

## ■ آینده روزنامه‌نگاری چاپی در چالش با روزنامه‌نگاری آنلاین

### نوشته الهه ودودی

#### مقدمه

مطبوعات چاپی با پیشینه‌ای در حدود چهار قرن، در زمان معاصر همچنان جزو وسائل اصلی ارتباطات جمعی به شمار می‌آیند. اما در طی سالیان گذشته به دلیل پیشرفت ارتباطات و پدید آمدن وسائل جدید ارتباطی همچون رادیو، تلویزیون و سینما، روزنامه‌نگاری بارها به طور جدی به چالش فرآخوانده شده است. این رسانه‌ها هر یک به واسطه برخورداری از توانایی‌های قابل توجه در برقراری ارتباط، سهمی از بازار اطلاع‌رسانی را از آن خود ساخته‌اند اما مطبوعات توanstه‌اند با ایجاد تغییرات لازم، مسیر رابه طریقی برای ادامه حیات خود هموار سازند. اکنون که با ابداع، پیشرفت و گسترش روزافرون اینترنت، ارتباطات نیز به طور کلی دگرگون شده، بار دیگر مطبوعات با یک پدیده جدید رویه رو شده‌اند. این پدیده چیزی نیست "جز روزنامه‌نگاری الکترونیک".

چالش‌های ایجاد شده فراروی روزنامه‌ها، مساله دیگری را نیز مطرح می‌کند و آن آینده روزنامه‌نگاری (ژورنالیسم) است. چاپ، صرافی‌کی از سیستمهای ارائه ژورنالیسم است. روزنامه‌های الکترونیک و سایتها شبکه تجاری، تعریف تازه‌ای از ژورنالیسم به دست می‌دهند.

سرعت در اطلاع‌رسانی بزرگترین امتیاز روزنامه‌نگاری الکترونیک نسبت به روزنامه‌نگاری نوشتاری است. مخاطبان امروز، پیام‌های تازه و خواهد و شاید هم مایل باشند که رسانه‌ها آنها را به تماشاگران تاریخ زنده تبدیل کنند، کاری که شبکه‌های تلویزیونی بزرگ با پخش زنده دنبال می‌کنند، پاسخی به همین تمایل است.

گسترش و تنوع منابع اطلاع‌رسانی نیز نیروی محركه رشد و گسترش روزنامه‌نگاری الکترونیک به حساب می‌آید. از آنجاکه جوامع مدرن، اطلاعات را از منابع گوناگون که رقیب یکدیگرند به دست می‌آورند، روزنامه‌نگاران باید تکنیکهای نوین رقابت را که برخاسته از تکنولوژیهای نوین اطلاع‌رسانی است پیامورند. اگر آنها نتوانند از ابزارهای جدید دیجیتال استفاده کنند، در این رقابت نفس گیر عقب خواهند ماند. بنابراین آشنایی با روزنامه‌نگاری دیجیتال (الکترونیک) یک ضرورت به حساب می‌آید.<sup>(۱)</sup>

موضوع مهم دیگر، تقابل روزنامه‌نگاری چاپی و روزنامه‌های الکترونیک است. پذیرش رسانه‌های الکترونیکی، توجه کردن به مزیتها و قابلیتهای آن و مشکلاتی که در جهت بهره‌گیری از آن در جوامع در حال توسعه وجود دارد، نباید مارابر آن دارد که سنت روزنامه‌نگاری خود را فراموش کنیم. موضوعاتی مثل اخلاق، حقوق، تکنیک‌های نوین‌سندگی و گزارشگری و مصائب نباید در کنار رسانه‌های الکترونیکی مورد بی توجهی قرار گیرد. تاثیرات متقابل روزنامه‌نگاری سنتی و روزنامه‌نگاری الکترونیک از مهمترین مسائلی است که باید مورد توجه قرار گیرد. همین تقابل و تاثیر و تاثیر است که شرایط آینده مطبوعات و به طور کلی رسانه‌هارا رقم می‌زنند.

بررسی تاثیر روزنامه‌های الکترونیکی بر روزنامه‌های چاپی از جنبه‌های مختلف از قبیل هزینه، درآمد، به روز بودن اطلاعات، سرعت پخش اطلاعات و... مورد بررسی قرار می‌گیرد تا دریابیم آیا به راستی روزنامه‌نگاری الکترونیکی در مقایسه با روزنامه‌های چاپی تاچه اندازه در میان مردم جای گرفته است؟ و دیگر اینکه تاثیر این روزنامه‌ها بر روزنامه‌های چاپی چگونه بوده است؟ آیا انتخاب رسانه‌های الکترونیکی در آینده نزدیک ضروری و اجباری خواهد بود یا نه؟ روزنامه‌های الکترونیک چگونه و از چه جهاتی روزنامه‌های چاپی را تحت الشعاع قرار داده و دورنمای روزنامه‌نگاری در ایران بیشتر بر

## تعريف روزنامه‌نگاری الکترونیک

روزنامه‌نگاری الکترونیک به معنی انتشار اطلاعات در دوره‌های زمانی مشخص در قالب صفحات وب برروی یک شبکه اطلاع رسانی یاروی اینترنت است. محتويات چنین روزنامه‌ای به جای چاپ شدن برروی کاغذ، به صورت فایل‌های کامپیوتری در حافظه یک کامپیوتر قرار دارد. این فایل‌ها که در قالب خاصی به نام صفحات وب بهتر می‌شوند، در دوره‌های زمانی معینی در یک شبکه اطلاع رسانی متصل به اینترنت قرار می‌گیرند و مخاطبان چنین نشریاتی یعنی افرادی که با کامپیوتر شخصی خود به آن شبکه متصل شود، می‌توانند صفحات روزنامه را روی صفحه نمایش کامپیوتر خود بینند و یا آن را روی کاغذ چاپ و سپس مطالعه کنند. اتصال به شبکه اطلاع رسانی موردنظر ممکن است از طریق اینترنت یا در یک شبکه داخلی صورت پذیرد.

## ویژگیهای روزنامه‌نگاری الکترونیک

ویژگیها و امتیازات روزنامه‌نگاری الکترونیک عبارتند از:

۱. **Multimedia** یا استفاده از فناوری چند رسانه‌ای
۲. فضای نامحدود
۳. بهنگام سازی بیش از یک بار در روز
۴. آرشیو الکترونیکی
۵. ارتباط دو سویه
۶. محتوا
۷. متخصصان مورد نیاز
۸. کاهش کنترل قدرت‌های حاکم بر رسانه و تقویت آزادی بیان
۹. تجهیزات مورد استفاده
۱۰. شمارخوانندگان
۱۱. شمارخوانندگان اینترنتی
۱۲. روزنامه‌نگاران اینترنتی
۱۳. روش‌های پیاده‌سازی
۱۴. روش‌های تبلیغ

شبکه اینترنت، رسانه‌ای است بدون محدودیتهای زمانی و مکانی که بن بسته‌ای سنتی تحمیل شده توسط تلگراف، روند قدیمی چاپ و سیستمهای سنتی توزیع رادرهم شکسته و بر تمام موانع ژئوپلیتیک بر سر راه گردآوری و توزیع خبر، چیره شده است. بالاتر از همه، اینترنت کار در واژه‌بانی را

از سر دیر روزنامه گرفته و بخشی از آن را به خواننده می‌سپارد؛ طوری که خواننده اکنون می‌تواند تصمیم بگیرد چه چیزی را چه موقع و به کدام شیوه مطالعه کند.

از نظر یک روزنامه خوان متوسط، نزدیکی و بی واسطگی، احتمالاً بزرگترین ویژه ژورنالیسم الکترونیک است. ظاهراً این ژورنالیسم می‌تواند حتی بر اخبار رادیو و تلویزیون ۲۴ ساعته نیز که خبرهایشان در فواصل زمانی حدوداً ۳۰-۲۰ دقیقه‌ای پخش می‌شود غلبه کند. روزنامه‌های الکترونیک به دلیل نزدیکی و بی واسطگی، رسانه ایده‌آلی برای انتشار اخبار داغ است.

ناقدانی چون "گتس" براین باورند که تعامل یا واکنش دوسویه، هیجان‌انگیزترین ویژگی ژورنالیسم الکترونیک است، وجود این ویژگی باعث می‌شود، گفت و گویی واقعی میان خواننده، گزارشگران و سردیران جریان یابد. این گفت و گو هیچ گاه در صفحات محدود "نامه به سردیر" تحقق نمی‌یابد.

ای - میل (mail-E) ابزاری سریع و چند کاره برای گزارش یا دریافت خبر است. ای - میل دسترسی و گزارشگران را به منابع خبر در سطح جهان آسان می‌سازد. کارکرد و نقش ای - میل یکی دیگر از عواملی است که سبب می‌شود خوانندگان با تأکید بر آن بگویند انتشارات اینترنتی از روزنامه‌های سنتی سرعت عملی بیشتری دارند.

"ابرمن" یکی دیگر از ویژگیهای مهم ژورنالیسم الکترونیک به شمار می‌رود. توان زبان ابرمن (HTML) برای پیوند دادن خوانندگان با سایر بخش‌های همان سند یا سایر سایتهاشی شبکه، شبکه اینترنت را به رسانه‌ای بدون مرز تبدیل کرده است. روزنامه‌های الکترونیک می‌توانند گزارش‌های ویرایش شده را ارائه داده و آنها را با گزارش‌های بسیار کلی پیوند دهند. بدین طریق می‌توان بررسی بسیار سریع و گسترده‌ای پر امون یک موضوع صورت داد. چنین بررسی گسترده‌ای از توان روزنامه‌های سنتی خارج است. وسائل و امکانات چند رسانه‌ای روزنامه‌های الکترونیک سبب می‌شود که این روزنامه‌ها در مقایسه با انواع سنتی خود، پویایی بیشتری داشته باشند. وقتی که گرافیکهای متحرک، نوآهنگها و نما آهنگها به عکسها اضافه می‌شود، روزنامه الکترونیک به رسانه‌ای جاندار، زنده و هیجان‌انگیز بدل می‌شود. توانش یا پتانسیل عمل کردن مطابق رای و سلیقه مخاطب از طریق پخش شبکه‌ای فناوری، این امکان را برای خواننده‌ها به وجود می‌آورد که در شکل گیری روزنامه‌هایی مختص خود، نقش داشته باشند. نسخه‌های سفارش داده شده به روزنامه‌ها، برای کسانی که وقت کافی برای مرور تمام روزنامه را ندارند، جذاب و خواندنی است.<sup>(۲)</sup>

خبرخوانهای اینترنتی یکی دیگر از ویژگیهای مربوط به روزنامه‌نگاری الکترونیک محسوب می‌شود. همزمان با رشد گسترده روزافزون اینترنت، دنبال کردن آخرین اخبار و تازه‌ترین اطلاعات هر روز بیش از پیش مستلزم اینترنت نورده و جست‌وجوی بیشتر در وب سایتهای مختلف می‌شود. حتی کسانی که به تعداد خاصی از وب سایتها و بیلگهایه عنوان منابع خبری مراجعه می‌کنند، مجبورند ساعتها وقت بگذارند. تا از تازه‌ترین تغییرات آنها آگاه شوند. در واقع ما به می‌باشی یا خبرنگاری نیاز داریم تا دست کم به آن وب سایت‌ها و بیلگهایی که معمولاً به آنها مراجعه می‌کنیم سر برند و سرخط خبرهای را که به دنبال آن هستیم یا خود خبرهار ایجاد و آنها را در یک سینی نقره‌ای به پیشگاه ماتقدیم کنند. این سینی نقره‌ای را به پیشگاه ماتقدیم کند. این سینی نقره‌ای را برنامه‌های خبرخوان فراهم می‌آورند. در واقع نقش آن مباشر یا خبرنگار اینترنتی ما را همین نرم افزارها، یا سایتهای خبرخوان بر عهده می‌گیرند.<sup>(۳)</sup>

### پدیده ژورنالیسم اینترنتی

رشد روزنامه‌های الکترونیکی طی ۱۰ سال گذشته جنبه‌ای انفعاری داشته است. امروزه، اینترنت حدود ۱۶۰۰ روزنامه از سراسر دنیا در اختیار خوانندگان بالقوه‌ای که تعدادشان بین ۴۰ تا ۵۰ میلیون است قرار می‌دهد.

در سال ۱۹۹۶ تعداد روزنامه‌های الکترونیک در ایالات متحده دوبرابر شد و از ۱۹۷ به ۴۹۲ رسید. امروزه از ۱۱۰۰ روزنامه‌ای که در آمریکا منتشر می‌شوند، بیش از ۷۵۰ فقره‌شان دارای سایت شبکه هستند. نیمی از هفته‌نامه‌ها، نیمی از مجلات کشور و همچنین فرستنده رادیو و تلویزیون آمریکا دارای سایتهای شبکه خاص خود هستند. آمریکا ان لاین (AOL) بزرگترین شبکه اینترنتی ایالات متحده، تعداد ۱۸ روزنامه آسیابی را به خوانندگان عرضه می‌دارد. سال گذشته یک بررسی خبرگزاری یونایتدپرس اینترنشنال (UPI) نشان داد که ۸۰ درصد کاربران اینترنت که در نظر سنجی شرکت کردند معتقد بودند این سال آینده، اینترنت روزنامه‌های چاپی به عنوان یک منبع مهم، اطلاعات را کاملاً کنار خواهد گذاشت. اکثر روزنامه‌های بدان جهت به فضای سبیر تک توسل جسته‌اند که از رقیبان خود عقب نمانند. این نسخه‌های اینترنتی سبب شده اند روزنامه‌ها در سطح جهان به دست کسانی بررسند که پیش از آن خواننده‌شان نبوده‌اند. نسخه‌های الکترونیک همچنین روزنامه‌هارا قادر می‌سازد تا زیرساختی برای

پخش پیامهای بازارگانی فراهم آورند.

روزنامه‌های الکترونیک به سه طبقه گستردۀ تقسیم می‌شوند. رایج‌ترین آنها سخنه فشرده اینترنتی روزنامه چاپی است. دومین گروه آنها عبارتند از روزنامه‌های الکترونیک با حفظ برخی از مطالب اصلی ای که مخصوص آنها تهیه شده است. برخی از این روزنامه‌ها روزانه بیش از یک بار روزآمد می‌شوند و سومین طبقه آنها سایتهاشی شبکه‌ای هستند که شمارگان اصلی و اطلاعات تبلیغاتی مربوط به روزنامه‌هارا رانه می‌دهند.

شرکت‌های رسانه‌ای سنتی با توجه به دو ویژگی، از ثورنالیسم الکترونیک بهره می‌برند: شهرت نام و میزان و نوع محتوا. آنها منابع لازم برای راه‌اندازی روزنامه‌الکترونیک را نیز در اختیار دارند. روزنامه‌های بزرگی چون نیویورک تایمز، واشنگتن پست و شیکاگو تریبیون حدود یکصدنفر را برای انتشار نسخه‌های الکترونیک خود به کار گرفته‌اند.<sup>(۴)</sup>

### انگیزه‌ها و اهداف راه‌اندازی و انتشار روزنامه‌الکترونیک

راه‌اندازی یک روزنامه‌الکترونیک می‌تواند در راستای دستیابی به اهداف مختلفی صورت پذیرد:

۱. کسب درآمد بیشتر از طریق آگهی
۲. بهبود کیفیت ارائه اخبار
۳. کمک به نسخه‌های چاپ در اطلاع رسانی
۴. رقابت و همگامی با فناوری روز
۵. افزایش شمار مخاطبان و حفظ نقش توزیع کنندگی خبر
۶. سهولت و دستیابی به مخاطب بین‌المللی
۷. دستیابی به نظرات مخاطبان
۸. فعالیت مطبوعاتی گروههای مخالف در عرصه الکترونیک

### مزایا و امکانات روزنامه‌های الکترونیک

روزنامه‌های الکترونیک در مقایسه با روزنامه‌هایی که بروی کاغذ چاپ می‌شوند، دارای چندین

مزیت هستند:

۱. توزیع آسان
۲. عدم محدودیت زمان
۳. عدم محدودیت مکان
۴. جست و جو
۵. آرشیو الکترونیکی
۶. بازخورد عالی
۷. آگهی‌های طبقه‌بندی شده
۸. کیفیت بالا با اتكابه قابلیهای چند رسانه‌ای
۹. دسترسی نامحدود و کامل
۱۰. جریان آزاد اطلاعات
۱۱. اجتناب از هرگونه تمرکز
۱۲. عدم نیاز به شبکه توزیع
۱۳. انتشار نشریه بدون نیاز به کاغذ
۱۴. صرفه جویی در هزینه‌ها
۱۵. فراتر از مشکل روزنامه‌های برگشتی
۱۶. سرعت و مدارومت انتشار
۱۷. تاثیر رنگ در انتقال پیام در روزنامه‌های الکترونیک

۱۸. عدم مواجهه با محدودیت فضای لازم برای درج خبر ۱۹. ارائه اطلاعات و اخبار در هر ساعت از شبانه روز ۲۰. میدان دادن ها به نشريات مستقل به علت نیاز به پشتونه مالی کمتر ۲۱. صرفه جویی در هزینه سوت ۲۲. حذف واسطه ۲۳. تغییر در روشهای پوشش خبری ۲۴. دو طرفه بودن یا تعاملی بودن ۲۵. امکان ایجاد تماس مشترکین با مستولان نشریه ۲۶. به وجود آمدن رقابت بین رسانه‌ها.<sup>(۵)</sup>

هر خواننده روزنامه الکترونیک در صورت داشتن مجوز یارمزو ورود، توانایی دریافت خبرها یا دسترسی کامل و نامحدود به اخبار را دارد. او می‌تواند از صدھا خبر به دلخواه و سلیقه خود بهره‌برداری کند. استفاده از این سیستم نیازمند شبکه توزیع نیست چراکه مشترکان خودشان از طریق کامپیوتر شخصی و دستگاه مودم به شبکه اطلاعاتی آن نشریه دسترسی پیدا می‌کنند. با توجه به گرانی کاغذ در اکثر کشورهای جهان و ضایعات آن، مشکلات جوهر، چاپ، چاپخانه و غیره، این سیستم این برتری را برای خود محفوظ داشته است که بدون اینگونه وسائل و با صرف کم انرژی (چه انسانی و چه مادی) همان اخبار را با کیفیت بهتری برای خواننده‌گان خود بفرستد. همچنین مزیت دیگر این سیستم این است که روزنامه برگشتی وجود ندارد و بالطبع مشکلات ناشی از نگهداری و هزینه‌های صرف شده در این مورد را نخواهد داشت. سرعت انتشار اخبار در این سیستم بسیار است و خواننده‌گان می‌توانند در هر لحظه که بخواهند اخبار مورد نظرشان را بخوانند.

دیگر مزیت این سیستم دارا بودن فضای کافی برای همه مطالب مورد نظر دیگران و سردیگران آن نشریه است. مزیت بسیار مهم سیستم این است که امکان برقراری ارتباط بین مخاطبان و مستولان نشریه وجود دارد. به دلیل ارتباط دو سویه خواننده و مستولان نشریه به راحتی می‌توانند ارتباط برقرار کنند، پیام دهند و اظهار نظر کنند.

استفاده از این سیستم در محیط کار موجب صرفه جویی عملهای شده است. برای مثال همانطور که بیان شد کاغذ روزبه یک کالای گران قیمت تبدیل می‌شود و تکنولوژی نوین توانسته است در این زمینه صرفه جویی به عمل آورد.

صرفه جویی عملهای نیز در هزینه‌های ثابت مثل ساختمان به عمل می‌آید. رفت و آمد ها کم می‌شود. صرفه جویی در مصرف سوت به عمل می‌آید. محیط زیست موقعیت سالمتری پیدا می‌کند. مهمتر از همه بهره‌وری و کارایی شکوفا می‌شود. یعنی همان موضوعی که دنیای امروز به شدت

بر آن متمرکر شده زیرا رشد بهره‌وری و کارایی مقدمه خلاقیت و نوآوری است. از طرفی بی نیازی نسبت به کاغذ یعنی عدم تحریب جنگلها.<sup>(۶)</sup>

### کاستیهای روزنامه‌نگاری الکترونیک

۱. سختی مطالعه روی صفحه نمایش
۲. وابستگی به فناوری روز
۳. حذف درآمد تکفروشی
۴. هزینه بالای نیروی متخصص و تجهیزات نوین
۵. هامکانات و دانش انفورماتیک محدود مخاطبان
۶. کیفیت پایین و گرانی ارتباطات اینترنتی
۷. غیرتخصصی شدن روزنامه‌نگاری به واسطه حضور روزنامه‌نگاران کم تجربه، اما متخصص در علوم رایانه و مخابرات
۸. منابع ناموثق خبر؛ چرا که هر کس می‌تواند منبع خبر باشد. در حالی که انعکاس اخبار موثق برای حفظ مخاطب یکی از مهمترین دستورکارهای رسانه‌های چاپی است.
۹. زمان ماندگاری پیام در رسانه‌های الکترونیکی کمتر از روزنامه‌های چاپی است
۱۰. مشکلات و محدودیتهای فنی
۱۱. محدودیتهای اصول اخلاقی حرفه‌ای<sup>(۷)</sup>

### موانع پیشرفت روزنامه‌نگاری الکترونیک

موانع پیشرفت روزنامه‌نگاری الکترونیک را می‌توان به طور خلاصه در موارد زیر جست و جو کرد:

۱. هزینه‌های ارتباطات اینترنتی در مجموع نسبتاً زیاد است. این موضوع مختص جوامع در حال توسعه نیست بلکه در کشورهای پیشرفته نیز کاهش هزینه‌های ارتباطی مورد توجه قرار گرفته است.
۲. فرهنگ انفورماتیک درصد قابل توجهی از مردم جهان در سطح پایینی قرار دارد.
۳. عدمه استفاده کنندگان اینترنت در جهان را افراد خبره تشکیل می‌دهند نه افراد معمولی در قشر

## عمده مخاطبان روزنامه‌ها.

باید دانست که لازمه دیجیتالی شدن، دسترسی به امکانات است. از سوی دیگر در اکثر کشورها از جمله ایران، زمانی روزنامه‌نگاری توسعه پیدا کرد که سوادآموزی گسترش یافت چون امکانات و بسترها لازم برای سوادآموزی فراهم شد. در جوامع غربی هم تازمانی که این تکنولوژیها همگانی نشد و به صورت ارزان قیمت در دسترس عمومی قرار گرفت، روزنامه‌نگاری دیجیتالی هم بسط پیدا نکرد. در کشور مامتناسبانه چون هنوز این امکانات به صورت ارزان قیمت در اختیار خانواده‌ها قرار ندارد و آنها امکان بهره‌مندی از یک دستگاه رایانه و یک خط تلفن مستقل را برای اتصال به شبکه ندارند، بنابراین بی توجهی به این شیوه از روزنامه‌نگاری طبیعی به نظر می‌رسد.

در کشورهای اروپایی همزمان با توزیع دستگاه‌های رایانه، خطوط تلفن هم به شکل ابوده در اختیار مردم قرار گرفت؛ به طوری که اکنون آنها با استفاده از سیستم‌های جدید به شکل بی‌سیم، امکان اتصال به شبکه بدون کد ورود و خرید اشتراک اینترنت را دارند. سرویس دهی اینترنت در این کشورها به شکلی است که با قرار گرفتن شخص در حوزه امواج دستگاه رایانه خود به خود به جست وجو می‌پردازد و پس از ردیابی امواج قوی وارد شبکه می‌شود. در این کشورهایه ویژه حوزه اسکاندیناوی، رایانه‌ها خود به خود واژ طریق ماهواره به شبکه اتصال دارند و نیازی به خط تلفن و اعمال کنترلهای نظارتی نیست. در صورتی که ما در ایران نه تنها هنوز موفق به توزیع امکانات و تجهیزات فنی پیشرفته برای اشاره جامعه نشده‌ایم بلکه حتی نتوانسته‌ایم به شیوه‌ستی، خط تلفن در اختیار خانواده‌ها قرار دهیم. در حال حاضر نیز سیستم جدید به شکل بی‌سیم فقط در دو نقطه تهران تدارک دیده شده تا خدمات اینترنتی بی‌سیم را قویت کند ولی هنوز امکان استفاده عموم از سیستم بی‌سیم فراهم نشده و به نظر می‌رسد باید مدت زمانی طولانی در انتظار ماند تا ارتباط مستقیم با شبکه از طریق ماهواره در کشور فراهم شود. زیرا ساختهای لازم فراهم نشده است و برفرض تحقق آن، تازمانی که نتوانیم امکانات شبکه را به شکل گسترده و ارزان قیمت در اختیار عموم قرار دهیم، نمی‌توانیم شاهد بسط توسعه شبکه دیجیتال و ترکیبات آن باشیم. به دلیل وجود این محدودیتها شکل سنتی انتشار همچنان رواج گسترده‌ای دارد. مثلاً در کنار توسعه کتاب دیجیتال که با استفاده از آن می‌توان چندین هزار جلد کتاب را در قطع کتاب معمولی در رایانه نگهداری کرد، کتابهای چاچی نیز به وفور منتشر می‌شود.<sup>(۸)</sup>

شرایط انتشار روزنامه‌های الکترونیکی بر روزنامه چاپی  
شرایطی که روزنامه‌های الکترونیکی می‌تواند به عنوان مکمل روزنامه‌های چاپی، به فعالیت خبررسانی پردازد عبارتند از:

### الف: عوامل انسانی

۱. فرهنگ مکتوب در میان مردم گسترش پیدا کرده و مردم با شکل دیگری از فرهنگ مکتوب به شکل الکترونیکی و همچنین فرهنگ شفاهی آشنائوند.
۲. سواد انفورماتیکی مردم در سطح جهان بسیار پایین است لذا در جهت توسعه روزنامه الکترونیکی ضروری است که هم‌مان سواد انفورماتیکی مردم را بالا ببریم. یعنی میزان توانایی آنها در بهره‌گیری از کامپیوتر و فناوری اطلاعات افزایش باید.
۳. در جهت بهره‌گیری از امکانات تکنولوژی روزنامه‌نگاری الکترونیکی، پرورش نیروی انسانی متخصص، امری ضروری است.
۴. در جهت ارتقاء کمیت و کیفیت آموزش روزنامه‌نگاری الکترونیک، نهادینه کردن آن و آموزش از طریق مراکز آموزشی و دانشگاهی می‌تواند به رشد و توسعه این سیستم کمک شایانی کند.

### ب. عوامل فنی

۱. بهره‌مندی از امکانات و شرایط تکنولوژی در دسترس و فراهم آمده می‌تواند در جهت ایجاد، آشنایی و رشد این فناوری کامپیوتری در کشور ما کمک شایانی کند چرا که بعدمادی و سخت افزاری زمینه ساز و بعد معنوی پرورش دهنده عوامل فنی در جامعه است.
۲. ارتقاء کیفیت زیرساخت مخابراتی موجود در کشور.
۳. تسهیل ارتباط با اینترنت و بالا بردن کیفیت و پایین آوردن هزینه‌های ارتباطی.
۴. برطرف کردن مسائل و مشکلات خاص روزنامه‌های چاپی در ایران از مرحله تولید تا توزیع.
۵. به کارگیری روش‌های ممکن برای ایجاد یک پایگاه وب و تامین هزینه‌های راه‌اندازی و نگهداری از آن.

## دلایل رکود روزنامه‌نگاری چاچی

روزنامه‌ها به رغم برخورداری قابلیت جابجایی و هزینه اندک، به دلایلی چند جایگاه خود را از دست داده‌اند:

۱. نخست می‌توان به هجوم ویران‌ساز، روزنامه‌های رایگان اشاره کرد. در حال حاضر در فرانسه، روزنامه رایگان ون میتوت به طور متوسط با پیش از ۲ میلیون خواننده در روز در راس مطبوعات این کشور قرار دارد. یعنی به مرتب پیش از پاریزین و مترو؛ روزنامه رایگان دیگری که روزانه شانزده میلیون نفر آن رامی خوانند. آنان سیل تبلیغاتی قابل توجهی را به خود جذب می‌کنند. اگهی کنندگان کاری ندارند که خواننده‌برای روزنامه‌اش پول می‌پردازد یانه.
۲. اما عوامل درونی بحران مطبوعات از کاهش اعتبار آنان سرچشمه می‌گیرد. این امر، چنانچه اشاره شد از سویی ناشی از تصاحب روزافزون روزنامه‌ها توسط گروههای صنعتی است که قدرت اقتصادی را در اختیار خود داشته و با قدرت سیاسی نیز تبانی دارند و از سوی دیگر، به دلیل افزایش بی وقفة جانبداری، عدم عینیت، پخش اکاذیب، تحریف واقعیات و حتی وجود نیرنگ و فریب در این رسانه‌هاست. می‌دانیم که عصر طلایی اخبار توهی بیش نبوده است اما این کجرویها اکنون به روزنامه‌های معتبر هم سرایت کرده‌اند. در ایالات متحده، قضیه جسیون بلر، روزنامه‌نگار مشهور، متخصص جعل خبر، سارق مقالات اینترنت و مخترع دهها ماجرا، خدشه عمیقی به وجهه روزنامه نیویورک تایمز وارد کرده است که غالباً تیتر درشت خود را به داستان پردازیهای او اختصاص می‌داد. این جریان ارکان نیویورک تایمز را که برای دست اندر کاران مطبوعات حکم مرجع را دارد عمیقاً به لرزه در آورد؛ دو تن از روسای هیئت تحریریه، هاول و نیز جرالد بیوید، ناچار به استغفار شدند. برای نخستین بار یک میانجی ایجاد و به دانیل اکرنت، نویسنده و سردبیر سابق مجله تایم محول شد<sup>(۴)</sup>.
۳. از دست رفتن کار پخش خبر؛ از حدود پنجاه سال پیش، با ظهور وسائل ارتباط جمعی که به کار خبررسانی پرداختند، روزنامه نقش اصلی خود یعنی پخش خبر را از دست داد. با همه اینها روزنامه‌ها به این واقعیت اذعان ندارند و اکثرشان با تمام قوامی کوشند این وظیفه خود را به انجام برسانند.
۴. کاهش خوانندگان؛ ظرف سه دهه گذشته، روزنامه‌هادر کشورهای غربی و آمریکایی با کاهش شدید خوانندگان رو به رو بوده‌اند. البته کاهش مخاطبان جوان‌تر، مدت‌ها قبل از پیدایش روزنامه‌های الکترونیک، آینده روزنامه‌ها را در سایه ابهام قرار داده بود. این وضع در آینده‌ای نه چندان دور، در

کشورهای آسیایی نیز پدیدار خواهد شد.

۵. از دست رفتن پیامهای بازرگانی؛ روزنامه‌ها از طریق مطالب خود، درآمدی کسب نمی‌کنند. درآمد حاصل از حق اشتراک نمی‌تواند هزینه‌های مربوط به چاپ، توزیع یا حقوق و مواجب دست‌اندرکاران روزنامه‌هارا تامین کند. در کشورهایی چون ایالات متحده، یک سوم درآمد روزنامه‌ها از طریق درج پیامهای بازرگانی و آگهیهای تبلیغاتی حاصل می‌شود. در این زمینه روزنامه‌ها همواره در موقعیت برتر قرار داشته‌اند. اما شبکه اینترنت این درآمدهای میلیارد دلاری را با خطر بزرگی مواجه می‌کند. در نتیجه کاهش این درآمد، تعداد مشاغل در صنعت روزنامه‌نگاری چاپی نیز روبرو با کاهش است. هر روز تعداد بیشتری از زورنالیستها ناگزیر می‌شوند که به صورت پیمانکاران مستقل درآمده و در موسسات کوچکر فعالیت کنند.

عسايتهای شبکه بازرگانی، خطر واقعی؛ خطر بزرگی که روزنامه‌ها را تهدید می‌کند از جانب روزنامه‌های الکترونیک نیست بلکه از سوی سایتها به ویژه سایتهای شبکه بازرگانی کمپانیهای اینترنتی بزرگی چون مایکروسافت، نت اسکیپ و یاهو است. روزی به روز به تعداد کسانی که برای کسب اخبار تازه، به جای روزنامه‌های الکترونیک به سایتهای شبکه روی می‌آورند، افزوده می‌شود. بررسیهای اخیر نشان می‌دهد که ۴۰ درصد روزنامه‌خوان‌های آمریکابرای کسب اخبار موردنظر خویش نه به نسخه‌های اینترنتی روزنامه‌ها بلکه به سایتهای تحقیق مراجعه می‌کنند. سایتهای شبکه‌ای همچون ساید واک، شاید دقائر نمایندگی داخلی و خارجی نباشند اما با مشارکت و همکاری سرویسهای تلفنی، به ارائه اخبار و گزارش‌های ملی و بین‌المللی خواهند پرداخت و فهرستی از اخبار محلی به دست خواهد داد. بسیاری از کاربران اینترنت از این فرآورده راضی هستند و احتمالاً دیگر نگران خرید روزنامه نخواهند بود.

مایکروسافت و دیگر ارائه کنندگان اخبار و اطلاعات به شیوه الکترونیک، نه تنها به عرصه پخش خبر و پیام بازرگانی یورش می‌برند بلکه ژورنالیستها را نیز از رسانه‌های متداول دور می‌کنند.<sup>(۱۰)</sup>

### شرایط اثرباری روزنامه‌نگاری الکترونیک بر روزنامه‌نگاری چاپی

با تمام این اوصاف باید پرسید: آیا روزنامه‌نگاری الکترونیک، روزنامه‌های چاپی را زمین خواهد برد؟ این پرسشی است که محققان علوم ارتباطات با آن مواجه هستند اما برای رسیدن به پاسخی صحیح

برای این پرسش، باید شرایط تحقق چنین امری را شناخت:

۱. زیرساخت مخابراتی: شاید بتوان گفت مهمترین عاملی که وجود آن برای جایگزینی احتمالی روزنامه‌های الکترونیک با روزنامه‌های چاپی ضروری است، زیرساختهای قومی مخابراتی جهت برقراری صحیح و مناسب ارتباط اینترنتی است. اینترنت بستر روزنامه‌نگاری الکترونیک است و برای اینکه قابلیتهای شگرف این نوع روزنامه‌نگاری به منصه ظهور برسد، باید ارتباطات اینترنتی در حد قابل قبولی موجود باشد.

۲. هزینه ارتباطات اینترنتی: هر چه هزینه ارتباط با اینترنت کمتر باشد، افراد بیشتری امکان دستیابی به روزنامه‌های الکترونیک را خواهند داشت و این به منزله موقعیت بالقوه روزنامه‌های الکترونیک در جذب مخاطب است.

۳. هزینه خرید کامپیوتر: هزینه خرید کامپیوتر نیز یکی از موارد مهم و تاثیرگذار است. این مورد شاید حتی اهمیتی بیش از هزینه ارتباط با اینترنت داشته باشد چرا که بسیاری از روزنامه‌های الکترونیک علاوه بر اینترنت روی اینترنت (شبکه داخلی) نیز منتشر می‌گردند و کاربران غیرمرتبط با اینترنت نیز می‌توانند به جای اینترنت به شبکه داخلی روزنامه متصل شوند.

۴. سطح فرهنگی غالب در جامعه: اگر در جامعه‌ای فرهنگ مطالعه و بهره‌گیری از مطبوعات در میان قشر عمده مردم رواج داشته باشد، می‌توان به استفاده آنها از روزنامه‌های الکترونیک نیز امیدوار بود. در این ارتباط میزان سواد افراد جامعه، گسترش فرهنگ مطالعه و بهره‌مندی آنها از حداقل حقوق یک شهروند از عوامل اصلی موثر بر استقبال مردم از روزنامه‌های شمار می‌رود.

۵. سواد انفورماتیکی: میزان سواد انفورماتیکی مردم یعنی میزان توانایی آنها در بهره‌گیری از کامپیوتر و فناوری اطلاعات، از دیگر مواردی است که می‌تواند در توفیق روزنامه‌های الکترونیکی موثر واقع شود. هر چه مردم یک جامعه از توانایی و تجربه بالاتری در استفاده از کامپیوتر و اینترنت بهره‌مند باشند، روزنامه‌های الکترونیک گسترش بیشتری پیدا خواهند کرد.

### اثرات روزنامه‌نگاری الکترونیک بر روزنامه‌نگاری چاپی

۱. شمارگان. اولین و مهمترین اثر روزنامه‌های الکترونیک، کاهش شمارگان روزنامه چاپی است. بسیاری از افرادی که به اینترنت دسترسی دارند، ترجیح می‌دهند به جای خرید یک روزنامه چاپی، با

صرف هزینه‌ای به مراتب کمتر، از یک یا چند روزنامه الکترونیک استفاده کنند و علاوه بر استفاده از امکانات پیشرفته آنها، هر لحظه از آخرين اخبار مطلع شوند.

۲. تعامل خوانندگان با نشریه: روزنامه الکترونیک با افزایش نقش خوانندگان در فرایند ارتباط، تعامل روزنامه و مخاطب را به حد اکثر می رساند و حتی با بهره گیری از امکانات موجود، ارتباط مخاطبان با یکدیگر را نیز فراهم می سازد.

۳. افزایش شمار روزنامه خوانها: متخصصان انفورماتیک، صنایع و همه افرادی که به نحوی با کامپیوتر و اینترنت سروکار دارند، معمولاً فرصت پیدانمی کنند تا به مطالعه مطالب مرسو ط روزنامه‌ها پیردازند اما با عرضه روزنامه‌های الکترونیک و پایگاههای خبری روی شبکه می توانند در مدت کوتاهی از اخبار و خلاصه مطالب موجود در روزنامه‌های الکترونیک بهره بگیرند. این بدان معناست که جمعی از خوانندگان بالقوه روزنامه‌ها، به خوانندگان بالفعل تبدیل شده‌اند و شمار کل روزنامه خوانها افزایش یافته است.

۴. کم اهمیت ساختن مشکلات توزیع: روزنامه‌های الکترونیک چنان که ذکر شد با مشکلات و مسائل توزیع سروکار ندارند چرا که اصولاً توزیعی صورت نمی پذیرد. و از سوی دیگر روزنامه الکترونیکی نیازی به چاپ شدن ندارد و در نتیجه زمان بین آماده شدن مطالب روزنامه و عرضه آن به مخاطب، به شکل چشمگیری کاهش یافته، پیام در کوتاهترین زمان ممکن به گیرنده می رسد.  
د هزینه‌ها: روزنامه الکترونیک به دلیل عدم نیاز به چاپ و توزیع، بخش عمده‌ای از هزینه‌های چاپ و انتشار سنتی روزنامه را ندارد. به دلیل همین کاهش هزینه هاست که افراد بیشتر می توانند در این زمینه فعالیت کنند و روزنامه‌هایی با کیفیت بالا و هزینه پایین عرضه کنند.

۶. افزایش جذب آگهی: امروزه خیل کاربران اینترنت در سراسر جهان، پایگاههایی داشته که از این فرصت بهره بگیرند و پیامهای تبلیغاتی را در لایهای صفحات وب و به صورت طبقه‌بندی شده در معرض دید کاربران پر شمار خود قرار دهند. بدون شک صاحبان کالا و ارائه کنندگان خدمات نیز با گسترش و رونق شدید تجارت الکترونیک، از این موقعیت طلایی چشم پوشی نمی کنند و در پایگاههای وب معروف و پر کاربر همانند (CNN.Com yahoo.Com) آگهی سفارش می دهند.

۷. سرعت در انتقال اخبار: از سوی دیگر قابلیتهای منحصر به فرد روزنامه‌های الکترونیک در ارائه جذاب و سریع اخبار و مطالب و ترکیب قابلیتهای رسانه‌های پیشین در آن، بار دیگر روزنامه‌های چاپی

را از نظر نوع ارتباط با مخاطب با مشکل مواجه ساخته است.<sup>(۱۱)</sup>

به طور کلی روزنامه های چاپی با آنکه یک دوره نسبتاً طولانی در جوامع حاکم بودند اما به دلیل محدودیتهای زمانی، عدم امکان دسترسی تمامی علاقه مندان به روزنامه ها و مباحثی از این دست، آنها به سمتی هدایت شدند تا علاوه بر انتشار شماره معمولی، نسخه الکترونیکی خود را نیز دارا باشند و تعداد انگشت شماری نیز فقط منحصر به انتشار نسخه الکترونی شدند. البته چون هنوز حق کمی رایت و امکان مالکیت و ذخیره سیستمهای جدید در کشور ثبت نشده و بانکداری شبکه ای و دیجیتالی هم فعال نیست تا هزینه این شیوه از روزنامه نگاری تضمین شود، تنها برخی از نشریات این رویکرد را اتخاذ کرده اند و چاپ دیجیتالی هم به عنوان یک امکان در کنار شبکه و تکنولوژیهای جدید توسعه پیدا کرده است. در حال حاضر این شکل از روزنامه نگاری در کنار روزنامه نگاری سنتی به حیات خود ادامه می دهد. با این رویکرد که اخبار و اطلاعات به موقع و سریع در دسترس علاقه مندان قرار گیرد و آسیبهای ناشی از توزیع نامناسب هم بر طرف شود. ضمن آنکه شرایطی فراهم شود تا شخص بدون اضطراب و نگرانی برای از دست دادن نسخه جدید روزنامه در هر ساعت از شبانه روز، به روزنامه مورد علاقه خود دسترسی داشته باشد و حتی به آرشیو قبلی هم مراجعه و مطالب موردنیازش را جست وجو کند.<sup>(۱۲)</sup>

## مقایسه رسانه‌های نوین (الکترونیکی) در برابر رسانه‌های جمعی سنتی

رسانه‌های جمعی سنتی (روزنامه‌نگاری چاپی)	رسانه‌های جمعی سنتی (روزنامه‌نگاری الکترونیک)
محدودیت چهار ایامی: خود را با بازارهای چهار ایامی یا مخاطبان فاصله نمی‌شانست. خود را یا نیازها، خواستها و ملابس مصرف کنندگان صرف نظر از محل قیزیکن آنها تعیین می‌دهند (موضوع مشخص)	محدودیت چهار ایامی: خود را با بازارهای چهار ایامی یا مخاطبان متعاقه‌ای تعیین می‌دهند، بازار مشخص
سلسله‌راتب اخبار و اطلاعات از طریق سلسه مراتب عمودی مشکل از دو ازهای اخباری و دیراستاران متعدد به مخاطب می‌رسد	افق: این امکان وجود دارد که اخبار و اطلاعات به صورت عقیق پخش شوند؛ از طریق فرمای های غیرحرفه ای های دیگر
جهت یکطرفه: انتشار اخبار و اطلاعات عموماً یک طرفه است مکافیم بازخورد محدود است.	تعاملی: بازخورد فرمای های غیرحرفه ای های به صورت مورد سانسور یا داخل و تصرف واقع نمی‌شوند، بحث و گفت و گو به جای مقاله ها و نظرات متعلق به یک نظر
محدودیت مکانی / زمانی: روزنامه ها به لحاظ مکانی محدودند (خلاء خبری) و رادیو و تلویزیون به لحاظ زمانی	محدودیت مکانی / زمانی: اطلاعات به صورت دیجیتالی ذخیره می‌شوند فوق متها (هایبر تکستها) امکان ذخیره جسم بزرگی از اطلاعات را به صورت لایه های روی هم فراهم می‌آورد
گردانندگان حرفه ای: روزنامه نگاران آموزش دیده گزارشگران (متخصصان) کارکنان رسانه های جمعی و سنتی را تشکیل دارد من و آن را روی وب منتشر کند حتی افراد آماتور و غیرحرفه ای می‌دهند	گردانندگان حرفه ای: آماتور / غیرحرفه ای: هر کسی حرفی برای گفتن دارد من و آن را روی وب منتشر کند حتی افراد آماتور و غیرحرفه ای
هزینه: هزینه بالای تأسیس یک نشریه یا استگاه رادیو یا تلویزیون، عامل بازدارنده ای برای اقبال مردم است.	هزینه های پایین: در مقام مقایسه، هزینه های چاپ و انتشار به صورت الکترونیکی روی اینترنت پس از هزینه بالای تأسیس یک نشریه یا استگاه رادیو یا تلویزیون، عامل بازدارنده ای برای اقبال مردم است.
علایق عمومی: سیاری از رسانه های جمعی رایج، مخاطبان پرشمار را هدف گرفته اند و از این رو بر نامه های همه بسته زمانی کمتر و تعاملی کمتر که به بازار دارند علاقه مشخص را به طور وسیعی منتشر نمایند.	مشتری گرو: رسانه های جدید به دلیل محدودیتهای مکانی / زمانی سازمان یافته اند (راهیت سلسه مراتب خبری)
خطی بودن محتوا: اخبار و اطلاعات در قالب یک نظم متعاقب یا همراه بازخورد به صورت نامه و تلفن به صورت یک رسانه می‌گذشتند.	خطی بودن محتوا: اخبار و اطلاعات از طریق هایبر تکستها به هم مرتبط می‌شوند و از طریق علاوه و شهود دنبال می‌شود نه از طریق متعاقب.
بازخورد: بازخورد محدود به صورت نامه و تلفن به صورت یک رسانه می‌گذشتند و در توجه کنند، پر زحمت، تعديل و ویرایش شده هستند (محدودیت زمانی / مکانی).	بازخورد: بازخورد محدود به صورت نامه و تلفن به صورت یک رسانه می‌گذشتند و در توجه کنند، پر زحمت، تعديل و ویرایش شده هستند.
تبلیغ گوگنگون: ضمن اینکه اگهی ما روز بی روز از این رسانه های تبلیغاتی نیاز به جمع کردن مخاطبان پیشتر برای صاحبان کالا و خدمات به متوجه رسیدن به درآمد پیشتر	تبلیغ گوگنگون: ضمن اینکه اگهی ما روز بی روز از این رسانه های تبلیغاتی نیاز به جمع کردن مخاطبان پیشتر برای صاحبان کالا و خدمات به متوجه رسیدن به درآمد
وایستگی به تهاده های رسمی: تکنولوژی توین امکان تولید و انتشار اخبار و اطلاعات را به صورت وسیع و همه جانبه فراهم می سازد.	وایستگی به تهاده های رسمی: پیشتر رسانه های سنتی را تشكیلات سیار بزرگ با ساختارهای هسته کو اداره می کنند.
چارچوب ثابت: محتوای مطالب بر حسب رسانه های خاص تویله و توزیع می‌گردند و به طور نسبی از نظر مکانی و زمانی من باید و به روز می‌شوند، تصویح و مورد تجدیدنظر فرار می‌گیرند به ملحوظ امکانات چند رسانه ای امکان ادخام فرم های مختلف رسانه ها را در یک برنامه فراهم می‌آورند.	چارچوب ثابت: محتوای مطالب بر حسب رسانه های خاص تویله و توزیع می‌گردند و به طور نسبی از نظر مکانی و زمانی ثابت هستند.
ارزش خبری استانداردهای روزنالیست: محتوا پر اساس هنجارها و اخلاقیات سنتی تویله و ارزیابی می‌شود.	استانداردهای تکوینی: هنجارها و ارزشها مبهم اند، همیشه در حال شکل گیری بودند، محتوا بر اساس محاسن و اعتبار مطالب تویله و ارزشگاری می‌شد.

منبع: چیتی ساز، ژیلا رسانه های توین در برابر رسانه های جمعی سنتی، رسانه، سال سیزدهم، شماره چهارم، صص ۱۰۴-۱۰۵

## مقایسه روزنامه‌های الکترونیک و روزنامه‌های سنتی:

### ۱. دروازه‌بانی خبر - استفاده و بهره‌مندی از اخبار اینترنت

اگرچه اطلاع‌جویی از طریق تارنماهای جهانی، مستلزم داشتن امکانات اولیه (کامپیوتر، مودم، خط تلفن، اشتراک به شبکه جهانی اینترنت) است، با این حال، انتخاب و گزینش پیام در اختیار کاربران است.

به طور سنتی، به کسانی که در تحریریه رسانه‌ها و سازمانهای خبری در فرایند تهیه، گزینش و ارائه پیامهای خبری فعالیت دارند "دوازه‌بان" می‌گویند. روزنامه‌های الکترونیک و تارنماهای خبری اگر چه اطلاعاتی که برروی تارنماه قرار می‌گیرد توسط گزینشگران دیگری انتخاب شده ولی به خاطر نبودن مشکل جا - آن گونه که در روزنامه‌های سنتی مطرح است - مطالب گوناگون ارائه می‌شود کاربران خود می‌توانند آنها را با توجه به نیازها و خواسته‌های خود گزینش کنند. از طرف دیگر، نظر به تعدد و تکثر تارنماه، کاربران می‌توانند به تارنماهایی مراجعه کنند که مورد نظر و توجهشان است و نیازهای آنان را در زمینه‌های خبری و غیر خبری تامین می‌کند.

### الف. شیوه دروازه‌بانی سنتی

- سردبیران یا دبیران سرویس، اخبار را ارزش گذاری و انتخاب می‌کنند.
- سردبیران با انتخاب تیترها در اندازه‌های مختلف، خبرهارا کوچک و بزرگ یا برجسته می‌کنند.
- مدیران و سردبیران به منظور تاثیر گذاری بر افکار عمومی و هدایت آن تلاش می‌کنند.
- سردبیران و دبیران سرویسها به محدودیت جا در صفحه‌های روزنامه روبرو هستند.
- سردبیران باید پاسخگوی مدیران و صاحبان روزنامه یا نشریه باشند.
- روزنامه‌نگاران باید قانون مطبوعات (رسانه) کشور خود را رعایت کنند.

### پ - شیوه دروازه‌بانی / روزنامه‌های الکترونیک

- کاربران روزنامه‌های الکترونیک تا حدودی جای سردبیران را گرفته‌اند.
- انتخاب مطالب توسط کاربران صورت می‌گیرد.

- هر کاربر به دنبال تامین نیازهای اطلاعاتی خویش است.
- محدودیت قادر صفحه روزنامه‌های الکترونیک همانند روزنامه‌های چاپی وجود ندارد.
- با ایجاد پیوندها، خبر جنبه تعاملی پیامی کند و از حالت خطی روزنامه‌های سنتی (چاپی) خارج می‌شود.
- امکان شخصی سازی مطالب در روزنامه‌های الکترونیک وجود دارد. بدین ترتیب که هر کاربر می‌تواند خبرها و مطالب مورد نظر خود را جست و جو و مطالعه کند.
- در بسیاری از روزنامه‌های الکترونیک و تارنماهای خبری، امکان دسترسی به مطالب شماره‌های پیشین (آرشیو) و جست و جوی مطالب موردنظر به آسانی وجود دارد. در برخی از روزنامه‌های الکترونیک این امکان رایگان است ولی برخی از روزنامه‌ها، مانند روزنامه الکترونیک نیویورک تایمز مطالب روزها، ماهها و سالهای قبل خود را بسته به حجم مطلب، با قیمت‌های گوناگون می‌فروشند.
- امکان استفاده صوتی و تصویری از مطالب در روزنامه‌های الکترونیک و تارنماهای وجود دارد. بنابراین در روزنامه‌های الکترونیک، کاربران می‌توانند آنچه را که می‌خواهند از بین روزنامه‌ها و تارنماها انتخاب کنند.
- امکان حفظ و ذخیره مطالب موردنظر از روزنامه‌های الکترونیک و تارنماهای خبری در کامپیوتر کاربران برای استفاده‌های بعدی وجود دارد. برخلاف روزنامه‌های چاپی، به مرور زمان از بین نمی‌رود و مشکل مکان نگهداری وجود ندارد.
- امکان ارسال متن به وسیله پست الکترونیک به دیگران و دریافت متن به زبانهای گوناگون در بسیاری از روزنامه‌های الکترونیک و تارنماهای خبری وجود دارد.

## ۱. استفاده و بهره‌مندی از اخبار روزنامه‌های الکترونیک

در یک ارتباط موثر، کلید موقیت شناخت مخاطب است. این گفته که چه در ارتباط میان فردی و چه در ارتباط جمعی باید مخاطب راشناخت و از خواسته‌ها و نیازهای او آگاه بود، واقعیت دارد. درین نظریه‌های ترغیب و اقناع، سه نظریه بر پژوهش‌های دریافت پیام و شخصیت مخاطبان تاثیر گذاشته است. یکی از این نظریه‌ها "نظریه یادگیری" است که انسان را موجودی منطقی می‌داند که تصمیم‌گیری‌های او بر اساس اطلاعاتی است که یا آموخته و یا از راه تجربه به دست آورده است.

دومین نظریه هماهنگی یا "ناهمانگی شناختی" است. این نظریه می‌گوید انسان موجودی منطقی نیست بلکه در مقابل پیامهایی که قرار می‌گیرد، به منظور حفظ عقاید، نگرشها و رفتار موجود خود، آن را عقلانی توجیه می‌کند.

"نظریه کارکردی" نیز می‌گوید: انسان نگرشاهی جدید را با توجه به نیازهای خود انطباق می‌دهد و نگرشاهی جدید را تازمانی که مورد قبول یا قابل استفاده است حفظ می‌کند.

این نظریه‌ها، متناقض نیستند. در بسیاری از موارد، در تبیین واکنش مخاطبان نسبت به پیامهای ارتباطی، مکمل یکدیگر هستند. به نظر می‌رسد پویایی کاربران روزنامه‌های الکترونیک و تارنماهای خبری در گزینش و انتخاب مطالب مورد علاقه و نیاز خود را با دقت نظر گرفتن نظریه‌های هماهنگی و ناهمانگی شناختی و نظریه استفاده و بهره‌مندی، بتوان تبیین کرد. نحوه ارائه مطالب در روزنامه‌های الکترونیک و تارنماها نشان‌گر این مطلب است که کاربران راهی جز انتخاب آنچه بتواند نیازها و خواسته‌های آنان را تامین کندندارند.

## ۲. اعتماد یا بی اعتمادی به اخبار تارنماها

حال سوالی که مطرح است این است که کاربران شبکه جهانی اینترنت تا چه اندازه، به اخبار و اطلاعاتی که از طریق این شبکه‌ها ارائه می‌شود اعتماد دارند؟ آیا این کاربران نسبت به کسانی که از شبکه جهانی اینترنت استفاده نمی‌کنند آگاه‌ترند؟ موضوع اعتبار رسانه‌ها و اعتماد مردم به مطالب آنها سالهاست مورد توجه پژوهشگران علوم ارتباطات بوده است.

فقدان دروازه‌بانی خبرها و گزینش مطالب توسط سردبیران، یکی از مسائل مهم اطلاعات ارائه شده در تارنماهای خبری است. اینجاست که مسئله اعتبار تارنماهای مطرح است. به همین دلیل است که کاربران روزنامه‌های الکترونیک و تارنماهای خبری برای کسب اطلاعات معمولاً به تارنماهای روزنامه‌هایی که به صورت چاپی مورد علاقه آنان است و یا تارنماهای رادیو و تلویزیونی که برنامه‌هایی را دوست دارند، مراجعه می‌کنند. یکی از دلایل مهم این انتخاب، موضوع اعتماد کاربران به تارنماهای انتخابی آنان است.

اسپیروکیوسیس، استاد دانشگاه ایالتی آیووا در ایالات متحده آمریکا در مقاله‌ای با عنوان "اعتماد

یا عدم اعتماد عمومی؟ اعتبار رسانه‌ها در عصر اطلاعات "به مقایسه اعتماد مردم به اخبار سه رسانه تلویزیون، روزنامه و تارنما پرداخته است در زیر نموداری از یافته‌های اورامی بینید:

#### تعداد و درصد میزان اعتبار اخبار روزنامه‌ها، تلویزیون و تارنما

رسانه	اعتبار	کم	اعتبار	متوسط	اعتبار	زیاد	جمع
روزنامه	۷۰	(۸/۷)	۵۹۳	(۷۳/۵)	۱۴۴	(۱۷/۸)	۸۰۷
تلویزیون	۱۲۴	(۱۵/۳)	۶۰۱	(۷۳/۴)	۸۴	(۱۰/۴)	۸۰۹
تارنما	۵۶	(۱۲/۶)	۳۳۲	(۷۳/۸)	۶۲	(۱۲/۷)	۴۵۱

در تحقیقی که توسط دکتر نعیم بدیعی با عنوان "بررسی میزان اعتماد مردم به رسانه‌های خبری و رابطه آن با اعتماد به نهادهای دولتی" بانظیم پرسشنامه‌ای برای ۱۲۰۰ نفر از شهروندان ۲۰ منطقه تهران در مرداد ماه ۱۳۸۲ مشخص شد که: در بین منابع مورد اعتماد هنگام کسب خبرهای متناقض داخلی و خارجی، تلویزیون ایران در مرتبه اول و اینترنت در مرتبه دوم قرار دارد. رادیو و تلویزیونهای خارجی در مرتبه سوم و روزنامه‌های کشور در مرتبه چهارم قرار دارد.

همچنین در خصوص کسب اطلاعات، بیشترین گروه سنی که از اینترنت برای کسب اخبار داخلی و خارجی استفاده می‌کردند، از بین گروههای سنی ۳۰-۱۵ سال هستند و نتایج این بررسی نشان می‌دهد که اینترنت راه خود را به عنوان یک رسانه مهم در بین افراد جوانتر و با تحصیلات بیشتر که اکثر آنها تحصیلات بالاتر از دیپلم داشته‌اند- باز کرده است.<sup>(۱۲)</sup>

تفاوت بسیاری از روزنامه‌های الکترونیک و روزنامه‌های چاپی در جوامع پیشرفته در حال توسعه

۱. در کشورهای توسعه یافته بسترها مخابراتی مطمئن و پرسرعت اهمیت داشته و سرمایه‌گذاری بسیاری صرف زیرساختهای مخابراتی می‌شود.
۲. در کشورهای پیشرفته ارتباطات اینترنتی بسیار قوی است.
۳. پایین بودن آمار افراد کم سواد و بالا بودن سطح فرهنگ مردم به خصوص فرهنگ مکتوب و همچنین سواد انفورماتیکی در کشورهای پیشرفته.

همچنین می‌توان به مسائل دیگری همچون ممنوعیت استفاده از اینترنت در برخی از جوامع در حال توسعه، معضلات و تکنیک‌های مطبوعات در احراق حقوق اولیه خود، حمایت قضایی، استقلال حرفة‌ای و هویت صنفی روزنامه‌ها، اشاره کرد که صرف نظر از بستر الکترونیک یا چاپی، معضلاتی اساسی برای روزنامه‌نگاری به شمار می‌آیند. چنین مسائلی به طور قطع در جوامع پیشرفته مطرح نیست. این تفاوت‌های نیز به نوعی خود اثرات بسزایی بر روند پیشرفت روزنامه‌نگاری الکترونیک دارند.

### جمع‌بندی (روزنامه‌ها چه می‌توانند بکنند؟)

روزنامه‌ها باید چالش ژورنالیسم الکترونیک و سایتهاش شبکه بازرگانی را جدی بگیرند. قبل از هر چیز، سردبیران روزنامه‌ها باید و خامت وضعیت را پذیرند. امروزه الگوهای تجاری و شیوه‌های کاری بر جای مانده از دوره انقلاب گوتبرگ، فاقد اعتبار هستند.

### ۱. از فرصت پیش آمده استفاده کنید

در شرایط فعلی که اینترنت به شکل غیرقابل پیش‌بینی روندی رو به رشد دارد، زمان دارای اهمیت بسیاری است. خوشبختانه با توجه به این که روزنامه‌های الکترونیک هنوز مرحله رشد خود را طی می‌کنند، روزنامه‌های سنتی فرصت مطلوبی دارند تا فناوری نوین را پذیرفته و به بازیگران عمدۀ‌ای در عرصه اینترنت تبدیل شوند.

روزنامه‌ها هنوز هم نسلی از طرفداران وفادار خود را دارند که روزنامه را بخش جدایی ناپذیری از زندگانی خویش می‌دانند، اگر چه بسیاری از این افراد به منظور دستیابی سریع به اطلاعات از شبکه اینترنت هم استفاده می‌کنند اما برای حصول اخبار و اطلاعات موثق و وسیع، همچنان سنگر روزنامه‌ها را نیز حفظ کرده‌اند. خوگرفتن آنان به مطالعه مطالب چاپی احتمالاً تا پایان عمر شان ادامه خواهد داشت. دستیابی محدود به اینترنت، همچنان مانع اصلی فراراه رشد روزنامه‌های الکترونیک به شمار می‌رود. حتی در کشورهایی چون ایالات متحده نیز چندسال دیگر طول خواهد کشید تا اکثریت مردم به اینترنت دسترسی پیدا کنند. در اکثر کشورهای آسیایی، تحقق این امر به مدت زمان به مراتب طولانی تری نیاز دارد. به علاوه اکثر روزنامه‌های الکترونیک از امکانات و توانمندیهای فنی خود از قبیل ابرمن، کنش دوسویه و بی واسطگی بهره برداری نکرده و به صورت چیزی بیش از نسخه

## الکترونیک کالای اصلی در نمی آیند.

توده مردم که روزنامه‌های اینترنتی را به عنوان یک کالای رایگان تلقی می‌کنند هنوز حاضر به پرداخت پول بابت آن نیستند. در میان روزنامه‌های آمریکایی فقط وال استریت جورنال توانسته است یک حق اشتراک ۲۹ دلاری وضع کند. طرح این روزنامه برای پرداخت وجه بابت استفاده از هر مقاله، هنوز زمان زیادی می‌خواهد تا به اجراء آید. طرح مایکروسافت برای گرفتن حق اشتراک برای نشریه الکترونیک اسلیت (State) تا مدت نامعلومی به تعویق افتاده است. مدتها طول خواهد کشید تا بتوان خوانندگان را به مطالعه روزنامه‌های اینترنتی تشویق کرد.

هزینه‌های تولید نیز از موانع موجود فراراه و شد روزنامه‌های الکترونیک به حساب می‌آید. راه اندازی یک روزنامه الکترونیک در کنار روزنامه معمولی مستلزم یک سرمایه گذاری عظیم است.

### ۲. هدف را از نوبتیبین کرده و فرهنگ را تغیر دهید

امروز صاحبان جراید و مطبوعات باید این واقعیت را پذیرند که ژورنالیسم صرفایک سیستم ارائه اطلاعات مثل روزنامه نیست. روزنامه صرفایکی از انواع سیستمهای ارائه اخبار و اطلاعات است. روزنامه‌ها باید این واقعیت را پذیرند که اگر چه برخی وسیله‌های ارائه خبر از بین خواهند رفت ولی در عرض وسیله‌های تغییر شکل یافته و جدیدی پدیدار خواهند شد. لوحه‌های الکترونیک و روزنامه‌های رادیویی به خوبی می‌توانند جایگزین مطبوعات و کامپیونهای تحويل دهنده آنها بشونند. وظیفه روزنامه‌ها باید از تهیه و تولید صفحات چاپ شده و تحويل روزانه آنها به مشتریها فراتر رود. ولی بالاتر از همه، تشکیلات روزنامه‌ها باید آماده باشد که از سازمانهای صرف عرضه مطبوعات، به سازمانهای ارائه دهنده اطلاعات تبدیل شود. این کار مستلزم تحول عمدہ‌ای در محتوا و فرهنگ سازمانی روزنامه‌هاست. برقراری ارتباط متقابل با خوانندگان باید به صورت شاخص عمدہ‌ای در روند ژورنالیسم در آید. این امر تنها در صورتی امکان پذیر است که روزنامه‌ها بخشی از کنترل و نخبه سالاری خود را که از پیش‌تازه‌بودن در گزارش اخبار نشأت می‌گیرد واگذار کنند. آنها دیگر نمی‌توانند به صورت دروازه‌بانان منحصر به فرد اخبار و اطلاعات عمل کنند.

### ۳. در عصر دیجیتال برنیاز به روزنامه تأکید کنید

روزنامه‌هادر عصر اطلاعات بیش از پیش مطرح شده‌اند. عرضه بیش از حد اطلاعات به وسیله مطبوعات، رادیو و تلویزیون و شبکه اینترنت نیاز به روزنامه‌نگارانی را ایجاد کرده است که بتوانند

اطلاعات موردنیاز مردم در زندگی روزمره شان را گزینش و تفسیر کنند. به بیان دیگر، توده مردم به روزنامه نگارانی نیاز دارند که بتوانند اطلاعات را به دانش تبدیل کنند.

با پیدایش اینترنت، شبکه های خبری کابلی ۲۴ ساعته، برنامه های گفت و گوی رادیویی و نمایشهای تلویزیونی جنجالی، خوانندگان نیاز به یک منبع اطلاعاتی سالم و عاری از هیاهوی رسانه های نیز دارند. توده مردم به منابع خبری معتبری نیاز دارند که بتوانند روی ارزشهای عمله وقت، اعتبار و توازن آنها تأکید کرده و گزارشها و مطالب مطلوبی اراده دهد و این نقشی است که سایر رسانه ها آن را از دست داده اند.

#### ۴. درست همان کاری را بکنید که آنها انجام می دهند

روزنامه ها باید همان کاری را که آنها انجام می دهند ادامه دهند. روزنامه ها باید قابلیت حیات و نیروی خود را به نفع شعارهای پوچ از دست بدند. در عین حال، آنها باید فناوریهای پیشرفته را جهت پیشبرد و بهبود محتوا و قالب خود مورد استفاده قرار دهند.

عمق تحقیق و گزارش باید به طرز چشمگیری افزایش یابد. بسیاری از روزنامه ها از گزارش به کمک کامپیوتر با موفقیت بسیار استقبال کرده اند. این نوع گزارش بعد تازه ای به گزارش جست و جو گرانه می بخشند. شگفتیهای فناوری پیشرفت باید موجب شود که روزنامه ها از لحاظ شکل ظاهری، جذابیت بیشتری پیدا کند. این امر می تواند خوانندگان جوانتر را که بارسانه تصویری تلویزیون بزرگ شده اند، بار دیگر به سوی روزنامه ها بکشاند. تاکید بی موردن بر عینیت باید جای خود را به خلاقیت و توانمندی سردبیری بدهد. سنت آغاز شده در سال ۱۸۴۸ به عنوان یک سرویس تلفنی (آسوشیتدپرس) برای روزنامه ها که دیگر در کار گزارش خبرهای داغ نیستند، کارایی ندارد.

روزنامه های رایج روزناییده به منظور همگام شدن با رسانه های الکترونیک و ژورنالیسم اینترنتی در بازی پخش خبر، استانداردهای خود را پایین بیاورند. روزنامه ها هرگز نمی توانند در این بازی بر قیان خود پیروز شوند. مرز میان واقعیت و شایعه که در شبکه اینترنت کمرنگ و مبهم است، باید در روزنامه ها، روشن باقی بماند. روزنامه ها باید در برابر اغواه تخلیه مطالب نیمه تمام در شبکه خود برای پیروزی در این رقابت ایستادگی کنند.

#### ۵. از بازیگران عمله اینترنت باشید

روزنامه‌ها به جای مغور شدن به خاطر داشتن صفحه‌ای در شبکه اینترنت که نسخه‌های الکترونیک تولید چاپی خود را در آن جای دهند، باید به صورت رهبران ژورنالیسم اینترنتی درآیند. نسخه‌های اینترنتی باید کاملاً از نسخه‌های چاپی آن متمایز باشد و مقالات و مطالب اصلی آن بایست در طول روز به صورت دوره‌ای روزآمد شود. نسخه‌های اینترنتی باید مکمل تولید اصلی بوده و خوانندگان را به مراجعته به نسخه چاپی تشویق کند.

#### ۶. همه محتوار از دست ندهید

روزنامه‌های توانند تمام محتوای خود را به طور رایگان از طریق شبکه در اختیار خوانندگان قرار دهنند. واگذاری بخشی از محتوا تا به حال لطمہ‌ای به آنها نزد است. هدف این است که از نسخه اینترنتی به عنوان طعمه یا تیزر جهت جذب خوانندگان به تولیدات چاپی استفاده شود.

۷. روزنامه‌نگاری دیجیتالی تشكل است، محتوانیست. تکنولوژی زدگان براین باورند که دستیابی به تکنولوژی، دستیابی به اهداف ارتباطی هم هست. حال آنکه حقیقت با این باور، فاصله بسیاری دارد. صرف دسترسی به تکنولوژیهای تازه نمی‌تواند روزنامه‌نگاران به ویژه نسل جوان آنها را از انتکا به سenn دیرپایی روزنامه‌نگاری بی‌نیاز کند. دستیابی به تکنولوژیهای جدید نمی‌تواند این نسل را از کشف موضوعاتی روز، شناخت ملاحظات اخلاقی و حقوقی، تسلط بر زبان ژورنالیستی و تکنیکهای خبرنویسی و گزارشگری، مصاحبه و مقاله‌نویسی و... بی‌نیاز کند.

۸. نسل کهن روزنامه‌نگاری ایران نیز نمی‌تواند نقش تکنولوژیهای مدرن را در چرخه ویرانگر سرعت نادیده بگیرد. برای این نسل حیف است که دانسته‌ها و بایسته‌های خویش را از مخاطبان تکنولوژیهای نوین دریغ کند. این نسل در عین حال باید بر شکاف موجود میان خود و قبیله دیجیتال به مثابه نسل دوم روزنامه‌نگاری، یک پل ایجاد کند.

۹. برای نسل اول و دوم روزنامه‌نگاری در ایران شیفتگی در برابر تکنولوژی و به دیگر سخن گم شدن در جذبه‌های تکنولوژی، حکم خواب مصنوعی در میانه کارزار پر شتاب ارتباطات را دارد. هیچکس نباید شیفته جاذبه‌های تکنولوژی ارتباطی شود. این تکنولوژی فقط پل عبور به سوی مخاطب است و قرار نیست هیچکس بر روی هیچ پلی بیتوه کند. پل محل عبور است نه توقف.

۱۰. مطلوب ترین وضعیت در گسترش روزنامه‌نگاری دیجیتال در ایران وضعیتی است که در آن

مفاهیم تازه‌ای در قبال اطلاع‌رسانی متولد شود، مهندسی پیام عمق بیشتری یابد، تماس با منابع متعدد خبری گسترده‌تر شود، تکنیک‌ها کارسازتر شود، درک بهتری از موقعیت کنونی روزنامه‌نگاری با لحاظ روزنامه‌نگاران مسلط‌تر و خوانندگان متقدرت به دست آید و بالاخره شناخت بیشتری از فردای روزنامه‌نگاری در جهانی که ایزارهای نوین اطلاع‌رسانی باعث بی معنی شدن زمان و مکان در آن شده‌اند فراهم شود.

۱۱. ادامه حیات روزنامه‌های سنتی در جوامع نیاز به بازبینی مجدد دارد. بنابراین هم روزنامه‌ها و هم دولتها باید خود را برای این چالش بزرگ آماده سازند. روزنامه‌های سنتی برای ادامه حیات خود باید از وضعیت تمرکز بر ادامه اخبار خارج شوند؛ به تهیه گزارش‌های گوناگون و متنوع از مسائل جامعه پردازنند، به نیازهای مخاطبان خود بیشتر توجه کنند، در صفحه‌آرایی نشریه خود تحول اساسی به وجود آورند و مهمتر از همه اعتماد و رضایت خوانندگان خود را جلب کنند.

۱۲. روزنامه‌ها باید اطمینان دهند که فناوری اینترنتی جای روزنامه‌های چاپی رانگرفته و یا آنها را از میدان به در نخواهد کرد، بلکه همانند صنعت سینما روزنامه‌های نیز باید پابه‌پای نسخه‌های سنتی خود، به انتشار نسخه‌های الکترونیک پردازند طوری که این نسخه‌های الکترونیک نه جایگزین نسخه‌های چاپی بلکه مکمل آنها باشند زیرا هر کدام از آنها نیازهای متفاوتی را برآورده خواهد ساخت.

۱۳. باید مذکر شویم که نشر الکترونیکی هیچ وقت نمی‌تواند به تمام معنا جای نشر مکتب را بگیرد، چون بعضی قابلیت‌های نشر مکتب را ندارد. همان‌طور که می‌دانید بعضی از کتابهای الکترونیکی را به صورت کتاب چاپ کرده‌ایم. برای مثال چاپ آثار هنری مانند نقاشی چون به اصل آن نزدیکتر است، حس واقعی تصویر را بهتر انتقال می‌دهد اما با وجود امکانات موجود، پرینت آثار تصویری نسبت به چاپ کیفیت بهتری ندارند. یا اینکه آثار مکتب مانند دست نوشته‌هایی شک جایگاه خود را دارند. از سوی دیگر، بر عهده دولتمردان است که شرایطی را فراهم کنند که مردم توانایی استفاده از این امکانات الکترونیکی را داشته باشند. برای مثال می‌توانند یارانه خرید کاغذ، دستگاه‌های چاپی و هزینه حمل و نقل را صرف تهیه امکانات کنند.

۱۴. همانگونه که نظام روزنامه‌نگاری فعلی ما همانند بسیاری دیگر از نظامها، وارداتی و تحميلي است و در بستر عادی خود رشد نکرده، این شیوه از روزنامه‌نگاری هم وارداتی است و اگر همین روند ادامه پیدا کند قطعاً در بستر اصلی خود رشد نمی‌کند. ثانیاً مادریک زمان خاص و بدون آمادگی کامل

سایر بخش‌های جامعه، با تکنولوژی وارداتی غرب رو به رو شده‌ایم و از آن استفاده می‌کنیم. لذا اگر بخواهیم مسیر درست رشد فراهم شود باید زمینه شکل گیری سایر زیرساخت‌های لازم را در کنار یکدیگر به موازات هم فراهم کنیم و توسعه بخواهیم.

۱۵. از سویی مابه رشته‌های جدید علوم ارتباطات از قبیل مهندسی پیام، طراح صفحات وب و... نیز در دانشگاه‌ها تامقطع دکتری نیاز داریم. علاوه بر این، باید نسل کهن روزنامه‌نگاری ایران را نیز که دانسته‌ها، تجربه‌ها و بایسته‌های قابل توجهی دارند، با رسانه‌های الکترونیکی و تکنولوژیهای نوین ارتباطی آشنا کرده تا بتوان شکاف موجود میان روزنامه‌نگاران قدیمی و نسل جدید روزنامه‌نگاران را توسط یک پل ارتباطی از میان برداشت.

### نتیجه گیری

باتوجه به آنچه ذکر شد توسعه و پیشرفت روزنامه‌نگاری الکترونیک در یک جامعه، مستلزم وجود شرایط مختلفی است که می‌توان گفت تمامی آنها در بسیاری از کشورهای جهان فراهم نیست. امانکته مهم این است که حتی در جوامع پیشرفته‌ای که بسیاری از این شرایط مهیا است، روزنامه‌نگاری تاکنون توانسته است جایگزین روزنامه چاپی شود. برای این وضعیت می‌توان دلایل متفاوتی بر شمرد و بخشی از آن را با عوامل تاثیرگذار بر پیشرفت روزنامه‌نگاری الکترونیک مرتبط دانست اما حتی با فرض برقراری تمامی آن شرایط، روزنامه‌های چاپی همچنان به دلیل پیشینه تاریخی، سهل الوصول بودن و راحتی مطالعه روی کاغذ، محبوبیت خود را حفظ کرده‌اند. روزنامه چاپی با سابقه ۴۰۰ ساله آشنای کودک، پیر و جوان است در حالی که از عمر روزنامه‌های الکترونیک کمتر از ۱۰ سال می‌گذرد. روزنامه چاپی در هر زمان و مکان قابل دستیابی و مطالعه است اما دستیابی به روزنامه‌نگاری و مطالعه آن مستلزم استفاده از کامپیوتر و دسترسی به اینترنت است. وبالاخره اینکه به عقیده بسیاری از مردم، مطالعه بر روی کاغذ بسیار آسان‌تر و عملی تر از مطالعه روی صفحه نمایش کامپیوتر است. اگرچه تهدید مطبوعات سنتی از سوی روزنامه‌های الکترونیک بسیار اساسی تر و بنیادی تر از تهدید صورت گرفته از سوی تلویزیون است اما روزنامه‌ها بار دیگر با جذب نکات مثبت و انبساط با شرایط جدید توانسته‌اند خود را از خطر نابودی نجات دهند. به همین دلایل است که آنچه تاکنون در دنیا اتفاق افتاده، جایگزینی روزنامه‌های چاپی توسط روزنامه‌های الکترونیک نیست. در واقع روزنامه‌های چاپی

نه تنها ادامه حیات خود را به دلیل پدید آمدن روزنامه های الکترونیک در خطر نمی بینند، بلکه با اتخاذ راهکارهای مناسب توانسته اند از روزنامه نگاری الکترونیک به عنوان مکمل کار خود بپردازند. امروزه در دنیا بیش از ۶۰۰۰ روزنامه دارای نسخه الکترونیک وجود دارد. این بدان معنی است که روزنامه نگاران از انحصار کاغذ خارج شده اند و در صد عمله آنها بستر الکترونیک رانیز در کنار کاغذ برای انتشار افکار و نظرات خود بکار می گیرند در حال حاضر روزنامه های الکترونیک و روزنامه های چاپی با تمام مزایا و معایبی که دارند در کنار یکدیگر به کار خود ادامه می دهند اما این شرایط می تواند به راحتی تغییر کند. در واقع اگر به واسطه پیشرفت های فناوری اطلاعات، شرایطی فراهم شود که معایب بر شمرده روزنامه نگاری الکترونیک از بین برود، کفه ترازو می تواند به سمت روزنامه های الکترونیک مخصوص متمایل شود.

اگر امروزه هزینه و کیفیت ارتباط با اینترنت به عنوان یک عامل تاثیر گذار، پیشرفت روزنامه نگاری الکترونیک را کنند ساخته، می توان تصور کرد که در صورت فراهم آمدن امکان ارتباط کیفی برای همه جهانیان، با سرعت چندین برابر آنچه اینک مرسوم است و با تحقق آنچه "بیل گیتس" مدیر عامل شرکت مایکروسافت در سر می پرورداند - یعنی رایگان شدن ارتباطات اینترنتی - این پدیده چه تاثیری بر آینده مطبوعات و سایر رسانه ها خواهد داشت. واقعیت این است که فناوری اطلاعات در آینده نزدیک می تواند بسیاری از موانع پیشرفت روزنامه های الکترونیک را از بین ببرد.

در وضعیت فعلی جامعه، بحث رقابت بی معناست چون امکانات و بستر های لازم فراهم نیست و اگر هم کسی دارای امکانات موردنیاز باشد به صورت انفرادی و در چارچوب کاری خود به فعالیت می پردازد، مازمانی می توانیم حالت رقابتی را متصور شویم که گروهی بر تداوم روزنامه نگاری به شیوه الکترونی اصرار داشته باشند و عده ای نیز به دنبال گسترش حوزه انتشار روزنامه های چاپی باشند. از سوی دیگر سیستم بازگرداندن سرمایه این کار نیز هنوز پیش بینی نشده است و تازمان اتخاذ تصمیم مشخص در این خصوص، نمی توان به توسعه آن اندیشید، یکی از راههای احیای هزینه این شیوه، تدارک سیستمهایی در شبکه است که کاربر دارای **D** مشخص باشد و برای هر بار ورود او به شبکه حداقل به اندازه قیمت شماره معمولی روزنامه، هزینه دریافت شود که تمامی این موارد متصمن گسترش بانکداری الکترونیک و تجارت الکترونیک است. باید باور داشت که ورود به هر عرصه ای بدون آگاهی و آموختن کافی، باعث ایجاد صدمات و لطماتی می شود. در مورد روزنامه نگاری الکترونی

هم باید چگونگی بهره‌برداری از سیستم را به کاربران آموزش داد. در اینجا باید به این بحث پرداخت که میزان تحریب چقدر است؟ متاسفانه همان گونه که ذکر شد استفاده از نظام دیجیتالی در نظام آموزش ما عمومیت ندارد. واقعاً ما چقدر شیوه استفاده از کامپیوتر را به دانش آموزان آموخته‌ایم؟ در حال حاضر آنچه اتفاق می‌افتد این است که حرکت به سمت این آموزشها داوطلبانه است. بنابراین ما با نوعی بی‌ساده‌جی مواجه هستیم. منظور از بی‌ساده‌جی، ناتوانی در خواندن و نوشتن نیست بلکه به معنای عدم توانایی دراستفاده از تجهیزات نوین است. به همین دلیل شاهد به انزوا رفتن بسیاری از افراد در جامعه هستیم؛ یعنی افرادی یا به دلیل کمبود امکانات نتوانسته‌اند از این مزیت جدید بهره‌مند شوند و یا تمایلی به آن ندارند. به هر حال نوع جدیدی از بی‌ساده‌جی در دنیای مدرن شکل گرفته است. □

#### منابع:

۱. رسانه، سال دهم، شماره ۳، پاییز ۷۸، ص. ۱.
۲. اکرمی، حمیدرضا. "روزنامه‌نگاری الکترونیک"، فصلنامه پژوهش و سنجش، شماره ۲۱ و ۲۰، تابستان ۷۹.
۳. خرسند، مسعود. "خبرخوانهای اینترنتی"، رسانه، سال شانزدهم، شماره اول، ص. ۱۱.
۴. ناتم، جرج، آینده روزنامه‌ها، بقایانابودی؟، ترجمه حسن نورانی بیدخت، رسانه، سال یازدهم، پاییز ۷۹، صص ۷-۸.
۵. اکرمی، حمیدرضا. "نسخه الکترونیکی مطبوعات در ایران"، رسانه، سال دهم، شماره ۳، پاییز ۷۸.
۶. اکرمی، حمیدرضا. "بررسی اثرات روزنامه‌نگاری الکترونیک بر روزنامه‌های چالشی"، پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد تهران مرکز، تابستان ۸۰، ص. ۳۶.
۷. خوش نشین لنگرودی، لیلا. "بررسی علل و عوامل موثر بر میزان انتشار و عدم انتشار روزنامه الکترونیک"، پایان‌نامه ارشد تهران مرکز، سال ۸۰، صص ۷۸-۷۶.
۸. نقیب السادات، سیدرضا. "چالش‌های روزنامه‌نگاری الکترونی در ایران"، روزنامه ایران، سال یازدهم، تیر ۸۴، ص. ۱۶.

۹. امانی، احمد. "نشر الکترونیک، سرعت، وسعت، کیفیت"، کتاب هفته، شماره ۲۶۱، ۵ شهریور ۱۴۰۸، ش. ۶۴۸، ص. ۸۴
۱۰. تاتم، جرج، آینده روزنامه‌ها، بقایانابودی؟، ترجمه حسن نورانی بیدخت، رسانه، سال یازدهم، پاییز ۷۹، صص ۳-۴
۱۱. شکرخواه، یونس. "روزنامه‌نگاری در عصر دیجیتال"، رسانه، سال دهم، شماره ۴، زمستان ۷۸.
۱۲. نقیب السادات، سید رضا. "چالش‌های روزنامه‌نگاری الکترونی در ایران"، روزنامه ایران، سال یازدهم، تیر ۸۴، ص. ۱۶.
۱۳. بدیعی، نعیم. "روزنامه‌نگاری در جامعه اطلاعاتی"، رسانه، سال شانزدهم، شماره دوم، سال ۸۴، صص ۱۷۸-۱۸۳.