



كلية الحقوق
قسم القانون المدني

نحو إيجاد حماية قانونية ملائمة لبرمجيات الحاسب (دراسة مقارنة)

رسالة للحصول على
درجة الدكتوراه في الحقوق
مقدمة من الباحث
إيهاب عبد المنعم محمد رضوان

لجنة المناقشة والحكم :

مشرفاً ورئيساً

الأستاذة الدكتورة/ سميحة مصطفى القليوبي

أستاذ القانون التجاري والبحري

والوكيل الأسبق لكلية الحقوق - جامعة القاهرة

مشرفاً وعضواً

الأستاذ الدكتور / محمد شكري سرور

أستاذ القانون المدني

والوكيل الأسبق لكلية الحقوق - جامعة القاهرة

عضواً

الأستاذ الدكتور/ حسام الدين عبد الغني الصغير

أستاذ ورئيس قسم القانون التجاري،

ومدير عام المعهد الإقليمي للملكية الفكرية بكلية الحقوق - جامعة حلوان

عضواً

الأستاذ الدكتور/ محمد سامي عبد الصادق

أستاذ القانون المدني بكلية الحقوق - جامعة القاهرة

إهداء

إلى:

روح أبي ... الذي كان سيسعد كثيرًا في هذا اليوم
أمي ... معلمتي الأولى ، التي تحملت الكثير من أجلي
زوجتي ... التي ضحّت من أجلي
إخوتي ... الذين شجّعوني ودعّموني
ابنتيّ ... اللتين آمل أن تفخرًا بي

أهدي هذا الجهد المتواضع

بسم الله الرحمن الرحيم

شكر وتقدير

عن أبي هُرَيْرَةَ رضيَ الله عنه أنه قال: قال رسول الله صَلَّى الله عليه وسلم: (مَنْ لَمْ يَشْكُرِ النَّاسَ لَمْ يَشْكُرِ اللَّهَ). رواه الترمذي.

إنَّه لا يسعني بعد الانتهاء من إعداد هذا البحث إلا أن أتقدم بأسمى آيات الشكر والعرفان لأستاذتي الجليلة الأستاذة الدكتورة **سميحة القليوبي**، أمدَّ الله في عمرها، وامتَّعها بالصحة والعافية، وحفظها معلمة للأجيال، والتي تفضلت بقبول الإشراف على هذه الرسالة، رغم ضيق وقتها ومشاغلتها الجمَّة. كما أشكرها على ما أبدته لي من صبر وتفهم، وعلى ما قدَّمته لي من نصح وإرشاد طيلة فترة الإعداد، واللذان كان لهما بالغ الأثر في إنجاز هذا العمل وإخراجه للنور، ولم ينقطع مددُها العلمي منذ بدايات هذا العمل وحتى إنجازهِ؛ فلها مني خالص الشكر والتقدير.

كما أتقدَّم بخالص الشكر والعرفان لأستاذي الجليل الأستاذ الدكتور **محمد شكري سرور**، الذي لا أزال أتعلم علي يديه وأنهل من علمه، على تفضله بقبول الإشراف على هذه الرسالة، والذي كان لي نِعَم المُعَلِّم والمُوجِّه خلال فترة إعدادها حتى إتمامها. وقد وجدت منه رحابة في الصدر، ودماثة في الخُلُق، ولبناً في الطبع، وفوق ذلك، سعة في العِلْم؛ فجزاه الله عني وعن تلامذته خير الجزاء.

والفضل والشكر موصولان أيضًا لأستاذي الأستاذ الدكتور **حسام الدين عبد الغني الصغير**، الذي شرفني بقبوله الاشتراك في لجنة المناقشة والحكم على هذه الرسالة، رغم كثرة مشاغله وضيق وقته. ولا أنسى تشجيعه ودعمه لي خلال إعداد الرسالة، وأيضًا نصائحه التي لم تنقطع؛ فله مني خالص الشكر والتقدير.

ومما يثلج صدري أن يشارك في مناقشة هذه الرسالة، والحكم عليها أستاذي الأستاذ الدكتور **محمد سامي عبد الصادق**، الذي شرفني بقبول الاشتراك في لجنة المناقشة والحكم، رغم كثرة مشاغله. وأذكر دومًا سعة صدره وصبره على النقاش، وترحيبه بأسئلتى واستفساراتي؛ فله مني خالص الشكر والتقدير.

ولا يفوتني في هذا المقام أن أشكر كل من مدَّ لي يدَ العون في سبيل إتمام هذا العمل المتواضع، من أساتذة أجلاء وزملاء أعزاء، وأدعو الله العليّ القدير أن يوفقهم دومًا إلى ما فيه الخير.

مقدمة

موضوع البحث :

لا يخفى على أحد ما أحدثته الوسائل التكنولوجية الحديثة من تطور هائل في حياة الإنسان المعاصر، حيث لم يعد في الإمكان أن يستغنى عنها أي شخص. وتعد البرمجيات أعظم الوسائل التكنولوجية التي عرفت البشرية في العصر الحديث، وأكثرها أهمية وتأثيراً؛ فقد أصبحت تطبيقاتها تدخل في أدق تفاصيل الحياة، كما أنها أحدثت تغييراً كبيراً في نمط حياة الإنسان، وفي طريقة تفاعله اجتماعياً مع غيره من البشر، وبرز دورها الحيوي في مجالات الأعمال والصناعة، حيث وفرت - في كثير من الأحيان - بديلاً أكثر كفاءة وفعالية من العنصر البشري.

وقد أدركت الدول المنتجة للبرمجيات - خاصة الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد الأوروبي - مدى تعاضم أهمية البرمجيات ومقدار تأثيرها والحاجة إليها في شتى المجالات، فسعت تلك الدول إلى حمايتها حماية قانونية فعالة، ولا سيما التي تتخذ الشكل الدولي؛ فظهرت تلك الحماية في اتفاقية الجوانب المتصلة بالتجارة من حقوق الملكية الفكرية (تريبس TRIPS)، وكذلك في التوجيه الأوروبي بشأن الحماية القانونية لبرمجيات الحاسب.

وقد أثارت الحماية القانونية للبرمجيات العديد من المشكلات القانونية، ومن بين تلك المشكلات مسألة مدى ملاءمة حمايتها وفق الأنظمة القانونية المتبعة في الحماية حول العالم، وأشهرها نظام حق المؤلف، حيث حظيت تلك المسألة بنصيب وافر من الجدل الفقهي ما بين مؤيد ومعارض لخضوعها لحماية أحد تلك الأنظمة دون الأخرى.

وتأتى هذه الدراسة كمحاولة للبحث عن الأسلوب الأمثل لحماية البرمجيات من بين الأساليب المتبعة في هذا الصدد؛ وذلك بتقدير مدى ملاءمة كل منها لحماية البرمجيات. ويمكن القول بعبارة أخرى: إن إشكالية البحث تدور حول تحديد الطبيعة القانونية للبرمجيات كخطوة أساسية نحو التعرف على الأسلوب الأمثل لحمايتها.

فهرس الموضوعات

صفحة	الموضوع
١	مقدمة
٧	فصل تمهيدي
	برمجيات الحاسب وتطور حمايتها
٩	المبحث الأول: تعريف الحاسب ومكوناته
٩	المطلب الأول: تعريف الحاسب
٩	أولاً: التعريف اللغوي
١١	ثانياً: التعريف الاصطلاحي
١٣	المطلب الثاني: مكونات الحاسب
١٤	أولاً: المعالج الدقيق (وحدة المعالجة المركزية)
١٦	ثانياً: وحدات الإدخال
١٦	ثالثاً: وحدات الإخراج
١٧	رابعاً: وحدات التخزين الثانوية أو الخارجية
١٨	المبحث الثاني: التعريف ببرمجيات الحاسب
١٨	المطلب الأول: التعريف الفني ببرمجيات الحاسب
١٨	الفرع الأول: المقصود ببرمجيات الحاسب Software
٢١	الفرع الثاني: أنواع برمجيات الحاسب
٢٥	الفرع الثالث: مراحل إعداد البرنامج
٣٠	الفرع الرابع: إيضاح لبعض مفاهيم البرمجيات
٣٨	الفرع الخامس: العلاقة بين الحاسب والبرنامج
٣٩	الفرع السادس: التمييز بين البرنامج وقاعدة البيانات
٤١	المطلب الثاني: التعريف القانوني للبرمجيات

٤١	الفرع الأول: موقف التشريعات المقارنة من تعريف البرمجيات
٤٨	الفرع الثاني: التعريف الفقهي للبرمجيات
٥٠	الفرع الثالث: رأي الباحث في التعريف القانوني للبرمجيات
	المطلب الثالث: مدى اعتبار البرمجيات من الأشياء المادية ومدى قابليتها
٥٤	للاستهلاك
٥٥	الفرع الأول: موضع البرنامج من تقسيم الأشياء إلى مادية وغير مادية
٥٩	الفرع الثاني: مدى قابلية البرنامج للاستهلاك من عدمه
٦٠	المطلب الرابع: دواعي الحماية القانونية للبرمجيات
٦٠	أولاً: أهمية البرمجيات في العالم المعاصر
٦١	ثانياً: التكاليف الباهظة لإنتاج البرمجيات
٦١	ثالثاً: سهولة الاعتداء على البرمجيات
٦٤	رابعاً: التشجيع على إنتاج البرمجيات
٦٥	المبحث الثالث: تطور حماية البرمجيات بنظام حق المؤلف وأسبابها
٦٦	المطلب الأول: التطور التاريخي لحماية البرمجيات في النظام الأمريكي
٦٦	الفرع الأول: مرحلة ما قبل ظهور الحماية
٦٨	الفرع الثاني: دور مكتب حق المؤلف الأمريكي في حماية البرمجيات
٧١	الفرع الثالث: ظهور حماية البرمجيات بقانون حق المؤلف
٧٤	المطلب الثاني: تطور حماية البرمجيات في القانون الدولي
٧٥	الفرع الأول: دور المنظمة العالمية للملكية الفكرية في حماية البرمجيات
٧٨	الفرع الثاني: التوجيه الأوربي لحماية البرمجيات
	الفرع الثالث: حماية البرمجيات في اتفاقية الجوانب المتصلة بالتجارة من حقوق
٨٠	الملكية الفكرية
٨٢	المطلب الثالث: تطور حماية البرمجيات في القانون المصري
٨٥	المطلب الرابع: أسباب اختيار نظام حق المؤلف لحماية البرمجيات

٨٩	المبحث الرابع: الوضع الخاص بالبرمجيات مفتوحة المصدر
٨٩	<u>المطلب الأول: ماهية البرمجيات مفتوحة المصدر</u>
٩١	<u>المطلب الثاني: تميز البرمجيات مفتوحة المصدر</u>
	الباب الأول
٩٥	مدى ملائمة حماية البرمجيات بنظام حق المؤلف
	الفصل الأول
٩٦	التأليف والابتكار في المصنفات والبرمجيات
٩٧	المبحث الأول: التأليف في المصنفات ومدى ملائمته للبرمجيات
٩٧	<u>المطلب الأول: التعريف بالمؤلف</u>
٩٧	الفرع الأول: تعريف المؤلف
١٠٠	الفرع الثاني: مؤلف المصنف ومالك حق المؤلف عليه
١١٣	الفرع الثالث: المصنفات التي يتعدد مؤلفوها
١١٥	<u>المطلب الثاني: مدى ملائمة مفهوم المؤلف للمبرمج</u>
١١٥	الفرع الأول: كيفية تطوير البرمجيات وإشكالاتها
١٢١	الفرع الثاني: تطبيق مفهوم المؤلف على المبرمج
١٤٣	<u>المطلب الثالث: المصنفات المولدة باستخدام البرمجيات</u>
١٤٨	المبحث الثاني: الابتكار في المصنفات ومدى ملائمته للبرمجيات
١٤٨	<u>المطلب الأول: الابتكار في النظام الأنجلوأمريكي ومدى ملائمته للبرمجيات</u>
١٤٩	الفرع الأول: مفهوم الابتكار في النظام الأنجلوأمريكي
١٥٧	الفرع الثاني: مدى ملائمة مفهوم الابتكار في النظام الأنجلو أمريكي للبرمجيات
١٧٢	<u>المطلب الثاني: الابتكار في النظام اللاتيني ومدى ملائمته للبرمجيات</u>
١٧٢	الفرع الأول: مفهوم الابتكار في النظام اللاتيني
١٧٧	الفرع الثاني: مدى ملائمة مفهوم الابتكار في النظام اللاتيني للبرمجيات
١٩٠	<u>المطلب الثالث: تصور الباحث لمفهوم الابتكار في البرمجيات</u>

الفصل الثاني

- ١٩٥ **محل حماية حق المؤلف ومدى ملائمة البرمجيات له**
- ١٩٦ **المبحث الأول: حماية التعبير في المصنفات وعلاقته بالبرمجيات**
- ١٩٦ **المطلب الأول: مفهوم مبدأ حماية التعبير دون الأفكار في المصنفات**
- ١٩٦ **الفرع الأول: التعريف بمبدأ حماية التعبير دون الأفكار**
- ٢٠٥ **الفرع الثاني: تحديد الاعتداء على التعبير المحمي**
- ٢١٢ **المطلب الثاني: تطبيق مبدأ حماية التعبير دون الأفكار في البرمجيات**
- ٢١٢ **الفرع الأول: خصوصية الفكرة والتعبير في البرمجيات**
- ٢١٣ **الغصن الأول: وضع الفكرة والتعبير في نطاق البرمجيات**
- ٢٢٧ **الغصن الثاني: العناصر غير المحمية في البرمجيات**
- ٢٣٠ **الغصن الثالث: تطبيق قيود حماية التعبير في المصنفات على البرمجيات**
- ٢٣٤ **الفرع الثاني: مدى مشروعية نسخ العناصر المختلفة للبرنامج**
- ٢٣٥ **الغصن الأول: مدى مشروعية نسخ العناصر الحرفية للبرنامج**
- ٢٤١ **الغصن الثاني: مدى مشروعية نسخ العناصر غير الحرفية للبرنامج**
- ٢٤٢ **الغصين الأول: واجهة المستخدم**
- ٢٥٧ **الغصين الثاني: عروض الشاشة**
- ٢٦٤ **الغصين الثالث: البنية والتتابع والتنظيم**
- ٢٦٩ **الفرع الثالث: تميز التعبير المحمي في البرمجيات عنه في المصنفات الأدبية**
- ٢٦٩ **الغصن الأول: مدى ملائمة الانقسام إلى فكرة وتعبير في نطاق البرمجيات**
- ٢٧١ **الغصن الثاني: وضع العناصر غير الحرفية في البرمجيات**
- ٢٧٦ **الغصن الثالث: وضع العناصر الحرفية في البرمجيات (كود البرنامج)**
- ٢٧٨ **المبحث الثاني: الاستخدام العادل في المصنفات والبرمجيات**
- ٢٧٨ **المطلب الأول: مفهوم الاستخدام العادل**
- ٢٨٢ **المطلب الثاني: تطبيق الاستخدام العادل على البرمجيات**

٢٨٣	الفرع الأول: التوحيد القياسي وقابلية التشغيل المتكامل
٢٨٣	الغصن الأول: التوحيد القياسي في البرمجيات
٢٨٨	الغصن الثاني: القابلية للتشغيل المتكامل (التوافقية)
٢٩٥	الفرع الثاني: الهندسة العكسية للبرمجيات

الفصل الثالث

٣١١	مضمون الحماية بحق المؤلف ومدى ملائمة البرمجيات
٣١١	المبحث الأول: الحق الأدبي للمؤلف ومدى ملائمة البرمجيات
٣١٢	<u>المطلب الأول: الحق الأدبي للمؤلف في النظام اللاتيني والقانون الدولي</u>
٣١٧	<u>المطلب الثاني: وضع الحق الأدبي للمؤلف في النظام الأنجلوأمريكي</u>
٣٢٣	<u>المطلب الثالث: مدى ملائمة انطباق الحق الأدبي للمؤلف على البرمجيات</u>
٣٢٣	الفرع الأول: الحق في نسبة المصنف والبرمجيات
٣٢٧	الفرع الثاني: الحق في تقرير نشر المصنف والبرمجيات
٣٢٩	الفرع الثالث: الحق في احترام المصنف والبرمجيات
٣٤٤	الفرع الرابع: الحق في سحب المصنف من التداول والبرمجيات
٣٤٩	الفرع الخامس: تقدير وضع الحقوق الأدبية بالنسبة للبرمجيات
٣٥٢	المبحث الثاني: الحق المالي للمؤلف ومدى ملائمة البرمجيات
٣٥٢	<u>المطلب الأول: مضمون الحق المالي للمؤلف وملائمة البرمجيات</u>
٣٥٢	الفرع الأول: مضمون الحق المالي في النظام الأنجلو أمريكي ومدى ملائمة البرمجيات
٣٦٦	الفرع الثاني: مضمون الحق المالي في النظام اللاتيني ومدى ملائمة البرمجيات
٣٨٤	<u>المطلب الثاني: مدة حماية المصنفات الأدبية وفلسفة سقوطها في الملك العام وعلاقة ذلك بالبرمجيات</u>
٣٨٤	الفرع الأول: مدة حماية المصنفات الأدبية وفلسفة سقوطها في الملك العام
٣٨٧	الفرع الثاني: علاقة البرمجيات بمدة حماية المصنفات الأدبية وسقوطها في الملك العام

٣٩٤ المطلب الثالث: الإيداع القانوني للمصنفات والبرمجيات

٣٩٤ الفرع الأول: الإيداع القانوني للمصنفات

٣٩٧ الفرع الثاني: الإيداع في البرمجيات

الفصل الرابع

٤٠٥ **تقييم حماية البرمجيات بنظام حق المؤلف**

٤٠٦ **المبحث الأول: أوجه اختلاف البرمجيات عن المصنفات الأدبية**

٤١٤ **المبحث الثاني: إشكاليات حماية البرمجيات بنظام حق المؤلف**

الباب الثاني

٤٢١ **مدى ملائمة حماية البرمجيات بأنظمة أخرى**

الفصل الأول

٤٢٣ **مدى ملائمة حماية البرمجيات بنظام براءات الاختراع**

٤٢٥ **المبحث الأول: مدى ملائمة حماية البرمجيات بنظام براءات الاختراع**

٤٢٥ المطلب الأول: المقصود بالاختراع والهدف من حمايته

٤٢٧ المطلب الثاني: شروط منح براءة الاختراع

٤٢٨ الفرع الأول: الابتكار

٤٣٧ الفرع الثاني: الجودة

٤٣٩ الفرع الثالث: القابلية للتطبيق الصناعي

٤٤٢ المطلب الثالث: مدى إمكانية توافر شروط منح البراءة في البرمجيات

٤٤٤ الفرع الأول: مدى استيفاء البرمجيات لشروط الابتكار

٤٤٩ الفرع الثاني: مدى استيفاء البرمجيات لشروط الجودة

٤٥١ الفرع الثالث: مدى استيفاء البرمجيات لشروط القابلية للتطبيق الصناعي

المبحث الثاني: حماية البرمجيات بنظام براءات الاختراع في الولايات

٤٥٤ **المتحدة الأمريكية**

المطلب الأول: وضع حماية البرمجيات ببراءة الاختراع في الولايات المتحدة

٤٥٥ قبل التدخل القضائي

٤٥٨	<u>المطلب الثاني: رفض منح براءة اختراع للبرمجيات</u>
٤٥٨	الفرع الأول : أحكام المحكمة العليا الراضة لمنح البراءة للبرمجيات
٤٦٠	الفرع الثاني : التعليق على الأحكام الراضة لمنح البراءة للبرمجيات
٤٦٢	<u>المطلب الثالث: منح البراءة للبرمجيات المرتبطة باختراعات</u>
٤٦٣	الفرع الأول : أحكام منح البراءة للبرمجيات المرتبطة باختراعات
	الفرع الثاني : التعليق على أحكام منح البراءة للبرمجيات المرتبطة باختراعات
٤٧٥	<u>المطلب الرابع: منح البراءة للبرمجيات المجردة</u>
	الفرع الأول : دور محكمة الاستئناف بالدائرة الفيدرالية فى منح براءة اختراع
٤٧٦	للبرمجيات المجردة
٤٨١	الفرع الثاني : التعليق على أحكام منح البراءة للبرمجيات المجردة
٤٨٥	<u>المطلب الخامس : بداية التراجع عن منح البراءة للبرمجيات</u>
	الفرع الأول : تراجع محكمة الاستئناف عن منح البراءة للبرمجيات فى العقد الأول
٤٨٦	للألفية الجديدة
٤٨٩	الفرع الثاني : التعليق على أحكام محكمة الاستئناف الراضة لمنح البراءة للبرمجيات
٤٩١	<u>المطلب السادس: خطوات فى التراجع عن منح البراءة للبرمجيات</u>
	الفرع الأول: موقف كل من محكمة الاستئناف والمحكمة العليا من رفض منح البراءة
٤٩١	للبرمجيات
٤٩٩	الفرع الثاني : التعليق على أحكام محكمة الاستئناف الفيدرالية والمحكمة العليا
	<u>المطلب السابع : ما يستخلص من وضع حماية البرمجيات بنظام براءات</u>
٥٠٤	الاختراع فى الولايات المتحدة الأمريكية
	<u>المبحث الثالث: وضع حماية البرمجيات بنظام براءات الاختراع فى النظام</u>
٥٠٦	الأوربي ودراسة الوضع فى فرنسا ومصر
٥٠٦	<u>المطلب الأول : وضع حماية البرمجيات ببراءات الاختراع فى النظام الأوربي</u>
٥٠٦	الفرع الأول: وضع البرمجيات فى اتفاقية براءات الاختراع الأوربية

٥٠٨	الفرع الثاني: دور مكتب براءات الاختراع الأوربي في حماية البرمجيات المرتبطة باختراعات بالبراءة
٥١٢	الفرع الثالث: السوابق القضائية لمجلس الاستئناف بشأن حماية البرمجيات ببراءات الاختراع
٥١٦	الفرع الرابع: تقييم حماية البرمجيات ببراءات الاختراع في النظام الأوربي
٥١٨	<u>المطلب الثاني : وضع حماية البرمجيات بنظام براءات الاختراع في كل من فرنسا ومصر</u>
٥١٨	الفرع الأول: وضع حماية البرمجيات بنظام براءات الاختراع في فرنسا
٥٢٣	الفرع الثاني: وضع حماية البرمجيات بنظام براءات الاختراع في مصر
٥٢٥	المبحث الرابع : تقييم حماية البرمجيات بنظام براءات الاختراع
٥٢٦	<u>المطلب الأول : أوجه اختلاف البرمجيات عن الاختراعات</u>
٥٢٨	<u>المطلب الثاني : مشكلات حماية البرمجيات بنظام براءات الاختراع</u>
	الفصل الثاني
٥٣٥	مدى ملائمة حماية البرمجيات بنظام حماية المعلومات غير المفصح عنها
	المبحث الأول: مفهوم المعلومات غير المفصح عنها والأساس القانوني لحمايتها
٥٣٧	
٥٣٨	<u>المطلب الأول : مفهوم المعلومات غير المفصح عنها وشروط حمايتها</u>
٥٣٨	الفرع الأول : مفهوم المعلومات غير المفصح عنها
٥٤٥	الفرع الثاني : شروط حماية المعلومات غير المفصح عنها
٥٥٠	<u>المطلب الثاني : الأساس القانوني لحماية المعلومات غير المفصح عنها</u>
	الفرع الأول : الأساس القانوني لحماية المعلومات غير المفصح عنها في القانون الأمريكي
٥٥١	
	الفرع الثاني : الأساس القانوني لحماية المعلومات غير المفصح عنها في القانون المصري
٥٥٩	
	المبحث الثاني: مدى ملائمة حماية البرمجيات بنظام حماية المعلومات غير المفصح عنها
٥٦١	

٥٦٢	<u>المطلب الأول: البرمجيات وشروط حماية المعلومات غير المفصح عنها</u>
٥٦٢	الفرع الأول : سرية المعلومات في نطاق البرمجيات
٥٦٩	الفرع الثاني : قيمة المعلومات السرية للبرمجيات
٥٧٠	الفرع الثالث : إجراءات حماية المعلومات السرية للبرمجيات
	<u>المطلب الثاني : نطاق حماية المعلومات السرية للبرمجيات بنظام حماية</u>
٥٧٢	المعلومات غير المفصح عنها
٥٧٢	الفرع الأول : اكتساب المعلومات السرية للبرمجيات بأساليب خاطئة
٥٧٣	الفرع الثاني : إفشاء المعلومات السرية للبرمجيات نتيجة الإخلال بعلاقات الثقة
٥٧٥	الفرع الثالث : تفكيك البرنامج لمعرفة أسرار (الهندسة العكسية)
	<u>المطلب الثالث : علاقة حماية المعلومات غير المفصح عنها بأنظمة الحماية</u>
٥٧٦	الأخرى في نطاق البرمجيات
	<u>الفرع الأول : علاقة حماية المعلومات غير المفصح عنها بنظام حق المؤلف بشأن</u>
٥٧٧	البرمجيات
	<u>الفرع الثاني : علاقة حماية المعلومات غير المفصح عنها بنظام براءات الاختراع</u>
٥٧٨	بشأن البرمجيات
٥٨٠	<u>المطلب الرابع : تقييم حماية البرمجيات بنظام حماية المعلومات غير المفصح عنها</u>
٥٨٠	الفرع الأول : مميزات حماية البرمجيات بنظام حماية المعلومات غير المفصح عنها
٥٨١	الفرع الثاني : عيوب حماية البرمجيات بنظام حماية المعلومات غير المفصح عنها
	<u>المبحث الثالث: اتفاقيات ترخيص المستخدم النهائي للبرمجيات (فض</u>
٥٨٦	<u>العبوة)</u>
٥٨٧	<u>المطلب الأول : المقصود باتفاقيات ترخيص المستخدم النهائي</u>
٥٩٠	<u>المطلب الثاني: موقف القضاء الأمريكي من اتفاقيات ترخيص المستخدم النهائي</u>
٥٩٥	<u>المطلب الثالث: الطبيعة القانونية لاتفاقيات ترخيص المستخدم النهائي</u>
٥٩٩	<u>المطلب الرابع : شرط حظر تفكيك البرنامج في اتفاقيات ترخيص المستخدم النهائي</u>
٦٠٣	<u>المطلب الخامس : موقف التشريع الأمريكي من اتفاقيات ترخيص المستخدم النهائي</u>

الفصل الختامي

- ٦١١ نحو إيجاد أسلوب أمثل لحماية البرمجيات
- ٦١٢ المبحث الأول: خصوصية البرمجيات كمصنفات فكرية
- المطلب الأول : تمييز البرمجيات كمصنفات فكرية عن المصنفات الأدبية والاختراعات
- ٦١٢
- ٦١٧ المطلب الثاني : إشكالية البرمجيات مع نظامي حق المؤلف وبراءة الاختراع
- ٦١٩ المبحث الثاني: الطبيعة القانونية للبرمجيات
- ٦١٩ المطلب الأول : الآراء الفقهية بشأن تحديد الطبيعة القانونية للبرمجيات
- ٦٢٣ المطلب الثاني : رأي الباحث في تحديد الطبيعة القانونية للبرمجيات
- المبحث الثالث: فكرة الموازنة بين المصلحتين العامة والخاصة في حماية الأعمال الفكرية
- ٦٢٥
- المطلب الأول : تحديد المقصود بالمصلحتين العامة والخاصة في نطاق حق المؤلف وبراءة الاختراع
- ٦٢٦
- المطلب الثاني : فكرة الموازنة بين المصلحتين العامة والخاصة في الولايات المتحدة الأمريكية ومصر
- ٦٢٨
- المطلب الثالث : تصور الباحث لفكرة الموازنة بين المصلحتين العامة والخاصة
- ٦٣٢
- المطلب الرابع : وضع البرمجيات بالنسبة لفكرة الموازنة بين المصلحتين العامة والخاصة
- ٦٣٥
- المبحث الرابع: الاتجاهات الفقهية بشأن الأسلوب الأمثل لحماية البرمجيات
- ٦٤٢
- المطلب الأول : تعديل قانون حق المؤلف ليلانم البرمجيات
- ٦٤٣
- المطلب الثاني : توزيع حماية العناصر المختلفة للبرمجيات على أنظمة الحماية التقليدية
- ٦٤٥
- المطلب الثالث : الحماية الخاصة للبرمجيات
- ٦٤٦

٦٤٧	الفرع الأول : مزج عناصر من نظم الحماية التقليدية مع عناصر جديدة
٦٤٩	الفرع الثاني : نهج السوق الموجه لحماية البرمجيات
٦٥٥	الفرع الثالث : رأي الباحث بشأن ضرورة وجود حماية قانونية خاصة للبرمجيات
	المبحث الخامس: أهم الملامح المقترحة بشأن الأسلوب الأمثل لحماية
٦٥٨	البرمجيات
٦٦٣	الخاتمة
٦٧٧	ملحق
٦٧٩	قائمة المراجع
٧٠٧	فهرس الموضوعات

مستخلص

تناول البحث دراسة مدى ملائمة حماية البرمجيات بالأنظمة المتبعة لحمايتها (حق المؤلف، براءة الاختراع، المعلومات غير المفصح عنها)، حيث دارت إشكالية البحث حول تحديد الطبيعة القانونية للبرمجيات كخطوة أساسية نحو التعرف على الأسلوب الأمثل لحمايتها. وفي سبيل تحقيق ذلك، استعرض البحث كافة الجوانب المرتبطة بتلك الأنظمة، وقام بإنزالها على البرمجيات، وانتهى إلى عدم ملائمة حمايتها وفق أي من تلك الأنظمة؛ نظرًا لأن البرمجيات من المصنفات الفكرية ذات الطبيعة الخاصة، والتي تستلزم استحداث نظام حماية خاص ومتميز يتلاءم مع تلك الطبيعة. وانتهج البحث منهج الدراسة المقارنة، حيث قارن بين القانون المصري وكل من: القانون الأمريكي، والقانون الفرنسي، والتوجيه الأوروبي، واتفاقية التريبس، واستعان بالعديد من التطبيقات القضائية المهمة في القضاء الأمريكي.