



Your Intellectual Profit

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

اسم الكتاب:

الخوارزمية الأخلاقية: علم تصميم الخوارزميات المراعية اجتماعياً

**The Ethical Algorithm: The Science of Socially
Aware Algorithm Design**

إعداد الفريق العلمي:

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

إشراف المهندس: عبدالله بن إبراهيم الحجي





Tomorrow's Artificial Intelligence

A Futurist's Guide to Understanding & Harnessing
the AI Technology that is Shaping our World

Kris Ball

هل تتعرض لقصص يومي بالعناوين الرئيسية التي تدور حول الذكاء الاصطناعي؟
هل أنت غير متأكد مما يحمله المستقبل للذكاء الاصطناعي؟
هل تشعر بالقلق بشأن أمان وظيفتك في سوق العمل المتغيرة باستمرار؟

على مدار جيل واحد، تحولت الخوارزميات من مجرد مفاهيم رياضية مجردة إلى أدوات مؤثرة في حياتنا اليومية. لقد جعلت الخوارزميات حياتنا أكثر كفاءة، وأكثر متعة، وأحياناً أكثر إفادة. في الوقت نفسه، تنتهك الخوارزميات المعقدة بشكل متزايد الحقوق الأساسية للأفراد. فمجموعات البيانات التي يُزعم أنها مجهلة المصدر تُسرّب بشكل روتيني معلوماتنا الشخصية الأكثر حساسية؛ والنماذج الإحصائية لكل شيء، من قروض الرهن العقاري إلى القبول الجامعي، تعكس تحيزاً عنصرياً وجنسياً. في غضون ذلك، يتلاعب المستخدمون بالخوارزميات للتحايل على محركات البحث، وفلاتر البريد العشوائي، وخدمات التقييم عبر الإنترنت، وتطبيقات الملاحة.

يُعد فهم وتحسين العلم الكامن وراء الخوارزميات التي تُسيّر حياتنا من أكثر القضايا إلحاحاً في هذا القرن. وقد أثبتت الحلول التقليدية، كالقوانين واللوائح وهيئات الرقابة، قصورها الشديد. يقدم كتاب "الخوارزمية الأخلاقية"، انطلاقاً من أحدث الأبحاث العلمية، نهجاً جديداً: مجموعة من الحلول القائمة على المبادئ، والمستندة إلى علم تصميم الخوارزميات الواقعية اجتماعياً، وهو علم ناشئ ومثير. يشرح مايكيل كيرنر وآرون روث كيف يمكننا دمج المبادئ الإنسانية بشكل أفضل في شفرة الآلة، دون إعاقة تقدم الاستكشاف العلمي القائم على البيانات.

يقدم كتاب "الخوارزمية الأخلاقية"، الذي يجمع بين الأبحاث المبتكرة وقصص المواطنين والعلماء والناشطين في الخطوط الأمامية، رؤيةً ملهمةً لمستقبل نستطيع فيه حماية البشر بشكل أفضل من الآثار غير المقصودة للخوارزميات، مع الاستمرار في إلهام تطورات تكنولوجية مذهلة.

الرابط :

https://www.amazon.com/Ethical-Algorithm-Science-Social-ly-Design/dp/0190948205/ref=sr_1_1?crid=SSOMRG9ZZEW1&dib=eyJ2IjoiMSJ9.M7Yx5W4NOY6MGvjPui7GgQ.vQ9p_w1Fclv92JvxNlhFeezun9o56ZC9Q58_UNmEtlU&dib_tag=se&keywords=The+Ethical+Algorithm%3A+The+Science+of+Socially+Aware+Algorithm+Design&nsdOptOutParam=true&qid=1770112779&s=books&sprefix=the+ethical+algorithm+the+science+of+socially+aware+algorithm+design%2Cstripbooks-intl-ship%2C343&sr=1-1

الكلمات المقترحة :

#نادي_كتاب_الذكاء_الاصطناعي #الذكاء_الاصطناعي #نساي #جاي_كو #هایدو #سهم_بن_ذکوان
AI #Aideas_club#

الكلمات المقترحة :

#نادي_كتاب_الذكاء_الاصطناعي #الذكاء_الاصطناعي #نساي #جايكلو #هابيدو #سهم_بن_ذكون
AI #Aideas_club#