مربوط به آن سایت را نیز شامل باشد، اصطلاحاً به آدرس URL سایت معروف خواهد بود. به عنوان مثال آدرس URL سایت یاهو، به صورت <http://www.yahoo.com> مطرح می شود و یا اگر شما در سایت خاصی، تمایل به دیدن صفحه خاصی از آن راداشته باشید، می توانید مستقیماً از آدرس URL نیز استفاده نمایید، به عنوان مثال می توان از آدرس زیر برای رفتن به سایت مورد نظر و صفحه خاص آن استفاده نمود:

<http://www.takcrack.com/blog.php> با توجه به وجود انواع پروتکل های موجود در اینترنت، لازم است یادآور شویم که به طور پیش فرض برنامه INTERNET EXPLORER پروتکل HTTP را در نظر می گیرد، مگر آنکه شما رسماً از پروتکل دیگری استفاده نمایید. منظور این است که اگر در برنامه INTERNET EXPLORER در قسمت آدرس آن عبارت [www.Yahoo.com](http://www.Yahoo.com) را وارد نموده و سپس کلید Enter را فشار دهید، به طور اتوماتیک عبارت <http://www.Yahoo.com> را در قسمت آدرس ملاحظه خواهید نمود.

نکته دیگری که شاید عنوان آن خالی از لطف نباشد، آن است که با توجه به اینکه در اکثر آدرس های اینترنت در بالاترین سطح آنها عبارت com و در صورتی که در نوار آدرس برنامه INTERNET EXPLORER، شما تنها کلمه yahoo را تایپ نموده و سپس از دکمه های ترکیبی <http://www.Yahoo.com> در صفحه نمایش ظاهر شده و شما را به سایت مربوطه رهنمون خواهد کرد.

به هر حال پس از ورود به سایت موردنظر، شما با اطلاعات مربوط به آن سایت، مواجه خواهید شد. در این صفحه شما با عبارات و یا تصاویری مواجه می شوید که هرگاه اشاره گر موش را بر روی آن می برید، اشاره گر موش از حالت فلش به صورت دست درآمده و شما قادر خواهید بود، با کلیک کردن بر روی آن به صفحه دیگری که ممکن است حتی سایت دیگری باشد، مراجعه نمایید. دقت کنید که اصطلاحاً به این گونه متن ها و یا تصاویر، اتصال اینترنتی یا ابرمتن (Hyperlink) اطلاق می شود.

گاهی ممکن است که با کلیک کردن بر روی يك اتصال، صفحه فعلی محو شده و اطلاعات مقصد ظاهر شود و یا اینکه درعین وجود صفحه فعلی، پنجره دیگری ظاهر شده و اطلاعات مقصد را در آن صفحه ملاحظه نمایید.

## جلسه دوم

حال که با مفاهیم اولیه اینترنت آشنا شده اید، لازم است که به معرفی محیط INTERNET EXPLORER پردازیم همان گونه که در شماره قبل اشاره شد، هرگاه وارد يك سایت اینترنتی می شوید، با پیوندهای زیادی که شما را به قسمت های مختلفی از همان سایت و یا حتی سایتهای دیگر رهنمون می سازد، مواجه می شوید. هرگاه بر روی این پیوندها کلیک نمایید، یا صفحه موجود محو و صفحه مقصد ظاهر شده و یا محتوای صفحه مقصد در پنجره جدیدی ظاهر خواهد شد، ولی نکته ای که لازم است بیاموزید، نحوه کار با این گونه پیوندها می باشد.

در اکثر موارد پس از کلیک کردن بر روی يك پیوند، صفحه قبلی محو می شود و صفحه دیگر جایگزین آن می شود، ممکن است که این رفتار چندان خوشایند کاربر نباشد! به عنوان نمونه سایتی را در نظر بگیرید که در آن پیوندهای زیادی به سایتهای مختلف به صورت طبقه بندی شده لحاظ شده باشد و شما تمایل به گشت وگذار به داخل تمامی آنها داشته باشید ولی کلیک کردن بر روی هریک از آنها باعث محو شدن صفحه اولیه خواهد شد. برای حل این مشکل درحالی که در صفحه مورد نظر قرار گرفته اید، سه راه حل در پیش رو دارید:

۱. برنامه INTERNET EXPLORER را مجدداً اجرا نموده، وارد صفحه مورد نظر شده و از آن بر روی هریک از پیوندها کلیک نمایید.

۲. منوی فایل را انتخاب کرده، بر روی زیر منوی New، کلیک کرده و گزینه Window را انتخاب کنید (البته می توانید از دکمه ترکیبی CTRL+N نیز برای این منظور استفاده نمایید).

۳. اشاره گر موش را بر روی پیوند مورد نظر برده، دکمه سمت راست را کلیک کرده تا منوی بعدی ظاهر شود،

سپس گزینه Open In New Window را انتخاب کنید بدین ترتیب شما قادر خواهید بود که بدون اینکه صفحه مورد نظر خود را از دست بدهید در پیوند آن صفحه به گشت وگذار بپردازید، که البته در بین این سه روش، طبعاً روش سوم مناسبتر می باشد، ولی روش های اول و دوم نیز برحسب نیاز کاربرهای خاص خود را دارند. حال تصمیم دارید که شما را با نوار ابزار این برنامه آشنا نمایم، ولی ممکن است که به هر دلیلی برنامه INTERNET EXPLORER شما فاقد چنین نوازی باشد، لذا در صورتی که برنامه INTERNET EXPLORER شما فاقد آن می باشد، می توانید ابتدای منوی View را انتخاب کرده و سپس وارد زیر منوی Toolbars شده و در صورتی که در کنار گزینه Buttons Standard نماد «تایید» قرار ندارد، یک بار بر روی آن کلیک کرده تا نوار ابزار ظاهر شود. حال که تا اینجا آمده اید، بهتر است که در زیر منوی Toolbars، گزینه Bar Address را نیز انتخاب نموده، تا در کنار آن نیز نماد «تایید» ظاهر شود و بقیه نمادهای تایید مربوط به بقیه گزینه ها را با انتخاب مجدد آنها، تا اطلاع بعدی حذف نمایید. در داخل نوار ابزار سمت چپ به ترتیب با دو دکمه به نامهای قبلی و بعدی، مواجه می شوید. اولین باری که برنامه INTERNET EXPLORER را باز می کنید، این دو دکمه غیر فعال می باشند. به محض اینکه بر روی یکی از اتصالات صفحه موجود کلیک کرده و یا آدرس دیگری را در نوار آدرس وارد کرده و سپس کلید Enter را فشار دهید، تا صفحه دیگری در همان پنجره ظاهر شود، دکمه Back از حالت غیر فعال به حالت فعال تغییر حالت می دهد، ولی دقت کنید که کماکان دکمه Forward به صورت غیر فعال می باشد. حال می توانید، با کلیک کردن بر روی دکمه Back، به صفحه قبلی بازگردید پس از اولین انتخاب دکمه Back، دکمه Forward نیز از حالت غیرفعال به حال فعال تغییر حالت داده و می توانید از آن استفاده نمایید معانی این دو دکمه دقیقاً مانند دو دکمه Back و Forward در برنامه My Computer می باشد.

۱. دکمه Back به برنامه INTERNET EXPLORER می فهماند که بایستی کاربر را به آخرین صفحه ۲. ای که قبلاً از آن آمده است، ۳. رهنمون سازد. ۴. دکمه Forward به برنامه INTERNET EXPLORER می فهماند که بایستی کاربر را به آخرین صفحه ای که قبلاً ۵. از آن Back کرده است، ۶. رهنمون سازد. دکمه دیگری که در نوار ابزار وجود دارد، دکمه Stop می باشد. تصور کنید که درحالی که وارد صفحه ای شده اید، به پیوند، متن یا تصویر مورد نظر خود رسیده اید و دیگر تمایلی به دریافت بقیه اطلاعات صفحه ندارید، در این صورت با انتخاب این دکمه، عمل دریافت یا به اصطلاح بارگذاری اطلاعات خاتمه می یابد.

دکمه دیگری که در نوار ابزار وجود دارد، دکمه Refresh می باشد سه کاربر اصلی این دکمه را می توان به شرح ذیل عنوان نمود:

۱. نمونه عنوان شده در قسمت Stop را در نظر بگیرید، ۲. فرض کنید که پس از توقف کردن دریافت تمامی اطلاعات صفحه، ۳. تمایل به مشاهده بقیه اطلاعات دارید، ۴. در این صورت می ۵. توانید بر روی این دکمه کلیک کرده تا عمل دریافت اطلاعات از ابتدا آغاز شود. البته برای این منظور می ۶. توانید از منوی View نیز گزینه Refresh را انتخاب کرده و یا از کلید میانبر نیز استفاده نمایید. ۷. تصور کنید که وارد صفحه ای شده اید که به خاطر ساختار آن، ۸. هر ۱۵ دقیقه اطلاعات مربوط به آن تغییر می یابد، ۹. مانند سایتهای مربوط به اطلاعات بورس، ۱۰. در این صورت شما قادر خواهید بود که با انتخاب این دکمه، ۱۱. اطلاعات آن صفحه را مجدداً از سایت مربوطه دریافت نمایید. ۱۲. فرض کنید که وارد سایتی شده اید که در آن تعداد نسبتاً زیادی تصویر یا

Applet ( در شماره ۱۲. های بعدی در این مورد توضیحاتی ارائه خواهد شد) وجود دارد و به علت کند بودن پهنای باند اینترنت و یا سرعت دسترسی رایانه شما به اینترنت، ۱۴. شما قادر به دریافت تمامی این اشیاء در بار اول نمی‌۱۵. باشید، ۱۶. برای این منظور پس از Refresh کردن صفحه، ۱۷. قادر خواهید بود که بقیه اشیاء دریافت نشده را نیز دریافت نمایید. می‌۱۸. توانید انتخاب دکمه Refresh را تا حصول تمامی اشیاء تکرار نمایید.

دکمه دیگری که در نوار ابزار وجود دارد، دکمه Home می باشد. با انتخاب این دکمه به صفحه اولیه‌ای که خود قبلاً تعیین نموده‌اید، خواهید رسید. برای تغییر آن می توانید، منوی Tools را انتخاب نموده و سپس گزینه Options Internet را انتخاب نمایید در این صورت یک پنجره ظاهر شده و قسمت General می‌توانید، درجعه متنی Address آدرس سایت مورد نظر خود را به عنوان صفحه اولیه وارد نمایید. دقت کنید که در ذیل این جعبه متنی سه دکمه قرار دارد، در صورتی که بر روی دکمه Use Blank کلیک نمایید درجعه متنی آدرس about:blank ظاهر می شود و این بدان معنی است که هر گاه بر روی دکمه Home کلیک نمایید، یک صفحه خالی بر روی پنجره برنامه INTERNET EXPLORER ظاهر خواهد شد لازم به ذکر است که در صورتی که دلیل موجهی برای انتخاب آدرس خاصی برای صفحه اولیه خود ندارید، انتخاب این دکمه بهترین گزینه خواهد بود دکمه بعد، دکمه Ddfault Use می باشد. با انتخاب این دکمه، آدرس پیش فرض برنامه INTERNET EXPLORER که همان آدرس سایت MSN، مایکروسافت می باشد، درجعه متنی ظاهر می شود و اما دکمه Use Current. تصور کنید که وارد آدرسی شده‌اید که بسیار جذاب یا کاربردی می باشد و می خواهید که هرگاه که برنامه INTERNET EXPLORER را اجرا کرده و یا دکمه Home را انتخاب می کنید، وارد همان آدرس شوید، در این صورت ابتدا وارد آدرس مورد نظر شده و سپس بر روی این دکمه کلیک نمایید، تا آدرس آن به عنوان آدرس پیش فرض برنامه INTERNET EXPLORER در نظر گرفته شود.

#### جلسه سوم

شاید یکی از مشکلاتی که کاربران در اینترنت با آن مواجه می باشند، خواندن صفحات فارسی در سایتهای اینترنتی می باشند. ما نیز در این شماره قصد داریم شما را در این زمینه یاری نمایم قبل از اینکه به رفع این مشکل پردازیم، لازم است تا شما را با مفهومی به نام Code Page آشنا نمایم . به طور کلی از زمانی که کاربری رایانه درکشور به طور نسبی افزایش پیدا نمود، بسیاری از شرکتها درجهت فارسی نمودن سیستم های عامل شروع به ایجاد سبکهای خطی (Font) با کد پیج های مختلفی نمودند، که در این میان می توان به

کد پیج‌های ایران سیستم و سینا و ۱۲۵۶ اشاره نمود. نکته ای که لازم به ذکر است، آن است که در صورتی که شما سندی را درهريك از این کد پیج ها ایجاد نمایید، هنگام باز نمودن آن در کد پیج دیگر با مشکل خواندن آن مواجه خواهید شد، چرا که به عنوان مثال اگر در کد پیج ایران سیستم، نام علي را وارد کرده باشید، ممکن است که در کد پیج ۱۲۵۶ آن را به همان صورت مشاهده ننموده و به جای هريك از حروف، حرف دیگری را مشاهده نمایید.

به هر حال در حال حاضر یکی از کد پیج های استاندارد که در حال حاضر توسط شرکت مایکروسافت نیز مطرح شده است، کد پیج ۱۲۵۶ می باشد که تقریباً تمامی سیستم‌های عامل پس از ویندوز ۹۸ از این استاندارد طبیعت می کنند. در صورتی که ویندوز شما ویندوز ۹۸، Me یا ۲۰۰۰ فارسی باشد، شما در هنگام مطالعه صفحات وبی که با کد پیج ۱۲۵۶ نوشته شده اند، مشکلی نخواهید داشت ولی در صورتی که آن صفحه با کد پیج ایران سیستم نوشته شده باشد، طبعاً شما با خواندن آن صفحات مشکل داشته بایستی که مراحل ذیل را در جهت رفع آن انجام دهید. به عنوان نمونه سایت همشهری يك نمونه از اینگونه سایتهای طراحی شده یا کد پیج ایران سیستم می باشد

برای مشاهده صفحات آن مراحل ذیل را انجام دهید:

۱. وارد برنامه Internet Explorer شده و در نوار آدرس آن، آدرس [WWW.Hamshahri.net](http://WWW.Hamshahri.net) را وارد نموده و سپس کلید Enter صفحه کلید را بفشارید.
۲. پس از مدتی، صفحه اولیه این سایت ظاهر می شود، که به صورت دو فریمی بوده و شما بایستی که در فریم بالایی، پایین آمده تا کلمه SEPEHR.TTF را که در داخل يك مربع قرار گرفته است، ظاهر شود.
۳. حال اشاره گر موش را بر روی آن برده و سپس کلیک نمایید تا صفحه دیگری ظاهر شود .
۴. در این صفحه نیز به صورت گرافیکی و فارسی، مراحل دریافت و نصب فونت فارسی مشخص شده است و شما می توانید، پس از مطالعه آن با توجه به نوع سیستم عامل خود در بالای صفحه، بر روی یکی از دو دکمه، ویندوز یا اپل(مکینتاش) کلیک نمایید. در صورتی که سیستم عامل شما، ویندوز می باشد، کلمه ویندوز را انتخاب کنید.
۵. پس از کلیک نمودن بر روی کلمه ویندوز، يك پنجره ظاهر می شود و شما بایستی در حالی که عبارت Save This File To Disk انتخاب شده می باشد، دکمه OK را انتخاب نمایید .

۶. حال پنجره ای ظاهر می شود که محل دریافت فایل مربوط به فونت را از شما سؤال می نماید. به طور کلی، به صورت پیش فرض، همیشه این محل My Document می باشد و بهتر است که همیشه محل دریافت فایل های شما در این مکان باشد و در صورتی که مقصد پیشنهادی ویندوز برای شما این محل را مشخص نکرده باشد، بهتر است که کادر کرکره ای مربوط به Save in را انتخاب کرده و گزینه My Document را در آن انتخاب نمایید. ولی دقت کنید که چون در این مقاله آموزشی، فرض بر آن است که ممکن است که کاربر دارای ویندوز ۹۸ یا ۲۰۰۰ باشد، لذا برای راحتی کار بهتر است که استثنائاً برای دریافت فونت دیسک خوان C:\ را انتخاب کرده و در ریشه آن، به دریافت فونت بپردازید. حال تنها کافی است که بر روی دکمه OK کلیک نمایید، تا عمل دریافت فایل صورت گیرد. دریافت این فایل که در حدود 56KB می باشد، با توجه به سرعت دسترسی شما به اینترنت، چند ثانیه بیشتر به طول نخواهد انجامید شما به اینترنت، چند ثانیه بیشتر به طول نخواهد انجامید .
۷. حال کافی است که ابتدا بر روی دکمه Start نوار وظیفه ویندوز کلیک کرده، تا یک منو ظاهر شود، سپس زیر منوی Settings را انتخاب نموده تا منوی دیگری ظاهر شود و بر روی گزینه Control Panel کلیک نمایید، تا در نهایت یک پنجره ظاهر شود.
۸. در داخل این پنجره ، شمایل Fonts را یافته، اشاره گر موش را بر روی آن برده و سپس دوبار کلیک نمایید تا پنجره مربوط به آن بازگردد.
۹. در داخل پنجره ، ابتدا منوی File را انتخاب کرده تا منوی مربوط به آن بازگردد سپس گزینه Install New Font ..... را انتخاب کنید تا پنجره دیگری ظاهر شود
۱۰. در قسمت پایین، سمت راست پنجره ابتدا نام دیسک گردان خود را انتخاب نمایید. با توجه به نکته ای که در قسمت ۶ عنوان شد، منظور همان دیسک خوان C:\ می باشد. در قسمت پایین، سمت چپ نیز میتوانید، نام پوشه مورد نظر را انتخاب کنید . چون ما فونت دریافتی را در ریشه دیسک خوان C:\ قرار داده ایم ، دقت کنید که در این جعبه لیست نیز ریشه دیسک خوان C:\ انتخاب شده باشد.
۱۱. به هر حال پس از ورود صحیح به ریشه دیسک خوان C:\ ، در جعبه لیستی بالای پنجره، نام فونت مورد نظر را که به صورت (Sepehe(True Type)) می باشد، ظاهر شود. حال تنها کافی است که بر روی این فونت کلیک کرده ویا دکمه Select All را انتخاب نموده تا این فایل انتخاب شود و سپس دکمه OK را فشار دهید ، تا عمل نصب فونت آغاز شود

۱۲. حال بر روی دکمه Close کلیک کرده، تا مجدداً به پنجره مربوط به لیست فونت ها باز گردید. دقت کنید که در این لیست، فایل به نام Sepehr وجود داشته باشد. برای این منظور در صفحه بالا و پایین رفته و با در فضای سفید پنجره یک بار کلیک کرده و سپس کلید S صفحه کلید را آنقدر فشار دهید تا به صحت وجود فونت اطمینان حاصل نمایید. دقت کنید که در بعضی از ویندوزهای ۹۸ فارسی ممکن است که پس از نصب فونت شما قادر به یافتن آن در این لیست نباشید. در این صورت باید، مجدداً سیستم را راه اندازی نموده و سپس وارد قسمت فونت شده و نوار لغزان را یکی دوبار به سمت پایینترین قسمت و بالاترین قسمت آن تغییر مکان دهید. پس از این عمل حتماً این فونت در لیست فونت های نصب شده سیستم شما قابل رویت خواهد بود.

۱۳. حال وارد برنامه Internet Explorer شوید. در داخل این برنامه ابتدا وارد منوی Tools شده و سپس گزینه Internet Options را انتخاب نموده تا یک پنجره ظاهر شود.

۱۴. سپس در قسمت General، بر روی دکمه Fonts کلیک کرده تا پنجره دیگری ظاهر شود.

۱۵. در این قسمت در لیست کرکره ای فوق به نام Language Script، گزینه Defined را انتخاب نمایید.

۱۶. سپس در همان پنجره در جعبه لیستی پایین سمت چپ، گزینه Sepehr را یافته، انتخاب کرده و سپس بر روی دکمه OK کلیک نموده تا به پنجره قبل بازگردید، بعد بر روی دکمه OK این صفحه نیز کلیک کرده تا این پنجره نیز بسته شود.

تمامی موارد که تا این لحظه عنوان گردید، تنها کافی است که یک بار بر روی ویندوز رایانه شما صورت گیرد و طبیعی است که در صورت نصب مجدد سیستم عامل ویندوز بر روی رایانه شما، تکرار این موارد الزامی است. ولی دقت کنید که هنوز هنگامی که وارد سایت فارسی می شوید، قادر به مشاهده صفحات آن نمی باشید! نگران نباشید! تنها عملی که در هنگام ورود به هر صفحه فارسی بایستی انجام دهید، آن است که در صفحه مورد نظر، اشاره گر موش را در فضای خالی آن صفحه برده، دکمه سمت راست موش را زده تا یک منوی ظاهر شود سپس زیر منوی Encoding را انتخاب کرده تا منوی دیگری ظاهر شود. سپس در صورتی که گزینه User Defined را در داخل آن مشاهده نمودید، زیر منوی More را انتخاب نموده و در داخل آن گزینه User Defined را انتخاب نمایید. حال به راحتی قادر خواهید بود که از صفحه فارسی موجود به خوبی استفاده نمایید.



## جلسه چهارم

يکي ديگر از امکانات محیط INTERNET EXPLORER استفاده از ابزار Fovarite مي باشد .

تصور کنید که شما در داخل اینترنت ، به گشت و گذار در سايتهاي مختلف مشغول مي باشد. در اين حين ممکن است که با سايتها و يا صفحاتي برخورد نماييد که براي شما به هردليلي جالب و جذاب باشد، طبعاً يادداشت نمودن آدرس آن دريك دفترچه، مشکلات خاص خود را به همراه خواهد داشت، چرا که ممکن است که درصورتی که آدرس آن سايت بسيار طولاني باشد، شما در هنگام يادداشت نمودن آن، دچار بي دقتي شده و ذخيره آن در دفترچه شما به درستي صورت نگيرد و دليل ديگر آنکه يادداشت نمودن آدرس اينگونه سايتها هنگام کار با اينترن زمان نسبتاً زيادي از شما را گرفته و طبعاً کار خسته کننده اي خواهد بود، لذا استفاده از اين قابليت INTERNET EXPLORER مشکل شما را به خوبي مرتفع مي سازد .

براي شروع کار فرض نماييد که وارد سايتي به نام Yahoo شده‌ايد و امکانات اين صفحه براي شما جالب وده و تمايل داريد که آدرس آن را در داخل محیط INTERNET EXPLORER خود ذخيره نماييد تا هرگاه که تمايل داشتيد به سرعت بتوانيد، بدون به خاطر سپردن آدرس آن، به آن سايت مراجعه نماييد. براي اين منظور ، منوي Favorites را در نوار منو انتخاب نموده و سپس گزینه Add Favorites را انتخاب نماييد، تا پنجره مربوطه ظاهر شود . سپس در داخل کادر متني ، مي توانيد نام سايت را وارد نماييد، البته دقت کنید که معمولاً نام عنوان سايت به صورت پيش فرض در داخل اين کادر نوشته خواهد شد و در صورتی که دليل قانع کننده‌اي نداريد! بهتر است که از همان نام پيش فرض استفاده نماييد. در اين لحظه شايد تنها کاری که بايستي انجام دهيد، انتخاب دکمه OK باشد، ولي چند لحظه دست نگاه داريد! انجام اين عمل در دراز مدت شما را با حجم نسبتاً زيادي اسم در ليست مربوطه مواجه مي سازد، لذا بهتر است که اين عمل را همراه با طبقه بندي موضوعي انجام دهيد . براي اين منظور قبل از انتخاب دکمه OK ، دکمه Create It را انتخاب کرده تا پنجره مربوطه به صورت تکميل شده، نمايان شود. در کادر ليست سمت چپ اسامي پوشه هاي از پيش تعريف شده را ملاحظه خواهيد کرد درصورتی که سايت مورد نظر، در داخل هريك از پوشه هاي موجود قابل طبقه بندي باشد ، تنها کافي است که بر روي عنوان موجود در داخل کادر ليست، کليک کرده تا انتخاب شود. دقت کنید که در کنار بعضي از گزینه هاي کادر ليست، به صورت

درختي، يك علامت بعلاوه وجود دارد واين بدان معني مي باشد كه اين طبقه خود به طبقات ديگري تقسيم شده است و شما مي توانيد به راحتی آدرس سايت مورد نظر خود را در طبقه دلخواه قرار دهيد و اما حالي كه طبقه مناسب جهت قرار دادن آدرس سايت مورد نظر وجود نداشته باشد:

در اين صورت تنها كافي است كه پايين ترين طبقه مرتبط موجود را در ليست انتخاب نموده و سپس بر روي دكمه New Folder كليك نماييد.

در اين مثال بهتر است كه ابتدا بر روي پوشه Favorites كليك کرده تا اين پوشه به عنوان ريشه انتخاب شود سپس دكمه New Folder را انتخاب نموده تا پنجره ديگري ظاهر شود. در اين پنجره در كادر متني موجود نام پوشه (طبقه) مورد نظر را وارد نماييد به عنوان نمونه از نام Search Engines استفاده نموده و سپس دكمه OK را انتخاب كنيد. خواهيد ديد كه در داخل پوشه Favorites پوشه ديگري به نام Search Engines ايجاد مي شود. مجدد برروي پوشه Search Engines كليك کرده تا انتخاب شده و مجدداً بر روي دكمه New Folder كليك کنید تا پنجره مربوطه ظاهر شود. سپس در داخل كادر متني آن عبارت The Bests را تايپ نموده و سپس دكمه OK را انتخاب نماييد، خواهيد ديد كه در کنار عبارت Search Engines يك علامت بعلاوه ظاهر شده كه با انتخاب آن، پوشه The Bests به عنوان فرزند آن نمايان مي شود. حال پوشه The Bests را انتخاب نماييد. تنها عملي كه شايد لازم باشد قبل از انتخاب دكمه OK انجام دهيد، فعال نمودن كادر تاييد مربوط به Make Available Offline مي باشد. با انتخاب اين كادر، شما قادر خواهيد بود كه در حالت Offline (يعني در زماني كه به اينترنت متصل نمي باشد) نيز از محتوای صفحه مربوطه استفاده نماييد. حال برروي دكمه OK كليك نماييد، بدین ترتيب آدرس سايت Yahoo در محل مورد نظر قرار داده خواهد شد. حال تصور كنيد كه پس از سپري شدن چندین روز، تمايل به جستجو در اينترنت داشته و مي خواهيد اين عمل را از طريق سايت Yahoo انجام دهيد و آدرس اين سايت را نيز فراموش کردهايد!!! براي اين منظور بایستی ابتدا وارد منوي Favorites شده و در داخل آن نيز، زیر منوي Search Engines را انتخاب نموده تا زیر منوي ديگري ظاهر شود، سپس زیر منوي The Bests را انتخاب نموده تا منوي ديگري ظاهر شود، در داخل آن گزینه Yahoo را انتخاب نماييد، با اين عمل برنامه INTERNET EXPLORER به راحتی شما را به سايت مورد نظر رساند. رهنمون مي سازد روش ديگري كه براي اين منظور در داخل برنامه INTERNET EXPLORER در نظر گرفته شده است، استفاده از ابزار Favorites كه هم اکنون به صورت فرورفته نمايان مي باشد، كليك نموده تا پنجره مربوطه محو گردد تا اين لحظه در مورد ساخت و طبقه بندي مطالبی را عنوان نموديم، ولي در صورتی كه بخواهيد كه اشیاء مورد نظر

خود را حذف ، تغییر نام و یا حتی تغییر مکان دهید، بایستی که ابتدا منوی Favorites را نوار منو انتخاب کرده و سپس گزینه Organize Favorites را انتخاب نموده تا پنجره دیگری ظاهر شود. در این قسمت می توانید شیء مورد نظر خود را که در لیست سمت راست قرار دارد، انتخاب نموده و سپس در جهت حذف، تغییرنام، ایجاد شیء جدید در داخل آن و یا انتقال آن به شیء دیگر به ترتیب از دکمه های Create Folder, Rename, Delete, Move to Folder استفاده نمایید. به این ترتیب شما می توانید در جریان گشت وگذار اینترنتی خود، سایتهای مورد علاقه خود را به صورت طبقه بندی شده گروه بندی نموده و در هر زمان به راحتی به آدرس مورد علاقه خود مراجعه نمایید .

### جلسه پنجم

یکی دیگر از امکانات محیط INTERNET EXPLORER استفاده از ابزار History می باشد.

به طور کلی هرگاه که شما وارد سایتی شده و در صفحات آن شروع به گشت وگذار می نمایید، اطلاعات مربوط به آدرس سایت و مرور شده در داخل History و اطلاعات مربوط به متن ، موزیک، صفحات، تصاویر و... در داخل پوشه Internet Temporary Files که در داخل پوشه ویندوز قرار دارد، جای میگیرد و بدین ترتیب شما قادر خواهید بود که به صورت Offline (درحالی که به اینترنت متصل نمی باشید) به این صفحات رجوع نموده واز آنها استفاده نمایید.

برای این منظور کافی است که بر روی دکمه History که در نوار ابزار قرار دارد، کلیک نموده تا یک پنجره در سمت چپ برنامه INTERNET EXPLORER ظاهر شود. سپس قادر خواهید بود تا بر روی عناوین آن که عموماً عبارتند از: امروز، اسامی روزهای هفته، یک هفته قبل، دو هفته قبل و غیره، کلیک نموده و در داخل آنها نام سایت مورد نظر را که قبلاً به آن مراجعه نموده اید انتخاب کرده و سپس بر روی نام صفحه‌های که قبلاً در داخل آن سایت به آن مراجعه نموده اید، کلیک کرده تا اطلاعات مربوط به آن روی صفحه INTERNET EXPLORER نمایان شود.

در بالای پنجره History، یک دکمه کرکره ای به نام View قرار دارد که شما پس از انتخاب آن، می توانید نحوه به نمایش درآمدن اطلاعات Offline را مشخص نمایید. البته همانگونه که مطرح گردید، به صورت پیش فرض اطلاعات برحسب تاریخ نمایش داده می شود و شما می توانید برحسب نام سایتها، نام سایتهایی که بیشترین مراجعه به آنها را داشته اید و حتی به ترتیبی که همان روز در اینترنت کاوش نموده اید را مشخص نمایید. حال اجازه دهید که امکان جذابتر دیگری را که در محیط INTERNET EXPLORER وجود دارد را با یک سناریو توضیح دهیم: تصور کنید که اطلاعات موجود در داخل History شما به شدت زیاد شده است و شما در طی گشت وگذار خود در داخل اینترنت در هفته های گذشته، به صفحات جالبی در زمینه های پزشکی دست پیدا کرده اید، حال یکی از دوستان شما به منزل شما آمده و اطلاعاتی در این زمینه از شما طلب می کند، حتی اگر بدانید که در چه تاریخی به چنین صفحاتی مراجعه نمودهاید، گشتن در داخل سایت History زمان نسبتاً زیادی از شما را خواهد گرفت، لذا برای حل این مشکل، تنها کافی است که در بالای سمت راست پنجره History روی دکمه Search کلیک نموده تا ظاهر آن صفحه

درجهت جستجو تغییر نماید حال تنها کافی است که در داخل کادر متنی ظاهر شده، کلمه مورد جستجوی خود را (مثلاً Abadan) تایپ نموده و سپس بر روی دکمه Search Now کلیک نمایید، پس از سپری شدن مدت زمانی نه چندان زیاد! تمامی عناوین صفحاتی که در داخل عنوان و متن آنها چنین کلمه ای وجود داشته باشد و شما نیز قبلاً به آن صفحات مراجعه نموده باشید، در زیر دکمه جستجو ظاهر می شوند و شما به راحتی قادر خواهید بود که تنها در این لیست ایجاد شده، به دنبال صفحه مرتبط گشته و به سرعت، به نتیجه مطلوب خود نائل آید.

برای بستن این پنجره نیز همانند، پنجره Favorites که در شماره قبل به آن پرداختیم، کافی است که بر روی علامت ضربدر موجود در بالای سمت راست پنجره History کلیک نموده و یا بر روی دکمه History که در نوار ابزار قرار دارد و هم اکنون به صورت فرورفته نمایان شده است، کلیک کرده تا این پنجره محو گردد.

حال ممکن است از خود سوال نمایید که چگونه می توان زمان و حجم اطلاعاتی که به صورت Offline در سیستم وجود دارد را افزایش یا کاهش داد؟

سوال خوبی است برای منظور باید ابتدا وارد منوس Tools شصده و سپس گزینه Internet Options را انتخاب نمایید تا یک پنجره ظاهر شود. در قسمت General، و در زیر قسمت History می توانید تعداد روزهایی که تمایل دارید اطلاعات مربوط به آدرس سایتها و صفحات اینترنت در داخل آن ذخیره شوند را تغییر دهید، می توانید این عدد را به مثلاً ۹۰ روز تغییر داده، تا بدین ترتیب آدرس تمامی سایت ها و یا صفحاتی را که در طی ۹۰ روز به آن مراجعه می نمایید را در آرشیو خود داشته باشید البته دقت کنید که پس از سپری شدن مثلاً ۹۵ روز، شما دیگر به آدرسهای ۵ روز اولیه دسترسی نخواهید داشت، چرا که شما با تنظیم این گزینه به ۹۰ روز در واقع به INTERNET EXPLORER می فهمانید که آرشیوی از آدرس های مراجعه شده را تا حداکثر ۹۰ روز در داخل خود ذخیره نماید.

همانگونه که در جملات بالا تلویحاً به آن اشاره شد، در واقع وظیفه اصلی History تنها نگهداری آدرسهای مراجعه شده است که شما زمانی را برای آن تعیین می نمایید و نه اطلاعات کامل صفحات مربوط به آن! چرا که ممکن است، شما در داخل History بر روی آدرس صفحه ای کلیک نموده و به جای ظاهر شدن اطلاعات مربوط به آن صفحه، پنجره ای ظاهر شود که در آن از شما خواسته شود که برای بارگذاری این صفحه، مجدداً به اینترنت متصل شوید. پس وظیفه نگهداری اطلاعات صفحات با چه کسی است؟!

در داخل پنجره Internet Options و در قسمت General و در زیر قسمت Temperary Internet Files دکمه های به نام Settings قرار دارد، بر روی آن کلیک نموده تا پنجره دیگری ظاهر شود در داخل پنجره، شما قادر خواهید بود تا حداکثر اندازه اطلاعاتی که قادر خواهید بود تا در هنگام Offline به آن مراجعه نمایید را ملاحظه نموده و یا تغییر دهید، در صورتی که در آیی که Windows را در داخل آن نصب شده است، به اندازه کافی فضای خالی داشته باشد، می توانید این عدد را که برحسب مگابایت می باشد را افزایش دهید. برافزایش دادن عدد مذکور، شانس شما برای عدم مواجه شدن با پنجره اتصال مجدد به اینترنت بسیار بالا خواهد رفت، چرا که شما علاوه بر داشتن آدرس سایت با آدرس صفحه مورد نظر در داخل History، اطلاعات مربوط به آن صفحه را نیز که شامل متن، صدا، تصویر و غیره می باشد را نیز بر روی سیستم خود خواهید داشت در داخل این صفحه سه دکمه دیگر نیز وجود دارد: یکی از آنها به نام View Objects وظیفه نایش داده اصطلاحاً Plug In های نصب شده بر روی برنامه Explorer INTERNET را برعهده دارد. در مورد Plug In های در شماره های بعد به تفصیل بحث خواهیم نمود، ولی در اینجا

تنها کافي است که متذکر شويم که برنامه INTERNET EXPLORER قادر است که به برنامه هايي که توسط شرکتهاي ديگر براي محيط INTERNET EXPLORER طراحي شده اند و اصطلاحاً به صورت يك ابزار در آمده اند، مجهز شوند و شايد يکي از معروفترين آنها Shockwave Flash Object باشد که شما را قادر مي سازد تا صفحاتي که مجهز به متحرک سازي اينترنتي با همان فلش مي باشند را به راحتی ملاحظه نموده و لذت ببريد. بد نيست که بر روي اين دکمه کليک نموده و وجود چنين Plug In را در سيستم خود بررسي نماييد. دکمه ديگري که به نام View Files معروف است، همان دکمه اي است که با زدن آن پنجره مربوط به فايلهاي Internet Files Temporary ظاهر شده و شما مي توانيد آنها را ملاحظه نماييد. همانگونه که عنوان شد، بالا بردن اندازه فضاي فايلهاي موقت اينترنتي، شانس شما را براي ديدن صفحاتي که قبلاً به آنها مراجعه نموده ايد درحالت Offline بالا مي برد، ولي همانگونه که اشاره شد، اين پوشه در داخل پوشه اصلي ويندوز قرار دارد و درصورتی که ديسک خواني که پوشه ويندوز را درخود جاي داده است، از فضاي کافي برخوردار نباشد، بالا بردن اين عدد ممکن است که براي ايامه شما مشکلات عديده اي مانند قفل کردن سيستم به همراه داشته باشد. با توجه به نکات فوق، جالب است بدانيد که شما مي توانيد با استفاده از دکمه سوم که همان Move Folder مي باشد، پوشه Temporary Internet Files را به درايو ديگري که فضاي خالي نسبتاً زيادي دارد، منتقل نماييد، لازم به ذکر است که پس از انتقال، ويندوز از شما مي خواهد تا سيستم خود را مجدداً راه اندازي نماييد، لذا بهتر است که قبل ازانجام اين عمل، تمامي برنامه هاي باز خود در ويندوز را بسته و سپس به انجام اين عمل پردازيد. هماهنگونه که شايد بارها در اينترنت ديده باشيد، صفحات اينترنتي غالباً در حال تغيير و تحول مي باشند، نمونه بارز آن را مي توان در سايتهاي خبري به وفور مشاهده کرد چهار دکمه درايويي که در بالاي اين پنجره قرار دارند، نحوه به روز رسانی صفحات Offline را مشخص مي سازند. گزینه اول به INTERNET EXPLORER مي فهماند که پس از اتصال به اينترنت و پس از مراجعه به هر صفحههاي که قبلاً به آن مراجعه نموده ايد و هم اکنون به صورت Offline در سيستم شما وجود دارد، در صورتی که اين صفحه تغيير کرده است، مجدد بارگذاري شود. دکمه دوم به INTERNET EXPLORER مي فهماند که پس از اجرا شدن برنامه INTERNET EXPLORER درحالي که به اينترنت متصل مي باشيد، اين عمل صورت گرفته و اين بار تمامي صفحات Offline به روز رسانی شوند. دکمه بعد اين عمل را به صورت اتوماتيك انجام داده و سومين دکمه هرگونه به روزرسانی را درهنگام اتصال به اينترنت متوقف مي سازد، مگر آنکه شما به صفحه Offline مراجعه نموده و کلید F5 صفحه کلید را زده تا صفحه مجدداً به روز رسانی شود. به کارگيري نکات فوق با توجه به کند بودن سرعت اينترنت در کشورمان، راندمان شما را در استفاده از اينترنت بسيار بالا خواهد برد.

نويسنده :

مجتبی لک زاده

با تشکر از دوست عزيزم علی نژاد مزارع

Email: Mo\_abdn2003{at}Yahoo.Com

Web : Abadan-Web.Co.Sr

تمامی حقوق اين مقاله بر عهده نویسنده می باشد و هر گونه کپی برداری برای ترويج فرهنگ اينترنت در کشورمان و رسيدن به هدف اصلی يعنی جنبش نرم افزاری مانعی ندارد.

وب سایتهای تکثیر این مقاله

[www.takcrack.com](http://www.takcrack.com)

[www.abadan-web.co.sr](http://www.abadan-web.co.sr)

[www.mihanpart.com](http://www.mihanpart.com)

[www.hellish-boy.co.sr](http://www.hellish-boy.co.sr)