

# القوانين الجديدة للروبوتات

الدفاع عن الخبرة البشرية  
في عصر الذكاء الاصطناعي

الدكتور

فرانك باسكويل

أستاذ القانون - كلية بروكلين للحقوق

ترجمة

الدكتور

حسن سامي العبادي

الأستاذ المشارك

كلية الحقوق

جامعة عمان العربية

كلية الأعمال - جامعة عمان العربية

الدكتورة

شيرين نبيل أبو غزالة

الأستاذ المشارك

كلية الحقوق - جامعة عمان العربية

مدير المجلس العربي للتنمية المستدامة

اتحاد الجامعات العربية

دار الثقافة  
للنشر والتوزيع  
عمان - الأردن





344, 095

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية: (2024/6/3612)

المؤلف: فرانك باسكوييل

ترجمة: حسن سامي العبادي - شيرين نبيل أبو غزالة

الكتاب: القوانين الجديدة للروبوتات

الواصفات: التكنولوجيا - الذكاء الاصطناعي - القانون

لا يعبر هذا المصنف عن رأي دائرة المكتبة الوطنية أو أي جهة حكومية أو الناشر

ISBN: 978-9923-15-285-0

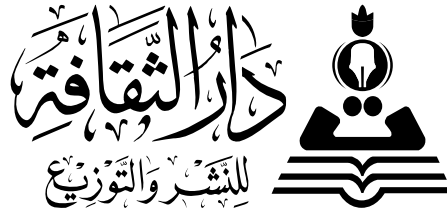
الطبعة الأولى 2026 م - 1447 هـ

جميع الحقوق محفوظة © Copyright All rights reserved

رتبت كافة التشريعات مسؤولية جزائية على انتهاك حقوق المؤلف وحقوق الناشر وحقوق الملكية الفكرية سواء كان هذا الانتهاك بالاستنساخ أو التصوير أو التخزين أو الترجمة أو التسجيل الصوتي أو المرئي أو تحويل المصنف (الكتاب) إلى صيغة إلكترونية و/أو بأية طريقة أخرى دون الموافقة الخطية للمؤلف والناشر مالكي حقوق الملكية، وتعتبر جميع الأفعال المذكورة أعلاه من الجرائم، وتصل عقوبتها إلى الحبس، ولم تقف التشريعات عند ذلك، بل يترتب على هذه الجرائم مسؤولية مدنية، تتمثل بمطالبة المعتدي بالتعويض عن الضرر المادي والمعنوي.

وعليه نهيب بالجميع الالتزام واحترام قانون حق المؤلف وحقوق الملكية الفكرية تجنباً للمساءلة القانونية وتحت طائلة المسؤولية الجزائية والمدنية والإدارية

الناشر:



أسسها خالد محمود جابر حنيف عام 1984 عمان - الأردن  
Est. Khaled M. Jaber Haif 1984 Amman - Jordan

عمان - شارع الملكة رانيا العبدالله (شارع الجامعة الأردنية) - مقابل بوابة العلوم للجامعة الأردنية  
مجمع محمد عريبات التجاري - رقم 261 - الطابق الأول - هاتف: 6 5341929 (+962) - موبايل: 79 9992616 (+962)

Dar Al-Thaqafa For Publishing & Distributing

Website: www.daralthaqafa.com e-mail: info@daralthaqafa.com

الثقافة للتصميم والإخراج

# القوانين الجديدة للروبوتات الدفاع عن الخبرة البشرية في عصر الذكاء الاصطناعي

الدكتور

فرانك باسكويل

هو أستاذ القانون في كلية بروكلين للحقوق ومؤلف كتاب مجتمع الصندوق الأسود The Black Box Society الخوارزميات السريّة التي تتحكم بالمال والمعلومات. ظهرت أعماله : في الأطلسي، ونيويورك تايمز، ولوس أنجلوس تايمز، والجارديان، ومناخذ أخرى

ترجمة

الدكتورة

شيرين نبيل أبو غزالة

قائم بأعمال عميد كلية القانون - جامعة عمان العربية - سابقاً  
مدير المكتب الدولي والعلاقات الخارجية - جامعة عمان العربية - سابقاً  
عميد كلية القانون - جامعة صحار - سلطنة عُمان - سابقاً  
مدير المجلس العربي للتنمية المستدامة - اتحاد الجامعات العربية  
الأستاذ المشارك في كلية الحقوق - جامعة عمان العربية

الدكتور

حسن سامي العبادي

الأستاذ المشارك

كلية الحقوق

جامعة عمان العربية

كلية الأعمال - جامعة عمان العربية

راجع الترجمة م. أيمن عبد الرحمن الحصني

طُبعت النسخة الإنجليزية من الكتاب في مطبعة بلكناب بجامعة هارفارد - إنجلترا

دار الثقافة

للنشر والتوزيع

1447 هـ - 2026 م

جميع الحقوق للنسخة الأصلية الإنجليزية محفوظة © 2020  
من قبل رئيس وأساتذة كلية هارفارد  
ونُشر بالاتفاق مع مطبعة جامعة هارفارد من خلال دار شيرلين.

## الإهداء

إلى...

أصدقائي وزملائي في جمعية تعزيز الاقتصاد السياسي والقانون -

مجتمع فكري حقيقي.

وبالطبع إلى رأي.

---

---

## المحتويات

13	الفصل الأول: المقدمة.....
51	الفصل الثاني: شفاء البشر.....
85	الفصل الثالث: ما وراء المتعلمين الآليين.....
119	الفصل الرابع: الذكاء الطارئ للوسائط الآلية.....
155	الفصل الخامس: الآلات تحاكم البشر.....
185	الفصل السادس: القوى الذاتية.....
217	الفصل السابع: إعادة التفكير في الاقتصاد السياسي للأتمتة.....
251	الفصل الثامن: القدرة الحاسوبية والحكمة البشرية.....
287	الهوامش.....
357	شكر وتقدير.....

---

---

إنَّ التعليم هو النقطة التي نقرر عندها ما إذا كنا نحب العالم بما يكفي لتحمل المسؤولية تجاهه، وفي الوقت ذاته إنقاذه من ذلك الخراب الذي لا مفر منه، باستثناء التجديد، باستثناء ما يأتي من جديد ومن جيل الشباب. والتعليم أيضاً هو المكان الذي نقرر من عنده ما إذا كنا نحب أطفالنا بما يكفي حتى لا نطردهم من عالمنا ونتركهم ضحيةً لأجهزتهم الخاصة، ولا أن يُضيّعوا من بين أيديهم فرصتهم في تحقيق شيءٍ جديد، شيءٍ لم نتوقعه، لكن تحضيرهم مُسبقاً لمهمة القيام بتجديد عالمنا المشترك.

### هانا أرندت، بين الماضي والمستقبل

أنا أتحدث عن القانون، الآن، أنا أفهم، تلك النقطة التي تصبح عندها الأجساد المحبوسة في أقفاص هي علم الوجود، النقطة التي تصبح عندها هياكل القسوة، والقوة، والحرب، هي علم الوجود. إنَّ النّظير هو ما أؤمن به، إعادة بناء فينومينولوجيا (علم ظواهر) الإدراك ليس وفقاً للآلة، بل أكثر، الآن، وفقاً للخيال لتثبيته أكثر من أي وقتٍ مضى.

لورانس جوزيف، "بين قوسين"