

وضعیت حقوقی - فقهی رایانه در ایران^۱

سیدحسن شیبری

اشاره

رشد استفاده از رایانه در ایران و به کارگیری آن در فرایندهای مختلف آموزش، صنعت، نشر و پژوهش، مسائل حقوقی نوپاپوری را در پی داشت. این مسائل ضرورتاً باید در دستگاه قضیی و حقوقی ایران تحلیل و قوانین مناسب با آنها تصویب گردد.

بررسی‌های نظری پژوهش‌گران فقه و حقوق، بستر سازی برای مستیابی به قوانین کارآمد است. این مقاله تلاش دارد براساس نیازهای روز و مسائل نوپاپور، متون فقهی و آراء قضیه‌ان را بررسی کند.

حقوق رایانه دارای طیفی گسترده و موضوعاتی گوناگون است؛ اما از آنجایی که بسیاری از فروعات این حقوق (برخلاف کشورهای پیش‌رفته صنعتی)، تناسب چندانی با ساختار اقتصادی و اجتماعی کشور ایران ندارند، طبعاً در تاریخچه قانون‌گذاری حقوق رایانه ایران، نمی‌توانند دارای منزلت و جایگاه ویژه‌ای باشند. به عنوان نمونه، گرچه در انگلستان برای حمایت از برخی از ابعاد سخت‌افزاری رایانه، قانونی تحت عنوان حمایت از تراشه‌های نیمه‌هادی تصویب شده است، اما به دلیل عدم آمادگی صنعت ایران بر تولید چنین محصولاتی در حجم انبوه، نمی‌توان از قانون‌گذار ایرانی انتظار تدوین چنین قوانینی را داشت. به طور کلی می‌توان گفت که از بین دو جنبه سخت‌افزاری و نرم‌افزاری رایانه، بعد نرم‌افزاری آن در ایران دارای اهمیت خاصی بوده و کاربردهای فراوانی در صنعت ایران طی بیش از یک دهه ورود آن به کشور داشته است. به همین جهت از میان ابعاد حقوق رایانه، بعد حقوق نرم‌افزار در ایران مورد توجه نسبی قانون‌گذاران ایران قرار گرفته است؛ از این‌رو در این گفتار بیش‌تر به تاریخچه زیرشاخه حقوق نرم‌افزار خواهیم پرداخت.

گرچه رایانه در اواخر دهه ۱۳۵۰ وارد ایران شد، اما رشد این پدیده در ایران از اواخر دهه ۶۰ آغاز گردید.^۲ در ابتدای کار، این پدیده در نظام حقوقی ایران تأثیر چندانی نداشت، اما پس از تأسیس شرکت‌های نرمافزاری در ایران و گذشت چند سال از فعالیت آن شرکت‌ها، با طرح اولین دعوای نرمافزاری در دادگاه‌های ایران در سال ۱۳۷۲^۳ به یکباره توجه حقوق‌دانان و قاضیان به این پدیده جلب شد و پرسش‌ها و ابهامات حقوقی جدیدی در این عرصه پدیدار گشت. نخستین و مهم‌ترین پرسشی که در این زمینه مطرح شد، درباره ماهیت و جایگاه حقوقی نرمافزار بود. به بیانی دیگر، آیا نرمافزار اساساً به عنوان یک اثر ادبی و هنری شناخته می‌شود و یا یک اثر صرفاً صنعتی است؟ یا آیا نرمافزار دارای شرایط حق تکثیر و کپیرایت است یا شرایط اختراع‌بندی؟ علاوه بر این، اصولاً چه حقوقی بر سازنده نرمافزار قابل تصور است؟ آیا ارتکاب اعمال در دایرة امور نرمافزاری می‌تواند مسئولیت‌های مدنی یا جزایی را به دنبال داشته باشد؟ به طور کلی محور اساسی پرسش‌های فوق به این مسئله بازمی‌گشت که نرمافزار اصولاً تحت چه قانونی حمایت شدنی است؛ قانون حمایت از آثار ادبی و هنری، قانون حمایت از اختراعات صنعتی و یا این که بایستی اساساً تحت یک قانون جدید و مخصوص مورد حمایت قرار گیرد؟^۴ در دهه ۱۳۷۰، برخی از حقوق‌دانان با استناد به دلایلی، نرمافزار را به عنوان اثری ادبی تلقی کرده و آن را تحت قانون حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ می‌دانستند.^۵ از سوی دیگر پاره‌ای از حقوق‌دانان، نرمافزار را به عنوان یک محصول صنعتی قلمداد کرده، ویژگی اختراع‌بندی را بر آن قابل انطباق می‌دانستند و از این‌رو منع در شمول آن تحت قانون ثبت اختراع و علایم تجاری مصوب ۱۳۱۰ نمی‌دیدند.^۶ اما تطبیق هر کدام از این دو قانون قدیمی بر نرمافزار، مبتلا به اشکالات خاصی بود:

مشکلات شمول نرمافزار تحت قانون حق تکثیر آثار ادبی و هنری

۱. گرچه کدهای نوشته شده به زبان‌های سطح بالا، شباهت‌های فراوانی به زبان طبیعی داشته و از جهاتی شبیه محتويات یک کتاب است و از این جهت مانند اثر ادبی، قابلیت این را دارد که تحت قانون مزبور قرار گیرد، اما همان‌گونه که بیان شد، نرمافزار تنها شامل کدهای نوشته شده نیست؛ بلکه نرمافزار در واقع توسط کدهای ماشین (دستورات متšکل از صفر و یک‌ها) اجرا می‌شود. بنا بر این حتی اگر کدهای اصلی نرمافزاری را به عنوان اثر ادبی تلقی کنیم، باز هم نمی‌تواند این قانون به طور جامع تمامی مصادیق نرمافزار را پوشش دهد.

۲. در زمان تصویب قانون مزبور، نرمافزار وجود خارجی نداشته تا مورد نظر قانون گذار باشد، از این‌رو تعیین مجازات‌ها متناسب با موضوعات انفورماتیکی نیست.

۳. افزون بر آن، بر اساس اصل «قانونی بودن جرم و مجازات»، جرایم نرمافزاری باید دارای عنصر قانونی باشند تا قابل مجازات شوند. به همین دلیل تا در قانون به جرم نرمافزاری تصريح نشود، امکان مجازات متخلفین وجود ندارد و این در حالی است که این قانون، هیچ‌گونه تصریحی به نرمافزار ندارد.^۷

مشکلات مربوط به اختراق پذیری نرم‌افزار طبق قانون سال ۱۳۱۰ مشکلات مربوط به اختراق پذیری نرم‌افزار طبق قانون سال ۱۳۱۰

۱. عدم صراحت در نص قانون مزبور، به شمول پذیده‌های نرم‌افزاری به رغم اهمیت قابل توجه این صنعت، قاضیان دادگاهها را در انتباط آن بر نرم‌افزار دچار تردید کرده بود.
۲. در این قانون، مرجع فنی تخصصی جهت تشخیص نوع و طبقه‌بندی این دسته از محصولات، نامشخص بوده و هیچ‌کدام از مراجع فعلی مذکور در قانون بالا، به دلیل عدم صلاحیت فنی شان نمی‌توانستند مرجع مناسبی برای ثبت اخترات نرم‌افزاری به شمار آیند.^۸

مشکلات یادشده، به تدریج ضرورت تدوین نظام ویژه حمایت از پدیدآورندگان نرم‌افزار را ایجاد نمود. تا این‌که در سال ۱۳۷۱ از سوی دولت، انجام کارشناسی حقوقی این کار به شورای عالی انفورماتیک کشور واگذار شد و به همین منظور، شورای مزبور، پژوهش‌های گسترشده‌ای در زمینه حقوق سازندگان نرم‌افزار به عمل آورد و با بررسی تطبیقی حقوق سایر کشورها و نیز مشاوره با کارشناسان فنی و مدیران ارشد شرکت‌های نرم‌افزاری، در نهایت در آبان ماه ۱۳۷۳ لایحه‌ای تحت عنوان «لایحه قانون حمایت از حقوق پدیدآورندگان نرم‌افزار» تدوین گشت. این لایحه مشتمل بر ده ماده بود که پس از ویرایش اول، یک ماده به آن اضافه گردید. افزون بر آن، نخستین آینه‌نماه مربوط تحت عنوان «پیش‌نویس دستورالعمل صدور گواهی محصولات نرم‌افزاری» در همان سال تدوین گردید.^۹

لایحه مزبور تا سال ۱۳۷۸ مورد نقد و بررسی کارشناسان حقوقی مجلس شورای اسلامی قرار گرفت تا سرانجام در چهارم دی ماه ۱۳۷۹ قانون حمایت از پدیدآورندگان نرم‌افزار در هفده ماده و دو تبصره، به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید و پس از تأیید آن توسط شورای نگهبان، در ۲۴ دی ماه ۷۹ با امضای رئیس جمهوری جنبه اجرایی یافت.^{۱۰}

تاریخچه حقوق رایانه در دادگاه‌های ایران

با توجه به ابهامات موجود در خصوص جایگاه نرم‌افزار در قوانین ایران و پس از پی‌گیری‌های مکرر وزارت‌خانه‌هایی چون وزارت ارشاد و کسب تکلیف از قوه قضائیه در مورد چگونگی رسیدگی به شکایات نرم‌افزاری، سرانجام در سال ۱۳۷۱، رئیس محترم قوه قضائیه وقت بخش‌نامه‌ای را مبنی بر ملاک عمل قراردادن قانون حقوق مؤلفان، مصوب ۱۳۴۸ و قوانین مشابه صادر نمود و متعاقب آن با صدور نخستین رأی دادگاه‌های کشور درباره دعوای شرکت نرم‌افزاری سینا در زمینه حق تکثیر محصولات نرم‌افزاری، این مسئله روشن شد که گرچه در قانون حقوق مؤلفان مصوب ۱۳۴۸ به موضوع نرم‌افزار تصریح نشده است، اما حقوق منظور شده در این قانون، شامل نرم‌افزارهای رایانه‌ای نیز می‌شود. موضوع این دعوا در ارتباط با شکستن قفل نرم‌افزاری یکی از محصولات شرکت نرم‌افزاری سینا بود که در ششم مردادماه ۱۳۷۰ توسط این شرکت اقامه شد.^{۱۱} صدور این رأی سرفصل جدیدی در مورد حمایت قانون از این صنعت در کشور ما به شمار می‌رود.

افزون بر این، تا پیش از تدوین لایحه حقوق پدیدآورندگان نرمافزار، در بین سال‌های ۶۹ تا ۷۳ هیجده مورد شکایت به شورای عالی انفورماتیک که مرجع بررسی شکایات نرمافزاری بوده و هست، رسید. موضوع بیشتر این شکایات درباره کپی غیرمجاز از ابعاد مختلف برنامه‌های نرمافزاری بود.^{۱۲} در هر صورت، رسیدگی به شکایات نرمافزاری واصله به مراجع مربوط قانونی، نکات و تجارب ارزنده زیر را در پی داشت:

۱. نامشخص بودن مفهوم فنی و حدود و نتور تکثیر غیرمجاز و استفاده مشترک، از بخشی از برنامه‌های تولید شده، این شبیه را بر تولیدکنندگان نرمافزار قیمتی ایجاد کرده بود که تولیدکنندگان نرمافزارهای جدید (به دلیل شباخت بخشی از نرمافزارشان با نرمافزارهای قیمتی) هیچ حق نسبت به بخش‌هایی از نرمافزار که با نرمافزار آن‌ها یکسان است، ندارند.
 ۲. عدم برقراری سیستم استاندارد مشخص و صریح در معاملات محصولات نرمافزاری، همچون فقدان فاکتور فروش، قرارداد صریح و یا استناد مشابه، مشکلات و ابهاماتی را در خصوص موضوع مورد معامله ایجاد کرده بود.
 ۳. با توجه به استناد محدود دادگاهها به قانون حق تکثیر ۱۳۴۸، بسیاری از اشخاص و خریداران، به لحاظ عدم آگاهی نسبت به امکان تعیین و تسری احکام قانونی بر محصولات نرمافزاری، مبادرت به تکثیر و استفاده غیرمجاز از این محصولات می‌کردند.^{۱۳}
- ابهامات موجود در زمینه حقوق نرمافزار به دلیل فقدان حقوق ویژه و اختصاصی در موضوع حقوق پدیدآورندگان نرمافزار، منجر به این شده بود که اشخاص و شرکت‌های نرمافزاری، کمتر به طرح شکایات در این خصوص پردازند تا این که با تصویب نخستین قانون حقوق نرمافزاری در سال ۱۳۷۹ و مشخص شدن وضعیت حقوق نرمافزار، شرکت‌های نرمافزاری و دیگر اشخاص درگیر با نرمافزار، کم کم این جرئت و جسارت را پیدا کرند تا شکایات خود را در قالب دعاوی حقوقی در دادگاه‌ها طرح نمایند و نخستین دعوای مطروح پس از تصویب قانون فوق، در اسفندماه همان سال بود.^{۱۴}

به جرئت می‌توان گفت که تصویب قانون حمایت از پدیدآورندگان نرمافزار در سال ۱۳۷۹ نقطه عطفی در تاریخ قانون‌گذاری در این زمینه به شمار می‌رود. با این که مدت کوتاهی از تصویب این قانون می‌گذرد، اما به نظر می‌رسد این امر تأثیرات خود را بر نهادهای حقوقی کشور گذاشته است. به عنوان نمونه، اخیراً دادگستری تهران اعلام کرده است که شعبه‌ای جدید، ویژه جرایم نرمافزاری در دادگستری تهران راهاندازی شده است.^{۱۵} به علاوه، مشابه کشورهایی که پلیس جرایم نرمافزاری تشکیل داده‌اند، اخیراً نیروی انتظامی کشور با توجیه کامل پلیس ۱۱۰ نسبت به انواع جرایم رایانه‌ای، به سرعت و با جدیت فراوان جرایم نرمافزاری را بی‌گیری می‌کند. مثلاً با شکایت شرکت نرمافزاری یاسین رایانه از کپی‌کنندگان غیرمجاز محصولاتش در شهر مشهد، بلاخلاصه این پلیس اقدام به شناسایی و دستگیری عاملین مربوط نموده است.^{۱۶}

تاریخچه مختصری از فعالیت‌های علمی انجام شده در ایران در زمینه حقوق رایانه متأسفانه در این باره اقدامات بسیار محدودی انجام یافته که بیش ترین سهم مربوط به سورای عالی اینفورماتیک کشور است و طبق پژوهش‌های عالی اینفورماتیک کشور تدوین یافته است. از در زمینه حقوق پدیدآورندگان نرم‌افزار توسط سورای عالی اینفورماتیک کشور تدوین یافته است. از لحاظ پژوهش‌های دانشگاهی، تنها دو رساله (یکی در مقطع کارشناسی ارشد و دیگری در مقطع دکتری) در این خصوص تدوین شده است که محتويات رساله مربوط به مقطع دکتری، به صورت کتابی مستقل تحت عنوان حمایت از حقوق پدیدآورندگان نرم‌افزار کامپیوتربی با حمایت سورای عالی اینفورماتیک کشور منتشر شده است.^{۱۲} افزون بر آن، در ایران تنها یک مجله تخصصی تحت عنوان خبرنامه اینفورماتیک در این زمینه منتشر می‌شود که توانسته است از سال ۶۹ تاکنون در طی هفتاد و شش شماره، بسیاری از مسائل مربوط به حقوق رایانه را نقد و بررسی کند.^{۱۳} مهم‌ترین پژوهشی که درباره ابعادی از حقوق رایانه به زبان فارسی صورت گرفته، جزوء درسی حقوق و رایانه تألیف آقای دکتر پرویز ساورایی است. این جزو در سال ۱۳۷۵ تألیف شد و روش تحقیق آن به صورت تطبیقی است.

چالش‌های موجود در نظام حقوقی ایران در زمینه تثبیت حقوق رایانه

جمهوری اسلامی ایران در وضع فعلی، در زمینه ورود و تثبیت شاخه‌های مختلف حقوق رایانه در درون نظام حقوق خود با مشکلات عدیدهای مواجه است. از بین مشکلات مزبور، دو مورد را می‌توان اشاره کرد که از مهم‌ترین موانع روند گسترش حقوق رایانه‌اند. به نظر می‌رسد تا زمانی که این موانع بر سر راه توسعه حقوق رایانه (به ویژه در شاخه حقوق نرم‌افزار) وجود داشته باشد، صنعت نرم‌افزار ایران با فراز و نشیب‌های فراوانی روبه‌رو خواهد شد و نمی‌تواند از رشد مناسبی برخوردار گردد. این دو مشکل عبارتند از:

۱. عدم تنقیح دقیق مبانی فقهی حقوق رایانه به ویژه در بعد حقوق مالکیت فکری.
۲. ناآشنایی قاضیان و وکلا و به طور کلی حقوق‌دانان با موضوعات و مباحث مربوط به حقوق رایانه.

هدف اصلی این نوشتار تا آن جا که در چارچوب رساله می‌گنجد، این است که به بررسی دو جنبه بپردازد تا بتواند از این رهگذر به سهم خود، پاره‌ای از مشکلات مربوط را برطرف نماید. در اینجا لازم است شرح مختصری از دو مشکل یادشده ارائه دهیم.

۱- عدم تنقیح دقیق مبانی فقهی حقوق رایانه (به ویژه حقوق مالکیت فکری):
در نسل گذشته از فقهای معاصر، کمتر کسی قائل به حقوق مالکیت فکری یا معنوی در موضوعاتی چون کتاب و نرم‌افزار بوده است. از بین این فقهاء می‌توان به بنیان گذار جمهوری اسلامی ایران، امام

خمینی(ره) اشاره کرد که حقوق مالکیت فکری را اساساً غیر شرعی می‌دانستند.^{۱۹} در بین فقهای نسل حاضر نیز وضع تقریباً به همین منوال است و بسیاری از آنان این حق را از نظر شرعی معتبر نمی‌دانند.^{۲۰} با وجود این، آن‌گونه که از اظهارات برخی از متولیان نظام انفورماتیک کشور بر می‌آید، آنان بسیار علاقه‌مند هستند که فقها نسبت به این موضوع نظر مساعدی ابراز کنند.^{۲۱} غافل از این که اصولاً احکام شرعی در چارچوب قالب‌ها و ضوابط مشخص و معین قابل اثبات هستند و نمی‌توان با شیوه‌های تحمیلی و سلیقه‌ای، احیاناً حکم شرعی جدیدی را ملتزم شد و آن را به شرع مقدس نسبت داد!

در عین حال، به نظر نگارنده، یکی از علل اصلی عدم پذیرش این مسئله از سوی فقهاء، شفاف نبودن و عدم وضوح مفهوم و مصادیق حقوق رایانه و نیز فلسفه وجودی مالکیت‌های فکری در حوزه نرم‌افزار، نزد آنان است. به علاوه به نظر می‌رسد، اصول کلی و قواعد خاصی در شرع وجود دارد که می‌توان به گونه‌ای، از آن‌ها برای اثبات حقوق رایانه استفاده نمود. در مبحث بعد خواهیم دید که با استناد به این اصول کلی، می‌توان لاقل بخشی از فروعات مهم حقوق رایانه را اعتبار شرعی بخشید. البته این هرگز بدان معنا نیست که خواسته باشیم با خارج شدن از چارچوب ضوابط و قواعد کلی اثبات احکام شرعی، خدای ناخواسته، حکمی جعلی و تحمیلی را به شرع مقدس اسلام نسبت دهیم؛ بلکه به نظر می‌رسد بتوان با همان معیارهای کلی مدون در فقه شیعه این مهم را به انجام رسانید.

۲- آشنایی حقوق دانان با مباحث مربوط به حقوق رایانه:

یکی از مسائلی که گریبان‌گیر بیشتر حقوق دانان - خواه در سطح قضات، وکلا و یا دیگر حقوق دانان - است، عدم آشنایی آنان با مفاهیم و موضوعات مربوط در دایرة حقوق رایانه است. به علاوه حقوق دانان آشنا به مسائل مالکیت فکری و معنوی و درگیر با دعاوی مالکیت معنوی، تاکنون باور نداشته‌اند که نرم‌افزار یکی از مصادیق اصلی این نوع مالکیت است. بدیهی است کارشناسان فنی نیز قادر به تشریح موضوعات رایانه‌ای از ابعاد حقوقی نیستند. بنا بر این هنگام طرح یک دعوا در دادگاه‌ها، عموماً قضات و وکلا دچار مشکل شده، نمی‌توانند آن‌گونه که شایسته و بایسته است، دعوا را به صورتی روان و روشن، حل و فصل نمایند. موضوع عدم آشنایی حقوق دانان با توجه به نو بودن این شاخه حقوقی، اختصاصی به حقوق ایران ندارد؛ بلکه در بسیاری دیگر از کشورها، حتی در کشورهای صنعتی این مشکل مشاهده می‌شود. ذکر این نکته ضروری است که در این زمینه باز هم کشورهای صنعتی بسیار جلوتر از کشورهایی نظیر ایران هستند و این به دلیل اهتمام ویژه حقوق دانان این کشورها به مسائل مربوط به حقوق رایانه در چند سال اخیر بوده است.

دومین هدف اصلی نوشته حاضر این است که زیرمجموعه‌هایی از حقوق رایانه که به گونه‌ای مرتبط با حقوق خصوصی است، برگزیده شده و متناسب با حجم رساله، درباره آن‌ها بحث و بررسی شود. ثمرة آشکار این امر، آشنایی بیشتر حقوق دانان با مفاهیم و مباحث مربوط به حقوق

رایانه خواهد بود. از این رو، از بین مباحث مختلف رایانه، موضوع مسئولیت‌های حقوقی در حوزه نرم‌افزار انتخاب شد. این موضوع به نوبه خود، به دو شاخه اصلی مسئولیت حقوقی ناشی از نقض حقوق نرم‌افزار و مسئولیت مدنی ناشی از نرم‌افزارهای معیوب تقسیم می‌شود. از آن‌جا که بررسی عمیق این هر دو جنبه، از حوصله این نوشته خارج است، ناگزیر موضوعی را بر می‌گزینیم که بیشترین تناسب را با مباحث رشتہ حقوق خصوصی دارد، بدیهی است از بین دو موضوع یاد شده، گفتار دوم، یعنی مسئولیت‌های مدنی ناشی از نرم‌افزارهای معیوب، ارتباط مستقیم و تنگاتنگی با این رشتہ حقوقی دارد. افزون بر آن، موضوع نخست، مسائلی همچون مسئولیت‌های جزائی را در بر می‌گیرد که اصولاً با رشتہ حقوق جزا تناسب بیشتری دارد. گفتنی است در راستای آشنایی بیشتر با ابعاد مفهومی حقوق رایانه، سعی شد در ابتدای این بخش، ریز موضوعات این شاخه حقوقی و سایر مفاهیم مرتبط به آن، تعریف و یا به صورت فهرستوار به آن‌ها اشاره شوند.

مبانی حقوقی و فقهی حقوق رایانه

حقوق ایران، ریشه عمیقی در فقه شیعی دارد. از نظر تاریخی، پس از انقلاب مشروطه که قوانین مدون ایران شکل گرفت،^{۳۲} نویسنده‌گان قانون ایران، به ویژه در موضوع مقررات مدنی، تلاش گستردگای برای سازگار نمودن قوانین با نظر مشهور فقهای شیعه کردند.^{۳۳} بر جستگی این تلاش، زمانی آشکار می‌شود که بداییم این کار به موازات همساز نمودن قوانین با اصول و قوانین کشورهای مبتنی بر حقوق نوشته غربی (همچون فرانسه) صورت پذیرفته است.^{۳۴} اما این کار در همه جا با موقیت همراه نبوده است. به عنوان نمونه، قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان مصوب ۱۳۴۸ ایران که در غرب تحت عنوان Author Right Law (قانون حق مؤلف)^{۳۵} و یا Copyright Law (قانون حق کپی)^{۳۶} نامیده شده است، در حقوق آن کشورها - چه کشورهایی مبتنی بر حقوق نوشته و چه کشورهایی دارای سیستم کامن‌لو^{۳۷} - دارای مبانی حقوقی ویژه‌ای‌اند، اما با وجود این، از نظر فقهی با چالش‌ها و موانع فراوانی مواجه است. یکی از مسائل اساسی در حقوق رایانه، حق کمی نرم‌افزار است که مانند حق مؤلف کتاب در فقه اسلامی، از نظر مبنا ناشناخته است. تا پیش از انقلاب اسلامی که هنوز حکومت دینی مبتنی بر ولايت فقيه شکل نگرفته بود، استناد به این مبنا در مباحث فقهی بسیار کمرنگ و ضعیف بود، اما در حال حاضر بین فقهای معاصر، مبنای ولايت فقيه در بسیاری از مسائل فقهی، به ویژه مسائل مستحدثه روز، مورد استناد برخی از محققان معاصر قرار گرفته است.^{۳۸} یکی از موارد تمسک به این مبنا در همین بحث جاری است. در این گفتار، برآئیم که نخست مروری بر مبانی حقوقی این حق در غرب داشته باشیم و سپس این موضوع را بررسی کنیم که آیا اصولاً از نظر فقهی، راه کارهایی برای تصحیح این حق قابل تصویر است و اگر قابل تصویر است، این راه کارها چیست؟

هشت راه حل برای اثبات شرعی حقوق رایانه

همان گونه که گذشت، حقوق رایانه دارای ابعاد مختلفی است که از مهم‌ترین آن‌ها، بعد مالکیت معنوی آن است. گرچه موضوع بخش دوم این نوشتہ، درباره مسئولیت‌های حقوقی ناشی از عیوب نرم‌افزاری است، اما همان گونه که خواهیم دید، یکی از عیوب نرم‌افزاری، عیب حقوقی است و ثبوت این عیب، متوقف بر پذیرش حق کپی یا حق مؤلف است که از مظاهر حقوق مالکیت فکری است. از سوی دیگر، همان گونه که در بحث‌های پیشین گذشت، یکی از مهم‌ترین موانع توسعه حقوق رایانه در ایران، وجود ابهامات فراوان در ابعاد مختلف فقهی - حقوقی آن، به ویژه عدم تنقیح مبانی فقهی آن است. از این رو مناسب دیدیم که در این مبحث، بر روی مبانی فقهی حقوق مالکیت‌های فکری مرکز شده، به طور ریشه‌ای راه کارهای را که ممکن است به وسیله آن‌ها این حقوق اعتبار شرعی یابند، نقد و بررسی کنیم.

با توجه به پی‌آمدنا و بررسی‌های انجام شده، در فقه اسلامی برای اثبات حقوق مالکیت معنوی دست‌کم هشت راه حل قابل تصور است. در توضیح اجمالی این راه حل‌ها بايستی گفت که یک راه حل با استفاده از مبانی اهل سنت، یک راه حل با استفاده از مبانی حکومتی ولايت فقهی و سایر راه‌ها بر اساس قواعد و اصول موجود در فقه شیعه صورت یافته‌اند.

۱. **تمسک به قاعدة مصالح مرسله:** یکی از پژوهش‌گران معاصر، برای اعتبار بخشیدن به حق مالکیت فکری، به قاعدة مصالح مرسله تمسک نموده است.^{۳۹} این قاعدة را برخی از معاصرین این گونه تعریف کرده‌اند:

«مصلحه مرسله از نظر لنوى به معنای منفعت معقول است و در اصطلاح اصوليين، عبارت از حکمی است که منطبق با اهداف و اغراض شرعی بوده، اما هیچ دلیل خاص معتبر شرعی از اخبار نسبت به اعتبار یا بی‌اعتباری آن وجود ندارد؛ مانند مصلحتی که صحابة پیامبر در جمع کردن قرآن در ابتدای زمان حکومت خلفای راشدین دیدند. مصالح معتبره در یک تقسیم‌بندی به سه نوع: ضروریات، مثل احکام جهاد؛ حاجیات، مثل احکام مربوط به انواع معاملات؛ و تحسینات، مانند احکام مربوط به پوشیدن لباس تمیز و پاکیزه تقسیم می‌شود.»

این مینا، در حقوق کشورهای اسلامی که به فتاوی اهل سنت توجه می‌شود، ممکن است کارساز باشد، اما از آنجایی که این قاعدة جایگاهی در فقه شیعه ندارد و حقوق ایران نیز بر اساس مبانی مشهور فقهای شیعه تدوین یافته است، این طریق نمی‌تواند مبنای مناسبی بر حقوق مالکیت فکری در حقوق ایران به شمار آید.

۲. **مبنای ولايت فقهی:** عده‌ای از فقیهان معاصر، با توسعه دادن در مبنای ولايت فقهی، اختیارات گسترده‌ای را برای فقیه قائل شده‌اند. قانون اساسی ایران نیز پس از انقلاب بر مبنای ولايت

فقیه شکل گرفته است. برای کسانی که این مبنا را اختیار نموده‌اند، این اصل توانسته است راه‌گشای بسیاری از مشکلات حقوقی، به ویژه در دایرة امور حکومتی باشد. از جمله مواردی که به مبنای ولایت فقیه تمکن شده است، در زمینه حقوق مالکیت‌های فکری است. بر این اساس، ولی فقیه اگر مصلحت جامعه را در الزام اجتماع به تعییت از نظام مالکیت فکری ببیند، می‌تواند از ولایت خود استفاده کرده، با محترم شمردن این حقوق، رعایت آن را بر همگان تکلیف نماید. بدینهی است اعتبار حقوق مالکیت‌های فکری، متوقف بر این است که ولی فقیه از طریق کارشناسی و مصلحت‌سنگی، صلاح اجتماع را در پیروی از این نظام ببیند. با وجود این، فقیه و متفکر سیاسی معاصر، حضرت امام خمینی(ره) - بهرغم این که خود مؤسس مبنای ولایت فقیه در معنای گسترده آن هستند - اما به شدت مخالف هرگونه حق مالکیت معنوی از جمله حق مؤلف بودند.^۳ شاید ایشان هنوز مصلحت جامعه را در این ندیده بودند که از این اختیار ولایت بهره بگیرند.

۳. تمکن به ارتکاز عقل: قائلین این مبنا این‌گونه استدلال کرده‌اند که از یکسو ارتکاز عقلاب بر مالکیت این حقوق دلالت دارد و از سوی دیگر نیز هیچ منع و ردعی از شارع نسبت به این ارتکاز به دست ما نرسیده است. پس اصل بر اعتبار این ارتکاز عقلابی از نظر شرع مقدم است.

اشکال راه حل

بر استدلال مذبور اشکال شده است که این ارتکاز عقلابی امر جدیدی است و در زمان معمول سابقه نداشته است تا عدم ردع شارع دلیل بر امضای آن باشد. بنا بر این ارتکازات عقلابی هر چند هم گسترده باشند، نمی‌توان به صرف عدم وجود ردع از شارع نسبت به آن ارتکازات، امضای آن را به اثبات رساند.

ممکن است این نقد را این‌گونه پاسخ داد که در این جا مورد، از موارد توسعه در مصاديق است، نه توسعه در مفهوم که نیاز به تحقق آن در زمان معمول باشد؛ توضیح مطلب این که در زمان معمول ارتکاز مملک بودن حیاتز، ثابت بوده است، اما در آن زمان، انتطابق این مفهوم بر مصاديق خارجی تنها به حیاتزی منحصر می‌شد که با دست یا ابزار ساده دستی انجام می‌گرفت؛ درحالی که امروزه مصاديق نوینی برای حیاتز پیدا شده است و آن حیاتزهای گسترده‌ای است که به کمک ابزار صنعتی جدید انجام می‌گیرد. در چنین مواردی، می‌توان گفت عدم ردع شارع دلیل بر امضای شارع به مفهوم گسترده ارتکازی آن است و لازمه امضای این ارتکاز توسط شرع، پذیرش انتطابق این مفهوم بر مصاديق جدیدی است که در عصر مخصوصین(ع) نبوده است.

البته اگر تأمل ویژهای در این ارتکاز نماییم، خواهیم دید که در این جا نفس ارتکاز، ارتکاز جدیدی است (مفهوم جدید) نه این که ارتکاز ثابت بوده و مصاديق آن جدید باشند؛ مگر این که

پاسخ فوق را این گونه توجیه نماییم:

الف. این استدلال در صدد آن است که با همان مفهوم ارتکازی زمان مقصوم، این حقوق را اثبات نماید. بیان مطلب این که منشاً اولیه برای ملکیت اعتباری در ارتکاز عقلاً دو امر است: حیات و ساختن. حیات، سبب ملکیت اشیاء منقول است، مانند صید ماهی؛ و تمہید (مقدمه) ملکیت اشیاء غیرمنقول را موجب می‌گردد، مانند آماده کرده زمین برای کشاورزی یا ساختمان. بدیهی است این تمہید به اشیاء مادی غیرمنقول اختصاص ندارد و به امور معنوی نیز اطلاق می‌شود. پدیدآورنده یک کتاب با تلاش فکری خود، اثری را خلق و ایجاد می‌کند و چه بسا تأییف یک کتاب به مراتب از آباد کردن زمین یا حفر یک چاه بیشتر باشد.

در پاسخ این توجیه می‌توان گفت: هر چند که مشابه این کارها در زمان مقصوم(ع) به صورت ضعیف و محدود وجود داشته و در زمینهٔ خلق کتب علمی در آن زمان، ابتکارات ممتازی در مقایسه با همان عصر به چشم می‌خورد، اما ارتکاز ملکیت این آثار معنوی، از دید مؤلفان یا میتکران در آن عصر، یا وجود نداشته یا لاقل در وجود چنین ارتکازی در آن عصر شک داریم.

علت فقدان چنین ارتکازی، عدم نیاز به داشتن این تصویر از ملکیت، با توجه به نبودن امکانات گسترش چاپ و در نتیجه عدم امکان عادی تحقق این امر بوده است و گرچه امروزه از نظر ارتکاز عقلاً، تأییف به عنوان یکی از مصادیق معنوی ساختن تلقی می‌شود، اما در گذشته این ارتکاز منحصر به مملک بودن ساخت در امور مادی بوده است و یا لاقل چنین احتمالی وجود دارد. بنا بر این این مسئله باز به حصول گستره در اصل ارتکاز باز می‌گردد، نه به گستره در دایرة مصادیق ارتکاز.

ب. ممکن است ارتکاز عقلاً را از طریقی به زمان مقصوم(ع) متصل نماییم. بدین صورت که با توجه به این که علم به وجود این ارتکاز در زمان حاضر است، این علم را با استصحاب قهقرایی (بازگشت به عقب در جهت مخالف زمان) به زمان مقصوم می‌رسانیم و با استفاده از حکم ظاهری استصحاب، این ارتکاز را به اثبات می‌رسانیم.

توجیه دوم نیز با اشکالات متعددی روبرو است که مهم‌ترین آن، این است که شرط استصحاب، نداشتن یقین به خلاف است؛ در حالی که در بحث جاری اتفاق نظر وجود دارد بر این که این ارتکاز نزد عقلاً در زمان مقصوم وجود نداشته است (پس نقض یقین به یقین شده است) و بجالی بر اعمال قاعده استصحاب باقی نمی‌ماند.

۴. ملکیت تکوینی اعمال ذهنی: ملکیت انسان نسبت به ذمة خویش، کارها، جوارح، اعضا و دستاوردهای کارهایش، ملکیت و سلطنهای تکوینی است نه اعتباری؛ و عقلاً در این موارد، نیازی به جعل سلطنت اعتباری مانند ملکیت انسان نسبت به خانه نمی‌بینند؛ زیرا معتقدند سلطنت تکوینی، انسان را از سلطنت اعتباری بی‌نیاز می‌سازد. این ملکیت تکوینی، موضوع حق اختصاص و اولویت انسان نسبت به کارها و دستاوردهای خویش است و این از موارد تمسک به ارتکاز عقلایی نیست تا

محذور پیشین رخ نماید؛ بلکه ما بر ادعای خود به روایت عدم جواز حیلت تصرف در مال غیر تمسک می‌کنیم (مثل توقيع شریفی که از ناحیه امام عصر(عج) به دست ابوجعفر بن عثمان عمری^{۲۱} رسیده است^{۲۲} و یا روایت سماعه^{۲۳} و روایت زید شحام^{۲۴}).

اگر با استفاده از این روایت، اولویت انسان در مقایسه با نتایج کارش قابل اثبات باشد، خواهیم گفت که کتاب در وجود تجربیدی خود از نتایج و دستاوردهای مؤلف کتاب است؛ بنا بر این به ملکیت تکوینی و نه اعتباری در ملک مؤلف کتاب است و هرگونه تصرف در آن کتاب، تصرف در مال غیر است و با توجه به نص روایت فوق، از نظر شرعی ممنوع است. با همان شیوه نیز می‌توان، به روایات مربوط در باب معاملات نیز استدلال نمود.

اشکال راه حل

این راه حل نیز ناتمام است؛ زیرا حتی اگر بپذیریم که روایات نهی از تصرف در مال غیر، اعم بوده و نه تنها شامل ملکیت اعتباری بوده، بلکه ملکیت تکوینی را هم شامل می‌شود، باز خواهیم گفت که مملوک به ملکیت تکوینی که به معنای سلطنت تکوینی است، درباره خود کارها است نه نتایج آن‌ها که از انسان سر می‌زند و سپس از اختیار او تکویناً خارج می‌شود. درست است که کتاب به معنای ذهنی و تجربیدی اش در ملکیت تکوینی پدیدآورنده آن است، اما همین کتاب به مجرد ایجاد مؤلف و تبلور یافتن در قالب کتاب خارجی، رابطه آن با مؤلفش، مانند رابطه خانه با سازنده آن خواهد شد و همچنان که صاحب خانه بر خانه سلطنت تکوینی ندارد، مؤلف نیز بر کتاب خود سلطنت تکوینی ندارد و هر دو به سلطنت اعتباری و ارتکازی نیاز دارند و اگر بخواهیم به ارتکاز بازگردیم، در واقع همان راه حل نخست را برگزیده‌ایم که مبتلا به اشکالات یاد شده است.

۵. قاعدة لا ضرر: بر اساس قاعدة لا ضرر و لا ضرار، بهره‌برداری از نتایج کار مؤلف یا هنرمند و نظایر آن، اضرار به آن‌ها تلقی می‌شود که در شریعت مقدس به صراحة ممنوع شده است.

اشکال راه حل

ضرر در باب اموال و حقوق تنها عبارت از سلب مال و حق است. از این رو صدق ضرر، منوط بر آن است که مال و حق در رتبه قبل ثابت شده باشد و این اول کلام است؛ چرا که اگر مالکیت فکری از نظر شرعی حق شمرده شود، دیگر نیازی به تمسک به قاعدة لا ضرر نیست. در واقع این راه، اصل مدعای این دیگر بیان نموده است.

۶. تمسک به آیه اوفوا بالعقود: بر اساس این راه، معاملاتی که بر اشباه و نظایر این حقوق نزد عقلاً انجام می‌شود، معاملات عقلایی بوده و در نتیجه مشمول اطلاق آیه اوفوا بالعقود خواهد شد.

اشکال راه حل

اشکال این راه حل بسیار واضح است؛ زیرا اگر بپذیریم او فوا بالعقود بر صحت عقد دلالت دارد و یا این که اطلاق ادله مشابه آن را بپذیریم، این اطلاق زمانی اعتبار دارد که مالکیت حق، شرعاً تحقق یافته باشد؛ زیرا بدون شک، عقد بایستی بر چیزی واقع شود که از نظر شرعی و عرفی در ملک عاقد و یا حق او باشد، تا بتوان قاعده وجوب وفا را بر آن تطبیق کرد. اما اگر حق و مال تنها از نظر عقلای ثابت شده باشد، این امر تنها صحت عرفی عقد را اثبات می‌کند، نه صحت شرعی آن را (مگر با استفاده از ارتکازی که در دلیل اول مطرح شد) و با وجود شک در شرعی بودن این حق یا مال، تمسک به اطلاقاتی مانند او فوا بالعقود تمسک به عام در شبّهه مصدقیه است که از نظر اصولی بطلان آن ثابت شده است.^{۳۵}

۷. تمسک به ادلهٔ حرمت سرقت و غصب یا ورود عدوانی: این راه حل، تنها به نقض کپی‌رایت توجه نکرده است، بلکه به برخی دیگر از ابعاد حقوق رایانه نیز عنایت دارد. توضیح این که شکی نیست که بسیاری از مصادیق نقض کپی‌رایت – که از اقسام حقوق مالکیت معنوی به شمار می‌آید – از نظر عرفی، مفهوم سرقت بر آن صدق می‌کند. افزون بر آن، از جمله اعمال غیر مجازی که هکرها (سارقان و نفوذ‌کنندگان رایانه‌ای) در اینترنت مرتکب می‌شوند، ورود غیرمجاز به سایتهاي اینترنتی مربوط به اشخاص و شرکت‌ها است. بی‌شک از نظر عرف کاربران رایانه، مفهوم ورود عدوانی و در برخی شرایط، عنوان غصب سایت بر این اعمال منطبق است و از آن جایی که هم سرقت و هم غصب یا ورود عدوانی، از منهیات شرعی است، پس به وسیله ادلهٔ شرعیه‌ای که ارتکاب این سه عمل را حرام می‌دانند، می‌توان اعتبار شرعی بسیاری از مصادیق حقوق رایانه را اثبات نمود.

اشکال راه حل

این دلیل نیز از دو جهت مورد مناقشه و مخدوش است:

- الف. موضوع سرقت، ورود عدوانی و غصب در شرع، «اموال دیگران» است و بنا بر این برای صدق عنوان سرقت، لازم است در رتبه قبل، مفهوم مالیت و ملکیت بر شی، مورد نظر منطبق باشد. و ملکیت و مالیت داشتن این حقوق، اصل مدعای است. ضمن این که اگر هم مالیت آن‌ها اثبات شود، شمول مفهوم سرقت بر عنوان «حق» که قسم خاصی از اموال است، مورد شک و تردید است. به علاوه، در موضوع ورود عدوانی و غصب، علاوه بر مال بودن شی، بایستی ملک (=مال غیرمنقول) نیز باشد و صدق عنوان مال غیرمنقول بر سایتهاي اینترنت واضح و روشن نیست.
- ب. اگر هم این استدلال را تمام بدانیم، این دلیل حداکثر برخی از ابعاد حقوق رایانه را پوشش می‌دهد و سایر جنبه‌های این حقوق، همچون اثبات حقوق معنوی بر دارنده آن و انتقال

حقوق به وراث را نمی‌توان مستقیماً از این دلیل استفاده نمود.

۸. قاعدة حفظ نظام و دلیل عقل مستقل (نظریه برگزیده): دلایلی که تاکنون برشمرده شد، هر کدام مبتلا به اشکالات و یا محدودیتهایی بودند. دلیل مصالح مرسله، اصولاً مربوط به مبانی فقهی اهل سنت بود و با حقوق ایران که برگرفته از نظر مشهور علمای شیعه است، سازگاری نداشت. مبنای ولایت فقهی، گرچه می‌توانست تاحدودی مشکل را حل کند، اما اعمال آن بر بحث جاری، نیازمند مقدمات عدیده‌ای بود که اثبات آن مقدمات هم کار چندان آسانی به نظر نمی‌آمد. بنای فعلی عقلاً نیز آن چنان قدرت نداشت که بتواند به زمان معصوم بازگشت نموده، امضای عدم ردع شارع را اثبات نماید. ادله دیگری که در صدد اثبات مالیت و یا مشروعیت حقوق مالکیت‌های فکری بودند، نیز توانستند این مهم را به اثبات رسانند.

با تبعی در اقوال و انتظار علماء در ابواب مختلف فقهی به نظر می‌رسد، بتوان مبنای فقهی مناسبی را بر مشروعیت حقوق رایانه یافت. این مبنای که برخاسته از اصول مسلم عقلی است، بارها بارها در موارد مشابه مورد استناد فقهاء قرار گرفته است. گرچه حقوق رایانه، مفهوم نوینی است که در شرع مقدس به عنوان اولی حکمی برای آن ثابت نشده است، اما شاید بتوان با تطبیق عناوین ثانوی بر این مفهوم - نظیر آن‌چه که درباره مصاديق لاضر گفته می‌شود - در دایرة شرع، جان تازه‌ای به آن داد و اعتبار آن را نزد شارع مقدس به اثبات رساند. اما پیش از هر چیز لازم است مقدمه‌ای را به شرح زیر بیان کنیم:

یکی از موضوعاتی که در مباحث اصول فقه، مورد توجه خاص فقهاء قرار گرفته است و در بسیاری از ابواب فقهی به آن استناد جسته می‌شود، بحث تلازم حکم عقل و شرع است. توضیح اجمالی این بحث تا آن‌جا که در شأن این رساله است، بدین صورت است که عقل مستقل، اگر چنان‌چه در موضوعی خاص حکمی صادر نماید، شارع به دلیل این که خود از عقلاً است، بلکه ریس عقلاً است،^{۷۶} قطعاً این حکم را مورد تأیید و پذیرش قرار می‌دهد. بنا بر این اگر بتوان مصادقی را یافت که عقل مستقل حکمی در آن خصوص داده باشد، کشف می‌کنیم که نظر شرع نیز مطابق همین حکم عقلی است. البته آن‌گونه که اصولیین مطرح نموده‌اند، اعتبار حکم عقل منوط به تحقق شرایطی است. از جمله شرایط اعتبار حکم عقل این است که تمامی عقلاً در شرایط مختلف، بدون عنایت به خصوصیت مکان یا زمان خاص، مشترکاً به این حکم عقلی پای‌بند باشند تا این که بتوان حکم شرع را کشف نمود؛ در غیر این صورت، اگر تنها عقلای یک ملت و یا گروه خاصی حکمی را تصویب کنند، نمی‌توان آن را کاشف از نظر شارع دانست؛ زیرا چه بسا ممکن است شارع که عقل کل است، در خصوص مورد مزبور، در جهت مخالف این گروه از عقلاً، مشی نموده باشد. برای این موضوع معمولاً در کتب اصولیین از چند مثال مشهور استفاده می‌شود که از جمله آن‌ها، حکم عقل به حسن عدل یا قبح ظلم و نیز لزوم حفظ نظام یا قبح اختلال نظام اجتماعی است.^{۷۷}

پس از ذکر این مقدمه، اکنون به اصل استدلال می پردازیم. این استدلال مبتنی بر سه بخش کبر، صغرا و نتیجه خواهد بود

مقدمه یکم استدلال: اثبات کبوای قضیه

در این گفتار، ما از قاعدة عقلی «لزوم حفظ نظام» به عنوان پایه اصلی و کبرای استدلال بهره می گیریم. این قاعدة، اصلی کلی است که در فقه کاربرد فراوانی یافته است؛ به طوری که طبق پژوهش‌های انجام شده در بیش از ده باب فقهی، به این قاعدة تمسک شده است و جالب اینجا است که به هنگام بیان استدلال‌های مربوط در این چند باب، این قاعدة غالباً به عنوان محکم‌ترین و مستدل‌ترین آن‌ها مورد عنایت فقها قرار گرفته است. اصولی مشهور، مرحوم آخوند، در کتاب معروف خود کفاية الاصول تمسک به این قاعدة را بارها مورد تأکید قرار داده است. می‌توان کلامشان را در این جمله خلاصه نمود: «الاحتیاط حسن فی کل حال الا ان يخل بالنظام.^{۲۸}» مناسب است در این زمینه، گزیده‌ای از کلمات فقها و اصولیین را در ابواب مختلف فقهی و اصولی یادآور شویم:

- در زمینه اجتهاد و تقليد، هنگامی که طریق احتیاط، به عنوان یکی از راه‌هایی که مکلفین می‌توانند در مشی عملی خود داشته باشند، مطرح می‌شود، ملاحظه می‌کنیم که این طریق، عقلاً و شرعاً به شرطی مطلوب است که موجب اختلال نظام نشود.^{۲۹}
- در بحث منصب قضا، فقها برای اثبات مشروعیت این مطلب که برای رفع خصومت‌ها و جدال بین مردم، بایستی افرادی متصدی منصب قضاؤت گردند، به قاعدة عقلی حفظ نظام تمسک نموده‌اند و گفته‌اند که در غیر این صورت اختلال نظام پیش خواهد آمد.^{۳۰}
- در موضوع دایرة اختیارات فقیه نسبت به امور حسیبیه، برخی از فقها، یکی از دلایل تصدی فقیه بر امور حسیبیه را حکم عقل به وجوب حفظ نظام دانسته‌اند.^{۳۱}
- در بحث مشروعیت حکومت مبتنی بر ولايت فقیه، برخی از فقیهان معاصر، هنگام بیان دلیل عقلی آن، از قاعدة حفظ نظام یاد کرده‌اند.^{۳۲}
- فاضل آبی در مقدمه کتاب کشف الرموز، فلسفه تأسیس فقه را حفظ نظام اسلامی دانسته است.^{۳۳}
- در کتاب حدود و دیات به قاعدة عقلی حفظ نظام اجتماعی برای اثبات ضرورت اقامه حد بر سارقین استدلال شده است.^{۳۴}
- در مورد وظیفه وسوس در اعمالش، عمل بر طبق احتیاط در کلمات برخی فقها به شدت نهی شده و دلیل آن، ایجاد اختلال در نظام رفتاری شخص وسوس عنوان شده است.^{۳۵}
- در بحث قاعدة اعتبار ید^{۳۶} و نیز قاعدة اصالۃالصحة^{۳۷} و یا حجیت برخی از امارات عرفی،^{۳۸} برخی اصولیین به دلیل عقلی «قاعدة لزوم نظم و قبح اختلال در نظام» استناد نموده‌اند و این چنین ادعا نموده‌اند که روایات مربوط نیز به همین قاعدة اشاره دارند.

- در بحث «امر به معروف و نهی از منکر» یکی از فقهای معاصر این چنین اظهار نموده است: «...عقل مستقل، حکم به قبح ایجاد اختلال در نظام اجتماعی و لزوم حفظ نظم در اجتماع می‌نماید...».^{۵۱}

در دلیل انسداد، مرحوم شیخ انصاری^{۵۲} و نیز صاحب کتاب نفیس هدایة المسترشدین^{۵۳} برای اثبات لزوم عمل بر طبق ظن، در جایی که امکان کشف قطعی وجود نداشته باشد، این گونه استدلال نموده‌اند که در غیر این صورت، هرج و مرج و اختلال نظام پیش خواهد آمد و بدیهی است این امر عقلاً و شرعاً قبح است.

(۱) در کتاب متاجر، بیشتر فقهاء، انجام معاملات و صناعات را جزء واجبات کفایی مسلمین دانسته‌اند و بر این مدعاه به قاعدة عقلی لزوم حفظ و برقراری نظام از طریق انجام معاملات بین مسلمین استناد نموده‌اند.^{۵۴}

(۲) در بحث «أخذ اجر بر واجبات»، برخی از فقها پس از تقسیم‌بندی واجبات به واجبات نفسی و مقدمی، حکم به جواز اجرت بر واجبات مقدمی را (مثل صناعات که برای امرار معاش مردم است) حکمی عقلی دانسته و برای اثبات آن، به قاعدة لزوم حفظ نظام اجتماعی مسلمین استدلال نموده‌اند.^{۵۵} در اینجا یادآوری این نکته ضروری است که دو مورد اخیر (معاملات و اخذ اجرت بر واجبات) شbahات‌های زیادی با بحث فعلی دارند؛ از این روی در ادامه بحث برای تقریب مطلب، آن‌ها را مورد عنایت بیشتری قرار خواهیم داد.

موارد یاد شده بالا، تصویر روشنی از قاعدة لزوم حفظ نظام ارائه می‌دهد و با استفاده از این نمونه‌ها، می‌توان حدود و نتیجه این قاعده را به درستی تشخیص داد. بر این اساس، هر جا که انجام یک عمل یا خودداری از آن، پایه‌های نظام اجتماعی را متزلزل و سست کند و نظم اجتماع را مختلف سازد، عقل مستقل حکم می‌کند که بایستی جلوی آن گرفته شود و این حکم فرقی نمی‌کند که موضوع آن مربوط به کل جامعه باشد یا گروه خاصی از جامعه (همچون آشوبگران و سارقان). همچنین این قاعده نه تنها حاکم بر روابط اجتماعی است، بلکه دامنه آن، امور شخصی افراد را نیز در بر می‌گیرد (مانند نهی از احتیاط نمودن و سواس در امر طهارت و نجاست).

پس از اثبات کبراء، حال نوبت به بررسی صغرای این قضیه می‌رسد. در این راستا بایستی بیینیم آیا می‌توان به کمک این قاعده، نظام حقوق رایانه را مشروعیت بخشید؛ به عبارت دیگر، آیا عدم رعایت نظام حقوقی که در صنعت رایانه ترسیم شده است، نظام نوین اجتماعی را تهدید نکرده و در آن احتلال ایجاد نمی‌کند.

شاید بتوان اغراق ادعا که نرمافزار در حال حاضر، در تمامی عرصه‌های زندگی بشر نفوذ پیدا کرده است. از صنعت و تجارت گرفته تا پزشکی و سایر علوم بشری، در موقعیت فعلی همگی تحت تأثیر شدید این پدیده نوظهور قرار گرفته‌اند. به جرئت می‌توان گفت تا یک دهه دیگر، نرمافزار در معنای عام خود یکی از عناصر و لوازم اصلی جدایی‌ناپذیر ملت‌ها و جوامع انسانی به شمار خواهد رفت و برنامه‌ریزان نظام‌های اجتماعی دنیا، قطعاً این پدیده را به عنوان یکی از موضوعات کلیدی در برنامه‌ریزی‌های کلان خود مورد توجه قرار خواهند داد.

تجربه دو دهه پیشین به روشنی نشان داده است که موج پیش‌رفتها و نوآوری‌های نرمافزاری که معمولاً سرمنشأ آن ایالات متحدة امریکا است، به طور متوسط پس از گذشت دو سال به کشورهای پیش‌رفته آسیایی، همچون امارات متحدة عربی و تایوان رسیده و تقریباً دو سال بعد تأثیر این موج در جو حاکم بر فضای نرمافزاری کشورهایی همچون ایران آشکار می‌گردد.^{۵۳} در تأیید این مطلب، می‌توان به دو نمونه همگانی شدن استفاده از CD به عنوان یک رسانه اصلی جهت ضبط اطلاعات و درایورهای سخت‌افزاری مربوطه، و گرایش عمومی به استفاده از شبکه جهانی اینترنت اشاره نمود. از این رو شاید بتوان وضعیت جاری نرمافزار در امریکا را معيار و الگوی مناسبی بر پیش‌بینی وضعیت آتی پیش‌رفته‌ای این صنعت در سایر کشورها به شمار آورد. بر این اساس، در دهه گذشته، تب استفاده از رایانه در جنبه‌های مختلف زندگی مردم امریکا به ویژه در زمینه نرمافزارهای آموزشی به ۹۴ درصد میزان خود رسیده است^{۵۴} و همانکنون موج دیگری با شتاب در حال شکل‌گیری است و آن همگانی شدن و استفاده آسان از شبکه اینترنت در جامعه امریکا است.^{۵۵} طبق بررسی‌های انجام شده، سازمان‌های مخابراتی امریکا همانکنون در حال پیاده‌سازی طرح عظیم شبکه فیبر نوری بین ایالت‌ها و شهرهای مختلف امریکا هستند.^{۵۶} ثمرة این طرح، سرعت فوق العاده ارتباط از طریق اینترنت و تبادل سریع اطلاعات بین شهرهای امریکا است. از نتایج مستقیم این طرح، تولید انفجارآمیز اطلاعات در تمامی سطوح زندگی اجتماعی خواهد بود که در نتیجه تأثیر شگرفی در ایجاد تحولی عظیم در علوم و فنون بشری و در نهایت ایجاد نظم نوین اجتماعی خواهد گذاشت. با توجه به تأثیرپذیری کشورهای مختلف جهان از این فرآیند، خواه ناخواه در آینده نه چندان دور، این تحولات، سرانجام نظام اجتماعی سایر کشورها را دگرگون خواهد ساخت. بدیهی است کشور ایران نیز از این امر مستثنی نخواهد بود.

افزون بر آن، اگر در قرن پیش روابط تجاری محدود به مرزهای جغرافیایی بود، اما امروزه به برکت وسائل ارتباط جمعی نوین همچون شبکه اینترنت، زمینه‌های ارتباطی بین اشخاص در سرتاسر جهان بیش از بیش فراهم گشته و باعث شده تا در روابط اقتصادی، مرزهای جغرافیایی نادیده گرفته شوند و تجارت و معاملات، مفهومی جهانی پیدا کند و بدین‌سان نظام حاکم بر تجارت تعریف دیگری یابد. بدون شک فن‌آوری اطلاعات و نرمافزار در تدوین نظام جدید تجارت بین‌الملل بالاترین نقش را ایفا نموده است.

بایستی توجه داشت، گرچه مفهوم «لزوم ثبات یا عدم اختلال در نظام اجتماعی» حکمی است ثابت که مورد پذیرش تمامی عقلای عالم بوده و اختصاص به عصر خاصی ندارد، اما این حکم عقلی، مصدقانه در هر عصر و دوره‌ای متفاوت با دوره پیشین خود بوده و نیز احتمالاً در هر جامعه‌ای متفاوت با جامعه دیگر می‌باشد.

با عنایت به مطالب یاد شده، شکی باقی نمی‌ماند که برای حفظ نظام اجتماعی و جلوگیری از ایجاد اختلال در آن و یا فروپاشی آن، بایستی نرمافزار به عنوان یک موضوع اساسی و کلیدی مورد عنایت قرار گیرد.

از طرفی دیگر، اثبات خواهیم نمود که نرمافزار به خاطر ویژگی‌های اختصاصی‌اش به گونه‌ای است که وجود و بقای آن مستلزم تحقق نظم حقوقی حاکم بر آن است. به عبارت دیگر، شرط لازم بر این‌که نرمافزار به عنوان یک صنعت ملی، مطرح شده و در درازمدت ثبات داشته باشد، این است که نظام حقوق رایانه نیز به همراه آن تدوین و به طور دقیق اجرا شود. دلیل اصلی مطلب این است که نرمافزار بر خلاف بیشتر کالاهای صنعتی، محصولی است که به سرعت و با کمترین هزینه‌ای تکثیر می‌شود. و در دیدی جامع‌تر طبیعت فیزیکی نرمافزار به گونه‌ای است که می‌توان به آسانی و به اشکال گوناگون از این کالا سوء استفاده نمود؛ بدون این‌که بتوان سوء استفاده کنندگان را ردیابی و یا شناسایی کرد. چه بسا زحماتی که یک شرکت نرمافزاری در طول سالیان سال و با صرف هزینه‌های بسیار سنگین و گراف، برای تولید و عرضه یک نرمافزار نموده است، تنها در ظرف چند ثانیه با انجام کمی غیرمجاز از نرمافزار به هدر رفته و شرکت متتحمل ضررها هنگفت و غیرقابل جبرانی شود.

به رغم این‌که شرکت‌های بی‌شماری در سطح جهان در صدد ایجاد موانع فیزیکی بر کمی غیرمجاز نرمافزار و ایجاد تضمین و امنیت خاطر بر سازندگان نرمافزار بوده‌اند، اما متأسفانه تاکنون قادر به انجام موفقیت‌آمیز این کار نشده‌اند. تجربه نشان داده است که تمامی قفل‌هایی که بر روی نرمافزارها گذاشته می‌شود، در اندک زمانی شکسته شده، شیوع پیدا کرده و بی‌اعتبار می‌گردد.

این قابلیت انعطاف، به خاطر ماهیت نرمافزاری این کالاهای است و بدین خاطر است که نرمافزار وابستگی شدیدی به حمایت‌های قانونی یافته است؛ به طوری که یکی از عوامل اصلی موفقیت این صنعت در هر کشوری، مرهون اجرای دقیق و اهتمام شدید به اجرای نظام کمی‌راست که بخش مهمی از حقوق رایانه را تشکیل می‌دهد. واقعیت این است که در هر کشوری که نظام حقوق رایانه، به طور جدی رعایت شده، صنعت نرمافزار رشد قابل توجهی کرده و بر عکس، در کشورهایی که این نظام به دلایلی مورد حمایت جدی دولت قرار نگرفته و جامعه خود را ملتزم به آن نمیدهند، این صنعت دچار رکود و افت شدیدی شده است. امریکا، هند و ایران سه شاهد این مدعای استند.

در امریکا، تحت شرایطی، حتی برای نرمافزار، ورقه حق اختراع (که بیشتر از نظام کمی‌راست، شخص را تحت حمایت قانونی قرار می‌دهد) صادر می‌شود و از این‌رو سازندگان نرمافزار به خاطر

حمایت‌های قانونی فراوان دولت از آن‌ها، کمتر به ایجاد موانع فیزیکی (مثل قفل‌های سخت‌افزاری) می‌اندیشند و بدین خاطر است که این کشور بالاترین سطح رشد تولید نرم‌افزار را دارا است.^{۵۱} هند اگرچه در تقسیم‌بندی‌های جهانی، جزء کشورهای جهان سوم محسوب می‌شود، اما یکی از موفق‌ترین کشورهای جهان در زمینه نرم‌افزار است.^{۵۲} در بررسی‌های صورت گرفته توسط کارشناسان، معلوم شده است که یکی از دلایل اصلی این امر، توجه ویژه دولت به نظام حقوق رایانه و اجرای دقیق آن در طی ده سال گذشته بوده است.^{۵۳}

پیش‌رفت هند، نه تنها در زمینه نرم‌افزار، بلکه در ارتباط با دیگر موضوعات مربوط به مالکیت فکری، همچون کتاب نیز بسیار چشم‌گیر بوده است. هند که از سال ۱۹۸۴ معاہدة کپی‌رایت را امضا نموده است، هم‌اکنون از بزرگ‌ترین کشورهای تولیدکننده کتاب در جهان و پس از امریکا و انگلستان، سومین کشور تولیدکننده کتاب به زبان انگلیسی است و با بیست هزار عنوان کتاب در سال، یکی از پانزده کشور جهان از نظر تعداد عنوان‌ها است و این‌ها همگی به جهت توجه و اهتمام فراوان قانون‌گزاران و دولتمردان به نظام کپی‌رایت است.^{۵۴}

گرچه ورود نرم‌افزار به ایران، همزمان با کشورهایی نظیر هند بوده و نیز صنعت نرم‌افزار به خاطر عدم نیاز به امکانات فراوان و تجهیزات سخت‌افزاری پیش‌رفته و انتکای بیش‌تر آن به نیروی انسانی خلاق و مبتکر، با ساختار اجتماعی و اقتصادی ایران که دارای پتانسیل بالای نیروی جوان و مستعد می‌باشد، هم‌خوانی و سنتیت زیادی دارد، اما متاسفانه این صنعت، نه تنها رشد قابل توجهی نکرده است، بلکه بسیاری از شرکت‌های نرم‌افزاری ایرانی در طول این ده سال، پس از ورود به بازار، در مدت زمان کوتاهی غالباً به علت مشکلات اقتصادی به وجود آمده از کپی غیرمجاز محصولات نرم‌افزاری‌شان، عقب‌نشینی کرده، از صحنه رقابت حذف شده‌اند. به دیگر سخن، یکی از دلایل عدم موفقیت ایران در این زمینه، سهل‌انگاری و بی‌توجهی فراوان دولتمردان در اجرای نظام حقوق رایانه و عدم اهتمام جامعه به التزام عملی به این نظام است. هر عقل سليمی گواهی می‌دهد که اگر حمایت‌های قانونی از نرم‌افزار صورت نگیرد، هیچ سرمایه‌گذاری تمایل به سرمایه‌گذاری در تولید نرم‌افزار از خود نشان نمی‌دهد و به طور طبیعی، انگیزه و رغبتی بر تقویت و رشد این صنعت به وجود نخواهد آمد و در نتیجه تولید این محصول مهم و حیاتی، دچار وقفه و رکود خواهد شد.

برخی از فقهاء در بحث معاملات، لزوم توجه به حرفة خیاطی را به عنوان یکی از مظاهر حفظ نظم اجتماعی دانسته‌اند؛ به طوری که هر عاملی را که باعث ایجاد اختلال در این حرفة شود، از نظر عقلی و شرعاً قبیح و غیرمجاز دانسته‌اند.^{۵۵} اگر قرار باشد، شغل خیاطی از چنین جایگاهی در مباحث فقهی پرخوردار باشد، آیا نرم‌افزار در موقعیت فعلی کم‌تر از حرفة خیاطی است؟!

جالب این جا است که برخی از فقهاء، در بحث اجرت بر واجباتی چون طبایت پزشک، نه تنها پرداخت اجرت پزشک را روا دانسته‌اند، بلکه با بیانی استدلالی، پرداخت آن را بر مریض واجب کرده‌اند. نکته قابل توجه این که شیوه استدلال آن‌ها بر این مطلب، دقیقاً شبیه آن چیزی است که ما

در بحث فعلی متعرض آن شدہایم، دلیل آن‌ها بر مطلب این است که اگر برداخت اجرت بر مریض واجب نباشد، هیچ‌کس رغبت نمی‌کند تا وارد حرفه پزشکی گردد و یا هیچ پزشکی، حتی اگر بداند که خودداری وی از عمل معصیت است، باز هم تمایلی به انجام عمل طبابت نخواهد یافت.^{۳۱}

برخی از فقیهان معاصر، برای اثبات لزوم رعایت قوانین راهنمایی و رانندگی، به همین دلیل عقلی که ماد در بحث جاری به آن استناد نمودهایم (یعنی دلیل عقلی لزوم حفظ نظم اجتماعی) استدلال نموده‌اند.^{۳۲} بنا بر این با توجه به اشتراک ملاک بین قوانین راهنمایی و رانندگی و قوانین مربوط به فن‌آوری اطلاعات، قاعده‌آن‌ها نیز بایستی به وجوب رعایت نظم حقوق رایانه پای بند گردند.

استنباط و نتیجه‌گیری

از مطالب بالا نتیجه می‌گیریم که نظام حقوقی از لوازم جدایی‌ناپذیر صنعت نرم‌افزار است و اگر نرم‌افزار به عنوان یکی از ضرورت‌های نظام اجتماعی مسلمین تلقی گردد، بدون شک بایستی به لوازم آن نیز ملتزم شد و از آن جایی که اثبات کردیم که نرم‌افزار عنصری کلیدی در حیات آینده بشر به شمار خواهد رفت، بنا بر این بایستی ناگزیر به پذیرش «نظام حقوق رایانه» شویم و این همان مطلب است که ما در پی اثبات آن بودیم.

• اشکال‌های وارد شده بر راه حل هشتم (نظر برگزیده)

این نظریه گرچه ممکن است از جهاتی قانع کننده باشد، اما از جهات دیگر دارای اشکالاتی است که بایستی به بررسی و نقد آن‌ها بپردازیم.

الف. قاعدة عقلی یاد شده، در تعارض با مسائل شرعی دیگری است و بنا بر این حجت و اعتباری ندارد. به عنوان مقدمه این اشکال، یکی از مراجع و فقیهان معاصر^{۳۳} در بحث اجرای حدود الhei می‌فرمایند: گرچه حکم به اجرای حدود، برای ریشه‌کن کردن ظلم و فساد، حکمی است عقلی، اما اگر طریق، شیوه و چگونگی اجرای حد را شارع خود تعیین کرده باشد، نبایستی از حکم عقل پیروی نمود؛ هرچند این که تشخیص داده باشد که مثلاً حبس بهتر از بریدن دست سارق است، به بیان دیگر، در تعارض حکم عقل و حکم شرع، حکم عقل ساقط و بی‌اعتبار می‌شود.^{۳۴}

اما بیان اصل مطلب این که اگر حقوق مالکیت‌های معنوی، همچون کپی‌رایت نرم‌افزار یا کتاب، معتبر اعلام شود، لازمه‌اش این است که بهره‌برداری از علم و صنعت، منحصرآ در اختیار شخص خاصی (مالک اثر) باشد و این مانع از گسترش و انتشار علم است و این در حالی است که تأکید اسلام به یادگیری علم و دانش و انتشار آن، از ضروریات قطعی بین مسلمین است. بنا بر این هر امری که در تضاد با مسلمات و مصالح قطعی شرعی باشد، گرچه حکم عقلی باشد، مردود و از درجه اعتبار ساقط است.

پاسخ اشکال: طرح این اشکال، جای بسی شکفتی است و ظاهراً از این امر ناشی شده است که گهه و فلسفه اصلی وضع کپی‌رایت، به درستی شناخته نشده است؛ زیرا جمل حق مالکیت معنوی نسبت

به کالاهای فکری همچون نرم‌افزار و کتاب، نه تنها مانع از پیش‌رفت نمی‌شود، بلکه دقیقاً در خلاف جهت آن موجب اعتلا و پیش‌رفت علم و صنعت و هنر خواهد شد. همان‌گونه که در مباحث پیشین نیز گذشت، اصولاً فلسفه وضع قانون کپیرایت امریکا، مطابق نص قانون اساسی امریکا، در راستای اعتلا و ارتقای علم و صنعت و هنر است. ماده اول از بخش هشتم این قانون مقرر داشته است که برای ارتقای سطح پیش‌رفت‌های علمی و هنری، این اجازه به کنگره داده می‌شود که قوانین مربوط به کپیرایت را وضع و تصویب نماید.^{۶۷}

از این رو است که می‌بینیم حق کپیرایت دائمی نبوده و از نظر زمانی، مدت آن محدود شده است؛ به طوری که پس از گذشت آن مدت، در اختیار عموم^{۶۸} قرار گرفته و دیگر هیچ کس حق اختصاصی نسبت به آن نخواهد داشت.

ب. این اشکال، کلیت قاعدة عقلی یادشده را مورد تردید قرار می‌دهد. توضیح اشکال این‌که: همان‌گونه که در توضیح این قاعدة اشاره شد، شرط اعتبار حکم عقلی این است که عقلای عالم، همگی به آن حکم نمایند و این در حالی است که در حال حاضر، نظام حقوقی مالکیت فکری نرم‌افزار، تنها مورد تأیید کشورهای پیش‌رفته صنعتی و معمودی از کشورها است؛ پس نمی‌توان این نظام را جزء عناصر جدایی ناپذیر یک نظام اجتماعی به حساب آورد. در تأیید این مطلب گفته شده که کشور چین که به تنها بیکننجم جمعیت جهان را تشکیل می‌دهد، تا سال ۱۹۹۸ هنوز نظام کپیرایت نرم‌افزارها را محترم نشمرده بود.^{۶۹} حال چگونه است که در این استدلال، از نظام حقوق رایانه، به عنوان نظامی که بر روابط عقلای در سراسر جهان سایه افکنده، یاد می‌شود.

پاسخ اشکال: پاسخ آن است که ما نیز با این مطلب موافق و همراهی هستیم؛ اما ظاهرآ، اشکال‌کننده جزئیات استدلال را مورد توجه قرار نداده است؛ چرا که در آن ادعا شده که روند نظم اجتماعی جهان، به سمتی پیش می‌رود که حداکثر تا ده سال آینده، در نظام اجتماعی کشورها، سیستم حقوق رایانه از اجزای اصلی آن نظام‌ها به شمار خواهد رفت؛ نه این که در صدد بیان و ضعیت جاری نرم‌افزار در کشورهای جهان باشیم.

این کلام ممکن است اشکال دیگری را به وجود آورد و آن این که با توجه به وضعیت فعلی نرم‌افزار که مثلاً نقض حق کپیرایت نرم‌افزار، اختلال در نظام را موجب نمی‌شود، دلیلی بر اعتبار شرعی آن در زمان حاضر وجود ندارد؛ به عبارت دیگر، چه لزومی دارد که شتابان در صدد اعتبار شرعی این نظام حقوق رایانه باشیم؟ بلکه عاقلانه این است که صبر کنیم و پس از این که استفاده از نرم‌افزار، همگانی و ضروری شد، اعتبار شرعی این نظام را به تبع ملتزم شویم.

این اشکال را نیز می‌توان این‌گونه پاسخ داد که تثبیت نظام حقوق رایانه امری نیست که به یکباره انجام شود؛ بلکه اجرای این‌گونه سیستم‌ها در جامعه به گونه‌ای که فضای عمومی کشور را تحت الشعاع خود قرار دهد، به تدریج و در بستر زمان صورت می‌گیرد و از آن‌جاگی که مطالب بالا به روشنی این مطلب را به اثبات رساند که در آینده نه چندان دور، صنعت نرم‌افزار از احتیاجات ضروری

انسان‌ها خواهد شد، پس لازم است به عنوان مقدمه واجب، این نظام در سیستم حقوقی کشور وارد شود تا به تدریج با خو گرفتن جامعه با آن، سیستم مزبور جذب پیکره نظام اجتماعی کشور شده، ثبت گردد.

• برتری‌ها و محدودیت‌های نظر برگزیده

به رغم این‌که این نظریه در مقایسه با سایر راه‌های ذکر شده، دارای ویژگی‌ها و امتیازاتی است، اما نمی‌تواند نظام حقوقی رایانه را به طور کامل توجیه نماید. در ذیل به شرح این امتیازات و محدودیت‌ها می‌پردازیم:

الف. برتری‌های نظریه

۱. این نظریه، برخلاف نظریه‌های قبلی که به بنای عقلاً تمسک نموده بودند، این برجستگی را دارد که به تأیید نظر شرع نیاز ندارد که این بنا را تا زمان معصوم(ع) امتداد دهد تا عدم رد شارع را به عنوان تقریر معصوم(ع) و نشانه امضای شارع مقدس بداند؛ بلکه به مجرد اثبات حکم عقل مستقل، با استفاده از قاعدة تلازم حکم عقل و شرع، حکم شرعاً آن نیز اثبات می‌گردد.
۲. این نظریه احتیاج به آن ندارد که در رتبه پیشین، مالیت این حقوق را به اثبات برساند؛ در حالی که پاره‌ای از نظریات مطرح شده، مبتنی بر اثبات مالیت این حقوق بودند.

ب. محدودیت‌های نظریه

به رغم امتیازات یادشده، این نظریه با محدودیت‌های زیر روبرو است و قادر نیست که تمامی زمینه‌های حقوق رایانه، همچون حقوق محروم‌گی اطلاعات در اینترنت و حقوق اسرار تجاری را پوشش دهد. حتی این تئوری در بعد مالکیت فکری نرم‌افزار نیز کامل نبوده و لائق از نظر حقوق ایران، نمی‌تواند مبنای جامعی بر قانون حقوق پدیدآورندگان نرم‌افزار ایران به حساب آید. توضیح آن که قانون حقوق پدیدآورندگان نرم‌افزار، مانند دیگر قوانین مربوط به مالکیت معنوی، از سیستم حقوق نوشتۀ فرانسه الهام گرفته است.^۷ در این سیستم که مبتنی بر دکترین حقوق فطری است، مالکیت فکری، دارای دو بعد مادی و معنوی است. بر اساس آن، این حقوق ماهیتاً مال شمرده شده و در ردیف سایر اموال‌اند. از این‌رو به راحتی قابل نقل و انتقال هستند و حتی پس از مرگ می‌توانند مانند سایر حقوق مادی، به وراث انتقال قهری پیدا کنند. افزون بر آن بر اساس این دکترین، از لحاظ جنبه‌های معنوی، آثاری همچون حق انتساب دائمی نرم‌افزار به مؤلف آن‌ها، به عنوان ویژگی‌های اخلاقی یا معنوی این حقوق ثابت می‌گردد.

نقطه ضعف راه حل پیشنهادی چنین است: یک. این راه به هیچ وجه آثار معنوی حقوق پدیدآورندگان نرم‌افزار را اثبات نمی‌کند؛ دو. به لحاظ این که از این طریق مالیت مال اثبات نمی‌شود، طبعاً امکان انتقال قهری آن به ارث نیز با استفاده از این تئوری میسر نخواهد بود. راه حل ارائه شده

فوق شبهات‌های زیادی با مبانی نظام مالکیت فکری کشورهای کامن‌لو همچون امریکا دارد که حقوق معنوی و نیز ویژگی انتقال قهری، به عنوان آثار این حقوق شمرده نشده‌اند^{۷۱} و تنها جنبه‌های مالی و اقتصادی این حقوق محترم شناخته شده‌اند. سرّاصلی این مطلب در فلسفه تأسیس حقوق مالکیت معنوی در امریکا نهفته شده است. طراحان این قانون، تنها بدین سبب این حقوق را وضع نموده‌اند که رغبت و انگیزه کافی بر خلق آثار فکری و سرمایه‌گذاری در این راهها را به وجود آورند و از این طریق موجبات شکوفایی و ارتقای علم و صنعت و هنر بیش از پیش فراهم آید و به نظر آنان، تحقق این امر با حمایت از جنبه‌های مادی این گونه آثار به خوبی تأمین می‌گردد؛ سه. این مبنای تواند حقوق رایانه را در زمینه‌هایی که ارتباطی با حفظ نظام ندارد، از نظر شرعی توجیه کند. به عبارت دیگر، نرم‌افزارهایی هستند که در راستای اهداف صرفاً تقنی، طراحی و ساخته می‌شوند و بود و نبود آن‌ها تأثیری در ثبات و یا اختلال نظام اجتماعی نمی‌گذارد (از قبیل سرگرمی‌ها و بازی‌های رایانه‌ای). این طریق نمی‌تواند حمایتی شرعی از آن‌ها به عمل آورد.

به هر حال، جامعه نرم‌افزاری کشور ما بی‌صبرانه در انتظار تتفییح بیشتر حقوق رایانه از سایر ابعاد و ارائه راه حل‌های نو و جامع فقهی و حقوقی، برای حمایت از شکوفایی این صنعت در کشور است و این، وظيفة فقیهان و حقوق‌دانان شنا به مبانی فقهی را بیش از پیش سنگین می‌کند.

پی‌نوشت‌ها

۱. گزیده‌ای از پایان‌نامه نویسنده، در مقطع کارشناسی ارشد، در دانشگاه مفید قم است که زیر عنوان مسئولیت حقوقی ناسی از فروش نرم‌افزارهای معیوب با راهنمایی دکتر پرویز ساورابی و مشاوره دکتر سید مصطفی محقق داماد تدوین شده است.
۲. گروه پژوهش خبرنامه، «بررسی وضعیت کامپیوترهای متوسط در ایران»، خبرنامه انفورماتیک، سال سیزدهم، اردیبهشت ۱۳۷۷، شماره مسلسل ۵۷، ص ۱۶-۲۱.
۳. دیرخانه شورای عالی انفورماتیک کشور (گروه بررسی حقوق مؤلفین نرم‌افزار)، ص ۴۳.
۴. همان، ص ۲۲.
۵. همان.
۶. همان، ص ۲۰.
۷. همان، ص ۲۱-۲۲.
۸. همان، ص ۲۲.
۹. همان، ص ۲۰۱-۲۰۲ و ۲۸۶-۲۸۷.
۱۰. روزنامه‌های رسمی، ۲۴ دی ماه ۷۹.
۱۱. دیرخانه شورای عالی انفورماتیک کشور (گروه بررسی حقوق مؤلفین نرم‌افزار)، ص ۲۹۸-۲۹۹.
۱۲. همان، ص ۳۰-۳۱.
۱۳. همان، ص ۲۳-۲۵.
۱۴. زهرا میرخانی، «ولین پرونده نرم‌افزاری در دادگستری تهران»، ماهنامه علم الکترونیک و کامپیوتر، سال بیست و چهارم، فروردین ۱۳۸۰، ص ۱۹.
15. <http://www.irica.com/asp/news.asp>
۱۶. صورت جلسه هیئت مؤسس تولیدکنندگان نرم‌افزارهای اسلامی، شماره جلسه ۱۰، شهریور ماه ۱۳۸۰.

17. <http://www.hci.or.ir/images>.
 18. <http://www.hei.or.ir>

۱۹. امام خمینی، پیشین.
 ۲۰. از قبیل آیت‌الله خوبی و آیت‌الله صافی.
 ۲۱. دیپرخانه شورای عالی انفورماتیک کشور (گروه بررسی حقوق مؤلفین نرم‌افزار)، ص ۱۵ و ۳۷۶؛ بخش اخبار، قوه قضائیه و حقوق مؤلفین نرم‌افزار، خبرنامه انفورماتیک، سال هفتم، شماره ۵۲ دی و اسفند ۱۳۷۱.
 ۲۲. ناصر کاتوزیان، تحولات حقوق خصوص؛ مجموعه مقالات اهدایی به استاد سید حسن امامی، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۶۹، مقدمه کتاب، ص ۲.
 ۲۳. سید حسن امامی، حقوق مدنی، تهران، کتابخوانی اسلامیه، چاپ هفدهم، ۱۳۷۵، ج ۱، ص ۴.
 ۲۴. سید حسن امامی، پیشین، ص ۵.
 ۲۵. در کشورهایی همچون فرانسه.
 ۲۶. در کشورهایی همچون امریکا.

27. Common Law.

۲۷. امام خمینی، پیشین، ص ۱۳۳.
 ۲۸. وہبة الزحیلی، الفقہ الاسلامی فی اسلوبہ الجدید، دمشق، انتشارات دارالفکر، چاپ دوم، ۱۹۸۹، ج ۳، ص ۱۱؛ وہبة الزحیلی، اصول الفقہ الاسلامی، دمشق، دارالفکر، ۱۴۰۶، ج ۳، ص ۷۵۷-۷۵۲؛ سید علی نقی جیدری، اصول الاستنباط، تهران، دارالکتب الاسلامی، چاپ دوم، ۱۳۶۳، ص ۲۷۷.
 ۲۹. امام خمینی، تحریر الوسیله، قم، دارالعلم، ۱۳۶۵، ق، چاپ دوم، ج ۲، ص ۶۲۵.
 ۳۰. «لا يحل لأحد أن يتصرف في مال غيره بغير إذنه...».
 ۳۱. شیخ حر عاملی، وسائل الشیعه، بیروت، دار احیاء التراث الاسلامی، ۱۳۷۶، ق، ج ۶، ص ۳۷۷.
 ۳۲. «لا يحل دم امرء مسلم و لا ماله الا بطية نفس منه...».
 ۳۳. شیخ حر عاملی، پیشین، ج ۳، ص ۴۲۲.
 ۳۴. سید کاظم حائری شیرازی، فقه اهل بیت، سال ششم، شماره ۲۳، پاییز ۷۹، ص ۹۵-۹۶.
 ۳۵. محمد رضا مظفر، اصول الفقہ، (قم، مرکز انتشارات دفتر تبلیغات اسلامی، چاپ چهارم، ۱۳۷۰)، ج ۱، ص ۲۱۷.
 ۳۶. محمد رضا مظفر، پیشین، ج ۱، ص ۲۱۰.
 ۳۷. محمد کاظم خراسانی (مرحوم آخوند)، کفایة الاصول، قم، مؤسسه آل البيت(ع)، ۱۴۱۰، ص ۲۷۵-۳۱۲، ۳۵۴.
 ۳۸. سید ابوالقاسم خوبی، التسبیح فی شرح العروبة الورقی، قم، دارالهادی للمطبوعات، چاپ سوم، ج ۱، ص ۶۵-۱۷۵.
 ۳۹. محمدحسن نجفی، جواهر الكلام، تهران، دارالکتب الاسلامیه، چاپ ششم، ۱۳۹۲، ق، ج ۴، ص ۴۰.
 ۴۰. سید محمد آل بحرالعلوم، بلاغۃ الفقیه، تهران، مکتبة الصاقن، چاپ چهارم، ۱۳۶۲، ج ۳، ص ۲۹۰.
 ۴۱. امام خمینی، کتاب البیع، قم، نشر اسماعیلیان، چاپ چهارم، ۱۴۱۰، ج ۲، ص ۴۶۱. «...یقضی بضرورة الحكومة...مع ان حفظ النظام من الواجبات الاكيدة و اختلال امور المسلمين من الامور المبنوطة و لا يقوم ذا و لا بسده عن هذا ال بواسطه...».
 ۴۲. فاضل آبی، کشف الرموز، قم، مؤسسه نشر اسلامی جامعه مدرسین، ۱۴۱۰، ق، ج ۱، ص ۹.
 ۴۳. سید ابوالقاسم خوبی، تکملة الصنهاج، قم، انتشارات علمیه، چاپ دوم، ۱۳۶۵، ج ۳، ص ۲۲۵.
 ۴۴. سید ابوالقاسم خوبی، پیشین، ج ۳.
 ۴۵. سید ابوالقاسم خوبی، وجود التقریرات، صیدا، مطبعة المرفان، ۱۳۵۲، ج ۲، ص ۴۴۵. «...ظاهر روایة حفص ان اعتبار اليد من جهة لزوم اختلال النظام من عدمه كما هو ظاهر قوله (ع) ولو لا ذلك لما بقى المسلمين سوق».
 ۴۶. محمدعلی کاظمی، فواید الاصول، (تقریرات تائیینی)، قم، مؤسسه نشر اسلامی جامعه مدرسین، ۱۴۰۴، ق، ج ۳، ص ۵۵۲.
 ۴۷. سید مصطفی محقق داماد، قواعد الفقهیه، سید حسن بختوری، تهران، نشر صدر، چاپ دوم، ج ۵، ص ۲۳۰.
 ۴۸. سید مصطفی محقق داماد، قواعد الفقهیه، سید حسن بختوری، تهران، نشر صدر، چاپ دوم، ج ۵، ص ۲۳۰.

۴۹. «...و على الجملة فالقليل مستقل بقبح الالخل من النظام و منه و لزوم حفظه و يقاله...» [سید محمد رضا گلپایگانی، *الدر المنضود فی احکام الجنود*، قم، ناشر دار القرآن الکریم، چاپ اول، ۱۴۱۴، ج ۱۰، ص ۱۵۴].
۵۰. شیخ محمد تقی، *هدایۃ المسترشدین*، قزوین، چاپ سنگی، ۱۲۹۶، ص ۴۱۲.
۵۱. «ان وجوب الصنایع انما هو لحفظ النظام و انما ستقيم النظام بالتكسب بها...».
۵۲. [شیخ] محمدحسین اصفهانی، *بحوث فی الفقه*، قم، مؤسسه نشر اسلامی جامعه مدرسین، چاپ دوم، ۱۴۰۹، ج ۳، ص ۴۱؛ محمدحسن آشتیانی، *كتاب القضاء*، قم، انتشارات دارالبهجۃ، چاپ دوم، ۱۴۰۴، ص ۴۶.
53. http://econ41.berkeley.edu/maer_online/ms/eh5/de128487_eh05.pdf.
54. <http://web.gmu.edu/news/gazette/98-2/jelly.html>.
<http://www.msep.edte.utwente.nl/sitesml/extern/comped/fr2/fr2ehap3.htm>.
<http://www.childrenspartnership.org/pub/pbte/stand.html>.
55. <http://www.hoise.com/primeur/99/articles/contentsmonthlyoct99.html>.
56. http://biz.yahoo.com/bw/11029/290028_1.html.
57. <http://www.delhiinfo.com/new/indiansoftware.htm>.
- ۵۸ محمدتقی فقیهی نژاد، برنامه‌ریزی استراتژیک صادرات نرمافزار، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، رشته مهندسی سیستم‌های اقتصادی - اجتماعی، دانشگاه علم و صنعت، ۱۳۷۹، ص ۴۳-۴۹.
59. <http://www.indian-express.com/ie/daily/19991102/ibu02009p.html>.
<http://www.dhan.com/news/1991102,1-news.html>.
<http://www.vertexsoft.com/website/infocenter/softindia/marketsbottom.htm>.
۶۰. گروه علمی روزنامه، «صنعت نشر در دیگر کشورهای جهان»، روزنامه ایران، سال هفتم، شماره مسلسل ۱۸۷۷، سدهشنبه ۱۳ شهریور، ۱۳۷۰، ص ۱۲.
۶۱. محمدحسین اصفهانی، پیشین، ج ۳، ص ۲۱۰.
۶۲. مرتضی انصاری، پیشین، ص ۶۳.
۶۳. امام خمینی، استفتات، قم، دفتر انتشارات اسلامی جامعه مدرسین، ۱۳۷۶، ج ۲، ص ۴۷؛ محمدعلی اراکی، استفتات از محضر آیت‌الله اراکی، قم، چاپ الهادی، ۱۳۷۳، ص ۲۵۸؛ سیدعلی حسینی سیستانی، *الفقه المترتبین*، قم، انتشارات دفتر آیت‌الله سیستانی، ۱۴۱۹، ج ۱۰، ص ۱۸۰.
۶۴. آیت‌الله سید محمد رضا گلپایگانی.
۶۵. آیت‌الله سید محمد رضا گلپایگانی، پیشین، ج ۱، ص ۱۵۴-۱۵۵.
66. <http://www.loc.gov/copyright>
67. Public Domain
68. <http://msanews.mynet/booklet.html>
۶۹. گفتنی است بسیاری از کشورهای عربی که از حقوق نسبتاً منسجمی برخوردارند، همچون کشور مصر، درباره قوانین مربوط به مالکیت معنوی نیز از حقوق فرانسه تأثیر پذیرفتند. عبدالرازاق احمد السنهوری، *الوسیط فی شرح القانون المدنی الجديد*، لبنان، منشورات الحلبی الحقوقية، ۱۹۹۸، ج ۱۹، ص ۲۷۹.
70. <http://www.rbs.com/moral.htm>.