

النظام القانوني للروبوتات ذات الذكاء الاصطناعي



الدكتور

باسم محمد فاضل مديوني

دكتوراه في القانون المدني
محاضر بكلية الحقوق

دار الفكر الجامعي

أمام كلية الحقوق، الاسكندرية
ت: ٤٨٤٣١٣٢

الفهرس

الصفحة	الموضوع
7	موضوع الدراسة
13	أهمية البحث
14	إشكالية الدراسة
15	منهج الدراسة
16	خطة البحث

الفصل الأول

الاطار القانوني للروبوتات الذكية

17	المبحث الأول : ماهية الروبوت الذكية
21	المطلب الأول : نشأة وتطور الروبوت
22	المرحلة الأولى : الروبوتات عبر العصور القديمة
22	المرحلة الثانية : الروبوتات عبر العصر الحديث
23	المطلب الثاني : مفهوم الروبوت
26	الفرع الأول : تعريف الروبوتات
28	أولاً : التعريف اللغوي
28	ثانياً : التعاريف الفقهية للروبوت
29	ثالثاً : مكونات الروبوت
33	الفرع الثاني : السمات الأساسية المصاحبة للروبوت
35	أولاً : الطبيعة المادية
35	ثانياً : الاستقلالية
39	ثالثاً : المظهر الشبيه بالإنسان

40	الفرع الثالث : تقييم الروبوتات
41	الغصن الأول : مزايا الروبوتات
45	الغصن الثاني : عيوب الروبوتات
48	المطلب الثالث : أنواع الروبوتات
50	الفرع الأول : الروبوتات الطبية
55	الفرع الثاني : الروبوتات العسكرية
61	الفرع الثالث : الروبوتات الترفيهية التعليمية
65	الفرع الرابع : السيارات ذاتية القيادة
69	الفرع الخامس : الروبوتات القانونية
74	الفرع السادس : روبوتات العناية الشخصية
77	المبحث الثاني : الشخصية القانونية للروبوت
78	المطلب الأول : ضرورة الاعتراف بالشخصية القانونية للروبوت
79	أولاً : المبررات الفقهية للاعتراف للروبوت الذكي بالشخصية القانونية
81	ثانياً : موقف البرلمان الأوروبي
83	ثالثاً : موقف المشرع المصري
84	المطلب الثاني : عدم الاعتراف بالشخصية القانونية للروبوت
89	المطلب الثالث: رأينا الخاص بشأن الاعتراف بالشخصية القانونية للروبوت
91	المطلب الرابع : تطبيق الاعتراف بالشخصية القانونية للروبوت
91	أولاً : عقد الزواج الذكي (التوثيق بواسطة الروبوت)
92	ثانياً : الجراحات الروبوتية النانوية

الفصل الثاني

الأساس القانوني للمسئولية عن أضرار الروبوت

95	وفقاً للقواعد الخاصة
98	المبحث الأول : النائب الإنساني المسؤول عن الروبوت
99	المطلب الأول : فكرة النائب الإنساني
	المطلب الثاني : التكييف القانوني لمسئولية النائب الإنساني
101	عن الروبوت
	المبحث الثاني : تطبيق المسئولية عن أفعال المنتجات المعيبة
104	على الروبوتات الذكية
105	المطلب الأول : مفهوم المنتج
109	المطلب الثاني: مفهوم المنتج
	المطلب الثالث: شروط انعقاد مسئولية المنتج عن الروبوتات
111	الذكية
112	الفرع الأول : وجود عيب في الروبوت
119	الفرع الثاني : طرح المنتج المعيب للتداول
	الفرع الثالث: أن يتسبب العيب في المنتج في ضرر
123	للغير
126	المبحث الثالث: حماية الروبوت في ضوء قانون الملكية الفكرية.
	المطلب الأول : دور قواعد الملكية الفكرية في الحماية
127	القانونية للروبوتات الذكية
	المطلب الثاني : مدى إمكانية حماية الروبوت في ضوء قانون
136	الملكية الفكرية

الفصل الثالث

153	المسؤولية التقصيرية عن الروبوتات
	المبحث الأول : تأسيس المسؤولية المدنية على أساس فكرة
155	الحراسة
156	المطلب الأول : الحراسة القانونية
159	المطلب الثاني : الحراسة الفعلية
	المبحث الثاني : تأسيس المسؤولية المدنية للروبوت على أساس
169	فكرة المتبوع عنه أعمال تابعه
170	المطلب الأول: مفهوم نظرية المتبوع عن أعمال تابعة
	المطلب الثاني: شروط تطبيق نظرية المتبوع عن أعمال
173	تابعة
179	ملاحق الكتاب
225	الخاتمة
226	النتائج
229	التوصيات
231	المرجع
241	الفهرس

