



Your Intellectual Profit

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

اسم الكتاب:

معضلة المواءمة

The Alignment Problem

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*

لقد اختار الفريق العلمي لنادي كتاب الذكاء الاصطناعي هذا الكتاب للتعرف به

---

هل تتعرض لقصف 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؟

إذا كنت ستقرأ كتاباً واحداً عن الذكاء الاصطناعي، فهذا هو الكتاب الأمثل.» -  
ستيفن مارش، نيويورك تايمز

استكشافٌ مذهلٌ لكل ما يُعيق بناء أنظمة الذكاء الاصطناعي، والجهود المبذولة  
لإصلاحها.

أنظمة «التعلم الآلي» الحالية، المُدرَّبة على البيانات، فعالةٌ للغاية لدرجة أننا سمحنا لها  
بالرؤية والسمع نيابةً عنا، والتخاذل القرارات نيابةً عنا. لكن ناقوس الخطر يدقّ. شهدت  
السنوات الأخيرة تصاعداً في المخاوف مع تقدّم مجال التعلم الآلي. فعندما لا تُلبي  
الأنظمة التي نحاول تعليمها، في نهاية المطاف، ما نريده أو ما نتوقعه، تظهر مخاطر  
أخلاقية، بل وربما وجودية. يُطلق الباحثون على هذه المشكلة اسم «مشكلة التوافق».

تقوم الأنظمة بتنقيح السير الذاتية حتى نكتشف، بعد سنوات، أنها تنطوي على تحيزات  
جنسية متأصلة. تُقرّر الخوارزميات الكفالة والإفراج المشروط، ويبدو أنها تُقيّم المتهمن  
السود والبيض بشكل مختلف. لم يعد بإمكاننا الافتراض أن طلبات قروضنا العقارية، أو  
حتى فحوصاتنا الطبية، ستُراجع من قبل بشر. ومع ارتفاع مشاركة المركبات ذاتية القيادة  
شوارعنا، بتنا نضع حياتنا بين أيديها بشكل متزايد.

تتراوح النماذج الرياضية والحسابية التي تقود هذه التغييرات في تعقيدها، من نماذج بسيطة يمكن عرضها في جداول البيانات إلى أنظمة معقدة يمكن وصفها بـ"الذكاء الاصطناعي". وهي تحل تدريجياً محل كل من الحكم البشري والبرمجيات المبرمجة بشكل صريح.

في سرد الكاتب الأكثر مبيعاً، بريان كريستيان، الشيق، نتعرف على "المستجبيين الأوائل" لمشكلة المخاذه، ونتعرف على خطتهم الطموحة لحلها قبل أن نتخلّى تماماً عن قيادة المركبات. وبمزيج بارع من التاريخ والتقارير الميدانية، يتبع كريستيان النمو الهائل في مجال التعلم الآلي، ويستعرض آفاقه الحالية المتزامنة للأطراف. يكتشف القراء مجالاً يرسخ أقدامه وسط تقدم مثير، وأحياناً مرعب. وسواء نجحوا - ونحن - في حل مشكلة المخاذه أم فشلوا، فسيكون ذلك بمثابة قصة إنسانية مصيرية.

يقدم كتاب "مشكلة التوافق" تحليلاً جريئاً وشاملاً لتحيزات البشرية ونقاط ضعفها، وافتراضاتنا الضمنية، وأهدافنا المتناقضة في كثير من الأحيان. يُعد هذا العمل متعدد التخصصات ببراعة، إذ يُلقي نظرة فاحصة ليس فقط على التكنولوجيا، بل على ثقافتنا أيضاً، ليُقدم لنا قصةً تتارجح بين الألم والأمل.

الرابط :

[https://www.amazon.com/-/ar/dp/0393868338/ref=sr\\_1\\_1?crid=3KO7K4YYWHO6E&dib=eyJ2IjoiMSJ9.B-UBJCKOUKfpmt0HK1XKCCoIC2gBLh9vHMwcQvQAGD5qzolyNan02RtPCEHf17Q6Y--6ffR-aegT53j\\_YV\\_SjrdSMGO5C0FDKNZPGO3mhUEqe9q6ZQtW1lUL6wDaPC1sxMmKD3Anihs\\_IkyLmc0OezSK18s52yt5ryDlGnXejBULZL9DgUShK1Bu82eOOQqsdX815bpbg5G8JEh15zduelO\\_Lsvh4Nx--FYLEhpPeiY.bFTImss-QJ8fEF-yXDOexe0Eg2Z2yz8NZXizmGI61Og&dib\\_tag=se&keyw ords=The+Alignment+Problem&qid=1770124183&sprefix=the+](https://www.amazon.com/-/ar/dp/0393868338/ref=sr_1_1?crid=3KO7K4YYWHO6E&dib=eyJ2IjoiMSJ9.B-UBJCKOUKfpmt0HK1XKCCoIC2gBLh9vHMwcQvQAGD5qzolyNan02RtPCEHf17Q6Y--6ffR-aegT53j_YV_SjrdSMGO5C0FDKNZPGO3mhUEqe9q6ZQtW1lUL6wDaPC1sxMmKD3Anihs_IkyLmc0OezSK18s52yt5ryDlGnXejBULZL9DgUShK1Bu82eOOQqsdX815bpbg5G8JEh15zduelO_Lsvh4Nx--FYLEhpPeiY.bFTImss-QJ8fEF-yXDOexe0Eg2Z2yz8NZXizmGI61Og&dib_tag=se&keyw ords=The+Alignment+Problem&qid=1770124183&sprefix=the+)

الكلمات المقترحة :

#نادي\_كتاب\_الذكاء\_الاصطناعي #الذكاء\_الاصطناعي #نساي #جايكيو #هابيدو #سهم\_بن\_ذكوان  
AI #Aideas\_club#