

نشر اینترنتی: فرصت‌ها و چالش‌های نشر کتاب در محیط شبکه جهانی وب

کیوان کوشایی^۱

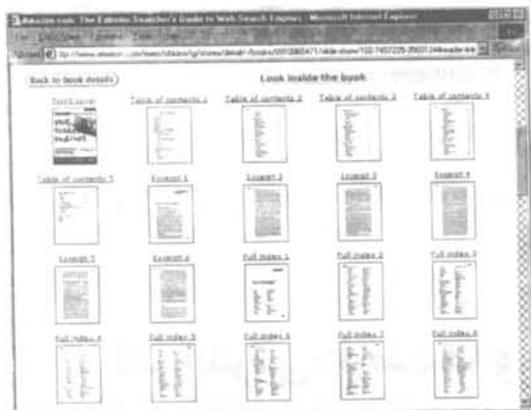
چکیده: در این مقاله، پس از مشخص کردن مهم‌ترین ارزش‌های افزوده شبکه جهانی وب برای نشر کتاب در قالب الکترونیکی نسبت به انواع چاپ، فرصت‌ها و چالش‌های انتشار کتاب در این محیط بررسی هی شود. سپس مهم‌ترین هزایی و محدودیت‌های نشر کتاب در محیط وب برای ناشران بیان هی شود. در پایان برخی از مهم‌ترین پایگاه‌های اطلاعاتی کتاب‌های رایگان در محیط وب و نیز فروشنده‌گان کتاب معرفی هی شوند.

کلیدواژه‌ها: نشر اینترنتی، نشر کتاب، وب

ناشران از این محیط چندرسانه‌ای و فرامتنی برای انتشار و دسترس‌پذیری انتشارات خود استفاده می‌کنند و برخی دیگر در حال برنامه‌ریزی برای استفاده از این بستر الکترونیکی پویا هستند. با وجودی که بسیاری از صاحب‌نظران معتقدند، کتاب‌های چاپی همواره جایگاه خود را در میان خوانندگان و کتابخانه‌ها حفظ می‌کنند و ناشران همچنان فعالیت‌های خود را به نشر کتاب‌های چاپی معطوف خواهند کرد، شواهدی نیز مبنی بر تمايل روزافزون ناشران برای عرضه کتاب‌های خود در قالب الکترونیکی از طریق محیط وب دیده می‌شود. از یک سو هزینه نسبتاً کمتر انتشار کتاب‌های الکترونیکی نسبت

مقدمه

تولید کتاب، از قرون وسطاً آغاز شد و با اختراع چاپ در دهه ۱۴۵۰ میلادی وارد مرحله تازه‌ای به نام "انقلاب گوتبرگ" گردید. از آن زمان تاکنون، پیشرفت‌ها و تحولات فناورانه بسیاری در زمینه تولید کتاب به وقوع پیوسته است. ظهور شبکه جهانی اینترنت، یکی از مهم‌ترین آنهاست که در این مقاله سعی می‌شود درباره تأثیر آن بر فرایند نشر کتاب‌های الکترونیکی بحث و بررسی شود. اختراع شبکه جهانی وب در اوایل دهه ۱۹۹۰، افق‌های جدیدی برای انتشار کتاب‌های الکترونیکی، نمایان کرد؛ به طوری که هم اینک برخی



شکل ۱. امکان مشاهده رایگان پیوسته ۱۷ صفحه از یک کتاب منتشر شده در سال ۲۰۰۱ از طریق سایت Amazon.com

در واقع، ناشران به این نکته مهم بی برده‌اند که چه از نظر رقابت با دیگران و چه از لحاظ پاسخگویی به نیازهای جامعه جدیدی از مخاطبان یعنی "خوانندگان اینترنتی"، چاره‌ای جز توجه به امکانات و قابلیت‌های نشر اینترنتی ندارند و ناچار به نقش آفرینی در این محیط هستند. این مقاله از دیدگاه نظری به فرصت‌ها و چالش‌های نشر کتاب در محیط وب می‌پردازد. بنابراین، به چگونگی عملیات اجرایی چنین فرایندی منطبق با وضعیت نشر کتاب در ایران که خودداری مشکلات و پیچیدگی‌های

ناشران به این نکته مهم پی برده‌اند که چه از نظر رقابت با دیگران و چه از لحاظ پاسخگویی به نیازهای جامعه جدیدی از مخاطبان یعنی "خوانندگان اینترنتی"، چاره‌ای جز توجه به امکانات و قابلیت‌های نشر اینترنتی ندارند و ناچار به نقش آفرینی در این محیط هستند

به شکل چاپی، انعطاف‌پذیری و سرعت بیشتر برای روزآمدسازی و انتشار ویرایش‌های جدید، سهولت فروش، توزیع و خرید کتاب‌های الکترونیکی از طریق اینترنت، و از سوی دیگر افزایش روزافرون تعداد استفاده‌کنندگان از اینترنت و خوانندگانی که تمایل دارند از طریق رایانه، کتاب مورد نظر خود را پیدا و آن را مطالعه کنند، از مهم‌ترین عوامل انتخاب سیاست نشر اینترنتی از سوی برخی ناشران به شمار می‌آیند که در بسیاری

اخیراً سایت **Amazon.com** موقوف

برخی نشرلنگ را برای مشاهده و مطالعه

رایگان چندین صفحه لز کتبهای

هشتر شده لز طریق سایت خود،

کسبه کرده است

موارد، دسترسی به کتاب‌های الکترونیکی از طریق وب مستلزم پرداخت هزینه تعیین شده از سوی ناشران است. با این حال، ناشرانی نیز نظیر Academic Press National وجود دارند که امکان مطالعة پیوسته و رایگان برخی عنوانین کتاب‌های چاپی را در اختیار علاقه‌مندان می‌گذارند. در واقع نوعی تلاش از سوی برخی ناشران برای معرفی و آگاهی از محتوای کتاب‌های دیده می‌شود. برای نمونه، اخیراً سایت Amazon.com موافقت برخی ناشران را برای مشاهده و مطالعة رایگان چندین صفحه از کتاب‌های منتشر شده از طریق سایت خود، کسب کرده است (شکل ۱).

واز این قبیل، علاوه بر قالب چاپی، بر روی لوح فشرده و نیز شبکه جهانی وب قابل دسترسی هستند. در سال‌های اخیر، ناشران منابع مرجع سعی کرده‌اند تاعلاوه بر لوح فشرده، انتشارات خود را از طریق شبکه جهانی و ب در محیط فرآگیرتر، ارزان‌تر و با قابلیت‌های چندسانه‌ای و فرامتنی در دسترس طیف وسیعی از خوانندگان قرار دهند. این مقاله نیز قصد دارد به همین موضوع، یعنی ارزش‌های افروزه نشر اینترنتی و مزايا و محدودیت‌های آن پردازد.

کتاب‌های الکترونیکی را می‌توان به دو صورت در محیط وب شناسایی کرد. برخی کتاب‌های الکترونیکی، شکل چاپی ندارند و فقط در قالب دیجیتالی منتشر می‌شوند. همه فرایند نشر کتاب از زمان تأليف تا قرار گرفتن در محیط وب، به صورت الکترونیکی انجام می‌شود. بنابراین، چنین کتاب‌هایی را نمی‌توان در جهان چاپی و کتابخانه‌های سنتی یافت و از این لحاظ اثرب منحصر به فرد به شمار می‌آیند. این بخش از عرصه نشر کتاب‌های الکترونیکی هنوز با مشکلات حقوقی، معنوی و اقتصادی روبرو است (شکل ۲).



شکل ۲. نمونه فهرست مندرجات یک کتاب الکترونیکی منحصر به فرد که فقط در قالب دیجیتال منتشر شده است

-
2. CD-ROM
 3. DVD

فراوان است، اشاره نمی‌شود. بسیاری از مباحث مطرح شده در این مقاله برای وضعیت نشر کتاب در ایران آرمان گرایانه و روایانی است، ولی به هر صورت در این مختص سعی می‌شود تا برخی امکانات محیط و ب برای نشر کتاب‌های الکترونیکی مشخص شود.

۲. کتاب الکترونیکی چیست؟

کتاب الکترونیکی را به طور ساده می‌توان این گونه تعریف کرد: "ذخیره اطلاعات یک کتاب در قالب دیجیتال به صورتی که بتوان آن را بر روی صفحه رایانه مشاهده کرد". کتاب‌های الکترونیکی را می‌توان روی محمل‌های دیجیتالی نظیر لوح فشرده، لوح فشرده دیجیتالی^۳، شبکه جهانی وب و جز آن منتشر کرد. برای

کتاب‌های الکترونیکی را می‌توان به دو صورت در محیط وب شناسایی کرد. برخی کتاب‌های الکترونیکی، شکل چاپی ندارند و فقط در قالب دیجیتالی منتشر می‌شوند. همه فرایند نشر کتاب از ذهان تأليف تا قرار گرفتن در محیط وب، به صورت الکترونیکی انجام می‌شود. بنابراین، چنین کتاب‌هایی را نمی‌توان در جهان چاپی و کتابخانه‌های سنتی یافت و از این لحاظ اثرب منحصر به فرد به شمار می‌آیند.

مثال، بسیاری از منابع مرجع نظیر دایرة المعارف بریتانیکا، دایرة المعارف امریکانا، فرهنگ ویستر، فرهنگ آکسفورد

صفحه یا فصل به فصل آنها را مطالعه کرد. اکنون این سؤال مطرح است که انتشار کتاب در محیط وب چه ارزش افزوده‌ای و چه محدودیت‌هایی برای خوانندگان و نیز ناشران در بی دارد؟ در بخش‌های آتی به این سؤال پاسخ داده می‌شود.

۳. ارزش‌های افزوده نشر کتاب در محیط وب

فرایند‌هایی که ارزش‌های جدیدی به نشر کتاب در محیط وب می‌افزایند، عبارتند از:

۱-۱. دسترسی همزمان به نسخه‌ای واحد از کتاب الکترونیکی: محیط وب این امکان را در اختیار ناشران و نویسنده‌گان قرار می‌دهد تا بتوانند نسخه‌ای واحد از کتاب‌های خود را به طور همزمان در دسترس تعداد بی‌شماری از خوانندگان قرار دهند و بدین ترتیب، در هزینه‌های گراف چاپ، صحافی و توزیع کتاب با شمارگان بالا صرفه‌جویی کنند. به تعبیر دیگر، فقط کافی است یک نسخه از کتاب تولید شود و در محیط وب در دسترس قرار گیرد، بدین ترتیب همه خوانندگان قادر خواهند بود به طور همزمان کتاب مورد نظر را مطالعه کنند. بدیهی است که این خود یکی از مهم‌ترین ارزش‌های افزوده محیط وب نسبت به کتاب‌های چاپی است. در دنیای چاپی باید برای هر خواننده، یک کتاب تولید شود که منجر به افزایش هزینه‌های انتشار می‌شود. اهمیت این موضوع هنگامی آشکار می‌شود که ناشری (به ویژه در کشور ما) توانایی مالی برای چاپ یک اثر با مخاطبان کم را نداشته باشد. این موضوع به ویژه در خصوص انتشار کتاب‌های تخصصی در کشور ما بیشتر به چشم می‌خورد؛ زیرا تعداد بسیار کمی از خوانندگان ممکن است آنها را خریداری کنند. محیط وب این امکان را به ناشران می‌دهد تا با کمترین هزینه ممکن، چنین منابعی را به صورت الکترونیکی در دسترس تعداد بی‌شماری از خوانندگان قرار دهند (شکل ۴).

بخش دوم از کتاب‌های الکترونیکی در محیط وب، در واقع شکل الکترونیکی نسخه‌های چاپی منتشر شده به شمار می‌آیند که ناشران آنها را طریق محیط وب نیز دسترس پذیر کرده‌اند. این گروه کتاب‌های الکترونیکی به سرعت در حال توسعه و گسترش هستند (شکل ۳).

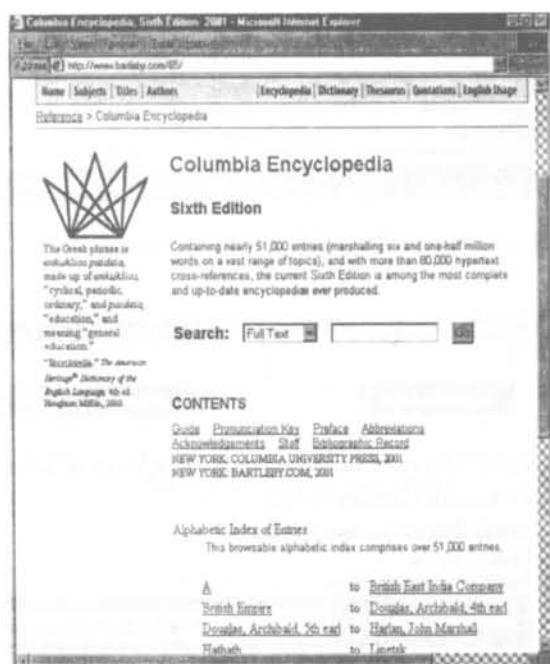


شکل ۳. امکان دسترسی به شکل الکترونیکی فرهنگ چاپی کمربیج از طریق وب

کتاب‌های الکترونیکی در محیط وب بیشتر در قالب HTML و یا متن ساده در دسترس قرار می‌گیرند. برای مطالعة برخی کتاب‌های الکترونیکی باید همه متن کتاب را به رایانه شخصی خود انتقال داد و یا صفحه به

محیط وب این امکان را در اختیار ناشران و نویسنده‌گان قرار می‌دهد تا بتوانند نسخه‌ای واحد از کتاب‌های خود را به طور همزمان در دسترس تعداد بی‌شماری از خوانندگان قرار دهند و بدین ترتیب، در هزینه‌های گراف چاپ، صحافی و توزیع کتاب با شمارگان بالا صرفه‌جویی کنند.

علاوه بر متن، صوت، تصویر و ویدئو نیز در کتاب‌های الکترونیکی گنجانده شوند. در دنیای چاپی فقط می‌توان عکس‌های رنگی یا سیاه‌سفید را به کتاب اضافه کرد و امکان استفاده از صوت، انیمیشن و ویدئو به عنوان بخشی از کتاب و یا اطلاعات تکمیلی به منظور تفهیم هر چه بهتر مفاهیم وجود ندارد. چنین رویکردی امروزه به ویژه در برخی دایرةالمعارف‌ها و فرهنگ‌های موجود در محیط وب دیده می‌شود. تلفظ صحیح کلمات، استفاده از موسیقی، کلام، انیمیشن و ویدئو برای تشریح مفاهیم نوشتاری در کتاب‌های الکترونیکی به ویژه کتاب‌های کودکان از اهمیت به سزانی برخوردار است. محیط وب علاوه بر اینکه امکان افزودن اطلاعات چندرسانه‌ای را به قالب‌های مختلف می‌دهد، محدودیت اشغال فضای زیاد از حافظه را در لوح‌های فشرده ندارد (شکل ۵).



شکل ۴. امکان مطالعه همزمان دایرةالمعارف کلمبیا توسعه تعداد

بی‌شماری از خوانندگان

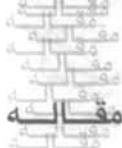


شکل ۵. نمونه یک کتاب قصه الکترونیکی برای کودکان همراه متن، صوت و انیمیشن در سایت BBC

۳-۳. امکانات جست‌وجوی اطلاعات: از طریق دیجیتالی کردن متن یک کتاب، می‌توان امکانات

۲-۳. افزودن اطلاعات چند رسانه‌ای: محیط چندرسانه‌ای وب، این امکان را می‌دهد تا به راحتی

تلفظ صحیح کلمات، استفاده از موسیقی، کلام، انیمیشن و ویدئو برای تشریح مفاهیم نوشتاری در کتاب‌های الکترونیکی محیط وب علاوه بر اینکه امکان افزودن اطلاعات چندرسانه‌ای را به قالب‌های مختلف می‌دهد، محدودیت اشغال فضای زیاد از حافظه را در لوح‌های فشرده ندارد



3 Nat'l Academy Press: From Certainty to Uncertainty: (2002), Table of Contents - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.nap.edu/books/0309076412/html/

Publisher for THE NATIONAL ACADEMIES **nap.edu**

Ordering Info Personal Agent Get Our Catalog News About NAP **NATIONAL ACADEMY PRESS**

Home Contact Us Help

the most powerful web-based research engine

SEARCH ALL TITLES **SEARCH ALL TEXT** **SEARCH THIS BOOK** **BROWSE CATEGORIES**

From Certainty to Uncertainty: The Story of Science and Ideas in the Twentieth Century (2002)
Joseph Henry Press (more titles from JHP)

Related Books
[table of contents view](#)

BUY IT INFO, OPTIONS,
& PRICES

chapter selector ► Openbook Linked Table of Contents page selector ►

	<u>Front Matter</u>	i-xvi
	<u>1 Quantum Uncertainty</u>	1-26
	<u>2 On Incompleteness</u>	27-51
	<u>3 From Object to Process</u>	52-70
	<u>4 Language</u>	71-89
	<u>5 The End of Representation</u>	90-114
	<u>6 From Clockwork to Chaos</u>	115-153
	<u>7 Re-envisioning the Planet</u>	154-186
	<u>8 Pausing the Cosmos</u>	187-214
	<u>Postscript</u>	215-216
	<u>Appendix Gödel's Theorem</u>	217-222
	<u>Index</u>	223-230

شکل ۶ امکان جست وجو در متن کامل، یک فصل یا صفحه مشخص از یک کتاب الکترونیکی در سایت Academic Press National

گرفت. اگرچه، تهیه نمایه چاپی در انتهای کتاب، برای دسترسی به موضوعات موردنظر بسیار ارزشمند است؛ ولی تهیه نمایه مناسب و کارآمد (نمایه نام اشخاص، نمایه موضوعی و جز آن) نیاز به صرف هزینه از سوی ناشر و بهره‌گیری از نمایه‌سازان متخصص و حرفه‌ای دارد.

جست وجوی مختلفی را برای کاوش یک یا چند کلیدواژه در متن کامل کتاب و یا در فصل و صفحه‌ای مشخص پیش‌بینی کرد. علاوه بر این، از طریق عملگرهای بولی (AND, OR, NOT) می‌توان جست وجوهای کارآمدی را برای دسترسی به اطلاعات در کتاب در پیش

مرتبط و تکمیلی ارجاع داد. برای مثال فرض کنید در متن اصلی یک کتاب الکترونیکی به سازمان ملل متحد، کتابخانه کنگره آمریکا و کتابخانه ملی ایران اشاره شده است. بدین ترتیب به راحتی می‌توان کلیدوازه‌های مذکور را از طریق قابلیت فرامتن فعل کرد تا خوانده در هنگام مطالعه کتاب الکترونیکی تنها با فشار دکمه "موشواره" بر روی کلیدوازه‌های مذکور به سایت سازمان ملل متحد (www.un.org), کتابخانه کنگره آمریکا (<http://catalog.loc.gov>) و یا کتابخانه ملی ایران (www.nii.ir) دسترسی پیدا کند. چنین فرایندی می‌تواند برای دسترسی به فرهنگ‌ها، دایرة المعارف‌ها، اصطلاح‌نامه‌ها، راهنمایها و دیگر منابع اطلاعاتی در محیط وب استفاده شود.

۴. برخی مزایای نشر کتاب در محیط وب برای ناشران در بخش قبل، به مهم‌ترین ارزش‌های افزوده نشر کتاب در محیط وب نسبت به شکل‌های چاپی اشاره شد. در این بخش سعی می‌شود تا مهم‌ترین مزایای نشر

ناشران می‌توانند از یک برنامه جست‌وجو که از خصوصیات و امکانات کاوش مناسب برخوردار باشد، به عنوان ابزار جایگزین نمایه کتاب برای جست‌وجوی اطلاعات در کتاب‌های الکترونیکی استفاده کنند. برای نمونه، در سایت National Academic Press می‌توان پس ز

انتخاب کتاب مورد نظر، کلیدوازه‌های دلخواه را در کتاب، یک فصل و حتی یک صفحه مشخص جست‌وجو و بازیابی کرد. چنین امکانی یکی دیگر از ارزش‌های افزوده کتاب‌های الکترونیکی به شمار می‌آید (شکل ۶).

۴-۳. انعطاف‌پذیری بیشتر برای اصلاح یا انتشار ویرایش‌های جدید: محیط وب به ناشران و نویسنده‌گان امکان می‌دهد تا به سرعت، حتی چند هفته پس از انتشار یک کتاب به اصلاح یا انتشار ویرایش‌های جدید اثر مورد نظر پردازند. انجام چنین فرایندی در محیط الکترونیکی بسیار سریع و کم هزینه است؛ زیرا در بیشتر مواقع بخش کمی از کتاب بازنگری می‌شود. این در حالی است که در کتاب‌های چاپی باید حتی برای اصلاح یک صفحه، همه کتاب را مجدد آبه چاپ رساند که خود هزینه زیادی برای ناشر در پی دارد. یکی دیگر از ارزش‌های افزوده محیط وب برای نشر کتاب، ارائه ویرایش جدیدی از یک کتاب قبل از انتشار نسخه چاپی و توزیع آن در بازار نشر است.

در واقع، از آنجایی که فرایند چاپ، آماده‌سازی و توزیع کتاب‌های چاپی بسیار زمان‌بر است، از طریق قراردادن نسخه‌ای از کتاب در محیط وب می‌توان به سرعت ویرایش جدید را در دسترس خوانندگان مستقیم قرار داد.

۵-۳. ایجاد پیوندهای فرامتنی به منابع اطلاعاتی مرتبط در وب: محیط فرامتنی وب، تحولی عظیم در ایجاد شبکه مفهومی میان صفحات و منابع اطلاعاتی مرتبط در اینترنت به وجود آورده است، به طوری که با استفاده از قابلیت فرامتن و ایجاد پیوندهای پویا میان صفحات یا سایت‌های وب، می‌توان کاربر را فقط با فشار دکمه "موشواره" بر روی کلیدوازه‌های پویا به منابع

کتاب‌های الکترونیکی را نهی تولن
در پشت ویترین کتابفروشی ها
نهایشن داد. این موضوع خود
یکی از مهم‌ترین هوانع بر
سر راه بازاریابی و آگاهی رسانی
انتشارات الکترونیکی به طیف
وسيعی از مخاطبان است.

کتاب در محیط وب از نظر ناشران بحث و بررسی شود

آن روبه رو هستند، عدم توزیع سریع، مناسب و کم هزینه کتاب هادر شهرهای مختلف است. کتاب های الکترونیکی نیاز به توزیع و یا ارسال به نقاط دیگر ندارد، اما باید به نحو مناسبی خوانندگان را از انتشار آنها مطلع ساخت. چنین فرایندی می تواند از طریق مطبوعات، سایت های وب (نظری Amazon.com)، پست الکترونیکی و تبلیغات چاپی انجام شود. به تعبیر دیگر، کتاب های الکترونیکی رانمی توان در پشت ویترین کتابفروشی هانمایش داد. این موضوع خود یکی از مهم ترین موانع بر سر راه بازاریابی و آگاهی رسانی انتشارات الکترونیکی به طیف وسیعی از مخاطبان است.

۴-۴. عدم برگشت کتاب از سوی کتابفروشان به دلایل مختلف: از آنجا که تنها یک نسخه از کتاب الکترونیکی تولید می شود و در محیط وب در دسترس قرار می گیرد، ناشران هیچ گاه با مشکل برگشت کتاب از سوی کتابفروشان و توزیع کنندگان (نظری عدم فروش، مشکلات چاپی و جز آن) روبه رو خواهند شد.

۵-۴. سرعت بخشیدن به چرخه نشر کتاب: نشر کتاب در قالب الکترونیکی بسیاری از موانع بر سر راه چاپ کتاب به صورت سنتی را زمین بر می دارد. برای مثال، دیگر نیازی به ارسال کتاب به چاپخانه، بررسی کیفیت چاپ، صحفی، توزیع و ارسال به کتابفروشی ها نیست. اما این موضوع هنگامی حاصل می شود که قبل از نگهداری نیاز به فضای فیزیکی برای انبار کردن کتاب ندارد؛ زیرا همه اطلاعات در قالب دیجیتال ذخیره می شود. علاوه بر این، اگر محیط نگهداری کتاب ها از شرایط مناسبی نظری رطوبت، گرما، نور و جز آن برخوردار نباشد، به نسخه های چاپی به مرور زمان آسیب خواهد رسید. ولی کیفیت اطلاعات دیجیتال همواره یکسان می ماند.

۶-۴. خرید پیوسته کتاب: منظور از خرید پیوسته کتاب^۴ این است که خوانندگان می توانند از هر کجا (داخل یا خارج از یک کشور) پس از مطالعه معرفی و یا نقد و بررسی کتاب، به سفارش و خرید آن اقدام کنند. یکی از محدودیت های شیوه های سنتی توزیع کتاب این

و به این سؤال پاسخ داده شود که چرا ناشران باید به سیاستگذاری و برنامه ریزی برای نشر تولیدات خود در محیط وب توجه کنند.

۱-۴. کاهش هزینه های تولید و چاپ کتاب: همان طور که قبلاً اشاره شد، انتشار فقط یک نسخه از کتاب های الکترونیکی در محیط وب و دسترسی همزمان همه خوانندگان به آن، منجر می شود تا برخلاف کتاب های چاپی نیازی به انتشار شمارگانی بالا از یک کتاب نباشد. البته تهیه و قراردادن یک کتاب الکترونیکی در محیط وب دارای هزینه های جانبی دیگری برای ناشران نظیر ثبت حوزه (Domain)، خرید فضای محیط وب (Space)، طراحی صفحات وب (Web Design)، طراحی گرافیکی (Graphic Design)، حفظ و نگهداری سایت (Web Maintenance)، نوشتن برنامه جست و جو و پایگاه اطلاعاتی، ورود اطلاعات، خرید تجهیزات رایانه ای و شبکه و موارد دیگر است، ولی بسیاری از امکانات و تجهیزات فوق می توانند در نشر کتاب های الکترونیکی دیگر نیز استفاده شوند و در واقع فقط یک بار برای ناشر هزینه شوند.

۲-۴. عدم نیاز به فضای فیزیکی برای انبار کردن کتاب: یکی از مشکلاتی که ممکن است ناشران با آنها روبه رو شوند، انبار کردن کتاب ها قبل از توزیع و نیز نگهداری نسخه های اضافی است. نشر کتاب در قالب الکترونیکی نیاز به فضای فیزیکی برای انبار کردن کتاب ندارد؛ زیرا همه اطلاعات در قالب دیجیتال ذخیره می شود. علاوه بر این، اگر محیط نگهداری کتاب ها از شرایط مناسبی نظری رطوبت، گرما، نور و جز آن برخوردار نباشد، به نسخه های چاپی به مرور زمان آسیب خواهد رسید. ولی کیفیت اطلاعات دیجیتال همواره یکسان می ماند.

۳-۴. عدم نیاز به توزیع و ارسال کتاب به نقاط دیگر: یکی از مشکلاتی که ناشران به ویژه در کشور مابا

دسترسی به آثاری است که همه نسخه‌های چاپی آنها در بازار نشر به فروش رفته است و ناشر به دلایل مختلف دیگر اقدام به انتشار چاپ‌های جدید از آن نکرده است. به این گونه کتاب‌ها اصطلاحاً کتاب‌های خارج از چاپ^۵ می‌گویند. نشر کتاب در محیط وب این فرصت را به ناشران می‌دهد که هیچ گاه با مشکل به اتمام رسیدن نسخه‌های چاپی روبرو نشوند و خوانندگان همواره بتوانند برای خرید کتاب مورد نظر اقدام کنند.

۴-۸. فرصة بیشتر برای انتشار عنوانین بیشتر و آثار تخصصی: تولید فقط یک نسخه کتاب در قالب الکترونیکی، دسترسی تعداد زیادی از خوانندگان به یک نسخه از کتاب به طور همزمان و موارد دیگر که به آنها اشاره شد، منجر به کاهش هزینه تولید کتاب می‌شود و بدین ترتیب ناشران فرصت بیشتری پیدا می‌کنند تا به انتشار عنوانین بیشتری از کتاب‌هایه ویژه در زمینه‌های تخصصی پردازنند. به عبارت دیگر، امروزه دیده می‌شود که بیشتر ناشران خصوصی در کشور ما، به دلیل محدودیت‌های مالی تمایل دارند عنوانین را که مخاطبان بیشتری دارند به چاپ برسانند تا سود بیشتری کسب نمایند، نشر الکترونیکی در محیط وب تا حدودی می‌تواند ناشران را به سوی انتشار کتاب‌های تخصصی یا متعلق به نویسندهای ناشناخته سوق دهد.

۵. محدودیت‌های نشر کتاب در محیط وب
نشر کتاب در محیط وب، با محدودیت‌ها و موانع حقوقی، اقتصادی، فرهنگی و فناورانه نیز مواجه است که در این بخش به مهم ترین آنها اشاره می‌شود:
۵-۱. دسترسی به خط اینترنت و رایانه: یکی از اولین محدودیت‌هایی که خوانندگان برای دسترسی به کتاب‌های الکترونیکی در وب با آن مواجه هستند، دسترسی به خط

است که خوانندگان مجبور هستند به کتاب‌فروشی‌ها یا منابع معرفی کتاب مراجعه کنند و این در حالی است که این موضوع فقط شامل خوانندگان در یک منطقه جغرافیایی خاص می‌شود. در نظام خرید پیوسته کتاب از طریق اینترنت، هر کس از هر کجا و در هر زمان می‌تواند به سایت ناشر مراجعه کند و پس از مطالعه مقدماتی کتاب مورد نظر، به انتخاب و سفارش آن بپردازد. همین موضوع باعث می‌شود که ناشران بتوانند خوانندگان بیشتری را در مناطق جغرافیایی دیگر جذب نمایند و محدودیت‌های مکانی و فیزیکی را برای نمایش انتشارات خود از میان بردارند. ظهور سایت بر جسته و شناخته شده Amazon.com نیز مبتنی بر این نیاز جامعه اطلاعاتی امروز است. هم اینک، تقریباً همه ناشران معروف و معتبر دارای سایت وب هستند و امکان خرید پیوسته انتشارات خود را می‌دهند. متاسفانه، اجرای این نظام در کشور ما به دلایل مختلف (نظیر عدم استفاده از کارت‌های اعتباری ملی و بین‌المللی و جز آن) با مشکلات و موانع بسیاری روبرو است.

۷-۴. جلوگیری از تمام شدن نسخه‌های چاپی: یکی از مشکلاتی که خوانندگان به ویژه برای خرید

در نظام خرید پیوسته کتاب از طریق اینترنت، هر کس از هر کجا و در هر زمان می‌تواند به سایت ناشر مراجعه کند و پس از مطالعه مقدماتی کتاب مورد نظر، به انتخاب و سفارش آن بپردازد.

کتاب‌های مرجع پراستفاده و کمیاب با آن روبرو هستند،

اینترنت و رایانه است. در واقع، بسیاری از خوانندگان

همه‌ترین هشکلات‌ها ناشی از استناد

به کتاب‌های الکترونیکی عبارتند

از: ناپدیدشدن و یا از میان رفتن

اطلاعات در اینترنت؛ تغییر محتوای

اطلاعات در اینترنت؛ تغییر نشانی

دسترسی به منابع در اینترنت.

از کتاب‌های الکترونیکی و سهولت تکثیر و چسباندن^۶ تمام یا بخشی از آنها، ناشران و نویسنندگان را با مشکلاتی مواجه ساخته است. در واقع ذخیره، تکثیر، تغییر و ارسال الکترونیکی متون و تصاویر کتاب‌های الکترونیکی در بسیاری از موارد به سادگی صورت می‌گیرد. حتی در کشورهای پیشتاز در نشر الکترونیکی هنوز موضوع حق مؤلف کتاب‌های الکترونیکی حل نشده است و ناشران و نویسنندگان با دیده تردید به این موضوع می‌نگرند. موضوع حق مؤلف و مالکیت معنوی نشر کتاب در محیط وب رامی توان یکی از مهم‌ترین چالش‌ها و موانع بر سر راه انتشارات این گونه آثار در قالب الکترونیکی به شمار آورد زیرا که از جنبه‌های فناورانه، نشر الکترونیکی پیچیده‌تر است و نیاز به سیاستگذاری کلان در سطوح ملی و یا بین‌المللی دارد.

۳-۵. چگونگی فروش کتاب‌های الکترونیکی: این سوال مطرح است که چگونه می‌توان کتاب‌های الکترونیکی را از طریق وب به فروش رساند. نحوه

6. Cut and Paste

7. Pass Word

8. Scrolling

حتی در کشورهای پیشتاز در

نشر الکترونیکی هنوز موضوع

حق مؤلف کتاب‌های الکترونیکی

حل نشده است و ناشران و

نویسنندگان با دیده تردید به

این موضوع می‌نگرند. موضوع

حق مؤلف و مالکیت معنوی

نشر کتاب در محیط وب راه تولن

یکی از مهم‌ترین چالش‌ها و

موانع بر سر راه انتشارات

این گونه آثار در قالب الکترونیکی

به شمار آورد

به ویژه در کشورهای در حال رشد دارای امکانات فوق نیستند و همین امر سبب شده است تا ناشران کتاب‌های الکترونیکی، بخش عظیمی از خوانندگان بالقوه خود را از دست بدهند. با این وجود در طی سال‌های اخیر، کاهش روزافزون قیمت رایانه و هزینه اتصال به اینترنت، روزنه‌های امیدی را به روی ناشران کتاب‌های الکترونیکی گشوده است.

۲-۵. حق مؤلف و کتاب‌های الکترونیکی: مسائل مربوط به حق مؤلف کتاب‌های الکترونیکی حتی از کتاب‌های چاپی چه برای ناشران و چه برای نویسنندگان بسیار پیچیده‌تر و مشکل سازتر است. استفاده غیرمجاز

ایнтерنت. بروز چنین مشکلاتی باعث شده است تا برخی محققان برای استفاده و استناد نه تنها به کتاب‌های الکترونیکی بلکه به دیگر منابع اطلاعاتی در وب نیز باید تردید بنگرند.

۵-۶. نبود فهرستگان کتاب‌های الکترونیکی: خوانندگان از طریق فهرست‌های فهرستگان‌های ملی و بین‌المللی می‌توانند از کتاب‌های چاپی منتشر شده

فهرست یا فهرستگان ملی و بین‌المللی مختص کتاب‌های الکترونیکی در محیط وب وجود ندارد و آنچه قابل دسترسی است بیشتر مربوط به یک ناشر یا سایتی خاص است.

آگاهی حاصل کند؛ حال آنکه یک فهرست یا فهرستگان ملی و بین‌المللی مختص کتاب‌های الکترونیکی در محیط وب وجود ندارد و آنچه قابل دسترسی است بیشتر مربوط به یک ناشر یا سایتی خاص است.

۷-۵. مسائل معنوی مربوط به نشر کتاب در قالب الکترونیکی: شاید شما هم زمزمه‌های نابودی کتاب‌های چاپی در آینده و جایگزینی کتاب‌های الکترونیکی در کتابخانه‌ها را شنیده باشید و یا در برخی منابع خوانده باشید. امروزه، بسیاری از صاحب‌نظران نشر کتاب برای باورند که هیچ رسانه‌ای نمی‌تواند جایگزین کتاب‌های چاپی شود. نشر کتاب به صورت الکترونیکی برخی لذت‌ها و جنبه‌های معنوی استفاده کردن و خواندن کتاب‌های چاپی را از میان می‌برد. لذت ورق زدن

پرداخت هزینه کتاب توسط خوانندگان، ارائه گذر واژه^۷ برای مشاهده کتاب و حفظ مالکیت آن، استفاده از کارت های اعتباری برای پرداخت هزینه کتاب از این مشکلات به شمار می‌آیند.

۴-۵. مشکلات مربوط به خواندن کتاب‌های الکترونیکی در وب: خواندن متن کتاب بر روی صفحه نمایش رایانه نسبت به رسانه‌های چاپی دشوارتر است. تجربه ثابت کرده است که چشم انسان هنگام خواندن متن بر روی صفحه نمایش رایانه زودتر از رسانه‌های چاپی خسته می‌شود و خواننده نمی‌تواند نظر کتاب‌های چاپی تمرکز لازم را داشته باشد. پایین و بالا بردن صفحه نمایش رایانه^۸ نیز برای دنبال کردن متن کتاب نسبت به ورق زدن یک صفحه از کتاب چاپی مشکل تر است و چشم انسان در بسیاری از موارد مطالب را گم می‌کند. علاوه بر این، نمی‌توان کتاب الکترونیکی در محیط وب را در هر وضعیتی (نظیر خوابیده و یا نشسته بر روی مبل راحتی) مطالعه کرد.

۵-۵. مشکلات استناد به کتاب‌های الکترونیکی: ماهیت ناپایدار محیط وب همواره مشکلاتی را برای محققان به منظور استناد پایدار به منابع اطلاعاتی الکترونیکی در این محیط به وجود آورده است. امروزه، بسیاری از افراد، اینترنت را "کتابخانه مجازی" به شمار می‌آورند که امکان دسترسی به طیف وسیعی از منابع و پایگاه‌های اطلاعاتی را در زمینه‌های مختلف می‌دهد. حال این سوال مطرح است که آیا نظری "کتابخانه‌های حقیقی"، منابع موجود در این محیط همواره قابل دسترس هستند و بدون تغییر باقی می‌مانند؟ به تعبیر دیگر آیا به منبعی که دیروز در این محیط الکترونیکی استناد کرده‌ایم، فردا نیز می‌توان دسترسی پیدا کرد؟ مهم ترین مشکلات ناشی از استناد به کتاب‌های الکترونیکی عبارتند از: ناپایداری و یا از میان رفتن اطلاعات در اینترنت؛ تغییر محتوای اطلاعات در اینترنت؛ تغییر نشانی دسترسی به منابع در

وب سایت این انتشارات در حال حاضر می‌توان متن کامل بیش از ۲۵۰۰ کتاب معتبر و دانشگاهی و تخصصی را به صورت پیوسته در قالب PDF و HTML مطالعه کرد. کتاب‌های مذکور شکل الکترونیکی نسخه‌های چاپی منتشر شده هستند. ارزش‌های افزوده‌ای نظری قابلیت بزرگ‌نمایی صفحات کتاب، جست‌وجود متن کامل کتاب و نیز چاپ مطالب در این سایت پیش‌بینی شده است. یکی از قابلیت‌های منحصر به فرد سایت ناشر مذکور این است که می‌توان کلیدواژه‌های مختلف رادر متن کامل، یک فصل یا یک صفحه مشخص از کتاب جست‌وجو کرد.

(www.ipl.org/reading/books/) Online Text Collection.

این سایت امکان دسترسی رایگان به متن کامل بیش از ۱۷,۰۰۰ عنوان کتاب را می‌دهد. در این مجموعه الکترونیکی امکان جست‌وجوی کتاب‌های پیوسته به دوشیوه مرور تقسیمات موضوعی و نیز جست‌وجوی کلیدواژه‌ها پیش‌بینی شده است. متن کامل کتاب‌ها بیشتر در سه قالب Text, PDF, و HTML قابل دسترسی هستند.

(<http://digital.library.upenn.edu/books>) The On-line.

این سایت امکان دسترسی به متن کامل Books Page ۱۴,۰۰۰ کتاب در قالب الکترونیکی را که شامل قانون حق مولف نیستند، می‌دهد. امکان جست‌وجوی نام مؤلف یا عنوان کتاب یا مرور تقسیمات موضوعی پیش‌بینی شده است.

(<http://www.bartleby.com>) Bartelby.com. سایت می‌توان به متن کامل صدها عنوان کتاب مرجع و نیز آثار ادبیات کلاسیک به زبان انگلیسی دست یافت. این سایت در قالب چهاربخش جداگانه امکان دسترسی به متن و کتاب‌های پیوسته را می‌دهد.

۶-۲. کتابفروشی‌های پیوسته و منابع کتاب‌شناختی

در وب

صفحات کتاب‌های چاپی، مطالعه کتاب هنگام خواب یا در هر حالتی که خواننده احساس آرامش و راحتی می‌کند، بردن کتاب با خود به مدرسه، سفر و یا محل کار و خواندن آن در هر زمانی که به آن احتیاج است، هدیه دادن و گرفتن کتاب، جمع آوری کتاب‌های هنری و چیزی آنها در قفسه کتابخانه شخصی به عنوان یک اثر ارزشمند و به یادماندنی، همه و همه از طریق "نشر الکترونیکی" یک اثر از میان خواهند رفت. انسان ممکن است با یک کتاب چاپی آنس بگیرد و با هر آن را بخواند و از تماس با آن لذت ببرد و یا در حاشیه آن مطالعه را یادداشت کند که در جهان الکترونیکی امکان‌پذیر نیست.

همچنین، بسیاری از افراد علاقه دارند به کتاب فروشی‌ها بروند و در میان قفسه‌های کتاب به مرور عنوان‌ین دلخواه پردازنند و آنها را ورق بزنند. حال آنکه دنیای دیجیتال، جهانی خشن، ناپایدار و شاید هم بتوان گفت "بی‌وفا" است. شماهر لحظه می‌توانید کتاب مورد علاقه خود را از قفسه کتابخانه شخصی بردارید و آن را مطالعه کنید، اما اگر دسترسی شما به خط اینترنت و زیانه محدود شود، نخواهید توانست کتاب الکترونیکی مورد علاقه خود را مشاهده کنید. مطرح شدن چنین مواردی، مربوط به طرف تاریک عصر دیجیتال و نشر اینترنتی است.

۶. پایگاه‌های کتاب‌های الکترونیکی و کتابفروشی‌های

پیوسته در وب

در این بخش مهم‌ترین پایگاه‌های اطلاعاتی قابل جست‌وجو و مرور کتاب‌های الکترونیکی رایگان در وب، و نیز کتابفروشی‌های پیوسته که از طریق آنها می‌توان به شناسایی و سفارش عنوانین مورد نظر پرداخت، معرفی می‌شوند.

۶-۱. پایگاه‌های اطلاعاتی کتاب‌های الکترونیکی

در وب

(www.nap.edu) National Academy Press.

(www.biblio.com) Biblio Find.

که اطلاعات کتابشناختی بیش از ۱۶ میلیون کتاب نایاب و نیز مجلات را که امکان خرید آنها از طریق ناشران وجود دارد، پوشش می‌دهد. امکاناتی برای جست‌وجو در این پایگاه از طریق نام مؤلف، عنوان، کلیدواژه و قیمت وجود دارد. (www.bookbrowser.com) Book Browser.

امکان مطالعه نقد و بررسی و عنوانین کتاب‌هایی را که در آینده منتشر خواهند شد، می‌دهد. امکانات بسیار ضعیفی برای جست‌وجوی کتاب‌های در این سایت پیش‌بینی شده است.

نتیجه

نشر کتاب در محیط وب، به طور فراینده‌ای در حال مطرح شدن به عنوان یکی از بسترها پویا و کارآمد برای اشاعه اطلاعات است. برخی ناشران از این محیط برای

تعیین سیاست گذاری و خط هش

راهبردی لزسوی دست‌اندرکاران

نشر کتاب برای استاندارسازی

و آماده‌سازی نشر کتاب در

محیط وب، بیش لز جنبه‌های

فن و محتوایی انتشارات

الکترونیکی اهمیت دارد است.

انتشار کتاب‌های الکترونیکی استفاده می‌کنند و بسیاری دیگر در حال برنامه‌ریزی و سیاست گذاری برای استفاده

(www.amazon.com) Amazon.com. از برجسته‌ترین و مهم‌ترین پایگاه‌های اطلاعاتی کتابشناختی در وب است که امکان جست‌وجوی کتاب‌های چاپی را از طریق نام مؤلف، عنوان، کلیدواژه در عنوان، موضوع، شماره استاندارد بین‌المللی کتاب و نام ناشر می‌دهد. در برخی موارد فهرست مطالب، معرفی و خلاصه‌ای از کتاب قابل دسترسی است. یکی از مهم‌ترین امکانات منحصر به فردی که اخیراً به این سایت افزوده شده است، جلب موافقت برخی ناشران برای نمایش رایگان چندین صفحه از کتاب‌های منتشر شده است.

(www.barnes-noble.com) Barnes Noble. سایت یکی از بزرگ‌ترین پایگاه‌های اطلاعاتی کتابشناختی در محیط وب است که اطلاعات کتاب‌های چاپی، الکترونیکی و کتاب‌هایی که دیگر منتشر نمی‌شوند را در بردارد. قابلیت‌های جست‌وجوی ساده و پیشرفته برای دسترسی به اطلاعات کتاب‌ها شامل نام مؤلف، عنوان و کلید واژه در نظر گرفته شده است. از طریق جست‌وجوی پیشرفته می‌توان عنوان کتاب، نام مؤلف، کلیدواژه‌ها، قیمت کتاب، شکل کتاب (شامل جلد کتاب، کتاب الکترونیکی و جز آن)، تعیین گروه سنی (بزرگسالان، کودکان، ۴ تا ۸ سال و دیگر موارد)، انتخاب بیش از سی موضوع مختلف و شماره استاندارد بین‌المللی کتاب را جست‌وجو و بازیابی کرد. این سایت امکانات جست‌وجوی بیشتری را نسبت به Amazon.com می‌دهد. توصیف و خلاصه‌ای از کتاب‌های نیز در برخی موارد در دسترس است.

(www.media.dealtime.com/books.html) Deal Time. این سایت حجم کمتری از اطلاعات کتابشناختی کتاب‌ها را در بردارد و امکان جست‌وجوی اطلاعات کتاب‌های از طریق عنوان، مؤلف و شماره استاندارد بین‌المللی کتاب می‌دهد.

کرد. تعیین سیاست‌گذاری و خط مشی راهبردی از سوی دست‌اندرکاران نشر کتاب برای استاندارسازی و آماده‌سازی نشر کتاب در محیط وب، بیش از جنبه‌های فنی و محتوایی انتشارات الکترونیکی اهمیت دارد است. به تعبیر دیگر، بدون داشتن سیاست مدون و چارچوب مشخص از سوی سازمان‌ها و نهادهای دولتی نظریه وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نمی‌توان انتظار داشت که ناشران خود به تهابی بتوانند با موفقیت، فرایند نشر کتاب در محیط وب را که دارای پیچیدگی‌های بسیار فراتر از انتشارات چاپی است، در پیش بگیرند. پیشنهاد می‌شود با برگزاری همایش‌های تخصصی و نیز اجرای طرح‌های مطالعاتی، تحقیقاتی و دانشجویی، جنبه‌های مختلف نشر کتاب در محیط وب و فرصت‌ها و چالش‌های موجود از دیدگاه خوانندگان و نیز ناشران بررسی شود و تبادل نظر صورت گیرد.

تاریخ دریافت: ۸۷۳/۱۳

از این محیط هستند. انتشار کتاب در محیط وب دارای ارزش‌های افروده‌ای است که نمونه‌های چاپی فاقد آن هستند. در این میان، این موضوع اهمیت دارد که نویسنده‌گان، ناشران و متخصصان نشر الکترونیکی از شیوه‌های ارزش افزایی به کتاب‌های الکترونیکی آگاهی داشته باشند و بتوانند از قابلیت‌ها و امکانات محیط وب به طور مؤثر و کارآمد استفاده کنند. باید تأکید کرد که هر یک از انتشارات الکترونیکی باید در سطوح گوناگون، یعنی محتوا و نیز جنبه‌های فناوری نظری و پژوهشی های ساختاری، شیوه‌های دسترسی به اطلاعات، و جنبه‌های دیداری ارزیابی شوند. مسائل حق مؤلف کتاب‌های الکترونیکی، شیوه‌های فروش و محدودیت‌های دسترسی به رایانه و خط اینترنت از مهم‌ترین موانع بر سر راه توسعه این صنعت در حال رشد به شمار می‌آیند.

در حال حاضر، نشر کتاب در محیط وب در کشور ما رویایی بیش نیست؛ ولی در آینده نه چندان دور، مقوله‌ای خواهد بود که ناشران و نویسنده‌گان به آن توجه خواهند