

مهارات بحثية 2 أخلاقيات الذكاء الاصطناعي

أحمد صلاح الشيخ
Prepared by



أخلاقيات الذكاء الاصطناعي

يعتبر الذكاء الاصطناعي أحد أهم التطورات التكنولوجية التي فاقت التوقعات في فاعلية استخدامها وإنتاجها، وقد أدى التطور في علم الذكاء الاصطناعي إلى زيادة الاهتمام به، والبحث عن إمكانية تسخير والاستفادة القصوى من إمكانياته في دعم البحث العلمي وتطوير أساليب التدريس.

استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي بالبحث العلمي

- نشر الأفكار والنتائج للأبحاث العلمية المقدمة عبر وسائل التواصل الاجتماعي والمواقع الإلكترونية البحثية المختلفة.
- توفير بيانات مفتوحة من عدة مصادر أكاديمية.
- تحليل النتائج البحثية بعد توافر الأدوات التحليلية القوية في تحليل البيانات.
- توفير الوقت اللازم لاستخلاص النتائج بفترة زمنية قصيرة وبتكلفة منخفضة.

مبادئ استخدام الذكاء الاصطناعي

استخدام الذكاء الاصطناعي في إطاره الأخلاقي ضرورة حيث كونه ذا صلة مباشرة
بالإنسان والحياة الاجتماعية

1 – الأخلاقيات

2 – الأمان

3 – البشرية

4 – الشمولية

الأخلاقيات:

يجب أن تكون أنظمة الذكاء الاصطناعي عادلة وتطبق الشفافية وخاضعة للمساءلة وقابلة للفهم.

1 – العدل

2 – قابلة للمساءلة

3 – قابلة للشرح تقنيًا قدر الإمكان

4 – تتمتع بالشفافية

الأمان:

يجب أن تكون أنظمة الذكاء الاصطناعي آمنة وخاضعة للتحكم البشري

1 – الأمان والخضوع البشري

2 – عدم إلحاق أي أذى أو تضليل للبشر

البشرية:

يجب أن يكون الذكاء الاصطناعي نافعًا للبشرية وأن ينسجم مع القيم الإنسانية على الأمدين القصير

والبعيد.

الشمولية:

يجب أن ينفع الذكاء الاصطناعي كافة أفراد المجتمع، كما يجب أن تطبق عليه الحوكمة عالميًا، مع احترام كرامة الأفراد وحقوقهم.

1 – تعزيز قيم الإنسانية والحرية والاحترام

2 – احترام خصوصية الأفراد

3 – مشاركة منافع الذكاء الاصطناعي مع جميع أفراد المجتمع.

4 – حوكمة الذكاء الاصطناعي كجهد تعاوني عالمي



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

