

التحديات في مجال الذكاء الاصطناعي (AI) وتأثيراتها على المجتمع المعاصر

صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي

عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة

ARTICLE INFO

Published on 6th November 2024
Doi:10.54878/jh48v787

KEYWORDS

الذكاء الاصطناعي، التعاون بين
التخصصات، الآثار الأخلاقية، التأثيرات
الاجتماعية، الممارسات المستدامة.

HOW TO CITE

(2024). وتأثيراتها على المجتمع المعاصر
The Sharjah International
Conference on AI & Linguistics,
1(1).



ABSTRACT

تتناول هذه الورقة التحديات والتقدمات في مجال الذكاء الاصطناعي (AI) وتأثيراتها على المجتمع المعاصر. مع استمرار تطور تقنيات الذكاء الاصطناعي، تقدم هذه التقنيات فرصاً كبيرة للابتكار ولكنها أيضاً تطرح عقبات تتطلب اعتبارات دقيقة. تؤكد هذه الدراسة على أهمية التعاون بين التخصصات المختلفة بين العلماء والممارسين في مجالات التكنولوجيا والأخلاق والدراسات الثقافية للتعامل مع التعقيدات التي يقدمها الذكاء الاصطناعي. نستكشف الإمكانيات التحويلية للذكاء الاصطناعي في قطاعات متعددة، بما في ذلك التعليم والرعاية الصحية والصناعة، مع تسليط الضوء أيضاً على المعضلات الأخلاقية والتأثيرات الاجتماعية التي ترافق هذه التقدمات. من خلال تعزيز الحوار بين مجالات أكاديمية متنوعة وتعزيز فهم شامل للذكاء الاصطناعي، نهدف إلى المساهمة في تطوير ممارسات مسؤولة ومستدامة في هذا المجال. تؤكد نتائجنا على ضرورة البحث المستمر والتعاون لاستغلال فوائد الذكاء الاصطناعي مع تقليل مخاطره، ساعين في النهاية إلى مستقبل تكون فيه التكنولوجيا في خدمة الإنسانية بشكل فعال وعادل. كما نؤكد على أهمية تكامل المعرفة بين مختلف التخصصات، حيث أن الذكاء الاصطناعي يتطلب تفاعلاً بين العلوم الإنسانية والتكنولوجيا. إن التحديات التي تواجهنا في هذا المجال تتطلب استجابة جماعية من المجتمع الأكاديمي والصناعي، مما يعزز من أهمية الفعاليات العلمية والثقافية التي تجمع بين الباحثين والممارسين. في ختام هذه الورقة، ندعو إلى مزيد من التعاون بين الجامعات والمؤسسات البحثية لتطوير استراتيجيات فعالة تعزز من استخدام الذكاء الاصطناعي بشكل مسؤول، مما يساهم في تحقيق التنمية المستدامة والرفاهية العامة.