

### جامعة القاهرة كلية الحقوق

### الحماية الجنائية لتكنولوجيا الحاسب الآلى والنظم المعلوماتية

رسالة دكتوراة

مقدمة من الباحث محمود عبد العزيز أبازيد

لجنة الحكم على الرسالة الاستاذ الدكتور/ محمود محمد كبيش (مشرقًا ورئيسًا) أستاذ القانون الجنائي العميد السابق لكلية الحقوق جامعة القاهرة

#### المستشار الدكتور/عبد المجيد محمود عبد المجيد

(عضوًا) رئيس محكمة الإستئناف العالى النائب العام الأسبق لجمهورية مصر العربية المستشار بمحكمة النقض بأبو ظبي

#### الأستاذ الدكتور/عمرمحمد سالم

(عضوًا) أستاذ القانون الجنائي عميد كلية الحقوق جامعة القاهرة

## بسم الله الرحمن الرحيم

# وَقُلل رَّبِّ زِدْنِي عِلْمًا وَقُلله العظيم

الحمد لله الحق العدل الذي هدانا هذا، وما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله، والصلاة والسلام علي سيد المرسلين وخاتم النبيين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

# إهـــداء

أهدي ثمرة مجهودي إلي وطني الغالي مصسسب

وأرواح شهدائنا الأبرار وروح والدتي الغالية... ووالدى أطال الله عمره وروح أستاذي الدكتور/ مأمون محمد سلامة وأشقائي وحبيبتي الغالية وأولادي ولكل من أعانني في إتمام دراستي وإنهاء بحثى وأخسص بالذكسر الأستاذ الدكتور/ طارق فتحي سرور والمستشارالدكتور/ محمد سميرزكي أبوطه فلهم كل التقديسر والعرفسان

# شكروتقدير

المقام هنا مقام شكر وتقدير وعرفان.. فأتقدم بخالص الشكر والتقدير.

للأستاذ الدكتور/ محمود محمد كبيش الذي شملني برعايته بقبوله الإشراف على هذه الرسالة وأفاض على بعلمه وجهده ووقته خلال فترة البحث.

كما يطيب لي أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/ عمر محمد سالم الذي آثرني رغم إلتزاماته بشرف قبوله عضوية لجنة الحكم على الرسالة

كما أتوجه بخالص الشكر والتقدير للمستشار الدكتور/عبد المجيد محمود عبد المجيد الذي تكرم وشرفني بقبوله عضوية لجنة الحكم علي الرسالة فلهم أسمى آيات التقدير والعرفان

### مقدمة

### - التعريف بالموضوع

لما كان القرن التاسع عشر قد حصر إهتمامه في تنمية مصادر الطاقة وقبام ثورة صناعية أدت لتغيير كافة جوانب الحياة وتطوير ها فإن القرن العشرين لاسيما النصف الثاني منه سبيقي دوما ً لتاريخ الإقتصاد هو قرن المعلومات ولا شك أن إستخدام أجهزة الحاسب الآلي والتي تسمح بمعالجة هذه المعلومات هي ركبزة هذه الثورة الهائلة ولم تكن مسألة تجميع المعلومات وتخزينها ومعالجتها تشكل ثمة مشكلة فيما قبل ومنذ وقت بعيد نظر ا ً لكون كم المعلومات المتولد من التفاعلات البشرية محدود بطبيعة الحال إلا أنه مع تقدم البشرية (١) و زيادة المعارف والعلوم وإنتشار الثورة الصناعية زادكم المعلومات بحيث أضحت الطرق التقليدية عاجزة عن جمعها وتنظيمها مماكان معه ضروريا ً إستخدام أساليب علمية وتقنية لمواجهة الأمر .(٢)

<sup>(</sup>۱) الدكتورة / نبيلة إسماعيل رسلان . المسئولية في مجال المعلومات والشبكات . مجلة روح القوانين كلية الحقوق . جامعة طنطا . العدد الثامن .عام ١٩٩٩ .ص ٢٥٣ . وفي الفقه الفرنسي

Benoussanet: Les maintenance des systemes informatiques et Le droit , ed. Hermes 1993 , p.84 .

<sup>(</sup>٢) الدكتور/ على عبد القادر القهوجي الحماية الجنائية لبرامج الحاسب. دار الجامعة الجديدة للنشر. الاسكندرية. طبعة ٩٩٧. ص٣، ٤.

ومع إنتشار الثورة المعلوماتية وتصاعدها كانت الثورة التكنولو جية المعلوماتية والتي تطورت بسرعة فائقة مواكبة لاز دباد كم المعلومات حبث ظهرت شبكة المعلومات و الإتصالات الدولية – الإنترنت – والتي تسمى شبكة الشبكات - و الويب، مما أدى لإنتشارها وإزدياد مستخدميها على مستوى العالم. (٢) ومع التطور التقنى الهائل وإزدياد الخدمات التي تقدمها الشبكة المعلوماتية لمستخدميها فأضحى من الأساسيات لأي مؤسسة أو جامعة أن يكون لها موقع على الشبكة المعلو ماتيـة لتقديم خـدماتها سـواء العلميـة أو الاجتماعيـة أو الاقتصادية فضلا عن التجارة الالكترونية والخدمات المعرفية وأيضا الصحافة الالكترونية وغير ذلك. حتى أضحت مصدر قوة في شتى مناحي الحياة المختلفة سواء الإقتصادية أو السباسبة أو غير ها لمن يحسن إستخدامهاوعرفت بصناعة المعلومات . ومن ثم تحولت لخدمة تباع وتشترى تخصصت فيها شركات عملاقة متعددة الجنسيات تهدف أساسا لتحقيق

<sup>(3)</sup> Richard Milcher (M) et marqueetnous edsmaire de quelques problemes actuels . lamy droitcommercial. Ni 35 Jaillet 2000. p 2,3.

٥		مقدمة
١.	: ظاهرة جرائم الحاسب الآلي وخطورتها	الفصل التمهيدي
11	: ماهية الإنترنت	المبحث الأول
70	: المصلحة المحمية	المبحث الثاني
٣٩	: خطورة الإجرام المعلوماتي وأهميةمواجهته	المبحث الثالث
٤٠	: ظاهرة الإجرام المعلوماتي وتطورها	المطلب الأول
٤٨	: مدى الحاجة لتنظيم قانوني لنظم الكمبيوتر والإنترنت	المطلب الثاني
0 {	: تأمين تبادل المعلومات عبر الشبكة والرقابة على تداولها	المبحث الرابع
٥٨	: الأثر القانوني للمعلومات عبر الإنترنت	المطلب الأول
٦٥	: رقابة تداول المعلومات على الشبكة	المطلب الثاني
90	: ضرورة التعاون الدولي في مكافحة جرائم الحاسب الآلي	المبحث الخامس
17A 17.	: الأحكام العامة لجرائم الحاسب الآلي	الباب الأول القصل الأول
۱۳.	: ماهية جريمة الحاسب الآلي وطبيعتها	المبحث الأول
۱۳.	: تعريف جريمة الحاسب الآلي وطبيعتها	المطلب الأول
١٣٦	: خصائص الجناة في جرائم الحاسب الآلي	المطلب الثاني
١٦.	: خصائص جرائم الحاسب الآلي	المطلب الثالث
۱٦٨	: موضع جرائم الحاسب الآلي من القانون العقابي المصري	المطلب الرابع
۱۷۲	: شرعية الجرائم والعقوبات في إطار جرائم الحاسب الآلي.	المبحث الثاني

المطلب الأول	: مبدأ شرعية الجرائم والعقوبات	١٧٢
المطلب الثاني	: النطاق المكاني للنص الجنائي في جرائم الحاسب الآلي	١٧٨
المطلب الثالث	: الركن المادي لجرائم الحاسب الآلي	١٨٨
الفرع الأول	: عناصر الركن المادي المميزة لجرائم الحاسب الآلي	191
الفرع الثاني	: تقسيم جرائم الحاسب الآلي	۲.۱
الفرع الثالث	: أنواع جرائم الحاسب وفقا لمدة السلوك الإجرامي	۲.۳
المبحث الثالث	: المساهمة الجنائية	7.7
المطلب الأول	: المساهمة الأصلية في الجريمة	۲1.
المطلب الثاني	: المساهمة التبعية في الجريمة	711
المطلب الثالث	: المساهمة الجنائية في إطار جرائم الحاسب الآلي	712
الفرع الأول	: ماهية المساهمة الجنانية وصورها	715
الفرع الثاني	: تحديد الفاعل في جرائم الحاسب الآلي	719
المطلب الرابع	: المسئولية الجنانية في إطار جرائم الحاسب الآلي	779
الفصل الثاثي	: الأحكام الإجرانية لجرائم الحاسب الآلي	705
المبحث الأول	: مرحلة ما قبل المحاكمة	700
المطلب الأول	: مرحلة جمع الإستدلالات	700
الفرع الأول	: المضبط الإداري والمضبط القضائي	707

709	: سمات الضبط القضائي في جرائم الحاسب الآلي	الفرع الثاني
775	: البلاغ عبر العالم الإفتراضي	الفرع الثالث
777	: نطاق إختصاصات مأمور الضبط القضائي في غير أحوال التلبس	الفرع الرابع
۲۸.	: مرحلة التحقيق	المطلب الثاني
717	: إجراءات جمع الأدلة	القرع الأول
٣.٣	: سلطات المحقق التي لها خصوصية بالعالم الإفتراضي	الفرع الثاني
٣.٧	: مرحلة المحاكمة	المبحث الثاني
٣.٧	: القواعد الحاكمة لإختصاص المحاكم الجنائية بجرائم الحاسب الآلي	المطلب الأول
٣.٨	: قواعد الإختصاص لدى القضاء الأمريكي	القرع الأول
٣١.	: قواعد الإختصاص لدى القضاء الإنجليزي	الفرع الثاني
٣١١	: قواعد الإختصاص لدى القضاء الفرنسي	الفرع الثالث
717	: قواعد الإختصاص في القانون المصري	الفرع الرابع
710	: مظاهر التعاون الدولي في الإجراءات الجنائية	المطلب الثاني
٣١٦	: المساعدات القضائية الدولية	الفرع الأول
٣٢.	: تسليم المجرمين	الفرع الثاني

الباب الثاني	: تطبيقات لجرائم الحاسب الآلي	٣٢ ٤
الفصل الأول	: الجرائم المستحدثة "جرائم التقنية"	**
المبحث الأول	: الاعتداء على وسائل الإتصال	277
المبحث الثاني	: الإعتداء على قواعد البيانات	757
المبحث الثالث	: الإعتداء على أنظمة المعلومات	701
الفصل الثاني	: الجرائم التقليدية	٣٦.
المبحث الأول	: جرائم الأموال	771
المطلب الأول	: جريمة السرقة	777
الفرع الأول	: المال المعلوماتي محلاً لجريمة السرقة	77 £
الفرع الثاني	: الإستخدام التعسفي للبطاقات الممغنطة ومدى إرتباطها	779
	بجريمة السرقة	
المطلب الثاني	: جريمة النصب	277
المبحث الثاني	: جرائم إفساد الأخلاق	777
المطلب الأول	: تقسيم جرائم إفساد الأخلاق عبر الإنترنت	٣٨٧
المبحث الثالث	: جرائم الإعتداء على حقوق الملكية الفكرية	897
المطلب الأول	: العدوان على حقوق النسخ	898
الفرع الأول	: جريمة النسخ في التشريع المقارن	391
الفرع الثاني	: جريمة النسخ عبر العالم الإفتراضي	٤٠٩
الفرع الثالث	:العدوان على برمجيات الحاسب الآلي في التشريعات المقارنة	٤١٤
المبحث الرابع	: جرائم الإعتداء على الحق في الخصوصية عبر العالم	٤٢.
المطلب الأول	الإفتراضي : جريمة العدوان على الحق في الخصوصية في التشريعات	٤٢١
	المقارنة	

### الفهـرس\_

٤٢٨	: بعض صور العدوان على الحق في الخصوصية	المطلب الثاني
٤٢٨	: العدوان على المعلومات الاسمية	الفرع الأول
٤٣.	: الإعتداء على البث الخاص	الفرع الثاني
٤٣٢	: المواجهات المختلفة للتشريعات المقارنة لإنتهاكات الحق	الفرع الثالث
	في الخصوصية	
٤٣٤	: الجرائم الماسة بإقتصاد الدولة عبر الإنترنت	المبحث الخامس
٤٣٨	: جرائم أمن الدولة عبر الإنترنت	المبحث السادس
٤٣٨	: جرائم الفتن الداخلية	المطلب الأول
2 2 7	: جرائم الإرهاب عبر الإنترنت	المطلب الثاني
٤٤٨	: الحرب الإلكترونية	المطلب الثالث
१०१	:	الخاتمة
٤٦٦	:	المراجع العربية
٤٧٦	:	المراجع الأجنبية
		باللغة الفرنسية
٤٨١	:	المراجع الأجنبية
		باللغة الإنجليزية
٤٨٦	:	المواقع
		الإلكترونية

#### ملخص

أحتوت الرسالة على فصل تمهيدى نتاول ظاهرة جرائم الحاسب الآلى وخطورتها ثم بابين أولهما به الأحكام العامة لجرائم الحاسب الآلى والثانى تضمن تطبيقات لجرائم الحاسب الآلى ثم خاتمه أنطوت على النتائج والتوصيات.

### الكلمات الدالة

- حاسب آلي
- جرائم معلوماتیه
  - عالم افتراضى
    - انترنت
    - الدليل الرقمي