

## چکیده

در این نوشتار علاوه بر آشنایی مختصر با قانون حمایت از حقوق پدیدآورندگان، بر لزوم رعایت و اجرای این قانون در نرم‌افزارهای اسلامی تأکید شده است. همچنین اموری که باعث نقض این قانون از طرف کاربران می‌شود، مورد بحث قرار گرفته و در نهایت، راهکارهایی برای جلوگیری از نقض قانون فوق ارائه گردیده است.

**واژگان کلیدی:** قانون کپی‌رایت، نرم‌افزارهای اسلامی، قفل شکسته

# نگاهی به بایدها و نبایدهای رعایت قانون کپی‌رایت در نرم‌افزارهای اسلامی



سید هاشم شوگی  
hashemshowghi@yahoo.com

است که فقط خالق اثر، نه کسی که به اثر دسترسی دارد، می‌تواند از آن حقوق استفاده کند.

این قانون برگرفته از پیمان برن<sup>(۲)</sup> است که برای حمایت از آثار ادبی و هنری در تمامی کشورها وضع شده است؛ بدین معنا که این پیمان داشتن حق قانونی بر مالکیت یک اثر را در تمام کشورها قابل اجرا می‌داند. پیمان برن تاکنون بارها مورد تجدید نظر قرار گرفته و از سال ۱۹۶۷ میلادی مدیریت آن بر عهده سازمان جهانی حمایت از حقوق مالکیت معنوی WIPO<sup>(۳)</sup> قرار گرفته است.

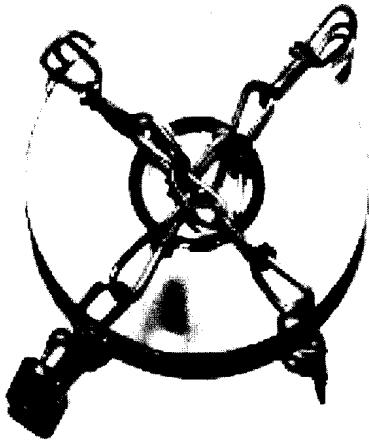
این قانون در کشور ایران، پس از بحث‌های فراوان در جلسه علنی روز یکشنبه ۱۳۷۹/۱۰/۴ شمسی مجلس شورای اسلامی به تصویب رسید<sup>(۴)</sup> و در تاریخ ۱۳۷۹/۱۰/۱۰ شمسی به وسیله شورای نگهبان تأیید شد و با وقفهای چهار ساله در هیئت دولت مطرح و تصویب شد که تمام نرم‌افزارهای ایران می‌توانند تحت حمایت «کپی‌رایت» قرار بگیرند تا زمینه تکثیر غیر مجاز آن‌ها بر چیده شود.

یک صرف‌جویی اقتصادی تلقی شود؛ اما در یک نگاه کلان این وضع نه به نفع مؤسسات تولید کننده محصولات فرهنگی و نه به نفع افراد جامعه ما خواهد بود. نکته مهم این‌گری که نباید فراموش کنیم آن است که به رسمیت شناختن حق و حقوق دیگران موردی نیست که برای آن نیازی در جستجوی سود یا نفع خود باشیم!

## کپی‌رایت چیست؟

کپی‌رایت (حق تکثیر)<sup>(۱)</sup> نوعی حفاظت قانونی از آثار چاپ شده و چاپ نشده ادبی، علمی و هنری است. این آثار به هر صورت که عرضه شده باشند، به شرط این که دارای ماهیتی قابل درک باشند؛ یعنی دیده، شنیده یا لمس شوند، شامل این حمایت خواهند بود. اگر این اثر یک کتاب، مقاله، کد HTML یا گرافیک رایانه‌ای بوده و قبل ثبت بر کاغذ، نوار کاست، CD یا هارد رایانه نیز باشد، شامل قانون کپی‌رایت می‌شود. قانون کپی‌رایت به خالق اثر اجازه می‌دهد تا از حقوق انحصاری بودن اثر استفاده کند. انحصاری بودن به این معنا

**مقدمه**  
اهمیت قوانین و مقررات مربوط به حقوق مؤلفان یا قانون حمایت از حقوق پدیدآورندگان (کپی‌رایت) چیست؟ آیا صحبت از لزوم رعایت چنین قوانینی صرفاً یک بیان روش‌پژوهانه محسوب می‌شود یا آن که واقعاً در پشت چنین مقرراتی فلسفه‌ای نهفته است که باعث وضع و رعایت چنین قوانینی در تمامی کشورهای پیشرفت‌شده است؟ چرا ما شک و تردیدی در رعایت مسائلی از قبیل حق مالکیت افراد در امور ملک و املاک نداریم، اما زمانی که پایی یک محصول فرهنگی به میان می‌آید، یک پایی ماجرا می‌لنجد؟ در سال‌های اخیر شاهد آن هستیم که قانون حمایت از حقوق پدیدآورندگان (کپی‌رایت) در داخل جامعه ما به شکل کامل اجرا نمی‌شود و از این بابت ضرر و زیان فراوانی به شرکت‌ها و مؤسسات تولید کننده این محصولات وارد می‌شود. شاید اگر از دید فردی به موضوع نگاه کنیم، عدم رعایت این قوانین و مثلاً تهیه و استفاده کردن از یک بسته نرم‌افزاری به صورت غیرمجاز،



رعایت قانون کپی رایت می تواند کاربران را با بهای واقعی تر نرم افزارها آشنا کند و بنابراین، آن ها نسبت به نرم افزارهای اسلامی که گاهی تولید آن چندین سال طول می کشد، رغبت بهتری نشان داده و هزینه بیشتری پرداخت خواهند کرد. اما در حال حاضر، کاربران عادت به کپی محصولات نرم افزاری های اسلامی با هزینه بسیار اندک دارند و دیگر هرگز تمايلی به پرداخت هزینه واقعی نرم افزارهای اسلامی ندارند و شرکت ها مؤسسات تولید این نوع نرم افزارها مجبورند محصولات خود را با هزینه و سود بسیار کمتری به فروش برسانند.

پرداخت می کنند، اما در مورد نرم افزارها که تجسم مادی و عینی ندارد، حتی اگر نرم افزاری مورد نیازشان باشد، مایل به پرداخت هزینه واقعی آن نیستند و در واقع، نوع تفکر ما نسبت به پرداخت پول بابت محصولات نرم افزاری و البته قبل کپی اشتباه است.

### چرا باید قانون کپی رایت را رعایت کرد؟

۱. رعایت قوانین کپی رایت باعث رونق و ایجاد بازار برای محصولات نرم افزاری اسلامی خواهد شد. بنابراین، طبیعی است که مشاغل مرتبط بیشتر شده و افراد و کارشناسان بیشتری جذب این بازار خواهند شد که این امر علاوه بر افزایش سطح درآمد و ایجاد شغل در بخش نرم افزاری، سبب جاذبه بیشتری برای سرمایه گذاری مراکز و مؤسسات اسلامی در این بخش خواهد شد و این می تواند باعث بالندگی و در نتیجه، افزایش سطح و کیفیت این نوع نرم افزارها شود.

۲. رعایت قانون کپی رایت می تواند کاربران را با بهای واقعی تر نرم افزارها آشنا کند و بنابراین، آن ها نسبت به نرم افزارهای اسلامی که گاهی تولید آن چندین سال طول می کشد، رغبت بهتری نشان داده و هزینه بیشتری پرداخت خواهند کرد.

از طرف کاربران و محققان (و نه سوء استفاده کننده گان) می شود، ذکر شده و راهکارهایی نیز برای اجرای بهتر این قانون در جامعه ارائه می گردد.

### چه اموری باعث کپی رایت می شود؟

۱. قیمت: تقریباً دلیل اصلی رعایت نکردن قانون کپی رایت برای محصولات نرم افزاری خصوصاً نرم افزارهای اسلامی، قیمت های بالای این نوع نرم افزارها به توجه به متوسط درآمد در ایران، خصوصاً کاربران و استفاده کننده گان این نرم افزارها که بیشتر قشر طبله و دانشجو هستند، می باشد. طبیعی است که قیمت های بالای بعضی نرم افزارها و احتیاج شدید یک محقق و پژوهشگر به آن ها سدی بزرگ برای خرید این گونه نرم افزارها است و قیمت های گران و خارج از سطح توان خرید جامعه، افراد را به سوی استفاده از نسخه های قفل شکسته و رایت شده هدایت می کند.

۲. نوع تفکر مردم: یکی دیگر از مشکلات در این عرصه، بحث فرهنگی است. در حالی که بسیاری از پژوهشگران برای چیزی که ماهیت عینی و فیزیکی دارد، مانند یک کتاب که حتی شاید الان مورد نیازشان نیز نباشد، به راحتی پول

گفتنی است که این قانون از زمانی، که اثری در شکلی ملموس به وجود بیاید، شامل آن اثر می شود و تاریخ اتفاقی آن هم، بر اساس پیمان برن، حداقل شامل طول حیات خالق آن و ۵۰ سال پس از مرگ او است. این مقدار زمان شامل تمام کشورهای عضو در پیمان برن می شود و هر کشور می تواند زمان بیشتری برای قابل اجرا بودن کپی رایت قائل شود؛ اما این زمان نمی تواند از مقدار تعیین شده در پیمان کمتر باشد. گاهی اوقات، طی یک وصیت رسمی، حقوق یک اثر به بازماندگان صاحب آن تعلق می گیرد که البته باید به تأیید رسمی رسیده باشد.

**قانون حق تألیف و کپی رایت در نرم افزارهای اسلامی**  
بعد از آشنایی اجمالی با قانون کپی رایت و یادآوری این که قانون فوق در مجلس شورای اسلامی ایران نیز تصویب شده است، لزوم اجرای آن درباره نرم افزارهای اسلامی امری بدینه به نظر می رسد؛ اما عدم اجرای صحیح این قانون در کشور، بستر را برای سوء استفاده کننده گان فراهم ساخته و کاربران و محققان نیز به سوی استفاده از نرم افزارهای قفل شکسته می روند. به همین جهت، در این مقاله اموری که باعث نقض این قانون

اسلامی آغاز شده است؛ ولی کند بودن این روند، از تأثیرگذاری این طرح کاسته است. در توضیح چگونگی صدور شناسنامه و گواهی ثبت و انتشار نرمافزارهای اسلامی، به عنوان راهکاری برای رعایت قانون حق مؤلف می‌توان گفت: یک نرمافزار مالتی‌میdia شامل: صدها کتاب و چندین ساعت فیلم و نیز قطعات مختلف موسیقی و هزاران تصویر است. بنابراین، نیاز است این ترکیب چندرسانه‌ای در بخش‌های تخصصی که متولیان مختلفی دارد، از نظر محتوایی و رعایت حقوق پدیدآورندگان بررسی شود. (۵)

نرمافزارهایی که در بازار وجود دارند، عموماً دارای شناسنامه هستند. شناسایی نرمافزارها از سوی وزارت ارشاد، می‌تواند در رعایت قانون کپی‌رایت تأثیر مثبت بگذارد و اگر این فعالیت به طور جدی و با سرعت بیشتری انجام شود، می‌تواند در ایجاد تحول در حوزه نرمافزارها بسیار تعیین کننده باشد.

در بین کارشناسان و تولیدکنندگان مختلف نرمافزارهای اسلامی عموماً به طرح شناسنامه‌دار کردن نرمافزارها با دید مثبت نگریسته می‌شود؛ اما کند بودن روند ثبت نرمافزار و همچنین مشکلات دیگر سبب شده بخوبی از تولیدکنندگان نسبت به این روند واکنش منفی نشان دهدند.

این طرح نه تنها به نفع تولیدکنندگان نرمافزارهای اسلامی خواهد بود، که به نفع کاربران و استفاده‌کننده‌گان از نرمافزارهای اسلامی نیز خواهد بود؛ چرا که نرمافزارها باید با گذشتן از این فیلتر مجوز بگیرند و مجبور هستند کیفیت نرمافزارها را ارتقا دهند.

### ج- حمایت قانونی و مالی

در کنار حمایتهای قانونی (نظرارت بر اجرای صحیح قانون کپی‌رایت)، حمایتهای مالی مسئولان مرتبط با امور علمی و فرهنگی می‌توانند گره‌گشایی برخی از مشکلات مراکز تولید کننده نرمافزارهای

از فروش و امکانات جانبی آن استفاده کند.

با فرهنگ‌سازی درست می‌توان کاربران و استفاده‌کننده‌گان از نرمافزارهای اسلامی را به این باور رساند که همان طور که در مسائلی از قبیل حق مالکیت افراد در امور ملک و املاک تردیدی ندارند، محصولات فرهنگی نیز دارای حق مالکیت می‌باشند و آن‌چنان که کاربران و استفاده‌کننده‌گان از این نوع نرمافزارها بابت خرید تجهیزات رایانه‌ای و وسایل دیگر هزینه واقعی پرداخت می‌کنند، باید قیمت واقعی محصولات نرمافزاری را نیز بپردازند و این باور غلط را که خرید و پرداخت هزینه واقعی نرمافزارها باعث افزایش قیمت خدمات یا محصولات نرمافزاری می‌شود، از ذهن خود دور سازند.

نتیجه این که تشویق عموم جامعه به رعایت قانون «حمایت از حقوق پدیدآورندگان» امری ضروری است و با توزیع نرمافزارهای تولیدی با قیمت معادل، افزایش کیفیت نرمافزارهای نقره‌ای و اعطای امتیاز، تنوع در خدمات پس از فروش و جلب نظر کاربران با پشتیبانی از نرمافزار و نسخه‌های قدیمی و به طور کلی ایجاد یک فرهنگ حمایتی عمومی، می‌توان مردم را به رعایت قانون ترغیب نمود.

در این بین، اهمیت وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی به منظور ایفای نقش قوی تر در عرصه مالکیت فکری و رعایت حق مؤلف در نرمافزارهای اسلامی به عنوان نهاد متولی تأثیرگذار، انکارناپذیر است و باید این نهاد به دنبال اجرایی کردن اقدامات فرهنگی مطابق با نیازهای جامعه در مسیر آموزش صحیح مردم باشد.

**ب- شناسنامه‌دار کردن نرمافزارها**  
شناسنامه‌دار شدن نرمافزارهای اسلامی به عنوان راهکاری برای رعایت قانون کپی‌رایت می‌تواند تأثیرگذار باشد که این روند از سوی مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه‌های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد

اما در حال حاضر، کاربران عادت به کپی محصولات نرمافزاری‌های اسلامی با هزینه بسیار اندک دارند و دیگر هرگز تعاملی به پرداخت هزینه واقعی نرمافزارهای اسلامی ندارند و شرکت‌ها و مؤسسات تولید این نوع نرمافزارها مجبورند محصولات خود را با هزینه و سود بسیار کمتری به فروش برسانند.

**۳. با رعایت قوانین کپی‌رایت شرکت‌ها و مؤسسات مسئول موقعیت مناسبی پیدا خواهند کرد که از تولید نرمافزارهای کلیشه‌ای بازار که تنها به نرمافزارهای عامه‌پسند محدود شده، خارج گردیده و به سوی نرمافزارهای پژوهشی و کارآمد که گاهی کار تحقیق آن سال‌ها طول می‌کشد، و هزینه‌های بسیاری دارد، کشیده خواهند شد.**

**۴. رعایت قوانین حق تالیف در زمینه نرمافزار می‌تواند زمینه ایجاد تحرك و پویایی لازم برای گسترش این صنعت شده و در نتیجه، سبب ورود شرکت‌ها و مؤسسات دولتی و خصوصی گوناگون به این عرصه شده و موجب رقابت سالم بین آن‌ها خواهد شد و این نه تنها به نفع صنعت نرمافزار، که به سود کاربران رایانه‌ای در کشور نیز خواهد بود.**

### اجرای قانون کپی‌رایت و راهکارهای پیش رو

**الف- فرهنگ‌سازی عمومی**  
با توجه به سیستم موجود در کشور و عدم اجرای صحیح و کامل قانون کپی‌رایت، افراد بسیاری با خریداری محصولاتی که قفل ندارند، از محتوای این محصولات استفاده کرده و بدین ترتیب، تلاش‌های مستمر افراد و شرکت‌های تولیدکننده نرمافزارها به هدر می‌رود. از این رو، باید با اطلاع‌رسانی صحیح از طرف نهادهای مربوط، به مخاطب آگاهی داده شود که خرید سی‌دی اصلی هر چند گران‌تر است، اما این امکان را برای مخاطب فراهم می‌کند که از خدمات بعد

## سخن آخر

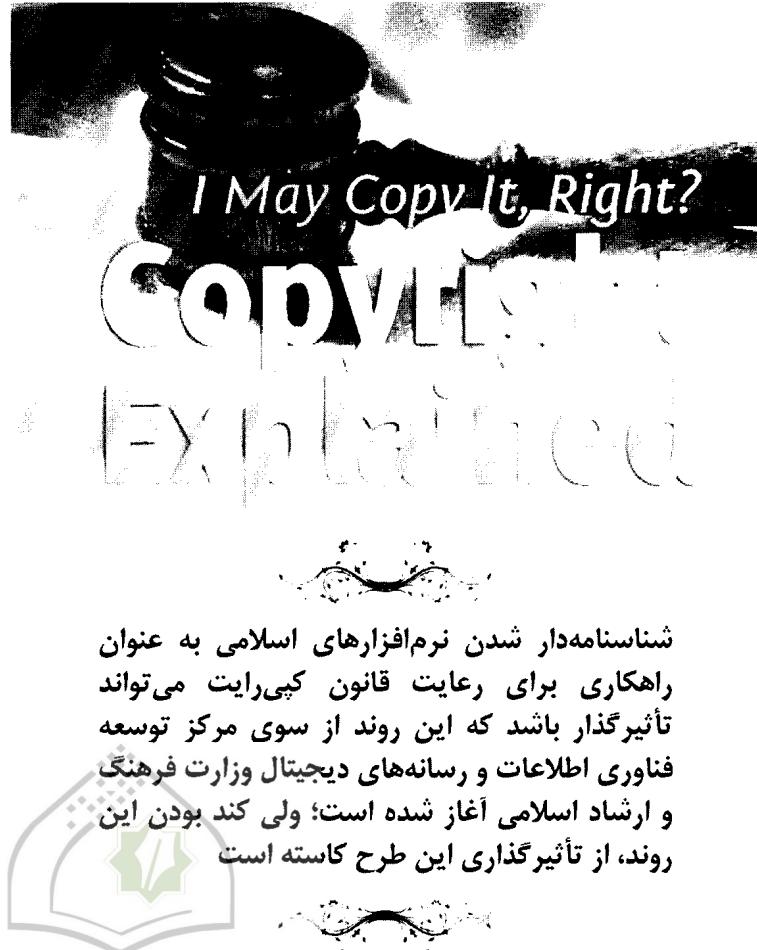
طبیعی است در صورتی که نهادهای مسئول با رعایت و اجرای صحیح قوانین کپی رایت بتوانند بازار مناسبی را ایجاد کنند، شرکت‌های تولید کننده این نوع نرم‌افزارها با رغبت و اطمینان بیشتری به کار خود ادامه خواهند داد، که این امر به ارتقا و کیفیت نرم‌افزارها نیز کمک فراوانی خواهد کرد. ■

### پی‌نوشت‌ها :

۱. برای دانستن مطالب بیشتر در مورد مالکیت معنوی ر.ک: پایگاه سازمان جهانی مالکیت معنوی (<http://www.wipo.int/about-ip>) و همچنین پایگاه حقوق مالکیت معنوی (<http://www.intelproplaw.com>
2. Convention Berne.
3. Word Intellectual Property Organization.
4. آئین‌نامه اجرایی قانون حمایت از حقوق پدیدآورندگان نرم‌افزارهای رایانه‌ای ر.ک: <http://www.mnetwork.htm.tripod.com/Law2>
5. عیسی زارع‌بور، رئیس مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه‌های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.

### منابع:

۱. اسداللهی، سعید رضا، «عرضه و تقاضا در نرم‌افزارهای اسلامی»، رهآورد نور، زمستان ۸۳ ش، ۹، ص. ۳۱.
۲. سعیدی، مسعود، «هر کالایی مالکی دارد»؛ ماهنامه شبکه، مهر ۱۳۸۳ ش، ۴۷.
۳. پایگاه سیمرغ: <http://www.senmerv.com>
۴. پایگاه یادداشت‌هایی درباره فناوری اطلاعات: <http://itiran.net>



شناسنامه‌دار شدن نرم‌افزارهای اسلامی به عنوان راهکاری برای رعایت قانون کپی‌رایت می‌تواند تأثیرگذار باشد که این روند از سوی مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه‌های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی آغاز شده است؛ ولی کند بودن این روند، از تأثیرگذاری این طرح کاسته است

تولید کننده دیگر نگران کپی غیر قانونی از محصولات خود نیست؛ چون فرد به راحتی می‌تواند محصول را تهیه کند و نیازی به رایت محصول ندارد و از طرف دیگر، متحمل خسارت سنگین نیز نشده است. همچنین می‌توان با یاری جستن از اشخاص حقیقی یا حقوقی که مرتبط با امور فرهنگی و اجتماعی هستند، نرم‌افزارهای علوم اسلامی را به آسانی در اختیار عموم جامعه قرار داد. مانند اقدام شایسته دفتر حضرت آیت الله العظمی سیستانی - دامت برکاته - در خرید امتیاز نرم‌افزار «المعجم»، کاری از مرکز معجم فقهی حضرت آیت الله العظمی گلپایگانی - قدس سرہ - که بار اول با قیمت ۱۲۰/۰۰۰ تومان توزیع گردید و با مساعدت دفتر آیت الله سیستانی اکنون این نرم‌افزار با قیمت ۲۰۰۰ تومان قابل تهیه می‌باشد.

اسلامی باشد. بر واضح است که حمایت قانونی و مالی از این نوع نرم‌افزارها، باعث ایجاد انگیزه در شرکت‌های تولید کننده و ارتقای سطح فنی و علمی نرم‌افزارها و همچنین باعث ورود بخش خصوصی به این عرصه خواهد شد و همین امر، باعث شکوفایی و بالندگی هر چه بیشتر خواهد بود.

حمایت و کمک‌های نهادها و مراکز دولتی و فرهنگی، باعث خواهد شد تا تولید کنندگان این نوع نرم‌افزارها، آنها را با قیمتی مناسب با سطح خرید اقشار مختلف جامعه توزیع نمایند؛ چرا که برخی نرم‌افزارهای تخصصی برای مراکز تولید کننده هزینه بالایی دارد و اگر بخواهد در بازار با قیمت مناسب به دست مصرف کننده برسد، باید نهاد و مرکز دولتی و فرهنگی حمایت‌های مالی از او داشته باشد که با این کار و ارائه ارزان محصولات،