

جرائم الذكاء الاصطناعي

الهجمات السيبرانية - الإرهاب السيبراني - الروبوتات الذكية
الأمن السيبراني - خوارزميات الذكاء الاصطناعي.

(دراسة مقارنة)



الدكتور

أحمد مخيمر أحمد

دكتوراه في القانون الجنائي الدولي

كلية الحقوق - جامعة أسيوط

المركز القومي للإصدارات القانونية
The National Center for Legal Publications



الصفحة	الموضوع
11	المقدمة.....
	الفصل الأول
17	مفهوم الذكاء الاصطناعي وعلم الإجرام
18	المبحث الأول: الإطار المفاهيمي للذكاء الاصطناعي.....
18	المطلب الأول: تعريف الذكاء الاصطناعي.....
23	المناهج الأربعة الأساسية لتفسير الذكاء الاصطناعي.....
33	تعريف جون مكارثي للذكاء الاصطناعي.....
34	تعريف آلان بونيه.....
35	تعريف نيلز نيلسون.....
36	تعريف قانون التجارة الأمريكية.....
37	تعريف معهد آلان تورينج.....
37	تعريف هيئة اليونيسيف.....
38	نهج الذكاء الرمزي.....
40	المطلب الثاني: مراحل التطور التاريخي للذكاء الاصطناعي.....
42	الميلاد الفعلي للذكاء الاصطناعي.....
50	ظهور إنترنت الأشياء.....
53	المبحث الثاني: علم الإجرام وعلاقته بالذكاء الاصطناعي.....
54	تعريف علم الإجرام.....
56	قانون الكثافة الجنائي.....
61	الصلة بين علم الإجرام والذكاء الاصطناعي.....

الصفحة	الموضوع
	الفصل الثانى
	الجرائم التى ترتكب باستخدام تقنيات
	الدكاء الاصطناعى
65	أولاً: الهجمات السيبرانية والقرصنة الالكترونية.....
67	مفهوم السيبرانية.....
68	مفهوم الحرب السيبرانية.....
70	مفهوم الإرهاب السيبرانى.....
71	الإرهاب السيبرانى الخالص.....
72	الارهاب السيبرانى الهجين.....
73	مفهوم الجريمة للسيبرانية.....
74	مفهوم الهجمات السيبرانية.....
76	مفهوم القرصنة الالكترونية.....
91	تعريف الهاكر.....
99	تعريف الكراكر.....
100	إنترنت الأجسام وقرصنة الأجسام البشرية.....
106	ثانياً: التزييف العميق.....
113	تصنيف المحتوى المزيف.....
118	التزييف السطحي.....
118	التزييف العميق.....
118	أنواع المحتوى المزيف.....
119	

الصفحة	الموضوع
123	التطبيقات الإيجابية للتزييف العميق.....
125	كيفية إكتشاف المحتوى المزيف.....
125	ثالثاً: التجسس الإلكتروني.....
128	كيف تتم عملية التجسس الإلكتروني ؟.....
128	دوافع التجسس الإلكتروني.....
132	أنواع التجسس الإلكتروني.....
132	أشهر أساليب وتقنيات التجسس الإلكتروني.....
138	نموذج لإستخدام الذكاء الاصطناعي فى التنصت.....
141	من المستهدف بالتجسس الإلكتروني ؟.....
142	رابعاً: إستخدام الروبوتات والآتمتة فى إرتكاب الجرائم الذكية.....
142	مفهوم الروبوت.....
145	تصنيف الروبوتات وأهم تطبيقاتها.....
152	أنواع الروبوتات الضارة.....
155	التفاعل بين الإنسان والروبوت - العلاقة الثلاثية.....
157	توظيف الروبوتات فى إرتكاب الجرائم.....
159	الحرب الذاتية للروبوتات.....
160	الإغتيال الروبوتى.....
161	إستخدام الروبوتات فى تعذيب الأشخاص.....
161	خامساً: الحوادث الناشئة عن إستخدام المركبات ذاتية القيادة.....
162	تعريف المركبات ذاتية القيادة.....
167	المزايا المحتملة للمركبات ذاتية القيادة.....
168	للتداعيات والمخاطر المترتبة على إستعمال المركبات ذاتية القيادة..

الصفحة	الموضوع
174	سائماً: تمييز البيانات باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.....
175	تعريف جريمة تمييز البيانات.....
175	كيفية حدوث تمييز البيانات باستخدام الذكاء الاصطناعي.....
176	أمثلة التحيز الخوارزمي.....
176	التحيز الجنساني في الوظائف.....
177	تحيز الخوارزميات بحق الأشخاص الملونين.....
178	سوء استخدام البيانات الشخصية.....
180	إعدام الشفافية.....
الفصل الثالث	
إشكالية تحديد الشخصية القانونية	
للذكاء الاصطناعي	
187	
189	المبحث الأول: مفهوم الشخصية القانونية وأنواعها.....
191	المطلب الأول: الشخص الطبيعي.....
207	المطلب الثاني: الشخص المعنوي (الاعتباري).....
207	الفرع الأول: المقصود بالشخص الاعتباري وخصائصه.....
210	الفرع الثاني: الأهلية القانونية للشخص الاعتباري.....
212	الفرع الثالث: أنواع الأشخاص الاعتبارية.....
	المبحث الثاني: التحديات المترتبة بإسناد الشخصية القانونية للذكاء
215	الاصطناعي.....

الصفحة	الموضوع
216	المطلب الأول: صعوبة تحديد الشخصية القانونية للذكاء الاصطناعي.....
229	المطلب الثاني: إشكالية تحديد الشخصية القانونية للذكاء الاصطناعي.....
	الفصل الرابع
	الآليات التقنية والتدابير التشريعية في مواجهة جرائم الذكاء الاصطناعي
253	المبحث الأول: دور تقنيات وأدوات الذكاء الاصطناعي في مواجهة الجرائم.....
254	المطلب الأول: استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في أعمال التحري والاستدلال.....
255	المطلب الثاني: استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بالجرائم.....
267	المطلب الثالث: تعزيز الأمن السيبراني.....
274	المطلب الرابع: تقييم استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في مواجهة الجرائم.....
281	المبحث الثاني: التدابير التشريعية والتنظيمية في التصدي لجرائم الذكاء الاصطناعي.....
289	المطلب الأول: الأطر التشريعية القومية والإقليمية لمواجهة جرائم الذكاء الاصطناعي.....
289	المطلب الثاني: الأطر التشريعية القومية والإقليمية لمواجهة جرائم الذكاء الاصطناعي.....

الصفحة	الموضوع
	الفرع الأول: الأطر التشريعية القومية لمواجهة جرائم الذكاء
290	الإصطناعي (مصر نموذجًا).....
	الفرع الثاني: الأطر التشريعية الإقليمية لمواجهة جرائم الذكاء
296	الإصطناعي (قانون الاتحاد الأوروبي للذكاء الاصطناعي نموذجًا) ..
	المطلب الثاني: إقتراح تصميم إطار تنظيمي غير تقليدي للذكاء
303	الإصطناعي.....
319	الخاتمة.....
319	النتائج.....
321	التوصيات.....
325	قائمة المراجع.....
345	الفهرس.....

تدبرحمد الله وتوفيقه