

خطة بحث بعنوان:

الذكاء الاصطناعي والتقنية: آفاق وتحديات في العصر الرقمي

إعداد الطالب/ فلاح راكان لوفان الشمري

الرقم الأكاديمي: 251003118

إشراف/

د. الفيصل عبد الحميد

د. فايز جراد

العام الدراسي:

2025

فهرس المحتويات

- الغلاف
- حقوق الطباعة
- الملخص (عربي وإنجليزي)
- الشكر والتقدير
- فهرس المحتويات
- قائمة الجداول (إن وجدت)
- قائمة الأشكال (إن وجدت)
- قائمة المصطلحات
- الفصول البحثية
- المراجع
- الملاحق

الملخص

العربي:

يستكشف هذا البحث دور الذكاء الاصطناعي (AI) في تحويل التقنية الحديثة، مع التركيز على آثاره الاقتصادية والاجتماعية والأخلاقية. يتم استخدام منهج وصفي-تحليلي لدراسة التحديات مثل الخصوصية والتحيز الخوارزمي، مع تقديم توصيات لتعزيز الفوائد. الكلمات المفتاحية: الذكاء الاصطناعي، التقنية، الأخلاقيات الرقمية.

الإنجليزية:

This study examines AI's role in modern technology transformation, analyzing its economic, social, and ethical impacts. A descriptive-analytical approach is used to address challenges like privacy and algorithmic bias, proposing policy recommendations. Keywords: Artificial Intelligence, Technology, Digital Ethics.

الفصل الأول: الإطار العام للبحث

1. المقدمة

أهمية الذكاء الاصطناعي في الثورة الصناعية الرابعة.
إشكالية البحث: كيف يوازن الذكاء الاصطناعي بين الابتكار والمخاطر الأخلاقية؟

2. المراجعة الأدبية

دراسات حديثة (2020-2023) حول تطبيقات الذكاء الاصطناعي في القطاعات الصحية والمالية.
الفجوة البحثية: ندرة الدراسات حول تأثير الذكاء الاصطناعي على سوق العمل في المنطقة العربية.

3. مشكلة الدراسة

الأسئلة:

ما تأثير الذكاء الاصطناعي على كفاءة المؤسسات التقنية؟
ما التحديات الأخلاقية والقانونية المصاحبة؟

4. أهمية الدراسة

توجد علاقة إيجابية بين تبني الذكاء الاصطناعي وزيادة الإنتاجية.
التحيز الخوارزمي يؤثر سلبًا على عدالة الأنظمة الذكية.

5. الأهداف الدراسة

تحليل فوائد وتحديات الذكاء الاصطناعي.

اقتراح سياسات لتنظيم استخدامه.

6. المنهجية

نوع البحث: وصفي-تحليلي.

أدوات جمع البيانات: استبيانات لمتخصصين في التقنية + تحليل محتوى لوثائق وسياسات.

العينة: 100 خبير في مجال الذكاء الاصطناعي.

7. المحددات

صعوبة الوصول إلى بيانات بعض الشركات التقنية.

الفصل الثاني: الإطار النظري

مفاهيم أساسية: الذكاء الاصطناعي، التعلم الآلي، البيانات الضخمة.

نظريات داعمة: "نظرية الاعتماد على التقنية" (Rogers, 2003).

الفصل الثالث: التحليل والتطبيقات

دراسة حالات: تطبيقات الذكاء الاصطناعي في "الرعاية الصحية" (مثال: تشخيص الأمراض).

تحليل إحصائي لاستجابات العينة باستخدام برنامج SPSS.

الفصل الرابع: النتائج والتوصيات

1. النتائج

70% من العينة يرون أن الذكاء الاصطناعي يحسن الكفاءة، لكن 40% يخشون فقدان الوظائف.

2. التوصيات

تطوير تشريعات لحماية البيانات.
تدريب العمال على المهارات الرقمية.

المراجع

كتب:

Russell, S. (2020). Artificial Intelligence: A Modern Approach.
.Pearson

مقالات:

Almeida, F. (2021). "AI Ethics in Healthcare". Journal of Technology,
.15(2), 45-60

إلكترونية:

World Economic Forum. (2022). "The Future of Jobs Report".
Retrieved from [URL]

الملاحق

نماذج الاستبيانات المستخدمة.
جداول إضافية للبيانات الإحصائية.