

*PROF.Ahmed Samir Fawzi Abdullah

Abstract

This study aimed at: identifying the reasons for the existence of an ethical charter for the use of artificial intelligence applications, extrapolating Arab and international efforts in the field of ethics using artificial intelligence applications, identifying the basic elements of the proposed ethical charter for the use of artificial intelligence applications, and revealing the extent to which experts concerned with artificial intelligence agree on the ethical charter Proposal for the use of artificial intelligence applications. This descriptive analytical study used the "documentary method", through: survey of research literature concerned with the ethics of using artificial intelligence applications. After extrapolating and analyzing Arab and foreign efforts and policies on these ethics, the proposed charter was built in a way that does not contradict the perspective of Islamic law. After designing the charter, it was arbitrated by (11) experts concerned with artificial intelligence from professors of some Arab universities. All experts expressed their approval of all the items and elements of the proposed charter, with a percentage exceeding (90%). This charter included three elements, namely: 1) The charter was based on four Islamic foundations, the faith foundation, the purposes, the values, and the civil foundation. 2) The six governing principles of the Charter: justice, system legislation, legal reference, preserving individual privacy, preserving a clean environment, and protecting individual, institutional and intellectual property. 3) The policies of the proposed ethical charter for the use of artificial intelligence applications and their indicators, which included (12) main items centered on: policies related to security and safety, policies related to confidentiality and privacy, policies related to values, policies related to transparency, policies related to international and local laws, and policies related to sustainability, Policies related to equality, policies related to challenges, policies for makers of intelligent systems, policies for users of intelligent systems, policies for intelligent systems, and public policies on: ethics, safety, humanity, and inclusiveness.

Keywords: A Proposed Charter, Ethics, Artificial Intelligence, Technology Users.

[The research that won first place on the subject of the Arab world's contributions in the field of educational and psychological studies in the 40th session of the Rashid Bin Humaid Award for Culture and Science]

* Aprofessor of Foundations of Education , Al Azhar University, Cairo

*أ.د. أحمد سمير فوزي عبدالله

ملخص

استهدفت هذه الدراسة: التعرف على دواعي وجود ميثاق أخلاقي لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي، واستقراء الجهود العربية والعالمية في مجال أخلاقيات استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي، والوقوف على العناصر الأساسية للميثاق الأخلاقي المقترح لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي. وقد استخدمت هذه الدراسة الوصفية التحليلية "المنهج الوثائقي"، من خلال: المسح المكتبي لأدبيات البحث والدراسات السابقة المعنية بأخلاقيات استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي. وبعد استقراء وتحليل الجهود والسياسات العربية والأجنبية لأخلاقيات استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي، تم بناء الميثاق المقترح بما لا يتعارض مع منظور الشريعة الإسلامية. وبعد تصميم الميثاق، تم تحكيمه من قبل (11) خبيراً من المعنيين بالذكاء الاصطناعي من أساتذة بعض الجامعات العربية. وقد أبدى جميع الخبراء موافقتهم على جميع بنود وعناصر الميثاق المقترح ونسبة تجاوزت (90%). وقد اشتمل هذا الميثاق على ثلاثة عناصر، وهي:

1. استناد الميثاق إلى أربعة أسس إسلامية؛ الأساس الإيماني، والمقاصدي، والقيمي، والحضاري.
2. المبادئ الستة الحاكمة للميثاق، وهي: العدالة، وتشريع الأنظمة، والمرجعية الشرعية، والحفاظ على الخصوصية الفردية، والحفاظ على نظافة البيئة، وحماية الملكية الفردية والمؤسسية والفكرية.
3. سياسات الميثاق الأخلاقي المقترح لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي ومؤشراتها، واشتملت على (12) بنداً رئيساً تمحورت حول: سياسات تتعلق بالأمن والسلامة، وسياسات تتعلق بالسرية والخصوصية، سياسات تتعلق بالقيم، وسياسات تتعلق بالشفافية، وسياسات تتعلق بالقوانين الدولية والمحلية، وسياسات تتعلق بالاستدامة، وسياسات تتعلق بالمساواة، وسياسات تتعلق بالتحديات، وسياسات لصانعي الأنظمة الذكية، وسياسات لمستخدمي الأنظمة الذكية، وسياسات للأنظمة الذكية، وسياسات عامة عن: الأخلاقيات، والأمان، والبشرية، والشمولية.

الكلمات المفتاحية: ميثاق مقترح، أخلاقيات، الذكاء الاصطناعي، مستخدمو التقنيات.

[البحث الفائز بالمركز الأول في موضوع مشاركات الوطن العربي بمجال الدراسات التربوية والنفسية في الدورة ال 40 لجائزة راشد بن حميد للثقافة والعلوم]

*أستاذ أصول التربية، بجامعة الأزهر، القاهرة