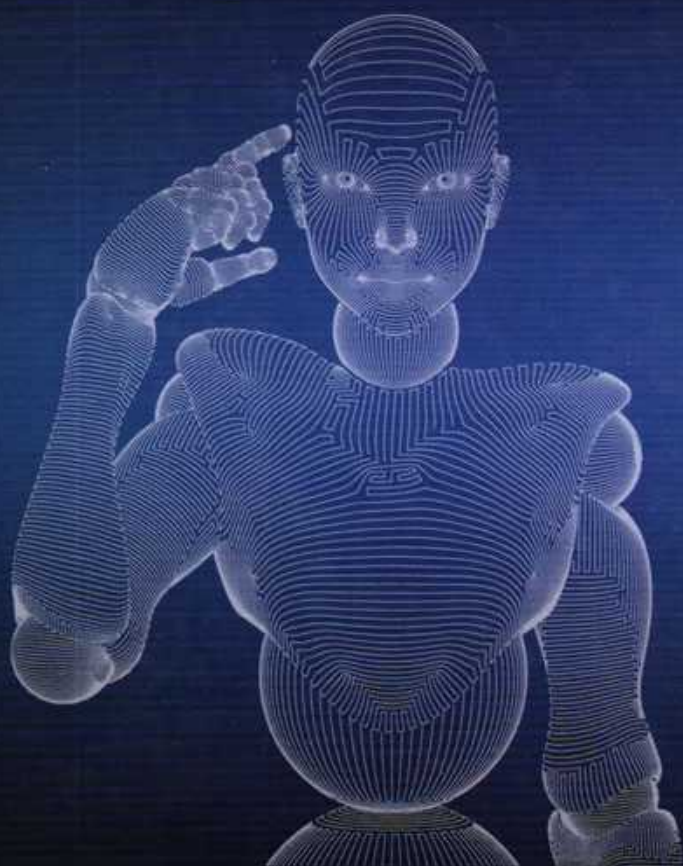


أخلاقيات الذكاء الاصطناعي

في ضوء توصيات الأمم المتحدة (اليونسكو)



الدكتور

أميرة بدوي نجم

دكتوراه في القانون المدني
جامعة المنوفية

دار الفكر الجامعي

أمام كلية الحقوق، الاسكندرية

ت: ٤٨٤٣١٣٢

الفهرس

الصفحة	الموضوع
7	المقدمة
7	موضوع الدراسة
11	أهداف الدراسة
12	منهج الدراسة
12	خطة الدراسة

المبحث التمهيدي

13	ماهية الذكاء الاصطناعي
17	المطلب الأول: نشأة وتطور الذكاء الاصطناعي
22	المطلب الثاني: مفهوم الذكاء الاصطناعي
22	الفرع الأول: المقصود بالذكاء الاصطناعي
23	أولاً: تعريف الذكاء الاصطناعي
27	ثانياً: أنواع الذكاء الاصطناعي
28	الفرع الثاني: مصطلحات متعلقة بالذكاء الاصطناعي

المبحث الأول

35	قيم الذكاء الاصطناعي
38	المطلب الأول: احترام حقوق الإنسان والحريات الأساسية
	المطلب الثاني: أثر الذكاء الاصطناعي على البيئة والنظم
44	الإيكولوجية
	أولاً: المنافع المتوقعة للذكاء الاصطناعي على البيئة
45	والنظم الإيكولوجية

51	ثانياً: مثالب الذكاء الاصطناعي على البيئة والنظم الإيكولوجية
----	--

المبحث الثاني

55	مبادئ الذكاء الاصطناعي
59	المطلب الأول: مبدأ السلامة والأمن
59	الفرع الأول: مفهوم مبدأ السلامة والأمن
62	المبادئ الستة للذكاء الاصطناعي الآمن والموثوق
64	الفرع الثاني: تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتعزيز إجراءات السلامة
64	أولاً: سلامة العاملين في المصانع
66	ثانياً: حوادث الغرق
67	ثالثاً: مكافحة الحرائق
70	المطلب الثاني: حماية خصوصية البيانات في ضوء أخلاقيات الذكاء الاصطناعي
71	الفرع الأول: مفهوم البيانات الشخصية
75	الفرع الثاني: بيع البيانات الشخصية
78	الفرع الثالث: حماية خصوصية البيانات في ضوء أخلاقيات الذكاء الاصطناعي
80	الفرع الرابع: طرق حماية البيانات الشخصية
80	1- نظام التشفير
82	2- تفعيل المصادقة الثنائية
83	3- استخدام كلمات مرور قوية

83	4- التأكد من عدم وجود خلل في ظهور المعلومات الشخصية
84	5- استخدام برامج الحماية ضد الفيروسات
84	6- سرعة الإبلاغ
85	المطلب الثالث: المسؤولية والمساءلة للذكاء الاصطناعي
85	أولاً: أخلاقيات الذكاء الاصطناعي بشأن المسؤولية والمساءلة
86	ثانياً: ضرورة الاعتراف بالشخصية القانونية للروبوت
89	ثالثاً: موقف البرلمان الأوروبي
91	رابعاً: موقف المشرع المصري
92	المطلب الرابع: النزاهة والإنصاف عند استخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي
95	ملحق
171	المراجع
177	الفهرس

بسم الله الرحمن الرحيم



+2 01222936662 / +2 01223326670



<http://www.dfgpublish.com/>



magdy.kozman2010@gmail.com



/DarElfkerEgamie



/DarElfkerEgamie



/Dar_Elfker



ISBN : 978-977-379-740-5



9 789773 797379