



تقرير

مستقبل الإيمان والقيم في ضوء تطورات الذكاء الاصطناعي

2023 م



مركز دلائل
Dala'il Centre

تقرير

مستقبل الإيمان والقيم في ضوء تطورات الذكاء الاصطناعي

2023 م

أ. د. خالد بن منصور الدريس
المشرف العام على مركز دلائل

م. أحمد حسن
المدير العلمي بمركز دلائل

د. جوهانس كلومنك (د. عبد الله السويدي)
دكتوراه في العقيدة الجامعة الإسلامية بالمدينة

م. إياد أبو سنيينة
مهندس كمبيوتر ومطور برمجيات

م. محمد يسري
مبرمج مواقع وتطبيقات وشات بوت

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جدول المحتويات

6 مقدمة المركز _____

القسم الأول: مقدمة عن الذكاء الاصطناعي

9 مقدمة عن الذكاء الاصطناعي _____

10 ثورة البيانات Data _____

11 من أين تأتي البيانات الضخمة؟ _____

13 التعلم الآلي والتعلم العميق _____

14 حدود الذكاء الاصطناعي _____

15 تجربة الغرفة الصينية _____

القسم الثاني: بعض أشهر إمكانيات الذكاء الاصطناعي

17 في الصور والفيديو _____

20 في تزييف المقاطع والحقائق _____

21 في الصوت _____

22 في الكلام والشات _____

23 كيف يعمل الشات الذكي؟ شات Bing كمثال _____

25 هل هي قدرات بلا حدود؟ _____

26 تحدث مع الشخصيات العامة والتاريخية والخيالية وحتى الميتة! _

القسم الثالث: المخاطر المتوقعة على الإيمان والقيم

31 أولاً: المخاطر المتوقعة على الإيمان _____

31 (1) حلم الذكاء الفائق _____

33 (2) ما بعد الإنسانية _____

34 (3) الترويج لأفكارهم في الكتب والروايات _____

36 (4) مخاطر نشر الكفر والباطل بأدوات جديدة _____

- ثانياً: المخاطر المتوقعة على الأخلاق والقيم _____ 38
- (1 خطر التلصص والمراقبة وانتهاك الخصوصية _____ 38
- (2 الخطر العسكري _____ 41
- (3 خطر تزييف الحقائق وتشويه الشخصيات الدينية والعامّة _____ 42
- (4 طفرة في الذباب الإلكتروني واللجان الإلكترونية _____ 46
- (5 خطر تدمير الشخصية والأمراض النفسية _____ 48
- (6 خطر البطالة والفقر وانعكاسه على القيم والأخلاق _____ 49

القسم الرابع: المزايا وحسن الاستغلال

- أولاً: مجال الرد الآلي والشات بوت _____ 52
- ثانياً: مجال كتابة الأبحاث والمقالات والخطب والترجمات _____ 55
- ثالثاً: بقية المزايا وحسن الاستغلال يجب عنها شات Chat GPT3 _____ 55
- (1 ما هو الذكاء الاصطناعي؟ _____ 55
- (2 ما أبرز تحديات الذكاء الاصطناعي للإسلام والمسلمين اليوم؟ _____ 56
- (3 كيف يمكن للمسلمين الاستفادة من الذكاء الاصطناعي _____ 58
- في الدعوة والتعليم؟ _____ 58
- (4 هل يمكن للمسلمين الاستفادة من الذكاء الاصطناعي _____ 61
- في دعوة الملحدين وإرشادهم إلى الحق؟ _____ 61

63 _____ التوصيات

مقدمة المركز

الحمد لله وحده والصلاة والسلام على من لا نبي بعده، وبعد:

على مدى تاريخ البشرية يوجد قفزات كانت علامات فارقة في تقدم الإنسان وتغيير حياته، مثل استخدام البارود والطباعة وطاقمة البخار والكمبيوتر وثورة الاتصالات والإنترنت وغيرها، واليوم... نعيش في عالم متسارع نتيجة قفزة ضخمة لما بات يُعرف بالذكاء الاصطناعي، وهو أحد مجالات علوم الكمبيوتر، يكاد يمس اليوم جميع مجالات الحياة النظرية والعملية.

وقد تم ذكر المصطلح للمرة الأولى في مدرسة صيفية لقسم الرياضيات بجامعة دارتموث بالولايات المتحدة عام 1956. حيث قال المنظم للمدرسة الصيفية جون مكارثي John McCarthy:

” الذكاء الاصطناعي هو علم وهندسة وتصنيع الآلات الذكية. “

ومعلوم اليوم أن العالم صار في تسابق إلى التفوق في هذا المجال، فنرى الحكومة البريطانية تعلن في عام 2018 عن عزمها تعليم 1000 دكتور في الذكاء الاصطناعي بميزانية مقدّرة بـ 1.3 مليار جنيه إسترليني. وما بين عامي 2011 و 2015 فقط قدّمت الصين 41 ألف بحث علمي في الذكاء الاصطناعي مقارنةً بالولايات المتّحدة التي قدّمت 25 ألف بحث في نفس الفترة. كذلك نرى جامعة عالمية مثل MIT الأمريكية الشهيرة تخصّص وحدها مليار دولار في هذا الباب.

وفي هذا التقرير نلقي الضوء على الذكاء الاصطناعي، مع التعريف ببعض قدراته وإمكاناته التي باتت في يد عامة المستخدمين اليوم، مع الابتعاد عن ذكر التفاصيل العلمية والبرمجية الدقيقة، وكذلك استبعاد المجالات البعيدة عن الإيمان والقيم مثل تفاصيل دخوله في الاقتصاد والتجارة والبيع ونحوه، وليكون التركيز أكثر تماساً مع رؤيتنا كمسلمين في مجال الدعوة والأخلاق، لاسيما مع تصاعد الفلسفات والرؤى المختلفة حوله، بين من يرى فيه خراب العالم نتيجة خروج الذكاء الاصطناعي عن السيطرة فيقتل البشر، وبين من يرى فيه أسباب الرفاهية والرخاء. أو حتى من يراه طريقاً جديداً لـ **(تطور)** الإنسان أو دمجها بالآلات.

كل ذلك سنشير إليه بطريقة مختصرة لصعوبة الإلمام بكل التفاصيل، مع توضيح أهم المخاطر والمزايا، ثم التوصيات التي يمكن اقتراحها لاستغلال الإمكانيات والفوائد
راجين من المولى عز وجل أن ينفع بهذه المادة...
إنه ولي ذلك والقادر عليه.

مركز دلائل