

دكتوراه في تقنية المعلومات

دراسات نقدية 3

Prepared by

محاضرة 9



إعداد الباحثة /:نوران
الأتاسي

المهمة المطلوبة لهذا الأسبوع



تناول ورقة بحثية تخص مجال تقنية المعلومات
وتحليلها ..
تطبيق النقد العلمي ذاته على رسالة الماجستير /
ورقة البحثية خاصة بالباحث وضع مقترحات
للتحسين

بحث بعنوان :

اثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي على انتاج البحث العلمي في الجامعات

رابط المقالة

https://hiss.journals.ekb.eg/article_360285_4a53c9877f55b3c133922b114b755137.pdf#page=3.00

مقدمة البحث

فتعد أدوات الذكاء الاصطناعي، من أهم التطور مهم في جميع مجالات الحياة، بما في ذلك، والتي باتت تلعب دور في الآونة الأخير ميادين البحث العلمي والتي من بينها تخصصات العلوم الاجتماعية والإنسانية، وعليه فإن استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي قد تساعد الباحثين في إنجاز بحوثهم وتقديمها إلى تحليل وتفسير نتائج المرحلة انطلاقاً من تبني الباحثين للفكر جميع مر التوصيات، بشكل فعال ودقيق، وبأقل، وقت و جهد.

أهمية نظرية:-دراستنا لتسليط الضوء على أحدث التقنيات
التكنولوجية المتمثلة يسعى دور الذكاء الاصطناعي
واستخداماتها في ميدان البحث العلمي في التخصصات
والإنسانية والعلوم المرتبطة بها بوجه تنتمي إلى العلوم
الاجتماعية التي تخصه، والبحث العلمي بشكل عام.

الاثار الايجابية للذكاء الاصطناعي على البحث العلمي:

الذكاء الاصطناعي يلعب دور يمكن استخدامه في مجموعة متنوعة من المجالات لتحسين الإنتاجية وتسهيل التحليل وتوجيه اكتشافات جديدة ،

حيث ان تطبيقاته تشمل:

تحليل البيانات الضخمة: يمكن للذكاء الاصطناعي معالجة كميات هائلة من البيانات واستخلاص الأنماط والعلاقات. تحسين النماذج العلمية: يمكن استخدامه لتصميم وتحسين النماذج العلمية وإجراء المحاكاة الافتراضية وقع النتائج والتنبؤ

بالاتجاهات المستقبلية: يمكن استخدامه لتوجيه الباحثين نحو اتخاذات أفضل.

نقد الدراسة الحالية :

أرى ان اختيار الكاتب لفكرة البحث الحالي مهمة ومناسبة للعصر الحالي
بما فيها من تطور و مواكبة للفكر والعولمة الحالية
ولكن أرى ان الباحث لم يوفق في عملية السرد الادبي
فكان يوجد عدم تسلسل في الأسلوب واستخدام مصطلحات
غير مفهومة وتحتاج الى مختصين لفهمها وهذا الشيء لا اره مناسباً في مثل هذه الأبحاث

نقاط القوة في الدراسة :

تم ذكر العديد من تطبيقات الذكاء الاصطناعي واجراء المقارنة بينها والفروقات فيمكن للقراء معرفة المفارقات بينهم وأيضا تم ذكر منشأ الذكاء وخطة تطويره على مدى السنين الماضية وذكر التسلسل الزمني مفيد جدا كان في ذلك

نقاط الضعف :

تم الاستفاضة في ذكر تفاصيل عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي وكان يكتفي بذكر
4 منهم

عدم اجراء استبانة واضحة وتحليل الميداني مفيد في اجراء تجارب على عدة فئات
من المجتمع متعددة للفئات العمرية والسنوات الخبرة التي

نقاط تحتاج الى تحسين

اجراء استبانة لفئة شاملة من مجتمع وطرح العديد من الأسئلة على استخدام أدوات الذكاء

استفادة من مراجع المحدثه ومن مواقع علمية دقيقة

المتابعة لخبار تطوير التطبيقات الذكاء (مثل هذه الأبحاث تحتاج لاطلاعات مستمرة و تحديثها

بصورة متجددة)



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

