

نقد ورقة علمية من حيث المراجع المستخدمة

Prepared by: **Abobakr Mohammed Baras**
ID: **253002656**

Dec 2025





الورقة البحثية

Applications of Artificial Intelligence (AI) in healthcare: A review

Link:

<https://www.scienceopen.com/hosted-document?doi=10.14293/S2199-1006.1.SOR-.PPVRY8K.v1>

Chapter
01

نظرة عامة على المراجع المستخدمة

عدد المراجع يقارب 35 مرجعاً.

المراجع تغطي مجالات متعددة:

- الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية
- التجارب السريرية
- اكتشاف الأدوية
- COVID-19

معظم المراجع منشورة بين 2018 – 2021.

Chapter
02

حادثة المراجع (Recency)

نقاط قوة

- وجود مراجع حديثة نسبياً (2020-2021) خاصة فيما يتعلق ب:
 - COVID-19
 - AI في التجارب السريرية
 - البيانات الصحية

نقاط ضعف

- لا توجد مراجع بعد 2021 رغم تسارع التطور في AI الصحي.
- بعض المجالات (مثل):
 - Explainable AI
 - Ethical AI
 - Large Language Models في الطب
- غير ممثلة إطلاقاً.

مراجع ضعيفة أو أقل موثوقية

- تقارير بدون تحكيم علمي (SSRN)
- أوراق Preprint
- مراجع ذات تفاصيل نشر ناقصة (مثل بعض أعمال المؤلف نفسه)

مراجع قوية

- Nature
- JAMA
- BMJ
- Trends in Pharmacological Sciences
- Nature Medicine

إشكالية أكاديمية

- Self-citation مرتفع نسبيًا
- بعض هذه الأعمال:
 - غير محكمة
 - غير منشورة في مجلات عالية التأثير

• تكرار الاستشهاد بأعمال:

- Shaheen (2021a)
- Shaheen (2021b)

التركيز شبه الكامل على فوائد الذكاء الاصطناعي.

ضعف واضح في عرض:

- القيود
- التحديات
- الفشل السريري
- تحيز الخوارزميات

- تنوع جغرافي للمجلات
- تنوع موضوعي جيد



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

