

نقد و بررسی مقایسه‌ای ۱۳ عنوان کتاب با موضوع اینترنت

○ امیر موسوی نمین

امروزه اطلاعات، بخشی مهم و جدانشدنی از سرمایه هر سازمان به شمار می‌آید و هزینه‌های قابل توجهی که مؤسسات و سازمان‌ها برای آموزش و ارتقای سطح دانش و اطلاعات کارکنان خود متقبل می‌شوند گواه این مدعاست که دیگر، اطلاعات نه یک عامل حاشیه‌ای بلکه رکن اصلی تولید محصول و ارائه خدمات محسوب می‌گردد. از آنجا که شالوده و اساس اخذ هر تصمیم صحیح و کارآمد، بر خورداری از اطلاعات مرتبط، مناسب و به‌ویژه، به هنگام است، چه بسیار تصمیماتی که علی‌رغم استفاده از اطلاعات مرتبط به دلیل عدم برخورداری از اطلاعات روزآمد، به ویژه در دنیای پرقابلیت امروز، نتایج مطلوب و دلخواه را به بار نیاورده‌اند.

امروزه، شبکه سراسری اینترنت نقش بسیار مهمی در تبادل اطلاعات روزآمد و به هنگام در جوامع بشری برعهده دارد و روز به روز بر کیفیت و کمیت آن افزوده می‌شود. اینترنت در طول دهه گذشته توسعه زیادی از نظر رشد جمعیت کاربران، مقادیر اطلاعات و تعداد برنامه‌ها داشته است.

اینترنت شبکه‌ای از شبکه‌هاست که کامپیوترها را در سراسر جهان به یکدیگر متصل می‌کند. ارتش ایالات متحده در سال ۱۹۶۹، شبکه‌ای را با نام "ARPANET" جهت اتصال کالج‌ها و دانشگاه‌هایی که مشغول تحقیق برای ارتش بودند پایه‌ریزی کرد. با افزایش کامپیوترهای متصل شده، این شبکه با NSFNET تعویض شد. در اواخر دهه ۱۹۸۰، اینترنت از حالت ارتشی و تحقیقاتی خارج شد و در دسترس استفاده عموم قرار گرفت.

در سال ۱۹۸۶، شبکه جهانی وب که بهتر است آن را تار جهان گستر بنامیم (نظامی مبتنی بر اینترنت که از صفحات مرتبط با یکدیگر تشکیل می‌شد) راه‌اندازی شد و در اوایل دهه ۱۹۹۰ ترکیبی از پست الکترونیکی، وب و گفت‌وگوی بر خط باعث گردید تا اینترنت از موقعیت ملی و بین‌المللی خاصی برخوردار شود.

اینترنت و تبادل اطلاعات

کتاب اول

دارپوش فرسای، آموزش ارتباطات ۲۰۰۲، تهران: آینده دیگر، نوبت اول، پائیز ۱۳۸۱، ۱۲۰ ص، فارسی، وزیری، شمیز.

فرسای در آموزش ارتباطات ۲۰۰۲ بدون بیان هیچ مقدمه‌ای به شرح مطالب مورد نظر می‌پردازد. همانطور که از قبل با این مؤلف آشنایی داریم معمولاً ایشان در کتاب‌هایش به آموزش کاربردی علوم کامپیوتر علاقه دارد در کتاب حاضر نیز این روال ادامه پیدا کرده است. محورهای اصلی کتاب شامل آموزش مدیریت ارسال و دریافت پیام‌های پست الکترونیکی، نحوه کار با برنامه‌های Winfax و Bitware، طریقه انجام گفت‌وگو با استفاده از Microsoft chat، روش صحیح مدیریت گروه‌های خبری و فهرست‌های پستی و در نهایت به بررسی خیلی مختصر جست‌وجو در اینترنت می‌پردازد. با این توضیحات می‌توان اذعان داشت که این کتاب برای کاربر عام مناسب می‌باشد و مطلب خاصی راحتی برای افرادی که در حد متوسط با کامپیوتر و اینترنت آشنایی دارند بیان نمی‌کند. متأسفانه در هیچ جای کتاب به منابعی که مؤلف از آنها در تألیف استفاده کرده است اشاره‌ای نشده است و به نظر می‌رسد که ایشان از help نرم‌افزارهای بیان شده در کتاب برای تألیف بهره برده‌اند. صرف داشتن انگیزه اقتصادی در چاپ این کتاب با توجه به بیان مطالب کاربردی برای کاربر سطح پایین، حجم پایین مطالب کتاب و در نتیجه هزینه پائین آن مشهود است و در عین حال می‌توان گفت اشاعه فرهنگ استفاده از اینترنت در میان اقشار کم‌اطلاع یا حتی بی‌اطلاع از این پدیده از دیگر انگیزه‌های فرسای بوده است. آقای فرسای دارای مدرک لیسانس در رشته اقتصاد با گرایش بازرگانی هستند. ایشان متولد سال ۱۳۳۹ بوده و حدود ده سال سابقه در تألیف و ترجمه کتاب‌های کامپیوتری دارند در حال حاضر شغل اصلی آقای فرسای تجارت است و مدیریت انتشارات آینده دیگر نیز برعهده ایشان می‌باشد.

آموزش ارتباطات ۲۰۰۲ در ۷ درس ارائه شده است که به صورت خلاصه به بررسی این دروس می‌پردازیم. درس یک با عنوان ارسال و دریافت E-mail به بررسی ترفندهای نرم‌افزار outlook express پرداخته و کلیه روش‌های بهره‌گیری از این نرم‌افزار درخصوص امکان استفاده از E-mail را به کاربر آموزش می‌دهد. از جمله موارد مهمی که در این درس بیان می‌شوند می‌توان به پاسخگویی و پیشبری پیام‌ها، کاربرد کتابچه آدرس، طریقه الحاق نمودن فایل‌ها به پیام‌های پست الکترونیکی، استفاده از وب برای پست الکترونیکی و تنظیم ترجیحات پست الکترونیکی اشاره کرد.

درس دو به آموزش نرم‌افزار Bitware plus اختصاص دارد. این نرم‌افزار به منظور ارسال و دریافت فکس از طریق کامپیوتر که مجهز به دستگاه فکس / مودم می‌باشد استفاده می‌گردد. تمامی ترفندهایی که

برای استفاده از Bitware plus لازم می‌باشد در این درس بیان شده است. از جمله این ترفندها می‌توان به توزیع فکس در بین گروهی از مخاطبین، زمانبندی ارسال فکس، دریافت اطلاعات و پیام‌های صوتی، چگونگی استفاده از دفترچه تلفن موجود در برنامه، استفاده از شماره‌گیر و در نهایت ویژگی faxfilter اشاره کرد. یکی دیگر از نرم‌افزارهایی که به منظور استفاده از امکانات فکس در دستگاه کامپیوتر موجود است برنامه Winfaxpro می‌باشد برنامه Winfax کامپیوتر شما را به یک ماشین فکس تبدیل می‌کند که به کمک آن شما می‌توانید فکس‌ها را ارسال و دریافت نمایید. به کمک این برنامه شما می‌توانید فکس‌ها را از کامپیوتر خود به هر نقطه جهان و در هر زمان دلخواه فکس نمایید. از جمله ویژگی‌های این برنامه که در درس سه بررسی شده است عبارتند از نحوه ارسال فکس از هر یک از برنامه‌های تحت ویندوز فقط با یک کلیک، ترکیب چند سند از برنامه‌های مختلف داخل یک فکس و ارسال آن، وارد نمودن اسکن یک سند به داخل کامپیوتر و فکس نمودن آن و در نهایت طریقه ارسال یک فکس به چند مخاطب. عنوان درس چهارم گفت‌وگوی زنده یا chat می‌باشد. چت که در واقع آن را می‌توان گپ اینترنتی نامید یکی از خدمات اینترنتی است که طی آن ارتباط کاربر با سایر کاربران اینترنت به طور هم‌زمان توسط یک مرکز سرویس‌دهنده برقرار می‌شود و در حال حاضر بیشتر کاربران چت در سراسر دنیا از امکانات مرورگرهای اینترنت همانند (Microsoft chat, Internet explorer) در وب سایت‌های سرویس‌دهنده چت برای اجرای گفت‌وگوی اینترنتی استفاده می‌کنند. در این میان سرویس‌دهنده چت Yahoo! مشهورترین و پرطرفدارترین آنها می‌باشد که در این درس تمام جزئیات استفاده از این مرورگر بیان شده است. در درس پنج گروه‌های خبری و فهرست‌های پستی آموزش داده می‌شود. در این درس می‌آموزیم که گروه‌های خبری چیست، چگونه یک گروه خبری را

یافته و باز کنیم، چگونه در گروه‌های خبری پیمایش نموده و پیام‌های موجود را بخوانیم و در نهایت اینکه چگونه در یک گروه خبری مشارکت نماییم. فهرست‌های پستی دیگر موضوع این فصل می‌باشد که پس از آشنایی با این واژه درمی‌یابیم که تفاوت آن با نشانی پست الکترونیکی در چیست، چگونه می‌توان نشانی‌های موردنظر در فهرست‌های پستی را پیدا کرد و چگونه می‌شود به یک فهرست پستی ملحق شد. فصل شش با معرفی جست‌وجو در اینترنت به تعریف سایت جست‌وجو می‌پردازد و سایت‌های اصلی جست‌وجو را به کاربر معرفی می‌نماید و مختصری نیز درباره روش‌های جست‌وجو و تکنیک‌های متداول بحث می‌کند. به کمک انواع تکنیک‌ها و ابزارهای جست‌وجو می‌توان افراد موردنظر را از طریق اینترنت پیدا کرد. حتی می‌توان نشانی پست الکترونیکی، شماره تلفن یا سایر نشانی‌های یک فرد را پیدا کرد برخی از سایت‌هایی که امکانات فردیابی را در اختیار کاربر اینترنت قرار می‌دهند در درس هفتم معرفی شده‌اند.





پست الکترونیک و مشاهده تصاویر ویدیویی موجود در صفحات وب را آموزش می‌دهد. افتتاح حساب در یک سایت اصلی و سفارشی کردن آن و بالاخره تنظیم یک سایت به عنوان صفحه پیش‌فرض از مباحث مطرح شده در فصل سوم می‌باشند. جست‌وجو در شبکه وب که از جمله موضوعات مهم در استفاده از شبکه سراسری اینترنت می‌باشد در فصل چهارم بررسی شده است. از دیگر مواردی که در همین راستا در این فصل بیان شده‌اند می‌توان به یافتن سایت وب بدون اطلاع از آدرس آن، جست‌وجو به دنبال موضوعات مشخص، استفاده از نرم‌افزارهای موجود در وب برای جست‌وجو و در نهایت جست‌وجوی شرکت‌ها و افراد در شبکه اشاره کرد. موارد امنیتی و محدودیت استفاده از وب سایتها در فصل پنجم بیان شده‌اند کاربر اینترنت با مطالعه این فصل می‌تواند تنظیمات امنیتی و سفارشی کردن آن را انجام دهد، مطالب غیراخلاقی را مسدود نماید و کوکی‌ها را غیرفعال سازد. از جمله موارد اساسی در اینترنت که معمولاً همگی افرادی که با کامپیوتر آشنا هستند با آن سر و کار دارند استفاده از امکان پست الکترونیکی می‌باشد که در نتیجه استفاده از آن ارتباط با دوستان به سادگی میسر می‌شود. یکی از مشهورترین نرم‌افزارهای مورد استفاده برای پست الکترونیکی برنامه outlook Express می‌باشد. نحوه تنظیم این برنامه، طریقه ارسال و دریافت نامه الکترونیکی، چگونگی ارسال و دریافت فایل‌های ضمیمه، شیوه پیدا کردن آدرس پست الکترونیک افراد، طریقه اشتراک با یک فهرست پستی و تنظیم یک حساب پستی مبتنی بر وب همگی موضوعاتی هستند که در فصل ششم بیان شده‌اند، مباحث تکمیلی چگونگی استفاده از Express outlook در فصل هفت آمده است و طی آن نحوه تنظیم این برنامه برای گروه‌های خبری، مطالعه پیامهای گروه‌های خبری، چگونگی ارسال پیام به یک گروه خبری، پیدا کردن یک گروه خبری، جست‌وجو در آرشیو گروه‌های خبری و موضوع با اهمیت کنترل پیامهای ناخواسته آموزش داده می‌شود. ICQ یکی از پیشرفته‌ترین نرم‌افزارهای مورد استفاده در گفت‌وگوی زنده

راجرز کادن هد، آموزش تصویری اینترنت، ترجمه بابک احترامی و کاوه طالبی مقدم، تهران: دانش نگار، نوبت اول، ۱۳۸۱، ۲۲۸ ص، فارسی، خشتی، شمبیز.

محور اصلی آموزش تصویری اینترنت بیان مطالب کاربردی مرسوم در اینترنت از جمله طریقه ارسال و دریافت نامه‌های الکترونیکی، راهنمای نحوه مراجعه به شبکه جهانی وب، خرید اجناس و محصولات مورد نیاز از اینترنت، روش گفت‌وگو در اینترنت و استفاده از سرگرمی‌های موجود در اینترنت بخصوص طریقه دریافت و پخش آهنگ‌های فشرده یا همان MP3 می‌باشد. در همین راستا کتاب به بررسی تقریباً کامل مرورگرهای Internet Explorer و Netscape Navigator پرداخته و برنامه outlook Express را برای برقراری ارتباط از طریق پست الکترونیکی معرفی می‌نماید. آموزش استفاده از سرویس‌های ICQ که بیشتر برای انجام گفت‌وگوی زنده در اینترنت استفاده می‌شود نیز در این کتاب بیان شده است. به نظر مطالب این بخش برای کاربران ایرانی اینترنت مفید است و درخصوص گفت‌وگوی زنده، کاربر را با برنامه جدیدی آشنا می‌سازد. مطالب بیان شده در کتاب در سطح کاربر مبتدی و متوسط می‌باشد و موردی جهت استفاده کاربران سطح بالا به چشم نمی‌خورد و صد البته مناسب برای کاربری می‌باشد که تازه وارد دنیای کامپیوتر شده باشد. منبعی که آقایان احترامی و مقدم از آن جهت ترجمه استفاده کرده‌اند کتاب How to use Internet. zool Edition می‌باشد که از کتاب‌های معروف در حوزه کامپیوتر به شمار می‌رود. انگیزه مؤلف از تألیف این کتاب صرفه‌جویی در وقت خواننده می‌باشد تا با استفاده از تصاویر مناسب گام به گام با موضوع مورد نظر آشنا شده و در کوتاهترین زمان ممکن بیشترین بهره را از زمانی که برای مطالعه صرف نموده ببرد.

راجرز کادن هد نویسنده دوازده کتاب با موضوعات مرتبط با اینترنت می‌باشد از جمله می‌توان به کتاب خودآموز جاوا در ۲۴ ساعت، خودآموز فرانت پیج ۲۰۰۲ در ۲۴ ساعت اشاره کرد. او همچنان یک وب سایت شخصی دارد که در سال بیش از ۷ میلیون مراجعه‌کننده را پذیرا می‌باشد. آموزش تصویری اینترنت شامل دوازده فصل و دو ضمیمه می‌باشد که خلاصه‌ای از آنها را به نظر شما عزیزان خواهیم رساند. فصل اول با عنوان ورود به دنیای اینترنت نحوه انتخاب یک شرکت خدمات‌رسانی اینترنت، طریقه اتصال به اینترنت، ارتباط از طریق سرور واسطه، جست‌وجو در وب و در نهایت نحوه بارگذاری و نصب نرم‌افزار Explorer Internet را بیان می‌کند. فصل دوم به سیر و سیاحت در وب اختصاص دارد و طی آن طرز استفاده از وبسایت‌ها، شیوه ورود به وبسایتها از طریق آدرس آنها، مشاهده مجدد سایتهاى مورد علاقه، چگونگی تغییر تنظیمات مرورگر IE، ارسال صفحات وب با

کتاب سوم

رامین رادپور و فرید ببرزاده، اینترنت در خدمت رشته‌های پزشکی، دندانه‌پزشکی، داروسازی، پیراپزشکی، علوم پایه پزشکی و ژنتیک، تهران: موسسه فرهنگی انتشاراتی حیان و موسسه فرهنگی انتشاراتی اباصالح، نوبت اول، ۱۳۸۱، ۲۴۰ ص، فارسی، وزیری، شمبیز.



انتشارات حیان دست به ابتکار جالبی زده است و با چاپ کتاب اینترنت در خدمت رشته‌های پزشکی باب تازه‌ای را در خصوص آموزش کاربرد اینترنت در سایر رشته‌ها گشوده است. این کتاب ابتدا کاربر را با روش جست‌وجو در اینترنت آشنا می‌سازد و سپس مطالب مفیدی را برای رشته‌های علوم پزشکی از جمله معرفی بانک‌های اطلاعاتی رایج در این رشته، نحوه جست‌وجو این

بانک‌ها و در نهایت بیش از ۱۸۰۰ آدرس کاربردی در اینترنت را برای رشته‌های گروه پزشکی بیان می‌دارد. در آخرین بخش از کتاب نیز فهرستی از مجلات الکترونیکی مرتبط با رشته‌های پزشکی آمده است. مطالب کتاب از سطح بالایی برخوردار می‌باشند و مفاهیم پایه‌ای و مقدمات مورد نیاز برای آشنایی با مفهوم اینترنت به دقت بیان شده‌اند به طوری که می‌توان اذعان داشت برخی از مطالب برای دانشجویان رشته کامپیوتر نیز مناسب می‌باشد. این امر نشان از دانش و بینش نویسندگان کتاب از موضوع اینترنت دارد. لذا مطالعه چهار فصل ابتدایی این کتاب را به خوانندگان گرامی که قصد آشنایی با تعاریف و مفاهیم اینترنت را دارند توصیه می‌کنیم. از منابع متنوع انگلیسی و فارسی در تألیف و گردآوری کتاب استفاده شده است و در واقع کیفیت مطالب کتاب به جهت وقتی است که مؤلفین صرف گردآوری آن از میان این منابع کرده‌اند. از جمله منابع انگلیسی استفاده شده در تألیف این کتاب می‌توان *Internet in a Nutshell* اثر *Alexis Leon*، *World Wide Web* و *Search Engines for the World Wide Web* اثر *Alfred Glossbrenner* و *Microsoft Internet Explorer and World Wide Web* اثر *Erickson Vont-Hill* را نام برد که از ناشران معروفی همچون *McGraw-Hill*، *Addison Wesley Longman* و *TECHWORLD* می‌باشند و از منابع فارسی که در گردآوری مطالب این کتاب بهره برده شده است می‌توان به کتاب قویترین تکنیک‌های جست‌وجو در اینترنت اثر اردوان نائینی که از انتشارات ارس رایانه می‌باشد اشاره کرد. مؤلفین کتاب در خصوص انگیزه خود از گردآوری و تألیف چنین کتاب با ارزشی بیان می‌دارند که «با عنایت به اهمیت خاص اطلاع‌رسانی در گروه پزشکی و افزایش فعالیت‌های تحقیقاتی مرتبط با آن، آشنایی با اصطلاحات و منابع آگاهی‌دهنده در این زمینه ضرورت می‌یابد. نیاز جامعه علمی ایران از یک سو و رشد فرهنگ استفاده از اینترنت در سطح کشور از سویی دیگر، ما را بر آن داشت تا به نشر کتاب اینترنت در خدمت رشته‌های گروه پزشکی همت گماریم و با نگارش کتاب فوق در برآوردن این نیاز گاهی هرچند کوچک برداریم». با مطالعه صفحاتی از کتاب به حق می‌توان به

می‌باشد که اگر حروف *a*، *c* و *q* را سریع و پشت سر هم بخوانید به جمله *Issk you* (به دنبال شما می‌گردم) می‌رسید و طبق آمار بالغ بر ۴۰ میلیون نفر از سراسر دنیا ورژن رایگان آن را بارگذاری کرده‌اند که این امر نشان‌دهنده محبوبیت *ICQ* است. در فصل هشتم نحوه بارگذاری و نصب این برنامه، تنظیم یک حساب جدید در *ICQ*، افزودن آدرس افراد به فهرست تماس‌ها، ارسال یک پیام خصوصی و پیوستن به یک فهرست فعال توضیح داده شده است. فصل نهم با عنوان موسیقی در اینترنت با توجه به اینکه فرمت *MP3* به عنوان پرستفاده‌ترین فرمت فایل‌های صوتی در اینترنت می‌باشد به توضیحاتی پیرامون چگونگی نصب پخش‌کننده *MP3*، جست‌وجوی فایل‌های *MP3* برای بارگذاری، نصب برنامه *RealAudio Player* و پخش فایل‌های صوتی برنامه *Media Player* پرداخته است. این روزها تجارت الکترونیکی بسیار فراگیر شده است زیرا بیش از اینکه درآمدزا باشد هزینه‌های امور تجاری را به شدت کاهش می‌دهد فصل دهم از این کتاب نیز به این موضوع اختصاص دارد در این فصل یاد می‌گیریم یک کالا را به صورت مطمئن از اینترنت خریداری نماییم و یا اینکه در جراحی‌های *on-line* شرکت نموده و قیمت دلخواه خود را پیشنهاد دهیم که این شروع خوبی برای آشنایی با مفهوم تجارت الکترونیکی خواهد بود. فصل یازدهم پا را از موضوعات کاربردی فراتر نهاده و سعی در آموزش مهارت‌های لازم برای ساخت وب‌سایت‌های شخصی دارد. یکی از برنامه‌هایی که به طور اختیاری می‌توانید از سیستم عامل ویندوز خود نصب کنید برنامه *Frontpage Express* می‌باشد. این برنامه امکان طراحی و ساخت صفحات وب را به آسانی نوشتن یک سند متنی در برنامه *word* فراهم کرده است. با استفاده از این برنامه دیگر نیازی به یادگیری زبان *HTML* ندارید. در این فصل طریقه نصب این نرم‌افزار و در ادامه شیوه طراحی یک صفحه وب ساده، افزودن یک اتصال به صفحه وب، افزودن تصویر به صفحه وب، آزمایش سایت طراحی شده و بالاخره پیوستن به یک میزبان وب ارائه می‌شود و در نهایت به کمک نصب برنامه *wizard Web Publishing* می‌توانیم وب‌سایت ساخته شده را در اینترنت منتشر نماییم. در فصل دوازدهم نحوه بارگذاری و نصب برنامه *Netscape Navigator* می‌آموزیم. محبوبیت این برنامه در میان کاربران کامپیوتر به حدی است که بیش از ۸۵ درصد کاربران از این مرورگر و یا مرورگر *communicator* *Microsoft* استفاده می‌کنند. چگونگی تنظیم برنامه *Navigator* و در واقع نحوه استفاده از این نرم‌افزار به طور کامل در ادامه مطالب این فصل آمده است. ضمیمه اول فهرستی از اصطلاحات اینترنتی رایج را پیش روی کاربر قرار می‌دهد و در واقع به توضیح دقیق معانی این واژگان می‌پردازد. در ضمیمه دوم مهمترین و پرستفاده‌ترین سایتها از نظر مؤلف به تفکیک موضوعی فهرست شده است تا ضمن آشنایی کاربران با این گروه‌ها، آنها بتوانند براحتهی کار جست‌وجو در اینترنت را به انجام رسانند.

حسن نیت و انگیزه والای مؤلفان پی برد. آقای رامین رادپور فارغ‌التحصیل سال ۱۳۸۱ از دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی در رشته ژنتیک پزشکی در مقطع فوق لیسانس می‌باشند. آشنایی ایشان با علوم کامپیوتر از طریق تدریس این علوم در دانشکده پزشکی و شرکت در سمینارهای بیوانفورماتیک است. وی در زمینه نشر کتب پزشکی تجربیات خوبی داشته اما در حوزه کامپیوتر کتاب فوق اولین تجربه آقای رادپور می‌باشد. آقای فریدبزرزاده دانشجوی سال آخر مقطع فوق لیسانس در رشته ژنتیک پزشکی از دانشگاه آزاد اسلامی می‌باشد. آشنایی وی با کامپیوتر از راه تدریس بوده و کتاب حاضر اولین کار ایشان در زمینه تألیف کتب کامپیوتر می‌باشد. طراحی و ساخت لوح فشرده این کتاب برعهده آقای محمدمهدی متذکر بوده و ایشان نیز دانشجوی فوق لیسانس ژنتیک پزشکی در دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی می‌باشند.

کتاب اینترنت در خدمت رشته‌های گروه پزشکی از ده فصل، سه پیوست و فهرست منابع تشکیل شده است که چهار فصل اول به مفاهیم، تعاریف و آموزش تکنیک‌های مورد استفاده در اینترنت اختصاص داشته و فصول بعدی بانک‌های اطلاعاتی پزشکی و آدرس سایت‌ها و مجلات پزشکی را در اختیار کاربران اینترنت قرار می‌دهند. در زیر به تشریح مطالب هریک از فصول بررسی سایر قسمت‌های کتاب می‌پردازیم.

فصل اول درباره اینترنت می‌باشد این فصل با طرح مقدماتی درخصوص اینکه درباره اینترنت چه می‌دانید؟ شاهراه‌های بزرگ اطلاعاتی کجايند؟ شبکه‌های مبتنی بر TCP/IP چیست؟ سپهر هدایت شده اطلاعاتی (Cyber space) چیست؟ و سؤالاتی دیگر به تعریف اینترنت پرداخته و تاریخچه و دورنمای پیش روی اینترنت را بیان می‌دارد. معرفی هیات فعالیت اینترنت و گروه‌های کاری اینترنت از دیگر بخش‌های این فصل می‌باشد. در ادامه مباحث این فصل روش‌های مختلف اتصال به اینترنت، استفاده از اینترنت به صورت گرافیکی و متنی و معیارهای انتخاب فراهم‌آوردگان خدمات اینترنت بیان شده است که می‌تواند برای راهنمایی کاربران تازه کار و متوسط مفید واقع شود. فصل دوم به معرفی سرویس‌های اینترنت اختصاص دارد و طی آن سرویس‌های Email, FTP, گروه‌های خبری، گوfer (Gopher) و تار جهان گستر (World Wide Web) معرفی شده و توضیحات مفیدی در جهت شناخت هر چه بهتر این سرویس‌ها ارائه شده است. تاریخچه وب و چگونگی کارکرد این سرویس پیرو مطالب فوق آمده است و در همین راستا و به جهت آشنایی خواننده مفاهیم اصلی وب از جمله پروتکل HTTP، فرامتن، مرورگر، پیونده مکان یاب جهانی منابع، وب سرویس دهنده و سرویس گیرنده، صفحه اصلی، سایت وب، مدیر وب و Hit یا برخورد به دقت توضیح داده شده‌اند. آشنایی با روش‌های جستجو در موتورهای جستجو و دایرکتوری‌ها در فصل سوم مطرح شده است و ابتدا دو روش جستجوی اطلاعات در اینترنت که یکی استفاده از جملات زبان محاوره‌ای و دیگری بکارگیری کلمات کلیدی می‌باشد بیان می‌شود. و سپس چگونگی انتخاب کلمات کلیدی و استفاده از ابزارهای مورد نیاز برای ترکیب کلمات کلیدی با هم که شامل دو ابزار عبارات (Phrases) و اپراتورها می‌باشد توضیح داده می‌شود. جذابیت اینترنت این است که بدانید چه می‌خواهید و چگونه به دنبال آن هستید تا گمشدنی خود را بیابید. هنگامی که به مقصود رسیدید علاقه‌مندی شما به اینترنت دو چندان می‌شود. یکی دیگر از توانمندی‌های اینترنت، امکان جستجو و کاوش بر روی

منابع اطلاعاتی در اینترنت است. در واقع ضرورت ابزارهای بازیابی اطلاعات در اینترنت، حجم وسیع اطلاعات و داده‌های گوناگون آن است. جستجو و دنبال کردن منابع اطلاعاتی موجود در اینترنت راهکارها و روش‌های خاص خود را دارد. توجه داشته باشید تاکنون یک راهکار علمی و عملی به عنوان یک قاعده کلی برای کاوش در اینترنت پیش‌بینی نشده است بلکه با توجه به نیاز ابزارهای گوناگونی در این راستا تعبیه و چاره‌اندیشی شده است.

موتورهای کاوش به عنوان یکی از امکانات فرعی به شمار می‌روند که می‌توانند به جستجوی منابع موجود در اینترنت پرداخته و نتیجه رضایت‌بخشی را حاصل نمایند. طرح اینکه موتورهای کاوش چیستند و چگونه کار می‌کنند و بیان انواع موتورهای کاوش من جمله: موتورهای کاوش راهنما مانند Yahoo، موتورهای کاوش نمایه‌ای، مانند Alta vista، موتورهای کاوش گروه‌های خبری مانند Super news، موتورهای کاوش انتقال فایل مانند FTP search و سایر موتورهای کاوش که فهرستی طولانی دارند و چگونگی عملکرد این موتورها در فصل چهارم توضیح داده می‌شوند. در ادامه مطالب این فصل روش‌های جستجو در هر یک از سایت‌های فوق‌الذکر به طور کامل و مشروح توضیح داده شده است. معرفی بانک‌های اطلاعاتی رایج در علوم پزشکی و علوم پایه پزشکی عنوان فصل پنجم می‌باشد. این فصل با اشاره مختصری به روشهای ثبت و دستیابی به اطلاعات، به معرفی بانک‌های اطلاعاتی مشهور از جمله Excerpta Medica، Medline، Cancerlit و Poltox و دیگر بانک‌های اطلاعاتی موجود می‌پردازد. در انتهای فصل سایت‌های خوبی در زمینه پایگاه‌های اطلاعات پزشکی، اخبار و اطلاعات پزشکی و راهنماها و مدخل‌های ورود به اینترنت فهرست شده‌اند. فصل شش روش‌های جستجو در بانک‌های اطلاعاتی Grateful Internet، Pubmed، Medline، Rose - net، WebSPIRS و OMIM را به دقت مورد بررسی قرار می‌دهد و برای سهولت کار جستجو در این بانک‌ها و منابع پزشکی، دو نوع جستجوی دستی (منابع چاپی) و جستجوی پیوسته (On-Line) را پیشنهاد می‌دهد. فهرستی از سایت‌های آزمایشگاهی، آموزشی، بیمارستان‌ها، پرستاری، پزشکی و اطلاعات عمومی پزشکی و لیستی از سایت‌های مربوط به بیماری‌ها، تحصیلات تکمیلی، تحقیقات داروسازی، دندانپزشکی، دانشگاه‌های پزشکی، فیزیوتراپی، مامایی و کتابخانه‌های پزشکی به همراه توضیحات مورد نیاز، در فصل هفتم جمع‌آوری شده است. فصل هشتم و نهم نیز به توضیحی خاص نداشته و تنها به معرفی برخی از مهم‌ترین وب سایت‌های مرتبط با بیوتکنولوژی و بیوتکنولوژی پزشکی و وب سایت‌های مرتبط با ژنتیک و بیولوژی مولکولی می‌پردازند. با توجه به پیشرفت روزافزون علم و تکنولوژی ارتباطات و اهمیت روزآمد بودن اطلاعات در علوم پزشکی که گستردگی زیادی دارد، اهمیت وجود اطلاع‌رسانی پزشکی بیش از پیش نمایان می‌شود.

در این راستا جهت دستیابی به اطلاعات مورد نیاز، فهرستی از ژورنال‌های پزشکی در اینترنت را می‌توانیم در فصل ده مشاهده نماییم. در پیوست یک حوزه‌های تمامی کشورهای جهان بیان شده است. پیوست دو مربوط به کدهای دسترسی به سایت OMIM برای چند بیماری شایع ژنتیکی می‌باشد. واژه‌نامه انگلیسی به فارسی را می‌توان در پیوست سوم مشاهده کرد. در انتها نیز فهرستی از منابع که در گردآوری و تألیف کتاب از آنها استفاده شده، آمده است.

کتاب چهارم

o کالن گرایمز، آموزش سریع اینترنت، ویرایش دوم، مترجم: رضا خوش کیش؛ تهران: شایگان، نوبت پنجم، ۱۳۸۱، ۱۵۲ ص، جدول، فارسی، وزیر، شمیم.

کالن گرایمز در کتاب آموزش سریع اینترنت به ارابه راهنمایی های لازم

در مورد جنبه های مختلف اتصال کامپیوتر به اینترنت و تنظیم آن می پردازد. از مطالب مهم دیگری که در این کتاب آمده است می توان به آموزش نحوه بارگذاری برنامه های مورد نظر از طریق سایت های FTP، معرفی سرویس اینترنتی Usenet و بالاخره روش جستجوی آیتها و افراد در اینترنت اشاره کرد. در کل می توان گفت این کتاب به بیان مطالب مفید کاربردی مقوله اینترنت پرداخته است.

کتاب فوق در سطح کاربران مبتدی و متوسط می باشد که قصد دارند هر چه سریع تر و در کمترین زمان ممکن مطالبی را هر چند کوتاه در مورد اینترنت بدانند و آن مطالب را در عمل به کار گیرند. از منابع مورد استفاده در تألیف کتاب اطلاع چندانی در دسترس نبوده و فهرستی در این

خصوص در کتاب موجود نمی باشد. البته یادآوری یک نکته در اینجا ضروری به نظر می رسد. معمولاً در تألیف کتاب هایی که درخصوص برنامه های کاربردی حوزه کامپیوتر می باشند از منبع خاصی استفاده نمی شود بلکه مؤلف با یاری جستن از منوی help نرم افزار مورد نظر و تجربیات عملی خود در کاربرد آن نرم افزار اقدام به تألیف می نماید. با این حال مؤلف قطعاً برای ارابه تعاریف و مفاهیم از منابع و مراجع خاصی استفاده می کند که ذکر نام آنها ضروری می باشد. گرایمز در این کتاب سعی کرده تا به کمک روشی آسان و قابل درک مخاطب را با موضوعات کاربردی اینترنت در کوتاه ترین زمان ممکن آشنا سازد.

کالن گرایمز پیشینه روشنی در زمینه کامپیوتر و اینترنت دارد. او آخرین و بزرگترین دستاوردهای مایکروسافت و نت اسکایپ را تحت پوشش قرار داده است. این امر نشان می دهد مطالب کتاب هایش تا چه اندازه روزآمد می باشند. نگارش دوم از سری خودآموز اینترنت در ۱۰ دقیقه انتشارات SAM، حاوی اطلاعات مفیدی است و برای شما ارزش هزینه کردن دارد. کتاب شامل هجده درس ده دقیقه ای می باشد که مطالب زیر را پوشش می دهند. مفهوم اینترنت و تاریخ آن، علت جذابیت آنها اولین موضوع مورد بررسی کتاب بوده و طی آن اجزای تشکیل دهنده اینترنت و چگونگی قرار گرفتن آنها در کنار یکدیگر، پست الکترونیکی، گروه های خبری Usenet، پروتکل انتقال فایل، Worldwideweb، chat معرفی شده اند و تعاریف و مقدمات مورد نیاز کاربرد در این خصوص بیان شده است.

در ادامه کتاب وسیله های جانبی و نرم افزارهای مورد نیاز برای دسترسی به وب برای کمک به کاربرد در استفاده بهینه از اینترنت معرفی شده و پس از رفع نیاز کاربر نحوه انتخاب مرکز ارائه خدمات اینترنت دسترسی به اینترنت از طریق مرکز خدمات On-Line و شماره های عضویت SLIP و PPP در مراکز ISP بیان شده است. America on-Line که معمولاً AOL نامیده می شود در حال حاضر یکی از بزرگترین مراکز ارائه کننده خدمات

On-Line می باشد که طبق گزارش ها کاربرد آن به ۱۰ میلیون نفر می رسد. نصب و راه اندازی نرم افزار مورد نیاز برای استفاده از AOL که تنها برای طرح های زیربنایی (Platform) ویندوز و مکینتاش ارائه شده است در این بخش آموزش داده می شود.

کار با ۵.۰ Internet Explorer که از معرفی کتابهای قبلی با آن آشنا

هستیم در اینجا نیز توضیح داده شده است و کتاب ضمن معرفی این محصول طریقه کار با نگارش ۵ این نرم افزار و شیوه استفاده از نوار ابزار IE را آموزش می دهد. ثبت صفحات وب مورد علاقه سازماندهی میانبرها در این صفحات و قرار دادن صفحه های وب مورد علاقه در میز کار از دیگر مواردی است که کتاب به آن پرداخته است. نحوه دستیابی، نصب و استفاده از مرورگر Netscape Navigator، اکتشاف دروب با کمک این برنامه و چگونگی استفاده از ویژگی Bookmark برای اطلاع از صفحه های وب مشاهده شده و طریقه ویرایش، حذف و سازماندهی Book Mark ها در منوها از دیگر مطالب کتاب می باشند. برای استفاده از مرورگرهای IE و



Netscape باید اتصال به اینترنت به صورت On-Line برقرار باشد. معمولاً این حالت مشکلی ایجاد نمی کند مگر اینکه بخواهید سایتی را به دقت مورد بررسی قرار دهید و اتصال به اینترنت به گونه ای باشد که هزینه آن بصورت زمانی محاسبه شود. یکی از روش های حل چنین مشکلی استفاده از برنامه های مرورگر Off-Line می باشد. نحوه استفاده از برنامه Webwhacker که یک مرورگر Off-Line می باشد در این قسمت از کتاب آموزش داده می شود. در ادامه مبحث با نحوه جستجو به دنبال صفحه های وب در تعدادی از بهترین موتورهای جستجو، طریقه استفاده از برنامه Outlook Express برای ارسال و دریافت پیام های پست الکترونیکی، شیوه استفاده از پست الکترونیکی مبتنی بر وب برای برقراری ارتباط از طریق اینترنت و روش عضو شدن و استفاده از فهرستهای پست الکترونیکی آشنا خواهیم شد.

مطالبی در مورد Spam و نحوه حذف آن پیرو مطالب قبلی آمده است. نام Spam از نوعی غذای کنسروی معروف اقتباس شده است و به پیام های پست الکترونیکی ناخواسته اطلاق می شود و افراد یا شرکتهایی که پیام های پست الکترونیکی زیادی را به صورت توده ای از پیام ها ارسال می کنند. منابع اصلی Spam به شمار می آیند. این منابع آدرس های پست الکترونیکی را از طریق گروه های خبری و وب سایتها بدست می آورند.

در انتهای این مبحث نمونه هایی از برنامه های ضد Spam مانند Spam Eater، MailTalkX و Spamkiller برای استفاده جهت حذف Spam ها معرفی شده اند. در انتهای کتاب نیز نحوه استفاده از برنامه های مختلف FTP برای بارگذاری فایل ها در کامپیوتر، طریقه کار با گروه های خبری، شیوه انجام گفت و گوی بلادرنگ از طریق اینترنت و چگونگی انجام خریدهای On-Line آموزش داده می شود و درخصوص تنظیم های اولیه کامپیوترهای شخصی برای اتصال به اینترنت از طریق ویندوز ۹۸، مکینتاش و Linux توضیحاتی ارائه شده است.

کتاب پنجم



می‌بایست به آنها متصل شده و از آنها استفاده نمایید. عملیات نشان‌داده شده در فصل پنج بصورت تصویری نحوه برقراری ارتباط و استفاده از این سرویس موجود در اینترنت را نشان می‌دهند. در فصل بعد با عنوان مکالمه تلفنی در اینترنت و مذاکرات مجازی در مورد موضوعات گفتگو در Web، گفتگو با استفاده از برنامه Chat Microsoft، کپی و نصب برنامه‌ای از نوع IRC تبادل پیام‌ها با استفاده از برنامه Instant Manager موجود در سرویس Aol، تبادل پیام‌های فوری و نحوه کار با اتاق‌های مجازی گفتگوی سه بعدی بحث شده است. در هر بیست و چهار ساعت شبانه روز و هر هفت روز هفته افرادی را در اینترنت پیدا خواهید کرد که می‌توانید با آنها گفت‌وگو نمایید. در واقع با آنها در اتاق‌های مجازی مذاکره نموده و با عباراتی که بر روی صفحه نمایش تایپ می‌کنید با آنها مکالمه نمایید. با استفاده از اتصال اینترنت و برنامه مرور گروپ و یا هر برنامه مخصوص گفتگو در اینترنت می‌توانید با کلیه افراد موجود در اینترنت در سراسر دنیا گفتگو نمایید. با مرور کردن هفت عملیات بعدی، ترفندهای مورد نیاز برای گفتگو در اینترنت را فرا خواهید گرفت. با مشاهده صفحات وب ممکن است این فکر در شما الهام گردد که خود نیز صفحات وبی ایجاد نموده و آنها را در اینترنت قرار دهید و از طریق این صفحات ممکن است که بخواهید معلومات و دانسته‌های خود را با دیگران در میان گذارده و یا در مورد شغل خود تبلیغ نموده و یا شعر و نوشته خود را منتشر کرده و یا با افراد دیگری همانند خود ملاقات نمایید. اما این سؤال پیش می‌آید که چگونه صفحات وب ساخته می‌شوند؟ پس از ایجاد چگونه آنها می‌توانند در وب قرار گیرند؟ در انتهای کتاب چگونگی انجام این عملیات به اختصار توضیح داده شده است.

○ جوکری نک، اینترنت به زبان ساده، ویرایش سوم، ترجمه مهراں تاجبخش؛ تهران: مؤسسه فرهنگی و انتشاراتی اردلان، نوبت سوم، ۱۳۸۱، ۱۹۶ ص، فارسی، خشتی، شمیز.

محور اصلی این کتاب همانند کتابهای دیگر که قبلاً مورد بررسی قرار گرفت درخصوص کاربرد اینترنت می‌باشد اما این کتاب مواردی را افزون بر کتابهای پیشین بیان کرده است که از این موارد می‌توان به Downloading فایل از طریق اینترنت، تلفن اینترنتی و ایجاد و انتشار صفحات وب در اینترنت اشاره کرد.

کتاب در سطحی متوسط به مقوله اینترنت پرداخته است و مناسب برای کاربرانی می‌باشد که حتی چندان آشنایی با کامپیوتر نداشته و تابحال نیز از اینترنت استفاده نکرده‌اند. ولی با شروع به مطالعه این کتاب از اطلاعات خوبی در زمینه کار با اینترنت برخوردار خواهند شد. اینترنت به زبان ساده ترجمه‌ای است از کتاب Internet easy که مؤلف به انگیزه آموزش آسان و سریع اینترنت به کاربرانی که تجربه زیادی در کار با کامپیوتر ندارند آن را به رشته تحریر درآورده است.

این کتاب شامل آموزش ۹۶ عملیات درخصوص چگونگی استفاده از اینترنت می‌باشد که به صورت گام به گام و ارائه تصاویر رنگی و راهنمایی‌های لازم به کاربران ارائه شده است. در ادامه خلاصه‌ای از موضوعات این عملیات‌ها را به جهت آشنایی بیشتر با مطالب این کتاب بیان می‌نماییم. پنج عمل اول به آموزش چگونگی برقراری ارتباط با اینترنت می‌پردازند و طی آن نحوه پیدا کردن محل ISP، برقراری ارتباط از طریق سرویس‌های تجاری، استفاده از تنظیم‌کننده خودکار اینترنت، ورود پارامترهای استفاده از تنظیم‌کننده خودکار اینترنت، ورود پارامترهای استفاده از اینترنت به صورت دستی و بالاخره طریقه ورود و خروج از اینترنت را بیان می‌دارند. در ادامه ۲۶ عملیات در ارتباط با مرور شبکه جهانی Web از طریق نرم‌افزارهای جزئیات این برنامه‌ها مطرح شده است و پس از آن نحوه ارسال و دریافت پیام‌های پست الکترونیکی طی پانزده عملیات، روش خواندن و ارسال پیام‌ها در گروه‌های خبری با ده عملیات آموزش داده می‌شود. بعضی از مراکز موجود در اینترنت همانند دیسک‌های سخت بزرگی عمل می‌کنند که بدانها مراکز FTP گفته می‌شود و از طریق آنها امکان کپی نمودن برنامه‌های مختلف رایگان و یا برنامه‌های آزمایشی و بازی‌های مختلف و فیلم و سایر فایل‌ها و برنامه‌های مفید را خواهید داشت برای استفاده از اینگونه سرویس دهنده‌های FTP

○ فرامرز گیوه‌کی، با اینترنت بر فراز دهکده جهانی، تهران: نشر عابد، نوبت اول، زمستان ۱۳۸۰، ۱۹۰ ص، فارسی، وزیری، شمیز.

محور کتاب‌هایی که تاکنون به معرفی آنها پرداختیم تقریباً یکسان می‌باشد و تنها تفاوت آنها این است که هر یک از منظر خاصی موضوع کاربرد اینترنت را بیان کرده‌اند. فرامرز گیوه‌کی علاوه بر موارد مشابه نگاهی نیز به شبکه‌های BBS و تلنت و معرفی بسیاری از سایت‌های تخصصی از جمله کامپیوتر، ریاضی، معماری و غیره و معرفی سایت‌های عمومی نظیر سایت‌های خبری، سیاسی، مذهبی، ادبی، دانشگاهی و مدارس داشته است. کتاب برای استفاده عموم مناسب بوده و می‌تواند مورد استفاده افراد مبتدی و ناآشنا با اینترنت قرار گیرد.

با یک نگاه به مطالب کتاب درمی‌یابیم که از منابع خاصی در تألیف آن استفاده نشده زیرا که مطالب خیلی سطحی و در حد یک معرفی ساده بیان شده‌اند. ضرورت آشنایی مخاطبان با شبکه و استفاده از قابلیت‌های آن که می‌تواند افقی نوین پیش روی آنها قرار دهد انگیزه اصلی مؤلف می‌باشد تا به این وسیله بتواند حق مطلب را ادا کرده و گامی کوچک در رسیدن به آرمان‌های میهن اسلامی برداشته باشد.

مطالب کتاب با ارائه تعاریفی از اینترنت، میزبان (SERVER) مشتری (CLIENT) و چگونگی ارائه خدمات شبکه جهانی مقدمات آشنایی مخاطب با موضوع کتاب را فراهم نموده و پس از آن برنامه Internet Explorer را به منظور استفاده کاربر از اینترنت آموزش داده و بلافاصله به سراغ موضوع جستجو رفته و طی آن تکنیک‌های جستجو در چند سایت معتبر همچون Yahoo و altavista آموزش داده و طریقه خواندن اسناد دریافت شده از اینترنت را به کمک برنامه ACROBAT READER بیان نموده و شیوه پخش صدا و فیلم از اینترنت را نیز بازگو می‌کند. با پیچیده‌تر شدن نظام مدیریتی و افزایش اطلاعات به سیستمی احتیاج شد که بتواند در یک مؤسسه، ارتباط سریع و لحظه‌ای میان افراد برقرار کند و اطلاعات پر اهمیت را به موقع، به افراد مشخص برساند. از چنین سیستمی جهت ارائه و دریافت اطلاعات از مشتریان و یا ایجاد ارتباط عمومی نیز می‌توان کمک گرفت. پیاده‌سازی این اهداف به معنی ادغام پست الکترونیک، انتقال فایل اطلاعاتی و

دستیابی به پایگاه‌های اطلاعاتی است و در حقیقت یک BBS یا تابلو اعلانات چیزی جز یک برنامه کامپیوتری نیست که از طریق خطوط استاندارد تلفنی، چنین خدماتی را ارائه می‌دهد و تفاوت آن با شبکه اینترنت تنها در متنی بودن شبکه‌های BBS می‌باشد. کاربردهای شبکه BBS که عبارتند از تبادل اطلاعات، ارائه خدمات به مشتری و پشتیبانی

تکنیکی، سیستم‌های پیام و نامه‌رسانی، مبادلات راه دور و بالاخره ارائه خدمات کتابخانه‌ای در بخشی از کتاب بیان شده‌اند. گفتگوی زنده در اینترنت، کنفرانس از راه دور، چند نکته درباره لینک‌ها، موارد مورد نیاز برای اتصال به اینترنت، تلنت و چگونگی عملکرد آن و نمونه‌هایی از خدمات تلنت که در دسترس کاربران می‌باشد، شبکه‌های آزاد و فهرست‌های عمومی از دیگر موارد مطرح شده در کتاب می‌باشند. نامه‌های رسیده (INBOX)، نامه‌های آماده ارسال (OUTBOX) ضمیمه کردن فایل، نامه‌های ارسال شده SENDITEM، مدیریت پست الکترونیکی، گزینه Sortby، ایجاد کپی و انتقال پوشه‌ها مطالبی هستند که در زیر مجموعه پست الکترونیکی مورد بررسی قرار گرفته و پیرو آن پست الکترونیکی کاملاً فارسی نوآور معرفی شده و آموزش داده می‌شود. درخصوص



گروه‌های خبری نیز مطالبی همچون مراحل اتصال به گروه خبری، دسترسی به گروه خبری، دریافت فایل از سایت خبری، مراحل ارسال جوابیه، گام‌های عضویت در یک گروه خبری و در نهایت نمونه‌ای از آدرس‌ها و سطوح مختلف آدرس‌ها در گروه‌های خبری مطرح شده‌اند. معرفی سایت FTP، نحوه شروع به کار با این سایت‌ها، بیان نمونه‌ای از انتقال فایل FTP و بالاخره چگونگی دریافت کردن یک فایل FTP در فصل پنجم مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

در ادامه مطالب به موضوع گفتگو در اینترنت رسیده و در این راستا با مباحث گفتگو در Web بررسی راه گفتگو کردن در Yahoo دیگر سایت‌ها و محل‌های گفتگو، گفتگو به صورت کمدی و بالاخره گفتگو با استفاده از برنامه Microsoft chatting آشنا می‌شوم. در انتهای کتاب دیداری از سایت‌های سازمان‌ها و دانشکده‌های علوم کامپیوتر، سایت‌های ریاضی، برق، معماری، عمران، فیزیک، مکانیک و شیمی خواهیم داشت و با سایت‌های خبری در اینترنت، سایت‌های ادبی، فرهنگی و هنری، سایت‌های دانشگاهی، ورزشی، دولتی، عقیدتی، سیاسی و مذهبی و بالاخره با تعدادی از سایت‌های عمومی آشنا می‌شویم. ضمناً کتاب نیز شامل اصطلاحات ویندوز و واژه‌نامه می‌باشد که کمک شایانی به کاربران درخصوص استفاده از ویندوز بوده و او را با واژگان بیگانه آشنا می‌سازد.

کتاب هفتم:

○ سید مرتضی لاجوردی، پروتکل اینترنت ورژن ۶، تهران: دانش بیگی، نوبت اول، ۱۳۸۱، ۱۵۲ ص، فارسی، وزیری، شمیز.



سید مرتضی لاجوردی به بررسی موضوع تخصصی IPV6 که می‌تواند مورد علاقه دانشجویان رشته‌های مخابرات، کامپیوتر، اینترنت و فناوری اطلاعات باشد پرداخته است. محورهای اصلی کتاب شامل مطالبی درخصوص معرفی پروتکل IPV6 و مقایسه آن با پروتکل IPV4، معماری آدرس‌دهی در پروتکل IPV6 بر روی مسیریاب می‌باشد. مطالب کتاب در سطح دوره کارشناسی دانشکده‌های فنی و مهندسی می‌باشد و همانطور که گفتیم شامل اطلاعات مفیدی از قراردادهای و ضوابط پس زمینه شبکه اینترنت می‌باشد و اگر دقیق‌تر بخواهیم بگوییم این مطالب می‌تواند برای درس مهندسی اینترنت که از دروس اختیاری رشته کامپیوتر گرایش نرم‌افزار است بسیار مفید واقع شود. در تألیف IPV6 از منابع معتبری چون RFC1825، RFC2373، RFC1826، RFC1827 و IPv6bypc Network Adistor و Understanding IPv6 "Mobility support for the Next generation Internet Mobile اثر مشهور ولف گانگ فریش و فلورین هیزن‌هاپر استفاده شده است. مؤلف سعی کرده تا با بررسی IPV6 مطالب سودمندی را در مورد آن بیان نماید. انگیزه او این است که توانسته باشد IPV6 و ویژگی‌های آن را به خوبی معرفی کند.

قبل از شکل‌گیری شبکه سراسری اینترنت شبکه‌هایی به طور پراکنده در دانشگاه‌ها و مراکز نظامی و تحقیقاتی و پژوهشی آمریکا فعالیت می‌کردند و هدف از فعالیت آنها انتقال اطلاعات در مسافتهای طولانی بود.

به عنوان نمونه می‌توان به شبکه آرپانت اشاره کرد که پروتکل آن (the network control protocol) NCP در نظر گرفته شده بود. بعدها این تفکر که شبکه‌ای بتواند انواع مختلفی از شبکه‌ها را در

سیستمی بزرگ و منفرد به یکدیگر متصل سازد مطرح گردید. بنابراین نیاز به پروتکلی به وجود آمد که بتواند شبکه‌های مختلف و متفاوت را به یکدیگر متصل کند. در سال ۱۹۷۳ میلادی IPV4 به عرصه تکنولوژی وارد شد و شبکه سراسری اینترنت به وجود آمد. IPV4 این امکان را دارد که اطلاعات را بین شبکه‌های مختلف ردوبدل کند. باید گفت که IPV4 نقش مهمی در گسترش اینترنت در جهان داشته است. کار IP بسته‌بندی داده‌های خام و انتقال آنها از مکانی به مکان دیگر است. گسترش روزافزون شبکه جهانی و افزایش بسیار زیاد کاربران و نیازهای جدید که IPV4 قادر به پاسخگویی آن نیست موجب شد تا در سال ۱۹۹۳ بحث در مورد (Ip next generation) Ipng مطرح شود. به هرحال، تحقیقات بسیار زیادی در این زمینه انجام شده و در جریان است و امید می‌رود IPV6 که به عنوان نسل جدید IP شناخته می‌شود بسیاری از مشکلات را حل کند و سرعت انتقال را بالا ببرد.

کتاب فوق پنج فصل را شامل می‌شود که در زیر به خلاصه‌ای از مطالب هر فصل اشاره خواهیم داشت و موضوعات مطرح شده در این فصول را بررسی خواهیم کرد. فصل یک به معرفی پروتکل IPV6 پرداخته و ضمن بیان تاریخچه‌ای مختصر در این خصوص به بیان دلایل تغییر از ورژن ۴ به ورژن ۶ و ضرورت این تغییر پرداخته و سپس با توضیح کوتاهی درباره ارتباط موبایلی ذکر نکاتی را در IPV6 لازم دانسته و بحث امنیت را مطرح می‌سازد. مشکلی از بابت تغییر ورژن Ip پیش می‌آید چگونگی تعامل IPV4 و IPV6 می‌باشد بخشی از این فصل به حل این مشکل اختصاص دارد و دو راه حل برای این مسئله مطرح شده است که یکی مکانیزم پشته هیبریدی و دیگری مکانیزم تونلی می‌باشد. استانداردسازی پروتکل IPV6 و در نهایت پروتکل کنترل پیام در اینترنت (ICMPv6) دو موضوع مهمی هستند که در انتهای فصل یک به طور کامل در مورد آنها بحث شده است. یک فصل از کتاب به طور کامل به معماری آدرس‌دهی در پروتکل IPV6 اختصاص داده شده و طی آن انواع آدرس‌دهی که شامل سه نوع تک پخشی، هر پخشی و چند پخشی می‌باشد بیان شده و در ادامه روش نمایش آدرس‌ها در این پروتکل، همچنین چگونگی نمایش متن پیشنهادی آدرس در هر یک از انواع آدرس‌دهی‌ها ذکر می‌شود. خاصیت موبایلی در پروتکل IPV6 در فصل سوم معرفی شده و در این راستا دو پروتکل MobileIPV4 و MobileIPV6 با یکدیگر مقایسه می‌گردند و بر همین اساس توضیحاتی در مورد اصطلاحات Binding، آدرس Care-of، گره طرف مبادله، پیوند خارجی، حامل اصلی، آدرس اصلی، پیوند زیر شبکه خارجی، پیوند اصلی، ثبت اصلی، پیونده زیر شبکه اصلی و گره متحرک بیان می‌شود. مسیریابی مثالی، بهینه‌سازی مسیر، مدیریت Binding، شناسایی حرکت، مکانیزم کشف حامل اصلی و سرانجام مزایای پروتکل IPV6 از دیگر مباحث مطرح شده در این فصل هستند که به کمک آنها مکانیزم کلی ارتباط موبایلی شرح داده می‌شود. همانطور که می‌دانید امنیت به یک رکن اجتناب‌ناپذیر در ارتباطات تبدیل شده است. نیاز به امنیت بالا و مورد اطمینان در تجارت الکترونیکی و سایر ارتباطاتی که نیاز به امنیت اطلاعاتی دارند، اهمیت این مسئله را نشان می‌دهد. در فصل چهارم سعی شده تا مکانیزم‌های امنیتی مربوط به پروتکل IPV6 مورد بحث قرار گیرد

در این خصوص ابتدا اصطلاحات مورد نیاز از جمله تأیید (Authentication)، درستی و صحت (Integrity)، اطمینان بخشی و محرمانه بودن (Confidentiality)، رمزگذاری (Encryption)، رد - تکذیب (Non-repudiation)، SPI یا شاخص پارامترهای امنیت ارتباط امنیتی (Security Association)، تجزیه و تحلیل تبادل (Traffic Analysis) و بالاخره استفاده عمومی (Typical use) را تعریف نموده و در ادامه هدفهای طراحی امنیت، مکانیزمهای حفاظتی لایه IP، مکانیزمهای امنیتی ترکیبی، تکنیکهای مدیریت کلید، استفاده از مکانیزمهای امنیتی به همراه دیوار آتشین، به همراه IP چند توزیعی، به منظور تأمین حفاظت QoS و سرانجام استفاده از مکانیزمهای امنیتی در شبکههای چند سطحی را مطرح می‌سازد. در انتهای فصل توضیحاتی در مورد مکانیزم امنیتی (Encapsulation Security Payload) ESP و همچنین مکانیزم امنیتی (Authentication Header) AH آمده است. در فصل آخر در مورد پیکربندی پروتکل IPv6 بر روی مسیریابها صحبت شده و طی آن پشتیبانی از پروتکل فوق و چگونگی پیکربندی بررسی می‌شود. مشخصه‌های اساسی پروتکل مورد نظر بر روی مسیریاب، در شاخه‌های واسطه‌های IPv6 و آدرس‌ها، پردازش سرآیند بسط، پردازش جدول مسیریاب، پروتکل مسیریاب اینترنت (RIPv6)، کشف همسایه، خود پیکربندی آدرس بدون حالت، عمل فیلتر IPv6، تکه کردن IPv6 و بالاخره پشتیبانی چند بخشی تقسیم می‌شود که در مورد هریک از آنها به طور کامل توضیحاتی آمده است.

کتاب هشتم

● بابک احترامی، جستجوی پیشرفته در اینترنت به همراه واژه‌نامه تخصصی، تهران: حفیظ، نوبت اول، ۱۳۸۱، ۲۱۷ ص، فارسی، جیبی، شمیز.

این کتاب همانطور که از عنوان آن مشخص است به مقوله جستجو در اینترنت می‌پردازد و در این راه نحوه کار موتورهای جستجو را بیان کرده و تکنیک‌هایی را برای استفاده بهتر از این ابزارها بیان می‌نماید. موضوع دیگری که امروزه در حوزه کامپیوتر از اهمیت بالایی برخوردار است تألیف واژه‌نامه‌های تخصصی می‌باشد که آقای احترامی به نحو مطلوبی از عهده این کار برآمده است. مطالب کتاب مطابق ادعای مؤلف در سطح متوسط و پیشرفته می‌باشد که البته این موضوع نیاز به توضیح بیشتری داشته و در بخش نقد و بررسی به آن خواهیم پرداخت. در هیچ جای کتاب نامی از منابع و مراجعی که در گردآوری و تنظیم آن استفاده شده به میان نیامده است که این موضوع قطعاً به اعتبار اخلاقی نویسنده لطمه خواهد زد. انگیزه مؤلف از تألیف این کتاب ارایه دانش جستجو در اینترنت به طور عملی و ساده به علاقه‌مندان و کاربران حرفه‌ای و پیشرفته اینترنت می‌باشد. در ادامه به تشریح مباحث ارائه شده در کتاب می‌پردازیم. فصل اول با عنوان مباحث عمیق‌تر در باب جستجو در اینترنت ضمن یادآوری اهمیت این موضوع درباره اینکه ماشین جستجو چگونه کار می‌کند؟ پیش‌بینی ربط، عوامل درونی و

عوامل بیرونی چه تعاریفی دارند؟ محتویات ماشین جست‌وجوگر چیست؟ و بالاخره اینکه چه وجوه تمایزی، بین ماشین‌های جست‌وجو وجود دارد؟ توضیحاتی ارائه داده است. این فصل پس از بیان مفاهیم و ارائه تعاریف مورد نیاز کاربر درباره جست‌وجو و ماشین‌های جست‌وجو به طرح مطالبی در مورد راه‌ها و ترفندهای جست‌وجو از جمله جست‌وجو بر اساس نوع فایل و موقعیت کلمه در سند، روش‌های ارائه و دسته‌بندی نتایج، جست‌وجو در فهرست نتایج، مکان و تکرار کلمات کلیدی، احتیاط در مورد فریم و استفاده از متاتگ‌های وصفی و کلیدی می‌پردازد. معرفی منابعی برای تعیین محبوبیت لینکی، نرم‌افزارهای مربوط به ماشین‌های جست‌وجوگر، ابزارهای جست‌وجو و میمون جست‌وجوگر (webmonkey) از دیگر مباحث ارائه شده در این فصل می‌باشد. فصل دوم به معرفی ماشین‌های جست‌وجوگر Lycos, Google, Yahoo!, Altavista پرداخته است و در مورد Altavista به توضیح عملکرد درونی این ماشین، ایندکس‌سازی در آن و طریقه عیب یابی به کمک آلتویستا پرداخته و درخصوص Yahoo! نیز نحوه جست‌وجو در آن، چگونگی اضافه کردن



یک سایت به Yahoo! Directory، طریقه پیشنهاد یک سایت به یاهو و نحوه عملکرد سیستم جست‌وجوی یاهو را بیان می‌نماید. در ادامه جست‌وجوی پیشرفته در سایت گوگل با استفاده از علائم +، -، ، نقل قول و OR آموزش داده شده و پیرو آن نحوه رده‌بندی صفحات توسط گوگل و چگونگی تسلیم سایت به Google و روش تغییر محتوای آن توضیح داده می‌شود. در ادامه با ذکر مقدماتی درخصوص جمهوری وب، فهرست قطعی وب و مغز اینترنت، سایت Lycos معرفی شده و نحوه تسلیم سایت به راهنمای باز Lycos، چگونگی تغییر URL در شاخص Lycos، نکاتی در باب جست‌وجوی بهتر در این سایت آموزش داده می‌شوند. واژه‌نامه تخصصی کامپیوتر با موضوع اینترنت که شامل بیش از ۵۰۰ اصطلاح اینترنتی اساسی می‌باشد در قیمت انتهایی کتاب آمده و در آخر این بخش نیز چند صفحه به دفترچه راهنمای سایت‌ها اختصاص داده شده تا کاربر به کمک این دفترچه نام سایت‌های مهم را به همراه آدرس URL و توضیحات مورد نیاز آنها در آن یادداشت نموده و در مواقع ضروری از این دفتر راهنما استفاده کند.

کتاب نهم

○ نداسنل، خودآموز اینترنت در ۲۴ ساعت، ترجمه حسن محمدی، تهران: نص، نوبت اول، بهار ۱۳۸۱، ۴۵۶ ص، فارسی، وزیری، شمیز.



کتاب به شش بخش تقسیم شده است که هر کدام چهار ساعت طول می‌کشد و در پایان هر ساعت یک جلسه پرسش و پاسخ کوتاه و سرگرم‌کننده وجود دارد که به بررسی چند پرسش در رابطه با ساعت مطالعه شده می‌پردازد. بخش دیگری نیز به معرفی سایتهای جالب وب برای علاقه‌مندان پرداخته است.

در ادامه به بررسی مختصر موضوعات ارائه شده در این خودآموز می‌پردازیم. بخش‌های ابتدایی کتاب در خصوص استفاده از وب بوده و با بیان تعاریف لازم در مورد آشنایی با اینترنت، سخت‌افزار و نرم‌افزار مورد نیاز برای استفاده از این شبکه را معرفی نموده و شما را در انتخاب شرکتی که به کمک آن به اینترنت وصل خواهید شد راهنمایی کرده و نکات مورد نیاز برای اتصال به اینترنت را به شما گوشزد می‌نماید. و پس از فراگیری مطالب فوق، مرور کردن وب را به شما آموزش داده و ضمن بیان طریقه بازگشت به محل‌های موردعلاقه در وب، سرگرمی‌های موجود در اینترنت و روش اجرا کردن فیلم، موسیقی و برنامه‌های تلویزیونی از این طریق و در نهایت شیوه محافظت از حریم خصوصی را آموزش می‌دهد. در خصوص جست‌وجو در اینترنت با مبانی این فن در کتاب آشنا شده و چگونگی یافتن اطلاعات، افراد، برنامه‌ها و فایل‌ها را می‌آموزیم. چگونگی ارسال و دریافت پیام‌های پست الکترونیکی، نحوه عضویت در یک لیست پستی، آشنایی با گروه‌های خبری، پست الکترونیکی از طریق وب، شیوه جلوگیری از مزاحمت‌های پستی و نکاتی از این دست در بخش چهارم مطرح شده‌اند. در ادامه مطالب فوق با عنوان فراتر از مرور وب نحوه استفاده از امکان کنفرانس صوتی و ویدیویی، شیوه انجام گفت‌وگوی زنده، معرفی Telnet, FTP به عنوان ابزارهای کاربران جدی و روش کار با این ابزارها و بالاخره ترفند استفاده از اینترنت به صورت آفلاین آموزش داده شده است.

در انتهای کتاب روش‌هایی بیان می‌شوند تا با کمک آنها بتوانیم حداکثر استفاده را از اینترنت ببریم و اینکه محیط اینترنت را از نظر مسائل اخلاقی برای خانواده‌ها ایمن ساخته، برای خرید لوازم موردنیاز و فروش محصولات و امکانات موجود چگونه از اینترنت استفاده نموده و یا اینکه صفحات وب شخصی ساخته و پیام‌های چند رسانه‌ای بر روی آن قرار دهیم و سرانجام اینکه با کمک ۲۴ روش ارائه شده در ساعت ۲۴ بیاموزیم که اینترنت چگونه می‌تواند زندگیمان را تغییر دهد.

کتاب دهم

○ ایرج صفا، فرهنگ پیشرفته اینترنت، تهران: انستیتو ایز ایران، نوبت اول، ۱۳۸۰، ۲۰۰ ص، انگلیسی - فارسی، وزیری، شمیز.

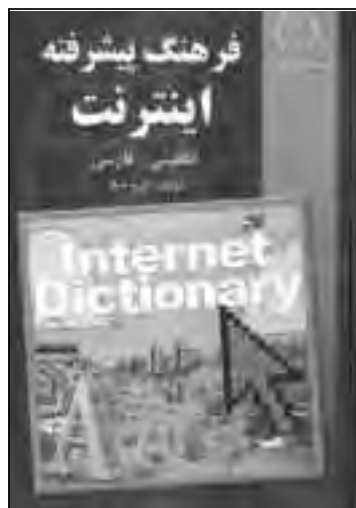
ایرج صفا با ارائه فرهنگ پیشرفته اینترنت گام در راهی نهاده است که نیاز امروز جامعه کامپیوتر ایران می‌باشد. ما در این فرهنگ لغات با آخرین مفاهیم و اطلاعات مربوط به اینترنت آشنا می‌شویم. اصطلاحات ارائه شده در این فرهنگ در سطح دانشگاهی می‌باشد که می‌تواند مورد استفاده علاقه‌مندان به اینترنت، دانشجویان، کارشناسان و

خودآموز اینترنت در ۲۴ ساعت کامل‌تر از سایر کتاب‌هایی می‌باشد که تاکنون به معرفی آنها پرداختیم. نداسنل در این کتاب باب آشنایی با اینترنت را گشوده و سپس خواننده را با طریقه استفاده از وب، نحوه جست‌وجو در اینترنت و در نهایت امکان کار با پست الکترونیکی و گروه‌های خبری آشنا می‌سازد. علاوه بر این به طور کامل مهارت‌های حرفه‌ای کار با اینترنت از جمله ایمن کردن محیط وب، تجارت الکترونیک و حتی روش ساختن وب سایت شخصی را آموزش می‌دهد. کتاب در سطح ابتدایی و متوسط می‌باشد و افرادی که آشنایی کمی با کامپیوتر داشته باشند می‌توانند در زمینه کار با اینترنت مهارت‌های لازم را بدست آورند و نیز افرادی که با اینترنت و نحوه استفاده از آن آشنا هستند می‌توانند مهارت‌های بیشتری کسب نموده و ترفندهای بهتری را بیاموزند. انگیزه مؤلف از تألیف کتاب ارائه مطالب به شیوه‌ای سریع، آسان و قابل فهم بوده تا بدینوسیله کسانی که می‌خواهند کار با اینترنت را شروع نمایند خصوصاً افراد تازه‌کار با سردرگمی مواجه نشوند و در ضمن با تقسیم کتاب به صورت زمانبندی شده یعنی ۲۴ فصل که هر کدام با یادگیری نیاز به یک ساعت زمان دارند برای وقت کار بر ارزش قائل شده و با اینکار توانسته است کاربر را در مدیریت زمان کارهای خود یاری نماید تا کاربر نیز وقتی را به طور دقیق برای مطالعه مطالب این کتاب در نظر بگیرد. نداسنل برنده جایزه از سوی روزنامه‌نگاران، فرهیختگان و متخصصان کامپیوتر بوده و شهرت وی به خاطر نوشتن متون به شکلی ساده و جالب می‌باشد. طبق سوابق این مؤلف می‌توان اذعان داشت سبک نوشته‌هایش واضح و خودمانی است. او مؤلف کتب بسیاری در زمینه اینترنت، ویندوز و مایکروسافت آفیس به این سبک می‌باشد. این



را بررسی کرده و به کاربر در شناخت ساختار این موتورها، نقاط ضعف و قوت آنها و بالاخره ترفندهای جست‌وجو کمک می‌کند. به این دلیل که تمام تئوری مربوط به موتورهای جست‌وجو در کتاب مطرح نشده است می‌توان آن را در سطح متوسط دانست که حاوی مطالب آموزنده برای افرادی است که نحوه استفاده از اینترنت را می‌دانند و می‌خواهند موتورهای جست‌وجو را شناخته و به این طریق از توانایی بالایی در زمینه جست‌وجو در اینترنت برخوردار شوند. انگیزه مؤلف از ارائه این کتاب کمک به افرادی است که می‌خواهند توانایی‌های بیشتری در رابطه با تکنیک‌های استفاده از موتورهای جست‌وجو کسب نمایند. تحت عنوان مبانی موتورهای جست‌وجو تاریخچه مختصری در این مورد بیان شده و ضمن ارائه توضیحاتی در مورد ساختار موتورهای جست‌وجو، مفاهیمی چون crawler، برنامه شاخص‌سازی، موتور بازیاب و رابط HTML تعریف می‌شوند.

با مقداری آشنایی درباره مفاهیم موتورهای جست‌وجو و ساختار آنها، مرحله بعد جهت استفاده بهینه از این ابزارها درک ویژگی‌هایی است که این موتورهای جست‌وجو فراهم می‌کنند. انتخاب چیزی که باید جست‌وجو شود، منطق بولی، کوتاه‌سازی با استفاده از نمادهای مربوطه، جست‌وجوی تقریبی و بالاخره نکاتی درباره جست‌وجوی تصاویر در راستای مطالب فوق توضیح داده شده‌اند. فصل‌های سه تا یازده به معرفی موتورهای جست‌وجوی معروف همچون Excite, Fast Northern light, Altavista, Yahoo!, Lycos, HotBot, Google serche, و توانایی و ضعف هریک از آنها را بیان کرده و در مورد ویژگی‌های ذاتی



محققان و مترجمان متون کامپیوتر قرار بگیرد. در واقع می‌توان گفت کتاب در سطح متوسط و پیشرفته بوده و از منابع معتبر انگلیسی از جمله 2000 ATeam of Experts A.L.Dictionary of Internet 1999 [Microsoft AnmoL publications pvt.Ltd. world Microsoft [computer Dictionary 4th Edition, Edition online updates, internet 2000, webster's New Dictionary of Comptner Terms, 2000

و همچنین از منابع خوب فارسی همچون فرهنگ معاصر تألیف محمدرضا باطنی، راهنمای زبان تخصصی کامپیوتر اثر ایرج صفا و سرانجام نگارش ۱۳۷۹ فرهنگ جامع کامپیوتر اثر ایرج صفا در تألیف این فرهنگ استفاده شده است. قطعاً انگیزه مؤلف از گردآوری و تنظیم اصطلاحات و لغات در این مجموعه و ارائه واژگان فارسی معادل برای آنها که می‌تواند جوابگوی مناسبی به نیازهای جامعه در این خصوص باشد. اشاعه و گسترش فرهنگ استفاده از معادل فارسی به جای واژگان بیگانه و کمک به حفظ اعتبار علمی زبان فارسی و فرهنگ خودی می‌باشد. مؤلف تنها با ذکر پیشگفتار که طی آن تاریخچه‌ای از شکل‌گیری شبکه اینترنت را برای علاقه‌مندان بیان داشته، به ارائه واژگان انگلیسی و معادل فارسی آنها به ترتیب حروف الفبای انگلیسی پرداخته است.

کتاب یازدهم

O رندولف هاگ، کلید طلایی موتورهای جست‌وجو در وب، ترجمه محمدحسن مهدوی، تهران: خانه نشر هزاره، نوبت اول، بهار ۱۳۸۱، ۱۵۲ ص، فارسی، وزیری، شمیز.



و شیوه خاص جست‌وجو در هریک از این سایت‌ها توضیحاتی ارائه می‌دهند.

اساساً دو روش جهت استفاده از جست‌وجو با چندین موتور وجود دارند. یکی روش استفاده از سایت‌های ابرجست‌وجو است که به طور رایگان در وب موجود می‌باشند. روش دوم از طریق برنامه

رندولف هاگ از میان موضوعات مختلف اینترنت، تنها مبحث موتورهای جست‌وجو را برگزیده که نظر هر کاربر آگاه که با اینترنت آشناست و از آن استفاده می‌کند را به خود جلب می‌نماید و در این راستا موتورهای جست‌وجو نظیر Google, Yahoo!, Altavista search, Excite, Fast Northern light, Lycos, HotBot,

آن از شهرت زیادی برخوردار نیست و در سایت‌های معروف که به ارائه کتاب‌های کامپیوتر می‌پردازند در رده پایینی قرار دارد.

انگیزه مترجم از انتخاب و ترجمه چنین کتابی ایفای نقشی مثبت در گسترش دانش اینترنت در سطح کشور می‌باشد که این انگیزه قطعاً قابل ستایش و تقدیر است. اما در انتخاب اینگونه کتاب‌ها برای ترجمه باید نیم‌نگاهی نیز به انگیزه مؤلف داشته باشیم چرا که صرف داشتن انگیزه اقتصادی مشهود است و مطالب کتاب از محتوای عمیقی برخوردار نیستند و به موضوعات موردنظر به طور سطحی پرداخته شده است و این امر می‌تواند مترجم را از هدف واقعی خود دور سازد. بخش ابتدایی کتاب به معرفی اینترنت و وب اختصاص دارد و طی آن می‌آموزیم که اینترنت چیست؟ وب چیست؟ مستندات وب چه هستند و بالاخره اینکه نشانی‌های مستندات وب به چه شکل طراحی می‌شوند. چگونگی اتصال به اینترنت در بخش بعدی آمده و در همین راستا در مورد خرید مودم و نصب آن، هزینه ارتباط اینترنت از طریق فراهم گر سرویس اینترنت، نصب و پیکربندی Icp/Ip Stack و نصب برنامه‌های اینترنت توضیحاتی بیان شده است. در ادامه مطالب با مرورگر Netscape آشنا می‌شویم. ابتدا به کمک راهنمای تصویری بخش‌های مختلف آن مرور نموده و سپس به کمک توضیحاتی که در مورد نوار ابزار و تنظیم پیش فرض‌ها شامل Appearance، Navigator، composer، لیست و گروه‌های خبری، Instant Messenger، امنیت و شخصی‌سازی و سرانجام کشوی Advanced داده می‌شود توانایی کار با Netscape را کسب می‌نماییم. بخش‌هایی از پیغام‌های خطا و توانایی‌های این برنامه همانند امکان Bookmark کردن، فرم‌ها، تصاویر و قاب‌ها و بالاخره توضیحاتی در مورد cache، منوی pop-up و استفاده از چندین پنجره به طور همزمان در پایان این بخش مطرح شده‌اند.

سرویس‌های دیگر اینترنت که شامل سرویس پست الکترونیکی، گروه‌های خبری USENET و اتصال به دیگر کامپیوترها با استفاده از TELNET می‌باشد و Gopher که پروتکلی برای سازماندهی اطلاعات موجود در اینترنت است در صفحات ۵۴ تا ۷۲ ارائه شده‌اند. افراد مبتدی اغلب در مورد وب می‌پرسند که جدول مندرجات کجاست؟ پاسخ این سؤال که هیچ لیستی همه مستندات وب را ندارد و بی‌نظمی موجود در آن، گردآوری چنین لیستی را غیرممکن می‌سازد. با وجود این انبوهی از فهرست‌ها و ابزارهای جست‌وجو موجود می‌باشد که برای اهداف متفاوتی توسط مؤسسات یا افراد مختلفی ایجاد شده‌اند. بدون استفاده از این امکانات، پیدا کردن مسیر در وب غیرممکن می‌نماید. قسمت دیگری از کتاب نیز به توصیف برخی از رایج‌ترین ابزار جست‌وجو می‌پردازد. در انتهای کتاب در خصوص حفاظت در استفاده از کارت اعتباری و موضوع Privacy یا شخصی‌سازی نکات مهمی آموزش داده شده و چندین برنامه کمکی برای استفاده از سرگرمی‌های موجود در اینترنت معرفی شده‌اند و بالاخره توضیح مختصری در مورد شیوه ایجاد مستندات وب با استفاده از زبان برنامه‌نویسی HTML ارائه شده است.

سرویس‌گیرنده ابرجست‌وجو صورت می‌گیرد (برنامه‌ای که در کامپیوتر قرار دارد و جست‌وجو در چندین موتور جست‌وجو را برای کاربر هموار می‌سازد). بخشی از کتاب به معرفی سایت‌های ابر جست‌وجو مانند METACRAWLER، ixquick، DOGPILE پرداخته و شیوه‌های جست‌وجو و بعضی از خصوصیات این سایت‌ها را بررسی می‌نماید.

در انتهای کتاب لیستی از سایت‌های خبری که شامل طیف گسترده‌ای از اخبار، اطلاعات و ویژگی‌های جست‌وجوی وب می‌باشند آمده است. و سرانجام فهرست راهنمای لغات و اصطلاحات استفاده شده در سراسر کتاب را ملاحظه می‌فرمایید.

کتاب دوازدهم

O ترین کجار، وب چیست؟ (۶ Netscape)، مترجم: فرحناز حسینی سرابی، تهران: سروش، نوبت اول، ۱۳۸۱، ۱۱۵ ص، فارسی، وزیری، شمیز.



ترین کجار از دنیایی به وسعت اینترنت موضوع وب را برگزیده و در این کتاب چگونگی استفاده از این محیط را به خواننده می‌آموزد و پس از آشنایی مختصری که در این خصوص به کاربر می‌دهد به بررسی مرورگر Netscape نگارش ۶ می‌پردازد.

کتاب در سطح ابتدایی بوده و در واقع یک دید کلی از محیط وب به کاربر داده و موضوعات مرتبط با اینترنت را به طور سطحی بیان کرده و زیاد در آنها وارد نشده است کتاب منبعی که به عنوان مکمل این کتاب در مقدمه از آن نامبرده شده out on the Internet می‌باشد، در واقع برای کاربری که با شیوه اتصال و استفاده از اینترنت آشنایی ندارد بهتر است به عنوان پیش نیاز کتاب معرفی شده را مطالعه نموده و سپس از کتاب وب چیست؟ استفاده کند. وب چیست؟ ترجمه‌ای از out on the world wide web می‌باشد و مؤلف

کتاب سیزدهم

○ هارلی هان، هارلی هان اینترنت را آموزش می‌دهد، ترجمه سیدمحسن سائسی و زهره خسروی، تهران: سائسی و کتاب غزال، نوبت اول، بهار ۱۳۷۹، ۶۲۵ ص، فارسی، وزیری، شمیم.



آخرین کتابی که در این مجموعه مورد بررسی قرار می‌گیرد یکی از جامع‌ترین کتاب‌ها در خصوص اینترنت می‌باشد که به طور کاملی به آموزش رسانه اینترنت پرداخته و تمام جوانب و جزئیات این رسانه گسترده را تحت پوشش قرار می‌دهد. خواننده با انتخاب و مطالعه این کتاب تمام نیازهای خود را مرتفع خواهد ساخت. این کتاب مروری دارد بر مفاهیم و تعاریف اینترنت سپس مسائل مربوط به محافظت و امنیت را بیان می‌کند. پست الکترونیکی، وب، سرویس خبری usenet و شیوه download کردن فایل‌ها بخش‌های عمده‌ای از کتاب را به خود اختصاص داده‌اند. دیگر محوری که در این کتاب به آن توجه شده است می‌باشد نام حوزه می‌باشد که معمولاً کاربران اینترنت اطلاعات پراکنده‌ای در این مورد دارند که با مطالعه این بخش به یک جمع‌بندی از اطلاعات خود خواهند رسید. کتاب در سطح کار بر مبتدی و متوسط می‌باشد و قسمت‌های مختلف اینترنت در آن به دقت مورد بررسی قرار گرفته‌اند و می‌توان اذعان داشت که برای کاربران پیشرفته نیز حاوی نکات آموزنده و جالب می‌باشد. در این کتاب ذکری از منابع مورد استفاده در تألیف به میان نیامده است. انگیزه هارلی هان از تألیف کتاب فوق این است که ضمن توضیح سیستم اینترنت به خواننده بیاموزد که چگونه از آن به خوبی استفاده نموده و درک نماید که اینترنت چه عملی انجام می‌دهد، چگونه کار می‌کند و چرا تا این حد برای جامعه امروزی ما اهمیت دارد.

هارلی هان، یک نویسنده معروف بین‌المللی، تحلیل‌گر و مشاور است. او مؤلف ۲۴ کتاب با عناوین مختلف می‌باشد که پر فروش‌ترین آنها عبارتند از: اینترنت و صفحات زرد وب هارلی هان، اولین راهنمای اینترنت هارلی هان، مرجع کامل اینترنت، هارلی هان، اینترنت را آموزش می‌دهد و با اهمیت‌ترین آنها، اسمبلر درون و بیرون و کتاب‌های یونیکس او شامل: یونیکس نامحدود و راهنمای یونیکس برای دانش‌آموزان. هان، دارای مدرک ریاضی و علوم رایانه از دانشکده واترلو در کانادا و مدرک فارغ‌التحصیلی در علوم رایانه از دانشگاه کالیفرنیا در سان‌دیگو می‌باشد. او قبل از اینکه نویسنده‌ای حرفه‌ای شود، در دانشگاه پزشکی تورنتو به تحصیل طب مشغول بوده است. هان از نوشتن کتاب‌های رایانه‌ای لذت می‌برد زیرا که در آن غوطه‌ور شده و علاقه دارد به مردم بگوید که چه کار کنند.

در ادامه به ارائه خلاصه مطالب و موضوعات مطرح شده در کتاب می‌پردازیم. شناخت اینترنت و مرور کلی بر آن اولین موضوعی است که کتاب طی آن به بررسی اینترنت، چگونگی استفاده از آن، تعریف مشتری‌ها و خادم‌ها، نحوه کارکرد اینترنت با استفاده از TCP/IP، معرفی گردانندگان اینترنت و اینکه مرکز خاصی برای اینترنت وجود دارد یا خیر و هشدار در مورد مطالب غیراخلاقی، آدم‌های بد و دیگر موارد شرارت‌آمیز موجود در اینترنت پرداخته و در ادامه لیستی از اعمالی را که می‌توان در اینترنت انجام داد، اجزای تشکیل‌دهنده وب، مفاهیم usenet، پست الکترونیکی و سیاهه‌های پست شونده، هشدار در مورد تفاوت‌های تبلیغات و یاهو، شرکت در مکالمات عمومی در اینترنت با استفاده از تسهیلات گفت‌وگویی (شامل IRC) و بالاخره معرفی محیط‌های خیالی که برای فرار از زندگی عادی مناسب هستند را بیان می‌دارد. فصل سوم به بیان موارد مورد نیاز برای اتصال به اینترنت پرداخته و بارانمایی‌های ابتدایی که در مورد پردازشگرها، حافظه، گردونه‌های قرص، گردونه‌های CD، سیستم عامل ویندوز و سایر نرم‌افزارهای مورد استفاده در کامپیوتر ارائه کرده به کاربر کمک می‌کند تا بداند برای کار با اینترنت چه نوع رایانه‌ای باید بخرد و چه مقدار هزینه نماید. تا کاربر باتوجه به اطلاعاتی که در این بخش بدست آورده و باتوجه به دانشی که در مورد اتصالات اینترنتی، انواع اتصالات و ابزارهای مورد نیاز برای هریک از این اتصالات در ادامه این بخش به دست خواهد آورد به سادگی به اینترنت متصل شود. در اینترنت، هر رایانه، هر شخص و هر منبع اطلاعاتی نشانی خاص خود را دارد. یکی از چیزهایی که لازم است کاربر در مورد آن مطالبی یاد بگیرد، درک صحیحی از این نشانی‌ها و استفاده از آنها است. که معمولاً در کتاب‌های مربوط به آموزش اینترنت توضیحات خیلی مختصر در این مقوله ارائه می‌شود ولی

دیگر کتاب‌های حوزه اینترنت در قسمت پایانی کتاب صفحاتی چند به معرفی سایت‌های معروف در زمینه‌های مختلف اختصاص دارد که با عنوان نمونه‌های اینترنتی هارلی هان و در صفحاتی به رنگ زرد توجه خواننده را به خود جلب می‌نماید.

نقد و نظر

در این بخش از بررسی مجموعه کتاب‌ها با موضوع اینترنت، به دلیل اینکه به نقاط ضعف و قوت کتب مورد نظر پی برده‌ایم، با توجه به گستردگی موضوع، باید ببینیم که هر کتاب چه بخشی را بررسی کرده و از کدام منظری به ارائه مطالب مورد نظر پرداخته است. کتاب‌ها را با توجه به موضوع ارائه شده و نحوه ارائه مطالب دسته‌بندی کرده در ادامه این مقاله به مقایسه هریک از این دسته‌بندی‌ها می‌پردازیم:

آقای فرسای و گیوه‌کی به طور خیلی مختصر به موضوع اینترنت پرداخته‌اند و البته از منظر متفاوتی، گیوه‌کی بیشتر با کمک تصویر به ارائه مطالب مورد نظر پرداخته و به قول خودش از شیوه آموزش چند رسانه‌ای بهره برده است و در بخشی نیز به معرفی سایتهای اینترنتی می‌پردازد. اما فرسای بیشتر از متن استفاده نموده و از تصاویر تنها برای وضوح بیشتر متون ارائه شده بهره می‌برد. قطعاً فرسای نسبت به گیوه‌کی موفق‌تر عمل نموده است، هرچند هیچکدام موضوع اینترنت را به طور کامل بیان نکرده‌اند ولی فرسای همان مطالب مختصر را به خوبی توضیح داده و برعکس، بیشتر به نظر می‌رسد گیوه‌کی به کمک تصاویر به معرفی عناوین مربوطه پرداخته است. گالن گریمس نمونه کامل‌تری را نسبت به این دو ارائه کرده و تحت عنوان آموزش سریع در واقع صراحتاً دلیل مختصر بودن مطالب کتاب را بیان می‌نماید و در کل می‌توان اثر گریمس را مختصر و مفید نامید. اگر خواننده فرصت کمی برای مطالعه داشته باشد و بخواهد از زمان خود به خوبی استفاده نماید بهترین گزینه از میان این سه کتاب همان اثر گالن گریمس است. اثر ترین کجار را نیز تقریباً باید با این آثار مقایسه کرد چرا که همانند دیگر آثار این گروه خیلی مختصر به موضوع اینترنت پرداخته و تنها تفاوت آن تأکید بیشتر روی Netscape ۶ می‌باشد هرچند این برنامه را نیز به طور مختصر بررسی کرده است. ایرج صفا تنها به ارائه واژه نامه اینترنت اکتفا کرده و البته به خوبی از عهده این کار برآمده و مشخصاً از دانش روز اینترنت برخوردار بوده و از معادل‌های خوبی در برگردان واژه‌ها استفاده کرده است. دیگر اثری را که در این مجموعه می‌توان با کتاب فوق مقایسه نمود کتابی با قطع جیبی است که با یک احترامی آن را به رشته تحریر درآورده هرچند احترامی در مقایسه با

بخشی از این کتاب به طور کامل به این موضوع پرداخته و طی آن مهمترین مفاهیم مربوط به نشانی‌های اینترنتی را به کاربر آموزش می‌دهد. موارد اصلی و اساسی را که کاربر برای کار با پست الکترونیک نیاز دارد تا راه بیافتد و ادامه دهد در فصل پنجم مطرح می‌شود و بلافاصله در فصل بعدی مطالبی ارائه می‌شود که خواننده به کمک آنها بتواند به طور صحیح و بهینه از این سرویس اینترنتی بهره ببرد. ایده‌های اساسی در مورد وب در بخش بعدی مورد بررسی قرار گرفته و پیرو آن نحوه بلوک کردن آگهی‌ها، طریقه استفاده از راهنما، روش وارد کردن یک آدرس، چگونگی استفاده از ابزار Autocomplete در اینترنت اکسپلورر، خواندن یک صفحه وب، استفاده از سیاهه‌های Favorites و Book marks در Internet Explorer و Netscape، فرستادن یک آدرس یا صفحه وب به افراد و سرانجام شیوه تنظیم صفحه خانگی آموزش داده می‌شوند. استفاده از اینترنت، رایانه شخصی شما را به جهان خارج متصل می‌سازد و این امر موارد مهمی نظیر محافظت، امنیت و مسائل خصوصی را مطرح می‌نماید. در فصل هشتم در مورد امکانات گوناگون و همچنین مشکلات بالقوه و نحوه تفکر شما در مورد این موارد توضیح داده می‌شود. در بخش بعدی طریقه انجام جست‌وجو در میان منابع اطلاعاتی اینترنت آموزش داده شده و مفاهیم مورد نیاز در مورد موتورهای جست‌وجو بیان می‌شود. اینترنت بزرگترین کتابخانه نرم‌افزار در جهان است و در آن تعداد بی‌شماری از برنامه‌ها به طور رایگان در اختیار کاربران اینترنت قرار می‌گیرند. برنامه‌هایی برای سرگرمی، برای استفاده در کارهای روزمره و برای افزایش سودمندی رایانه. در بخش دیگری از کتاب نحوه پیدا کردن برنامه‌های رایگان موجود در اینترنت و طریقه دسترسی پیدا کردن به آنها از جمله برنامه‌های plug-ins و یا وصلیه‌ها و Controls یا ناظم‌ها آموزش داده می‌شود. در بخش‌های میانی کتاب در مورد سرویس‌های یوزنت، سیاهه‌های پست شونده و تفاوت میان این دو سرویس، شیوه گفت‌وگو کردن از طریق اینترنت و بالاخره طریقه شنیدن موسیقی در این شبکه و همچنین نحوه ایجاد محله وب اختصاصی توضیحاتی ارائه داده می‌شود. زمانی فرا خواهد رسید که کاربر اینترنت به نام حوزه مخصوص خود احتیاج پیدا می‌کند در بخش پایانی کتاب آنچه کاربر برای بدست آوردن و نحوه استفاده از نام خود به آن نیاز داشته باشد آموزش داده می‌شود. ضمیمه‌های ارائه شده در انتهای این کتاب به معرفی حوزه‌های رده‌بالا در اینترنت، کمربندهای زمانی در اینترنت و اختصارات مورد استفاده هنگام گفت‌وگو در اینترنت پرداخته و سرانجام واژه‌نامه اصطلاحات استفاده شده در سراسر کتاب را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. مطابق معمول

ایرج صفا لغات کمتری را در این اثر گردآوری نموده است. مسئله‌ای که در اثر احترامی مشهود است استفاده از لغتنامه انگلیسی به انگلیسی می‌باشد که در واقع وی اقدام به ترجمه تعاریف ارائه شده برای آن لغات نموده است به همین دلیل با اثر ایرج صفا قابل مقایسه نیست. احترامی علاوه بر واژه‌نامه، مبحث جست‌وجو در اینترنت را نیز بیان داشته است که از این نظر می‌توان آن را با اثر رندولف هاگ مقایسه نمود. احترامی به بیان توضیحاتی در مورد اساس کار موتورهای جست‌وجو پرداخته و تنها به معرفی مختصر دو موتور جست‌وجو اکتفا کرده است. در حالی که رندولف هاگ علاوه بر ارائه تعاریف اولیه و توضیح مفاهیم پایه‌ای موتورهای جست‌وجو، تقریباً تمامی موتورهای جست‌وجوی بزرگ و معروف را به دقت تمام مورد بررسی قرار داده و ترفندهای مورد نیاز برای جست‌وجو در این موتورها را بیان کرده و خصوصیات مختص به هر یک را در اختیار خواننده قرار می‌دهد. Ipv6 قابل مقایسه با هیچ یک از کتاب‌های این مجموعه نمی‌باشد چرا که به توضیح لایه منطقی شبکه پرداخته و قوانینی را تحت عنوان پروتکل که به زبان ساده، تبادل اطلاعات بین شبکه‌های مختلف را سامان‌دهی می‌کنند بیان می‌دارد. البته در بازار نشر نیز کتابی که به این موضوع پرداخته باشد را نمی‌توان یافت. با اینحال می‌توان Ipv6 را در مجموعه کتاب‌های دانشگاهی قرار داده و با آنها مقایسه نمود و از این نظر می‌توان گفت هیچ نقیصی نسبت به سایر منابع آکادمیک نداشته و تنها اشکالی که در Ipv6 مشهود می‌باشد این است که مؤلف حجم کمی از موضوع پروتکل اینترنت را با توجه به گستردگی مطالب آن بیان داشته است. اینترنت در خدمت رشته‌های پزشکی به نوبه خود اثری بدیع و کامل می‌باشد و تا به حال درخصوص معرفی سایتهای پزشکی چنین کتابی به رشته تحریر در نیامده است البته امروزه تألیف کتبی که به معرفی سایت‌های اینترنتی می‌پردازند رواج پیدا کرده ولی کمتر اثری می‌توان یافت که این چنین کامل و با تفکیک موضوع به این مقوله پرداخته باشد. به غیر از این موضوع، کتاب اینترنت در خدمت رشته‌های پزشکی، مبانی و مفاهیم اینترنت، شیوه کار موتورهای جست‌وجو و بالاخره نحوه انجام جست‌وجو در اینترنت را به دقت آموزش می‌دهد. از منظر معرفی سایت می‌توان کتاب فوق را با اثر فرامرز گیوه‌کی مقایسه نمود چرا که بیشتر صفحات این کتاب نیز به معرفی سایت‌های اینترنتی با موضوعات مختلف اختصاص دارد البته با این تفاوت که گیوه‌کی تصویر صفحه اصلی سایت‌های موردنظر را نیز در کنار آدرس آن آورده است. از نظر موضوع جست‌وجو، اینترنت در خدمت رشته‌های پزشکی را می‌بایست در کنار آثار بابک احترامی و رندولف هاگ قرار داد که در کل می‌توان گفت نه تنها هیچ

کمبودی نسبت به این دو ندارد بلکه خیلی بهتر به موضوع جست‌وجو پرداخته است. لذا مطالعه این کتاب را به پزشکان و سایر اقشار علاقه‌مند توصیه می‌کنیم. آثار راجرز کادن هدو جوکری نک را به این جهت که با استفاده از تصاویر به آموزش موضوع اینترنت پرداخته‌اند در کنار هم بررسی خواهیم کرد. البته آثار فوق در عین حال که به فراگیری موضوع اینترنت سرعت و سهولت بخشیده‌اند ولی نمی‌توانیم آنها را در کنار کتاب‌هایی که به طور سریع و مختصر به این موضوع پرداخته‌اند و در ابتدای این بخش آنها را مقایسه نمودیم قرار دهیم چرا که کادن هدو و کری نک محتوی را فدای سرعت و اختصار نکرده‌اند و تقریباً می‌توان گفت بیشتر مباحث مورد نیاز کاربران اینترنت را با شیوه موردنظر خود بیان نموده‌اند.

کادن هدو علاوه بر مطالب بیان شده لیستی از اصطلاحات رایج اینترنتی و سایت‌های منتخب را نیز در انتهای کتاب ارائه کرده است. به غیر از مورد فوق این دو کتاب از نظر محتوی تفاوت چندانی ندارد و اثر جوکری نک تنها به دلیل استفاده از تصاویر رنگی از جذابیت بیشتر در نزد خواننده برخوردار است. آثار هارلی هان و نداسنل را به جهت اینکه موضوع اینترنت را به طور کامل بررسی کرده‌اند می‌توان در کنار یکدیگر مقایسه نمود. نداسنل برای وقت خواننده ارزش قائل شده و با زمانبندی، مباحث موردنظر را به صورت بیست و چهار درس یک ساعته و در قالبی سرگرم‌کننده و جالب پیش روی کاربر قرار می‌دهد. باتوجه به موارد فوق کاربر می‌تواند به راحتی برای مطالعه این اثر برنامه‌ریزی کرده و به جهت اینکه درس‌ها تقریباً مستقل از یکدیگر می‌باشند نیاز به مطالعه ترتیبی درس‌ها نداشته و هر درسی را که نیاز به فراگیری آن داشته باشد جدا از دیگر درس‌ها انتخاب نموده و مطالعه می‌نماید. در صورتی که هارلی هان اعتقادی به این موضوع نداشته و به کاربر اکیداً توصیه می‌نماید که مطالب را به ترتیبی که ارائه شده‌اند به دقت مطالعه نماید تا به این شکل توانایی‌های لازم در استفاده از اینترنت را کسب نماید و فریب وعده آموزش سریع را نخورد چرا که سرعت در آموزش باعث از دست رفتن بخش عمده‌ای از محتوی شده و به طور حتم از کیفیت آموزش کاسته می‌شود. نداسنل از تصاویر در ارائه مطالب به خوبی استفاده کرده در حالی که هارلی هان بیشتر از متن بهره برده و به ندرت از تصویر کمک گرفته است. بخش پرسش و پاسخ در پایان هر درس از کتاب نداسنل به کاربر در مرور مطالب و احیاناً پاسخ به پرسشی که در طول مطالعه آن درس ممکن است پیش آمده باشد کمک می‌کند ولی هارلی هان از چنین امکاناتی در اثر خود استفاده نکرده است.

در ادامه به برجسته‌سازی و تشریح ویژگی‌های مهم

گرفته شده است که می‌تواند نام سایت‌هایی را که استفاده نموده و مورد علاقه وی می‌باشند برای مراجعه مجدد به آن سایت در این قسمت یادداشت نماید.

از ویژگی‌های قابل تأمل در کتاب نداسنل یکی توضیح این نکته می‌باشد که کتاب برای چه افرادی و با چه سطح توانایی علمی مناسب است و دیگری شرح سازماندهی و نحوه ارائه مطالب می‌باشد. علاوه بر این با برجسب واژه جدید در سراسر کتاب روبه‌رو می‌شویم که طی آن واژگانی که در راستای آموختن اینترنت مفید هستند توضیح داده شده‌اند و دیگر نکات مهم نیز در کادرهای نکته، تذکر و هشدار بیان می‌شوند. در پایان هر فصل نیز بخش پرسش و پاسخ جلب توجه نموده و به کمک آن کاربر می‌تواند آموخته‌های خود را از آن فصل محک بزند. ایرج صفا علاوه بر ارائه واژگان نسبتاً زیاد که به خوبی هم ترجمه شده‌اند لیستی از نشانی قلمروهای جغرافیایی کلی و کلیه کشورهای که با شبکه اینترنت ارتباط دارند و نشانی قلمرو سازمانی شبکه اینترنت نیز در اختیار خوانندگان قرار داده است. از ویژگی‌های کتاب رندولف هاگ استفاده از جداولی می‌باشد که طی آن ویژگی‌ها و خصوصیات موتورهای جست‌وجو به دقت با یکدیگر مقایسه شده‌اند. در ضمن برخلاف دیگر کتاب‌های این مجموعه، در انتهای کتاب فهرست راهنمای اصطلاحات استفاده شده در متن کتاب آمده است. تنها ویژگی اثر تربن کجار این است که مطالب فصل‌ها مستقل از یکدیگر تهیه شده‌اند و می‌توان فصل‌ها را جداگانه و بدون ترتیب خاص و باتوجه به نیاز مطالعه کرد. هارلی هان که کامل‌ترین و بهترین کتاب این مجموعه از آن اوست از فهرست‌های کاملی در ابتدای کتاب استفاده کرده که شامل فهرست فصل‌ها، فهرست شکل‌ها، فهرست منابع اینترنتی و فهرست مندرجات می‌باشد که به نظر می‌رسد اینگونه فهرست‌بندی برای کتاب‌هایی که در حوزه اینترنت تألیف می‌شوند ضروری باشد. کاردهای نکته، یک نام چه مفهومی دارد؟ و یاد بگیرید که چگونه؟ از دیگر ویژگی‌های این کتاب بوده و در انتهای کتاب نیز صفحات زردرنگ جلب توجه می‌نماید که هارلی هان طی آن به معرفی موضوعی سایت‌های اینترنتی می‌پردازد. باتوجه به بررسی‌هایی که به طور دقیق بر روی تک‌تک آثار مجموعه کتاب با موضوع اینترنت انجام پذیرفت در این بخش سعی داریم که این مجموعه را از جنبه‌های مختلف نقد نماییم تا فرصتی باشد برای مؤلفان و مترجمان حوزه کامپیوتر که باتوجه به نقاط ضعف و قوت آثار پیشین، آثار جدید خود را با کمترین نقص به رشته تحریر درآورند.

خوشبختانه بیشتر کتاب‌های این مجموعه از ترجمه‌ای سلیس و روان برخوردار بوده و از لغات جایگزین مناسبی به جای لغات بیگانه استفاده نموده‌اند تنها در بعضی آثار، اصرار

هریک از کتاب‌های این مجموعه می‌پردازیم: از نکات بارز اثر فرسای کوتاه و مفید بودن مطالب آن بوده و استفاده از آن همانند استفاده از منوی help نرم‌افزارها، سریع و آسان می‌باشد. کادن هد در آموزش تصویری، سرفصل مطالب مربوط به هر درس را در ابتدای آن درس لیست کرده که این امر در بیشتر کتاب‌های این مجموعه نیز رعایت شده است علاوه بر این درس‌ها را با کمک تصاویر و به صورت مرحله به مرحله توضیح داده و بخش‌های ضروری مورد نیاز را به کمک نقطه چین از دیگر بخش‌های تصاویر متمایز کرده است. اینترنت در خدمت رشته‌های پزشکی خیلی خوب، دقیق و موثکافانه به توضیح مفاهیم و تعاریف اینترنت پرداخته و در ضمن لوح فشرده کتاب را نیز به بازار عرضه کرده است. در انتهای هر بخش نیز صفحه‌ای برای یادداشت‌های ضروری در نظر گرفته است تا نکاتی را که برای خواننده از اهمیت بالایی برخوردار می‌باشند در آن صفحه یادداشت نموده و در مواقع نیاز به آن مراجعه کند. گالن گرایمز در ابتدای کتاب ویژگی‌های شیوه استفاده شده برای ارائه مطالب که استفاده از روشی آسان و قابل درک می‌باشد را بازگو کرده و نحوه استفاده صحیح از کتاب را نیز در چند سطر بیان نموده که این امر خود راهنمای مناسبی برای خواننده می‌باشد علاوه بر این تحت عنوان توجه، نکته، اصطلاح جدید و اخطار مطالب ضروری مورد نیاز را به کاربر گوشزد نموده و جالب‌تر اینکه قواعد مورد استفاده در کتاب را در ابتدای آن توضیح می‌دهد. در ضمن گرایمز، درسها را نیز با زمان‌بندی حدود ده دقیقه برای هر درس ارائه داده است که این امر به خواننده در زمان‌بندی وقت مطالعه این کتاب، کمک مطلوبی می‌نماید. جوکری نک یک صفحه را به چگونگی استفاده از کتاب اختصاص داده که نسبت به اثر کادن هد یک امتیاز محسوب می‌شود. در این اثر نیز درس‌ها گام به گام و به کمک تصاویر رنگی ارائه شده و نقاط خاص موردنظر روی تصاویر به نوعی از سایر نقاط تفکیک شده‌اند. فرامرز گیوه‌کی از روش آموزش چندرسانه‌ای در اثر خود بهره برده و لوح فشرده کتاب را نیز تهیه کرده است. ویژگی این اثر همان استفاده بیشتر از تصاویر و پرهیز از توضیح زیاد می‌باشد دیگر نکته‌ای که به عنوان مزیت می‌توان به آن پرداخت، جدولی می‌باشد که طی آن اصطلاحات ویندوز توضیح داده شده‌اند. ویژگی IpV6 را در ظاهر آن نمی‌توان مشاهده کرد، با کمی دقت در محتوای کتاب درمی‌یابیم که از منابع بسیاری در تألیف آن استفاده شده است و در واقع می‌توان گفت مؤلف دست به یک کار تحقیقی زده است. بایک احترامی کتاب خود را در قطع جیبی چاپ کرده است که این امر بزرگترین ویژگی آن می‌باشد و همواره این کتاب می‌تواند همراه کاربر بوده و نیازهای او را برطرف نماید. نکته دیگر اینکه بخشی در انتهای کتاب برای کاربر در نظر

بیش از اندازه در به کار بردن واژگان جایگزین که بعضاً چندان مناسب هم نبوده و حتی یک بار هم به گوش خواننده کتاب‌های حوزه کامپیوتر نخورده‌اند، ترجمه را گنگ و مبهم نموده است. از نظر تألیف کتاب‌ها را به دو دسته می‌توان تقسیم نمود. یکی آثاری که توسط مؤلفان خارجی به رشته تحریر در آمده‌اند و دیگری آثاری که مؤلفان ایرانی دست به قلم برده‌اند که آثار خارجی از ساختار محکم و سازماندهی مناسب‌تری برخوردار بوده و در نتیجه موفق‌تر عمل کرده‌اند اما متأسفانه مطالب آثار ایرانی از عمق کمتری برخوردار بوده و از روند خاصی در تألیف استفاده نمی‌کنند و همواره تعجیل در به اتمام رساندن و صرفه جویی در حجم کتاب به علت رسیدن به هزینه پایین‌تر از کیفیت آثار ایرانی کاسته است. در هر حال مطالب همه کتاب‌های این مجموعه به روز بوده و می‌توان گفت به محض ارائه نرم‌افزار جدید از سوی شرکت‌های مربوطه کتب مورد نیاز نیز توسط مؤلفان و ناشران در کوتاه‌ترین زمان ممکن در اختیار علاقه‌مندان قرار داده می‌شوند. البته به روز بودن کتاب‌ها امری مثبت تلقی شده و سهم عمده‌ای در به روز بودن دانش کاربران کامپیوتر به عهده دارد اما گاهی کتاب‌هایی در بازار به چشم می‌خورند که کیفیت را قربانی به روز بودن کرده‌اند و این مسئله اعتبار کتاب‌های حوزه کامپیوتر را و حتی اعتبار ناشران بزرگ را که هم به روز بوده و هم کتاب‌هایشان از محتوای مناسبی برخوردارند زیر سؤال خواهد برد امید است از این پس در حوزه کتاب‌های کامپیوتر کمتر شاهد چنین آثاری باشیم. هارلی هان و نداسنل دو مؤلفی هستند که خیلی کامل به تمامی جوانب اینترنت پرداخته‌اند اما سایر آثار را نمی‌توان آثاری کامل دانست چرا که یا به آموزش سریع پرداخته‌اند و یا سرفصل‌های کمتری از موضوع اینترنت را تحت پوشش قرار داده‌اند. در حوزه کتاب‌های ترجمه‌ای، خلأ خاصی در بازار نشر به چشم نمی‌خورد و گاهی آثاری چاپ می‌شود که از کیفیت ترجمه مطلوبی برخوردار نیستند. اما در حوزه کتاب‌هایی که مؤلفان ایرانی دارند خلأهای فراوانی به چشم می‌خورد و علاوه بر تعداد کم این آثار در مقایسه با آثار ترجمه‌ای، معدود آثاری که به انتشار می‌رسند یا از کیفیت مطلوبی برخوردار نیستند و یا اینکه مولفانی که از شهرت خاصی در بازار نشر کتب کامپیوتر برخوردارند ترجیح می‌دهند آثار خود را به صورت تألیفی معرفی کنند و از ذکر این واقعیت که آثار فوق ترجمه‌ای هستند خودداری می‌نمایند. در ادامه تک‌تک آثار مجموعه کتاب‌ها را نقد نموده و در مورد هر کدام به یک جمع‌بندی خواهیم رسید. از آقای فرسایی به جهت اینکه دست به تألیف کتاب در این حوزه زده‌اند و باتوجه به سوابقی که از ایشان در دست داریم انتظار می‌رفت کاری پر محتوا ارائه دهند و چنین سطح پایین، به موضوع اینترنت نپردازند. راجرز کادن هد با توجه به اینکه به دنبال آموزش تصویری اینترنت می‌باشد می‌توان گفت

موفق عمل نموده است و ضعف خاصی در این کتاب به چشم نمی‌خورد البته به جهت جذابیت بیشتر بهتر بود از تصاویر رنگی استفاده نماید. اینترنت در خدمت رشته‌های پزشکی از جمله آثار خوب این مجموعه می‌باشد که به اهداف از پیش تعیین شده دست یافته است و از بررسی دقیق این اثر می‌توان به زحمات فراوانی که مؤلفان در گردآوری مطالب آن کشیده‌اند پی برد. هرچند اثر گالن گرایمس از محتوای زیادی برخوردار نیست ولی به دلیل اینکه از عنوان آموزش سریع استفاده کرده می‌توان گفت که قصد کم فروشی نداشته و برخلاف دیگر آثار مشابه از ساختار خوبی برخوردار است. جوکری نک به کمک تصاویر اثر خوبی را خلق کرده و به هدف آموزش آسان دست یافته علاوه بر این طراحی و صفحه‌بندی خوب این کتاب قابل تقدیر است. از آقای گیوه‌کی باتوجه به اینکه عنوان مدرس دانشگاه را دارا هستند بیش از این انتظار داشتیم، آموزش به روش چند رسانه‌ای نیز نمی‌تواند دلیل مناسبی برای کیفیت پایین و عمق کم مطالب کتاب باشد چرا که در ضمن استفاده از تصاویر، توضیح کافی برای آنها ارائه نکرده است. بابک احترامی به خاطر ارائه کتابی با قطع جیبی، موفق عمل نموده است و در فرصتی کوتاه مطالب خوبی را به خواننده کتاب انتقال می‌دهد اما در قسمت واژه‌نامه تخصصی بسیار ضعیف عمل کرده است. نداسنل همانطور که گفتیم یکی از کامل‌ترین آثار این مجموعه را ارائه کرده و کتاب از سازماندهی و طراحی مناسب برخوردار بوده مطالب ارائه شده دارای انسجام مناسبی هستند. ایرج صفا به خوبی از عهده تألیف فرهنگ پیشرفته اینترنت برآمده است و علاوه بر تعداد واژگان زیاد از برگردان فارسی مناسبی نیز برای لغات بیگانه بهره برده است. ترفندهای جست‌وجو و شیوه کارکردن با موتورهای جست‌وجو به صورت دقیق و برای هر موتور جست‌وجو به طور جداگانه توسط رندولف هاگ آموزش داده می‌شوند، تفکیک و بررسی جداگانه این موتورها از مزیت‌های خوب این کتاب محسوب می‌شود که این امر در مقایسه موتورهای جست‌وجو با یکدیگر کمک زیادی به کاربر می‌نماید. ترین کجار ضعیف‌ترین اثر خارجی این مجموعه را تألیف نموده و کتاب دارای ساختار و انسجام مناسبی نمی‌باشد و خیلی ناقص به مطالب مورد نظر پرداخته شده است. هارلی هان نیز یکی از آثار کامل این مجموعه را به رشته تحریر درآورده است ولی اسرار زیاد در استفاده از متن باتوجه به حجم زیاد مطالب کتاب خواننده را خسته می‌کند و بهتر بود ایشان برای تنوع و رفع خستگی کمی هم از تصاویر در ارائه مطالب موردنظر کمک می‌گرفت. سیدمرتضی لاجوردی با تألیف IPv6 دست به کار بزرگی زده است و باتوجه به اینکه IPv6 اولین تجربه ایشان در امر تألیف می‌باشد به خوبی از عهده این کار برآمده است و در واقع خلأ موجود در بازار نشر کتاب‌های تخصصی با موضوع اینترنت را به تنهایی پر کرده است.