

هدفون در گوش دارد و لب‌تاپ را روی پایش گذاشته و خیره به مانیتور، انگشتانش را استادانه روی صفحه کیبورد به حرکت درمی‌آورد، سرش را به طرف شانه خم کرده تا تلفن همراهش نیفتد و نتکان می‌خورد، چشم و گوش و دست همه مشغول کار هستند و این همه کار را تنها در یک فضای چند سانتی که روی ساندلی یکی از واگن‌های قطار مترو نشسته ست تا به مقصد برسد، انجام می‌دهد. دنیای تکنولوژی و فضای مجازی الکترونیکی با ما چه‌جا که نمی‌کند، از یک سو در عین حال که ما را با حجم وسیعی از اطلاعات و اخبار آشنا می‌کند، امکان گفت‌وگوی سریع و راحت در هر نقطه‌ای از شهر یا کشور را برپایمان فراهم می‌سازد، مطالعه و کتاب خواندن را سهل و آسان می‌کند و مهم‌تر از همه اینکه همه جا در دسترس هستند. بشر همیشه به دنبال راحتی در کارهاست. هرگاه فکر می‌کنیم فناوری به حد کمال خود رسیده زمانی است که قرار است تحول شگرفی در آن زمینه به وقوع بپیوندد. کتاب و کتابخوانی و مطالعه هم از این قاعده مستثنی نیستند.

زمانی بشسر تفکرات و دانش خود را بر روی سنگ‌های دیوار غارها می‌نگاشت اما امروز به مرور زمان و به مدد تکنولوژی ابزارهای بهتری را به خدمت خود قرار داد. مصریان چند هزار سال پیش کاغذ پاپیروس را اختراع کردند که سرآغاز تحولی در جهان بود. البته کاغذی مشابه در آن زمان در چین هم وجود داشت. فناوری چاپ توسط گوتنبرگ اختراع شد و جهان وارد مرحله جدیدی از انتقال دانش قرار گرفت و هر چه به جلوتر پیش رفت ابزارهای جدیدی در خدمت مطالعه و تحقیق بشر قرار گرفت اما در عصر حاضر کتابهای کاغذی و مطالعه به شکل سنتی آرام آرام کنار می‌رود و کتابهای دیجیتالی و مطالعه الکترونیکی جای خود را

مواجه سازد.

کتابهای الکترونیکی یا ebook صرفا نسخه‌های الکترونیکی مطالب مکتوب نیستند، بلکه می‌توانند علاوه بر متن، صوت، تصاویر و… را نیز شامل شوند، به علاوه می‌توانند در قالب فایل‌هایی که می‌تواند توسط یک رایانه اجرا شود مانند قالب‌های PDF، HTML، Word و text و فایل‌های اجرایی EXE درآیند.

سادگی اجرا، سادگی جست‌وجو در متن، داشتن قالب زیباتر، منسجم بودن مطالب، امکان عرضه یا فروش سباده‌تر و سریع‌تر، داشتن قابلیت افزودن امکانات رایانه‌ای و… از جمله ویژگی‌هایی هستند که برای کتاب الکترونیکی در بازار عنوان می‌شود همچنین با این مشخصات می‌تواند کتاب الکترونیکی را به عنوان یک رسانه نوپا و رو به رشد از سایر رسانه‌هایی از این دست ممتاز گرداند.

بوی کاغذ کاهی کتاب را دوست دارم

همیشه بوی کاغذ مخصوص کاغذهای کاهی را دوست داشتم، کتاب را روی صورت می‌گذاشتم صفحات آن را با تمام وجودم بو می‌کشیدم و جان می‌گرفتم، از ورق زدن صفحات کتابهای قطور لذت می‌بردم، گاهی هم لای کتابهای کم حجم، گلپای رز قرمز و گل محمدی خوشک می‌کردم یا وسط کتاب‌های تاریخی پرتپاووس می‌گذاشتم، زیر متن‌های زیبا و قشنگ یا نکات مهم خط می‌کشیدم و چندین

گزارش روز

استفاده می‌کند، وقتی سوزه گزارش را با او مطرح کردم مشتاق گردید و سردرد دلش باز شد، وی در ادامه صحبت‌هایش رو به جوانانی که چندین سیم به خودشان آویزان کرده‌اند و دائم با موبایل خود بازی می‌کنند و چشم خود را خسته می‌نمایند می‌گوید: «متأسفانه الان برخی از جوانان به جای اینکه برای خرید به کتابفروشی بروند و ساعت‌های مفیدی را لابه‌لای کتابها در کتابخانه‌ها بگذرانند، فقط یک ساعت پای کامپیوتر می‌نشینند و از روی اینترنت کتاب مورد علاقه را دانلود می‌کنند و آن را روی گوشی

* یک دانشجوی ارشد و پژوهشگر کتاب‌های الکترونیک: در حال حاضر بیش از دو میلیون عنوان کتاب الکترونیک بر روی شبکه جهانی وجود دارد، همچنین در یک دستگاه کتابخوان می‌توان تا هزار و پانصد کتاب را در یک حافظه کوتاه نگهداری کرد.



این نرم‌افزارها چندان آسان نبود و کاربر با یکی از آنها می‌توانست آشنایی کامل پیدا کند، دامنه محدود طرفداران متون الکترونیک نیز مزید بر علت شد تا شرکت‌های بزرگ در ابتدا چندان علاقه‌ای به کار در این زمینه نداشته باشند و بازار کتاب الکترونیک نیز به صورتی زیرزمینی گسترش یافت.»

این استاد ارتباطات کتاب‌های الکترونیک تنها به

سراغ آثاری می‌رفتند که در مالکیت عمومی قرار داشت یعنی فاقد حقوق مؤلف بود. در همین زمان بود که نویسندگانی که نمی‌توانستند ناشران را قانع کنند تا آثار آنها را منتشر کند به سراغ دنیای وب آمدند تا با «چاپ»

آنلاین کتاب، دیگران را شریک نوشته‌های خود کنند بدین ترتیب فهرست‌های (گاه غیرقانونی) و غیررسمی کتاب‌های الکترونیک

مزایا و معایب مطالعه الکترونیکی در عصر حاضر

بخش نخست

کتابخوانی با طعم تکنولوژی

صدیقه توانا

و چند بار آنها را ورق می‌زدم و می‌خواندم اما ظاهرا این شیوه مطالعه و کتاب خواندن دارد دمه‌دی می‌شود و دیگر افراد، مخصوصا نسل جوان ترجیح می‌دهند از روی رایانه کتاب بخوانند واقعا نمی‌دانم بعضی‌ها چگونه این همه مطلب را که بسیار هم ریزریز نوشته شده را از روی یک صفحه مانیتور کوچک یا گوشی و تلفن همراه خود می‌خوانند.

این خاطرات زیبا و دلچسب بخشی از نقطه نظرات یک دبیربازنشسته‌است که هنوز کتابهای کاغذی زیادی را زیر بغل می‌زند و در فرصتی مناسب در مترو چند ورق از آن را می‌خواند.

مدتی است که او را در مسیر همیشگی خود در خط صادقیه – فرهنگسرا می‌بینم و برآیم جالب است که چطور خانمی با این سن و سال هر روز چند کتاب را با خود حمل می‌کند و از کوچک ترین فرصت برای مطالعه

همراه خود می‌ریزند و دیگر زحمت رفت و آمد

و خرید کتاب کاغذی را به خود نمی‌دهند.»

به او می‌گویم این که خیلی خوب است چون هر وقت در هر مکان و زمانی که بخواهند می‌توانند آن را بخوانند. مثلا حتی در محل شلوغی مثل مترو که امکان ورق زدن و باز کردن کتاب وجود ندارد، می‌خواند و می‌گوید: «از این نظر با شما موافقم ولی گذاشتن دو هدفون نقلی در گوش و به یک آهنگ گوش کردن و چند سطری هم کتاب خواندن از روی صفحه رنگی موبایل یا لب‌تاپ کجا و لذت مطالعه با کتاب کاغذی و لمس کردن خطوط زیبا و محتوای عمیق مطالب کجا!»

کتابهای دیجیتالی در عصر تکنولوژی

دکتر ایوب یونسی استاد ارتباطات دانشگاه

امضاریه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان ستاد مرکزی

بدینوسیله به خانم **سمیرا رخساری** که پرونده وی در این هیات به اتهام غیبت غیرموجه تحت رسیدگی می‌باشد طبق ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی ابلاغ می‌گردد که ظرف مدت یک ماه از تاریخ نشر این آگهی جهت تقدیم لایحه دفاعیه یا ارسال آن به دفتر این هیات واقع در رشت خیابان نامجو روبروی ورزشگاه شهید عضدی طبقه پنجم اتاق ۵۱۰ اقدام نمایید.

هیئت بدوی رسیدگی به تفلفات اداری کارکنان دانشگاه علوم پزشکی و فدمات بهداشتی درمانی گیلان

کد درخواست: ۱۷۵۶۲۰۴

آگهی تغییرات شرکت

رویان صنعت ایرانیان سهامی‌فامص

به شماره‌ثبت ۲۸۱۱۱۵

و شناسه‌ملی۱۰۱۰۳۱۸۶۳۲۱۱۰۱

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۱/۱۳/۱۳ تصمیات ذیل اتخاذ شد:

۱- محل شرکت در واحد ثبتی تهران به آدرس شهر تهران- جنت‌آباد خیابان شهید مخبری (۲۵متری گلستان) بین سنتری و شاهین‌نیش کوچه لادن پلاک ۲۲۰ طبقه ۵ کدپستی ۱۴۷۶۷۵۳۵۱۷ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه بشرح فوق اصلاح گردید.
در تاریخ ۱۳۹۱/۷/۲۶ ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری

واحد ثبتی تهران

الف ۸۶۶۶۲

آگهی تصمیمات شرکت

ایجادکاران مهرسهامی فامص

به شماره ثبت ۱۳۰۵۱۴۶

و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۳۸۶۳۱۴

طبق صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۹۱/۴/۲۵ شرکت مزبور که در تاریخ ۹۱/۸/۲ واصل گردید موارد ذیل به تصویب مجمع مزبور رسید:

ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۹۰ به تصویب رسید.
موسسه حسابرسی خدمات مالی آمارگاران به ش م ۱۰۱۰۳۳۳۷۱۱۷ به سمت بازرس اصلی و عادل ویسی به ک م ۳۷۸۰۵۶۵۹۱۹ به سمت بازرس اصلی و عادل ویسی به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یکسال انتخاب شدند.
روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید.

اداره ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

م الف ۹۰۶۶۶

صفحه ۵
یک‌شنبه اول بهمن ۱۳۹۱
ربیع‌الاول ۱۴۳۴ - شماره ۲۰۴۱۰

روز به روز بر روی شبکه جهانی گسترش یافت و بنگاه‌های عرضه‌کننده نیز اطلاعات درباره کتاب الکترونیک در اختیار مخاطبان خود قرار می‌دادند.»

چرا کتاب الکترونیک؟

آیا به صرف این که کتاب الکترونیک هم‌جا در دسترس است و حمل‌ونقل آن راحت است دلیلی متفن و محکم بر جایگزین کردن کتاب‌های کاغذی بر کتاب‌های الکترونیکی است.

حمیدرضا نرگسی که در یکی از کتابفروشی‌های کتاب‌های دیجیتالی فعالیت می‌کند و به قول خودش همچنان زمان زیادی را صرف چرخیدن در قفسه‌های کتاب می‌کند و نمی‌تواند از کتاب جدا شود، در پاسخ به سوآلم در خصوص مزایای استفاده از کتاب الکترونیک این طور می‌گوید: «در دسترس بودن و حمل آسان تنها مزایای کتاب‌های الکترونیک نیست، در حال حاضر بیش از دو میلیون عنوان کتاب الکترونیک بر روی شبکه جهانی وجود دارد که برخی را می‌توان رایگان دانلود کرد اما برای بقیه باید پول پرداخت کنید و البته قیمت آن‌ها از کتاب‌های معمولی ارزان تر است.»

نرگسی که دانشجوی ارشد رشته مدیریت صنعتی است و اوقات بیکاری را در کتابفروشی کار می‌کند و پژوهشی در زمینه دنیای الکترونیک کتاب انجام داده است در ادامه می‌گوید: «کتاب دیجیتال جای کمتری را اشغال می‌کند و در یک دستگاه کتابخوان می‌توانید تا هزار و پانصد کتاب را یک جا داشته باشید و بدیهی است که با یک حافظه جانبی می‌توانید این مقدار را چندین برابر کنید.»

وی اضافه می‌کند: «در کتاب دیجیتال

می‌توانید کلمات را جست‌وجو کنید یا زیر جملات را به صورت موقت خط بکشید و به اصطلاح هایلایت کنید، همچنین می‌توانید فونت کتاب را بزرگ تر یا کوچک تر کنید، علاوه

بر آن می‌توانید به راحتی از آخرین صفحه‌ای که

خوانده‌اید مطالعه را از سر بگیرید.»

این دانشجو خاطرنشان می‌کند: «با یک دستگاه کتابخوان الکترونیک می‌توان کلیپ تماشا کرد و حتی تاریکی مطلق نیز مانع مطالعه نمی‌شود. از این نظر در میزان انرژی که برای روشن کردن لامپ لازم است صرفه‌جویی می‌شود و باتری دستگاه نیز تا یک هفته کفاف می‌دهد.»

وی می‌گوید: «گران آسیب دیدن دستگاه هم نباشید چون به راحتی می‌توانید مثل دیگر فایل‌ها از دستگاه خود بکاپ تهیه کنید و در مواقع ضروری اطلاعات را بازیابی کنید. در مجموع به استفاده از کتابخوان‌ها می‌توانید، صدها کتاب را همیشه با خود حمل کرده و در هر لحظه با استفاده از جست‌وجوی قوی به مطالب خود دسترسی داشته باشید.»

جدول

بدون نقطه کور

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴
۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵
۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶
۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷
۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹
۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰
۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲
۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳
۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴
۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵
۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶
۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷
۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸
۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰
۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱

جعبه دنده اتومبیل - سنگ غیرمحکم
۵ - پیگیری آثار برج‌ای مانده از مجرم- لقب **معصوم‌(س)**- **زادگاه** پیامبر بت شکن
۶ - سلاح دوران قدیم- کشف زکریای رازی - **آشکار ۷** - منجم ناظر براجرام فضایی- **طلق نسوز** - کوشنده
۸ - کلمه انتخاب- **شکلی** در هندسه- **دراز** - حرف آخر
۹ - ضدخوردنی -از انواع انرژی- سکونت دادن
۱۰ - شهری در غرب تنکابن- **گردهمایی** مدیران و کارکنان - نوعی زمین تنبیس
۱۱- مطلب سر به مهر- ماه تقویم سربانی- **بی‌نظیر ۱۲** - توکل کردن- **سیال و روان**- **یک پای قرارداد** و **کالت ۱۳**- **رودی در شهر**
پاریس - کوچنده- **زغال** - **بیخ** و **ریشه ۱۴** - پروتکلی که قبل از قراردادهای امضا می‌شود- **شهری در استان فارس ۱۵** - از مقدسات زردشتیان- **سوره بعد از فاطر**- **نام دیگر مجارستان**.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱											
۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱										
۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱									
۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱								
۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱							
۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱						
۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱					
۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
۴۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۴۲	۴۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۴۳	۴۲	۴۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰																												