

المسئولية المدنية الناشئة عن البرامج المعلوماتية كإحدى تطبيقات الملكية الفكرية دراسة مقارنة

مقدمة من الباحث

سعد السعيد المصرى
للحصول على درجة الدكتوراه فى الحقوق

لجنة المناقشة والحكم على الرسالة

رئيساً

الأستاذ الدكتور/حمدى عبد الرحمن أحمد

أستاذ القانون المدنى بكلية الحقوق جامعة عين شمس

وعميد كلية الحقوق جامعة المنوفية الأسبق

مشرفاً وعضواً

الأستاذ الدكتور/ نزيه محمد الصادق المهدى

أستاذ القانون المدنى بكلية الحقوق جامعة القاهرة

ووكيل كلية الحقوق الأسبق

عضواً

الأستاذ الدكتور/ جابر محجوب على

رئيس قسم القانون المدنى بكلية الحقوق جامعة القاهرة

١٤٣٢ هـ - ٢٠١١ م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَفَوْقَ كُلِّ ذِي عِلْمٍ عَلِيمٌ

صدق الله العظيم

(سورة يوسف آية ٧٦ ك)

إهداء

إلى والدي: ... برًّا وحبًّا ... في رضاه
إلى روح والدي: ترحمًا عليها ... وبرًّا بها
إلى زوجتي: رفيقة الدرب
تقديرًا وعرفانًا وشكرًا وثناءً جميلًا

شكر وتقدير

لقد كذب من قال إننا جيل بلا أساتذة، وضل من أنكر إمامه أو تعالم ونسى فضل معلمه.

ولما كان الوفاء هو ذكر أهل الفضل، وعدم بخس حقهم والتتكر لجميل صنعهم، لا يسعني إلا أن أتوجه بفائق التقدير والشكر الوفير لمن أضحي تبجيله فرض عين عليّ وهو أستاذي الدكتور/ **نزيه محمد الصادق المهدي** أستاذ القانون المدني، بكلية الحقوق جامعة القاهرة ووكيل الكلية الأسبق، الذي أشرف على هذه الرسالة، وقد شرفت بالانضمام لكوكة صغار تلاميذه فتعلمت منه الدقة والمنهجية العلمية، وأدركت من خلالها عمق المقولة التي تقول: العلم لا يعطيك بعضه إلا بعد أن تعطيه كلك.

وكان لجم عطائه ما زادني ثقة في نفسي. فما ضاق صدره بي أبدًا في إزالة غموض الحيرة، حين كنت أتردد عليه، وإنما دائمًا واسع الصدر، وتلك سمات العلماء. وكانت نصائحه قنديلًا لدربي حين يتعذر المسير. كما تزودت بعلمه النافع سواء من مراجعه العامة أو مؤلفاته وأبحاثه المتخصصة، الأمر الذي استفدت منه في هذا البحث.

فتحية إلى غزير علمه، وتحية إلى توجيهاته الحانية وجزاه الله عنى خير الجزاء.

ولا يفوتني أن أتقدم بأسمى آيات العرفان وأندى أزاهير التقدير إلى سعادة الأستاذ الدكتور/ **حمدي عبد الرحمن أحمد** أستاذ القانون المدني بكلية الحقوق جامعة عين شمس وعميد كلية الحقوق جامعة المنوفية الأسبق، الذي تفضل بالموافقة على مناقشة هذه الرسالة والحكم عليها بالرغم من كثرة مشاغله، وذلك لأنال شرف التلمذ على مؤاخذاته وملحوظاته. فتحية تقدير وعرفان إلى سيادته وتحية إلى وفير علمه.

وحسبي أن أعبر في هذا المقام عن امتناني وعظيم سروري إلى الأستاذ الدكتور/ **جابر محجوب علي** رئيس قسم القانون المدني بكلية الحقوق جامعة القاهرة، الذي تفضل فوافق على مناقشة هذه الرسالة والحكم عليها فتحية تقدير وعرفان إلى سيادته وتحية إلى وفير علمه.

وأقدم شكرى إلى كلية الحقوق جامعة القاهرة هذا الصرح العلمى العريق عميداً
وأساتذة، فقد منحتنى هذا الشرف العظيم ... شرف التقدم بهذه الرسالة، عسى أن
تنزل منزلة حسنة بين يدى أساتذتى الأجلاء فتتال من بعد رضا الله رضاهم، وأن
أنتفع بعلمهم.

كما أتقدم بعظيم الشكر وخالص الامتنان لكل من قدم لى يد العون والمساعدة
أثناء إعداد هذا البحث.

والله سبحانه وتعالى أسأل أن يجزيهم خير الجزاء.

مستخلص الرسالة

موضوع الرسالة: (المسئولية المدنية الناشئة عن البرامج المعلوماتية كإحدى تطبيقات الملكية الفكرية، دراسة مقارنة). وتقع فى بابين يسبقهما مبحث تمهيدى بعنوان: (ماهية المعلومات والملكية الفكرية، من خلال مطالب أربعة. تناول الأول: التعريف القانونى للمعلومات، وتناول الثانى: الطبيعة القانونية للمعلومات، وتناول الثالث: المعلوماتية والملكية الفكرية، وأخيراً، تناول الرابع: بنوك المعلومات وحقوق الملكية الفكرية.

وخصص الباب الأول، لدراسة حقوق مؤلفى برامج الحاسب الآلى من خلال فصول أربعة. تناول الأول: ماهية برامج الحاسب الآلى، وتناول الثانى: أحكام برامج الحاسب الآلى. وتناول الثالث: السمات العامة لعقود برامج المعلوماتية، وتناول الرابع: دراسة نظرية تطبيقية لبعض عقود المعلوماتية، وهى: عقد المشورة فى مجال نظم المعلومات، وعقد صيانة الحاسب الآلى، وأخيراً عقد خدمة المعلومات الصوتية.

وخصص الباب الثانى من الرسالة: للتنظيم القانونى لعقود برامج المعلوماتية ويقع فى فصول أربعة، حيث تناول الأول الطبيعة القانونية لعقود برامج المعلوماتية، وتناول الثانى: التزامات الأطراف فى عقود برامج المعلوماتية، وتناول الثالث: التأمين فى مجال المعلوماتية، ثم كان الفصل الختامى والأخير فى المسؤولية المدنية الناشئة عن البرامج المعلوماتية، حيث تناول أساس المسؤولية عن البرامج المعلوماتية من خلال التأصيل المستند إلى مبدأ حسن النية التعاقدى وأثره على البرامج المعلوماتية. وثانيها: برامج الكمبيوتر والالتزام بالإعلام. وثالثها: الالتزام بضمان السلامة فى عقود برامج المعلوماتية. ورابعها: المسؤولية العقدية . وأخيراً: المسؤولية التقصيرية وبرامج المعلوماتية. ثم انتهينا إلى التأصيل المختار بخصوص المسؤولية الموضوعية من خلال استعراض مفهوم المسؤولية الموضوعية، والأساس القانونى لها، ونظم تغطية المسؤولية المعلوماتية، ودراسة حماية المضرور من فيروس الحاسب الآلى، ودراسة النظم المقترحة والتى يمكن من خلالها توفير الحماية المنشودة للمتضررين بهدف تعويضهم عما يصيبهم من ضرر، وعرض فكرة الضمان الخمسى، وأخيراً: اقتراح التأمين الإجبارى عن المعلومات ويقوم هذا النظام على إبرام وثيقة تأمين إجبارى من المسؤولية عن كل من يتدخل بنشاطه مسبباً لتلك المسؤولية كمنتج برامج الحاسب، وموزعها، ومنتجها.

ومما لاشك فيه أن هذا النوع من التأمين من المسؤولية ضرورى لحماية برامج الحاسب الآلى، التى تقوم على مساهمة جميع الأطراف ذوى الصلة بها.

مقدمة

أهمية موضوع الدراسة :

بدأت أهمية المعلوماتية فى حياتنا مع ظهور صناعة الحاسبات الآلية، منذ أكثر من خمسين عاماً.

ولقد أصبحت المعلومات سر التقدم فى هذا العصر، وهى تمثل ساحة الصراع بين الإنسان وتكنولوجيا المعلومات، أى بين العقل البشرى، والعقل الإلكتروني المتمثل فى جهاز الكمبيوتر، بل هو صراع بين من يملك تكنولوجيا المعلومات والاتصال، وبين من يفتقر إلى هذا المجال الحيوى، إنه صراع الحاضر والمستقبل على كل المستويات وفى كل المجالات^(١).

ولقد أصبحت برامج الكمبيوتر، وما نشأ عنها من نظم معلوماتية متقدمة حقيقة علمية، أحدثت تغييرات جذرية فى تسهيل وصول المعلومات للمستفيدين. فتورة المعلومات التى يشهدها عالم اليوم تعتمد اعتماداً أساسياً على الحاسب الآلى. فهذه الحاسبات وما يتصل بها من أجهزة اتصالات أصبحت موجودة فى شتى مجالات حياتنا اليومية، ومما يضاعف من أهميتها ومن الاعتماد عليها، ظهور شبكات المعلومات، كإحدى ثمار التقدم فى مجال تكنولوجيا المعلومات.

فالتقدم العلمى والتكنولوجى فى عالمنا اليوم، يلقى بظلاله ونتائجه على كافة جوانب حياتنا اليومية، ويضيف آفاقاً جديدة أمام تقدم البشرية وتحقيق مستوى أفضل لحياة البشر.

ومع ظهور أنواع جديدة من الحاسبات الشخصية فى معظم الأنشطة، ترتب على ذلك ظهور علاقات جديدة لم تكن معروفة من قبل، حيث أدت التعاملات المرتبطة بالحاسب الآلى ونظم المعلومات، إلى ظهور أنواع جديدة من العقود والمسئوليات نظراً لأن التقانات المعقدة - التى يتم إنتاج الأجهزة والبرامج من خلالها - تستلزم توفير حماية خاصة للمتعاملين معها، وبخاصة بعد أن أصبحت للحاسبات قيمة كبيرة؛ لما تحتوى عليه من معلومات يمكن تخزينها واسترجاعها فى ثوان معدودات، بحيث أصبحت هذه الحاسبات مستودع أسرار الأشخاص، وما يتعلق بحياتهم ونشاطهم الاقتصادى. وقد أدى ذلك كله إلى ظهور أنماط جديدة من صور الاعتداء على تلك المعلومات، مما أظهر الحاجة إلى

(١) انعقد فى تونس خلال الفترة من ١٧ - ١٩ نوفمبر ٢٠٠٥، ما عرف بالقمة العالمية لمجتمع المعلومات. ولقد حضر فعاليات هذه القمة (١٧) ألف مندوب من (١٧٣) دولة. وكانت الأجندة الرئيسية فى هذا المؤتمر تتعلق بالفجوة الرقمية بين شمال العالم وجنوبه، أو بين الدول المتقدمة والدول النامية. وكل ما أسفرت عنه القمة فى هذا المجال - مجال سد الفجوة الرقمية - هو وعود متكررة بأن تقدم دول الشمال المنح والمساعدات وليس الالتزامات للدول الفقيرة. وقد سبق مؤتمر تونس الأخير المرحلة الأولى لقمة المعلومات فى الفترة من ١٠ - ١٢ ديسمبر ٢٠٠٣، فى جنيف بسويسرا.

الفهرس

الصفحة	الموضوع
٧	مقدمة
١١	المبحث التمهيدي: ماهية المعلومات والملكية الفكرية.
١٢	المطلب الأول: التحديد القانوني للمعلومات
١٢	الفرع الأول: التعريف القانوني للمعلومات
١٧	الفرع الثاني: خصائص المعلومات.
٢٣	المطلب الثاني: الطبيعة القانونية للمعلومات
٢٣	الفرع الأول: المعلومات مجموعة جديدة من القيم
٢٥	الفرع الثاني: للمعلومات طبيعة قانونية من نوع خاص
٢٨	المطلب الثالث: المعلوماتية والملكية الفكرية
٢٩	الفرع الأول: نظم المعلوماتية والملكية الفكرية
٣٠	الفرع الثاني: حماية برامج المعلوماتية والملكية الفكرية
٣٢	المطلب الرابع: بنوك المعلومات وحقوق الملكية الفكرية
٣٣	الفرع الأول: معطيات الملكية الفكرية
٣٥	الفرع الثاني: وظيفة بنك المعلومات في إطار الملكية الفكرية
٣٧	الباب الأول: حقوق مؤلفي برامج الحاسب الآلي
٣٩	الفصل الأول: ماهية برامج الحاسب الآلي
٤٠	المبحث الأول: تعريف برامج الحاسب الآلي
٤٠	المطلب الأول: المقصود ببرامج الحاسب الآلي
٤٤	المطلب الثاني: أنواع برامج الحاسب الآلي
٤٦	المبحث الثالث: التكييف القانوني لحماية برامج الحاسب
٤٧	المطلب الأول: حماية برامج الحاسب الآلي وبراءة الاختراع
٥٥	المطلب الثاني: حماية برامج الحاسب الآلي وحقوق المؤلف
٦١	الفصل الثاني: أحكام برامج الحاسب الآلي
٦٢	المبحث الأول: الحق الأدبي لمؤلف برامج الحاسب الآلي.
٦٦	المطلب الأول: الجانب الإيجابي للحق الأدبي للمؤلف
٦٦	الفرع الأول: الحق في إتاحة البرنامج للجمهور
٧٣	الفرع الثاني: الحق في سحب برنامج الحاسب الآلي من التداول
٧٨	المطلب الثاني: الجانب السلبي للحق الأدبي للمؤلف

الصفحة	الموضوع
٧٩	الفرع الأول: الحق فى الاحترام وبرامج الحاسب الآلى
٨٩	- النشر الإلكتروني والحق فى الاحترام فى مجال الحاسب الآلى
٩٥	- بنوك المعلومات والحق فى احترام برامج الحاسب الآلى
٩٧	الفرع الثانى: الحق فى نسبة برامج الحاسب الآلى إلى مؤلفها
١٠٢	المبحث الثانى: الحق المالى لمؤلف برامج الحاسب الآلى
١٠٢	المطلب الأول: ماهية الحق المالى للمؤلف
١٠٣	الفرع الأول: المقصود بالحق المالى للمؤلف
١٠٦	الفرع الثانى: خصائص الحق المالى للمؤلف
١١٤	المطلب الثانى: الطبيعة القانونية للجانب المالى لحق مؤلف برامج الحاسب الآلى
١١٥	الفرع الأول: الجانب المالى لحق المؤلف من حقوق الشخصية
١١٦	الفرع الثانى: الجانب المالى لحق المؤلف حق ملكية
١١٩	الفرع الثالث: الجانب المالى لحق الملكية حق مزدوج
١٢١	المطلب الثالث: صور الاستغلال المالى للمصنف
١٢٢	الفرع الأول: الاستغلال الجماعى لبرامج الحاسب
١٢٤	الفرع الثانى: الاستغلال الفردى لبرمج الحاسب الآلى
١٢٨	المبحث الثالث: القيود الواردة على الحق الاستثنائى للمؤلف
١٢٨	المطلب الأول: النصوص المنظمة لقيد النسخة الخاصة
١٢٨	قيد النسخة الخاصة فى التشريع الفرنسى
١٢٩	قيد النسخة الخاصة فى التشريع المصرى
١٢٩	موقف المشرع الفرنسى من مفهوم النسخة الخاصة
١٣٠	موقف المشرع المصرى من مفهوم النسخة الخاصة
١٣١	المطلب الثانى: المصنفات المستبعدة من قيد النسخة الخاصة
١٣١	أولاً: برامج الحاسب الآلى
١٣٩	ثانياً: قواعد البيانات
١٥٢	المطلب الثالث: شروط تطبيق قيد النسخة الخاصة
١٥٨	المبحث الرابع: أحكام النسخة الرقمية الخاصة وتدابير الحماية
١٥٨	المطلب الأول: ماهية النسخ الرقمية
١٦٠	المطلب الثانى: نسخ المصنفات الرقمية عبر الإنترنت وتأثيرها على مفهوم النسخة الخاصة
١٦٠	الفرع الأول: استبعاد إتاحة المصنفات عبر الإنترنت من مفهوم النسخة الخاصة
١٦٢	الفرع الثانى: تبادل الرسائل الإلكترونية ومفهوم النسخة الخاصة
١٦٤	المطلب الثالث: النسخة الخاصة وإجراءات الحماية التكنولوجية

الصفحة	الموضوع
١٦٦	الفرع الأول: مفهوم تدابير الحماية التكنولوجية
١٦٩	الفرع الثاني: النظام الرقوى لإدارة الحقوق
١٧٢	المطلب الرابع: الحماية القانونية للإجراءات التقنية التكنولوجية
١٧٢	الفرع الأول: شروط الحماية القانونية فى المحيط الرقوى
١٧٣	الفرع الثاني: نظام الحماية القانونية فى المحيط الرقوى
١٧٥	الفصل الثالث: السمات العامة لعقود برامج المعلوماتية
١٧٦	المبحث الأول: التكيف القانونى لعقود المعلوماتية
١٧٦	المطلب الأول: تكيف العقود المتعلقة بالوسائط المادية
١٨٣	المطلب الثاني: التكيف القانونى للعقود المتعلقة بالبرامج
١٨٦	المطلب الثالث: التكيف القانونى للعقود المتعلقة بالخدمات
١٩٣	المبحث الثاني: الالتزامات الأساسية لأطراف عقود المعلوماتية
١٩٣	المطلب الأول: التزامات المهنى فى مجال المعلوماتية
١٩٣	الفرع الأول: الالتزام بإبداء النصيحة
٢٠٠	الفرع الثاني: الالتزام بالتسليم
٢٠٥	الفرع الثالث: ضمان العيوب الخفية
٢٠٦	المطلب الثاني: الالتزامات الخاصة بالعميل
٢٠٧	الفرع الأول: الالتزام بالتعاون
٢١٠	الفرع الثاني: الالتزام بالتسليم
٢١٣	الفرع الثالث: الالتزام بدفع الثمن
٢١٥	الفصل الرابع: دراسة نظرية تطبيقية لبعض عقود المعلوماتية
٢١٥	المبحث الأول: عقد المشورة فى مجال نظم المعلومات
٢١٥	المطلب الأول: ماهية عقد المشورة المعلوماتية
٢١٦	الفرع الأول: تعريف عقد المشورة المعلوماتية
٢١٨	الفرع الثاني: خصائص عقد المشورة المعلوماتية
٢٢١	المطلب الثاني: الآثار المترتبة على عقد المشورة المعلوماتية
٢٢٢	الفرع الأول: التزامات الاستشارى
٢٢٢	- الالتزام بتقديم المشورة
٢٢٧	- الالتزامات المهنية المفروضة على الاستشارى
٢٢٧	- الالتزام بالإعلام والنصيحة

الصفحة	الموضوع
٢٢٨	- الالتزام الاستشارى بالمحافظة على الأسرار
٢٣٠	- الالتزام بتحذير العميل
٢٣٦	الفرع الثانى: التزامات العميل
٢٣٦	أولاً: الالتزام بالتعاون
٢٤١	ثانياً: الالتزام بدفع الأجر
٢٤٥	المبحث الثانى: عقد صيانة الحاسب الآلى
٢٤٥	المطلب الأول: الطبيعة القانونية للصيانة
٢٤٦	الفرع الأول: اختيار صيغة عقد الصيانة
٢٤٨	الفرع الثانى: طرق التنفيذ وأشكال الصيانة
٢٤٩	المطلب الثانى: صيانة أجزاء الحاسب الآلى
٢٥٠	الفرع الأول: التزامات القائم بالصيانة
٢٥٠	الالتزام بالإعلام والنصيحة والتحذير
٢٥١	الالتزام بأداء خدمة الصيانة
٢٥١	أداء وتنفيذ الصيانة الوقائية
٢٥٢	أداء وتنفيذ الصيانة الإصلاحية
٢٥٤	الفرع الثانى: التزامات العميل
٢٥٤	الالتزام بالتعاون
٢٥٦	الالتزام بدفع الثمن
٢٥٨	المطلب الثالث: بعض المسائل الفنية لإجراء عملية الصيانة
٢٥٨	الفرع الأول: احترام مهلة التدخل
٢٦٠	الفرع الثانى: المدة فى عقد الصيانة
٢٦١	المطلب الرابع: المسؤولية والضمان
٢٦٢	الفرع الأول: الالتزام بينود العقد
٢٦٤	الفرع الثانى: فسخ عقد الصيانة
٢٦٥	المطلب الخامس: عقد متابعة برامج الحاسب الآلى
٢٦٦	الفرع الأول: الخدمات التصحيحية
٢٦٧	الفرع الثانى: خدمات التطوير الفنى لأداء البرنامج
٢٦٩	الفرع الثالث: نماذج لبنود الصيانة
٢٧٠	الفرع الرابع: متابعة صيانة البرامج والملكية الفكرية

الصفحة	الموضوع
٢٧٢	المبحث الثالث: عقد خدمة المعلومات الصوتية
٢٧٣	المطلب الأول: مضمون خدمة المعلومات الصوتية
٢٧٤	الفرع الأول: خدمة المعلومات الصوتية من الناحية الفنية
٢٧٥	الفرع الثاني: خدمة المعلومات الصوتية من الناحية القانونية
٢٨٤	المطلب الثاني: التكيف القانوني لعقد خدمة المعلومات الصوتية
٢٨٥	الفرع الأول: خدمة المعلومات الصوتية وعقد بيع الخدمة
٢٨٧	الفرع الثاني: خدمة المعلومات الصوتية وعقد الإيجار
٢٨٩	الفرع الثالث: خدمة المعلومات الصوتية وعقد المقولة
٢٩١	المطلب الثالث: آثار عقد خدمة المعلومات الصوتية
٢٩١	الفرع الأول: التزامات مقدم الخدمة الصوتية
٢٩١	أولاً: الالتزام قبل التعاقد بإعلام المستخدم النهائي
٢٩٣	ثانياً: الالتزامات التعاقدية لمقدم الخدمة الصوتية
٢٩٦	* الالتزام بإتاحة المعلومات للمستخدم النهائي
٣٠١	* التزام بالمحافظة على السرية
٣٠٢	الفرع الثاني: التزامات المستخدم النهائي
٣٠٢	أولاً: الالتزام باحترام حقوق الملكية الفكرية
٣٠٥	ثانياً: الالتزام بدفع المقابل المالى
٣٠٦	ثالثاً: ضمان سرية التعامل
٣٠٩	الباب الثاني: التنظيم القانوني لعقود برامج المعلوماتية
٣١١	الفصل الأول: الطبيعة القانونية لعقود برامج المعلوماتية
٣١٢	أولاً: تكيف عقود برامج الحاسب فى إطار الغرض من إنشائها
٣١٤	ثانياً: تكيف عقود برامج الحاسب فى ضوء نمط إنتاجها
	ثالثاً: تكيف عقود برامج الحاسب بالنظر إلى ما اتجهت إليه إرادة الأطراف
٣١٤	
٣١٦	المبحث الأول: بعض البنود الخاصة فى عقود برامج المعلوماتية
٣١٦	المطلب الأول: البنود الخاصة بعد بيع نظام معلوماتى
٣١٦	- بند الاستلام
٣١٧	- المسؤولية والضمان
٣٢٠	- ضمان الاستحقاق
٣٢١	- البند الخاص بالصيانة

الصفحة	الموضوع
٣٢٢	المطلب الثانى: بعض البنود الخاصة فى عقد تأجير النظام المعلوماتى
٣٢٢	- التزامات مؤجر الشئ
٣٢٣	- التزامات المستأجر
	المطلب الثالث: بعض البنود الخاصة فى عقد توريد نظام معلوماتى "تسليم
٣٢٥	مفتاح"
٣٢٥	الفرع الأول: تعريف عقد تسليم مفتاح
٣٢٧	الفرع الثانى:مضمون عقد تسليم المفتاح
٣٢٨	الفرع الثالث: التزامات الأطراف فى عقد توريد النظام المعلوماتى
٣٢٩	أولاً: التزامات العميل
٣٢٩	* الالتزام بالتعاون
٣٢٩	* الالتزام بدفع الثمن
٣٢٩	ثانياً: التزامات مقدم الخدمة المعلوماتى
٣٢٩	* الالتزام بالنصح
٣٣١	* الالتزام بالتسليم
٣٣١	* دراسة احتياجات العميل
٣٣٥	الفصل الثانى:التزامات الأطراف فى عقود برامج المعلوماتية
٣٣٥	المبحث الأول: عقد المقولة
٣٣٦	المطلب الأول: التزامات المقاول
٣٤٠	الفرع الأول: الالتزام بالتسليم
٣٤٦	الفرع الثانى: التزام المورد بضمان العيوب الخفية
٣٥٣	الفرع الثالث: الالتزام بضمان الاستحقاق والتعرض
٣٥٥	المطلب الثانى: التزامات العميل
٣٥٥	الفرع الأول: التزام العميل بالتعاون
٣٥٨	الفرع الثانى: التزام العميل بتسلم وقبول البرنامج
٣٦٣	المبحث الثانى: عقد البيع
٣٦٤	المطلب الأول: مدى اعتبار عقود برامج الحاسب الآلى من عقود البيع
٣٦٨	المطلب الثانى: عقد الترخيص بالاستعمال
٣٧٣	المبحث الثالث: عقد الإيجار
٣٧٨	المطلب الأول: الآثار المترتبة على عقد الإيجار

الصفحة	الموضوع
٣٧٩	الفرع الأول: التزامات المؤجر
٣٧٩	أولاً: الالتزام بالاستعلام
٣٧٩	ثانياً: الالتزام بالتسليم
٣٨١	ثالثاً: الالتزام بضمان السلامة
٣٨٣	رابعاً: الالتزام بالصيانة
٣٨٣	خامساً: الالتزام بضمان العيوب الخفية
٣٨٩	الفرع الثاني: التزامات المستأجر
٣٨٩	أولاً: الالتزام باستعمال العين المؤجرة
٣٩٠	ثانياً: المحافظة على العين المؤجرة
٣٩١	ثالثاً: الالتزام بالوفاء بالأجرة
٣٩١	رابعاً: الالتزام برد المال المؤجر
٣٩٣	خامساً: التنازل عن الإيجار والإيجار من الباطن
٣٩٧	الفصل الثالث: التأمين في مجال المعلوماتية
٣٩٨	المبحث الأول: التأمين على الأشياء في مجال المعلوماتية
٤٠٠	المطلب الأول: تحديد الخطر
٤٠٢	الفرع الأول: الأخطار المضمونة والأضرار المباشرة
٤٠٨	الفرع الثاني: الأخطار المضمونة والأضرار غير المباشرة
٤١٢	المطلب الثاني: المخاطر المستبعدة
٤١٣	الفرع الأول: الاستبعاد القانوني من الضمان في عقد التأمين
٤٢٠	الفرع الثاني: الاستبعاد الاتفاقي من الضمان في عقد التأمين
٤٢٢	الفرع الثالث: تصنيف الاستبعادات
٤٢٧	الفرع الرابع: استبعاد الخسائر والأضرار الناشئة عن حالات طارئة
٤٢٨	المطلب الثالث: ضمان الخطر
٤٢٩	الفرع الأول: الصفة التعويضية لعقد التأمين
٤٣٣	الفرع الثاني: تقدير الضرر الحادث في مجال المعلوماتية
٤٣٦	الفرع الثالث: تقدير التعويض عن الأضرار التي تلحق بالأموال المعنوية
٤٣٨	المطلب الرابع: وثائق التأمين ضد الخطر المعلوماتي
٤٣٩	الفرع الأول: وثائق التأمين على نقل الأجهزة
٤٤٠	الفرع الثاني: وثيقة تأمين الغش المعلوماتي

الصفحة	الموضوع
٤٤١	الفرع الثالث: الإخطار المضمونة
٤٤٣	الفرع الرابع: الأخطار المستبعدة
٤٤٥	الفرع الخامس: تغطية الخطر
٤٤٨	المبحث الثاني: التأمين من المسؤولية في مجال المعلوماتية
٤٤٩	المطلب الأول: التكيف القانوني للتأمين من المسؤولية
٤٥٠	الفرع الأول: ماهية التأمين من المسؤولية
٤٥٣	الفرع الثاني: التمييز بين التأمين من المسؤولية وما قد يشتبه به
٤٦١	فصل ختامي: المسؤولية المدنية الناشئة في مجال برامج المعلوماتية
٤٦٢	المبحث الأول: أساس المسؤولية الناشئة عن البرامج المعلوماتية
٤٦٢	المطلب الأول: مبدأ حسن النية التعاقدية وأثره على البرامج المعلوماتية
٤٦٥	المطلب الثاني: برامج الكمبيوتر والالتزام بالإعلام
٤٧١	المطلب الثالث: الالتزام بضمان السلامة في عقود برامج المعلوماتية
٤٧٨	المطلب الرابع: المسؤولية العقدية
٤٧٨	الفرع الأول: الالتزام بضمان التعرض
٤٨٥	الفرع الثاني: ضمان العيوب الخفية
٤٨٨	المطلب الخامس: المسؤولية التقصيرية وبرامج المعلوماتية
٤٨٩	الفرع الأول: فيروس الحاسب والخطأ
٤٩٦	الفرع الثاني: فيروس الحاسب والضرر
٥٠١	الفرع الثالث: فيروس الحاسب وعلاقة السببية بين الخطأ والضرر
٥١٤	المبحث الثاني: التأصيل المختار - المسؤولية الموضوعية
٥١٤	أولاً: مفهوم المسؤولية الموضوعية
٥١٥	ثانياً: الأساس القانوني للمسؤولية الموضوعية
٥١٧	ثالثاً: نظم تغطية المسؤولية المعلوماتية
٥١٨	- فكرة الضمان الخمسى
٥٢٣	- التأمين الإجبارى من المسؤولية عن البرامج المعلوماتية
٥٢٧	الخاتمة
٥٣٥	المراجع
٥٧٣	الفهرس