وقائع المؤتمر العلمي التاسع (الدولي الثالث) لكلية الإعلام – الجامعة العراقية الموسوم: الذكاء الاصطناعي في الاعلام – آفاق الابتكار وتحديات الحوار الثقافي للمدة من ٢٣–٢٥/٤/٢٤ م – (عدد خاص)

دور الذكاء الإصطناعي في كشف الأخبار الزائفة

في الصحافة الإلكترونية: دراسة ميدانية

The Role of Artificial Intelligence in Detecting Fake News in Online Journalism

د. حسين مجد خلف الجبوري

Dr. Hussein Mohammed Khalaf Al-Jabouri

Husainjboor67@gmail.com

وزارة التربية /مديرية تربية صلاح الدين

Ministry of Education / Salah al-Din Education Directorate

الملخص

تهدف هذه الورقة إلى بيان دور الذكاء الإصطناعي في الكشف عن الأخبار الزائفة في الإعلام والصحافة الإلكترونية، مع التأكيد على إمكانية أن يكون هذا الإعلام مصدراً للأخبار غير المضللة، فضلاً عن تسليط الضوء على أهم التقنيات المستخدمة في الكشف عن الأخبار الزائفة. تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي كمنهج متبع في الدراسة. تمثل مجتمع الدراسة في العاملين في مجال الصحافة الالكترونية العراقية، كما صممت استبانة ووزعت على ١١٠ من العاملين في نفس المجال بهدف قياس آرائهم حول الموضوع، وبعد تحليل البيانات تبين أهم ما توصلت إليه الدراسة هو يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف الأخبار الزائفة في الصحافة الالكترونية العراقية. يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف الأخبار الزائفة المتمثلة بالأبعاد التالية (كشف التهكم والسخرية، كشف المحتوى المفبرك، كشف المحتوى المارور، كشف المحتوى الكاذب والمحتال، كشف السياق الزائف، كشف المحتوى المخبل المخبار ونية العراقية.

الكلمات المفتاحية: الذكاء الصناعي، الصحافة الالكترونية، المحتوى الزائف، المحتوى المضلل. ABSTRACT

This paper aims to demonstrate the role of artificial intelligence in detecting fake news in the media and electronic journalism, emphasizing the potential of this media to be a source of non-misleading news, as well as highlighting the most important techniques used in detecting fake news. The descriptive-analytical approach was used in the study. The study population represented workers in the field of Iraqi electronic journalism. A questionnaire was designed and distributed to 110 workers in the same field to measure their opinions on the topic. After some data analysis, the most important finding

of the study was that there is a direct impact of artificial intelligence in detecting fake news in Iraqi electronic journalism. There is a direct impact of artificial intelligence in detecting fake news represented by the following dimensions (detecting sarcasm and irony, detecting fabricated content, detecting fake content, detecting false and fraudulent content, detecting false context, detecting misleading content) in Iraqi electronic journalism.

Keywords: Artificial intelligence, online journalism, fake content, misleading content.

مقدمة

يواجه العالم تحولات كبيرة ومتسارعة في الإعلام والصحافة والاتصال نظراً للتطور العلمي والتكنولوجي على كافة الأصعدة. فأصبح تناقل الأخبار والمعلومات بين الأفراد والدول عبر العالم يتسم بالسرعة الهائلة، وبالرغم من الجانب الإيجابي لهذا الأمر إلا أنه قد يشوبه العديد من السلبيات كظهور الأخبار والمعلومات الزائفة^(۱).

يعتبر الذكاء الإصطناعي من أكثر نتائج الثورة الصناعية الرابعة أهمية نظراً لإمكانية تطبيقه في العديد من المجالات كالتقنية والاقتصادية والإعلامية والتعليمية والعسكرية والخدمية والصناعية ...الخ. هذه المعطيات تفتح الباب أمام المزيد من الابتكارات والثورات التي من شأنها تحسين حياة الأفراد بشكل كبير^(۲). إن الهدف الجوهري من استخدام هذه التقنية هو محاكاة القدرات الذهنية للإنسان، كالتحليل والتعلم والتفكير عبر استخدام أنظمة حاسوبية متطورة. فالذكاء الإصطناعي هو من أفضل المطرق لحل المشكلات التي تواجه الإنسان في كافة المجالات^(۱)، وخاصة في الإعلام الإلكتروني. يعد التلاعب والتضليل في الإعلام والصحافة الإلكترونية من المشكلات الكبيرة في يومنا هذا نظراً لصعوبة كشفه، حيث أصبحت الأخبار الزائفة تستهدف قطاعات مختلفة كالإعلام والصحافة والقانون والتكنولوجيا وغيرها، لذلك لا بد من تضافر الجهود لمواجهة هذه الظاهرة والحد من ضر رها^(٤).

المبحث الأول: الإطار المنهجي للدراسة:

1- الدر اسات السابقة:

يعتبر الذكاء الإصطناعي أحد أهم التقنيات الحديثة المستخدمة في العديد من المجالات خاصة الصحافة والإعلام الإلكتروني، لذلك قامت العديد من الدراسات بإيضاح دور الذكاء الإصطناعي في

⁽١) شحاتة، سالي أسامة، ٢٠٢٣، الذكاء الإصطناعي والتقنيات والأدوات الرقمية المتخصصة في الكشف عن الأخبار الزائفة، رقمنة مجلة الدراسات الإعلامية والاتصالية، المجلد ٢٠، العدد ٢٠، الجزائر، ص ١٧٣-١٨٥.

⁽٢) مركز البحوث والمعلومات، ٢٠٢١، الذكاء الإصطناعي، رؤية vision 2030، المملكة العربية السعودية (٣) لباب، الذكاء الإصطناعي ـ فرص وتحديات (عدد خاص)، لباب للدراسات الاستراتيجية، دورية محكمة تصدر

⁽٣) لباب، الدكاء الإصطناعي _ قرص وتحديات (عدد حاص)، لباب للدراسات الاستراتيجيه، دوريه محدمه تا عن مركز الجزيرة للدراسات، السنة الخامسة، العدد ٢٠، نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٢٣، الدوحة، قطر.

⁽٤) فرجاني، علي، ٢٠٢٣، السياسة الدولية، تم الاسترداد من صحافة الذكاء الإصطناعي ومواجهة الأخبار الزائفة https://www.siyassa.org.eg/News/19674.aspx

الاعلام – آفاق الابتكار وتحديات الحوار الثقافي للمدة من ٢٣–٢٠/٤/٢٤ م – (عدد خاص)

الصحافة والإعلام الإلكتروني، وبالأخص في كشف الأخبار الزائفة. عملت دراسة (أبالكشف عن طرق عديدة للكشف عن الأخبار الزائفة من خلال تطبيق خوارزميات الذكاء الإصطناعي في منصات التحقق من الأخبار الزائفة، كمنصة هيئة مكافحة الإشاعات وغيرها. وأكدت الدراسة على أن مواقع التواصل الاجتماعي هي من أكثر الوسائل الناقلة للأخبار الزائفة. كما أكدت دراسة (هاجر) على ضرورة استخدام تقنية الذكاء الإصطناعي في غرف الأخبار والاعتماد عليها في تحريرها، فقد اعتبرتها من الحلول الهامة المتاحة لكثير من المشكلات والتحديات بغض النظر عن أثارها السلبية، فهي تقنية مفيدة تساعد في إيصال المحتوى الأفضل إلى القراء مع توفير الوقت والجهد والمال. خلافاً لذلك، أكدت دراسة (أ (ضويفي) على دور الذكاء الإصطناعي في إنتاج المحتوى المزيف أكثر من تعزيز المصداقية، فالتطبيقات المستخدمة في الكشف عن الأخبار الزائفة لا تزال قاصرة نظراً لحداثتها وعدم قدرتها على مجاراة العقل البشري. وجاءت دراسة (أ (عامر) مسايرة ببعض نقاطها لسابقتها، فأكدت على انخفاض درجة مصداقية الأخبار المنتجة بواسطة تطبيقات الذكاء الإصطناعي، ومن أهم أسباب مواجهة انتشار الأخبار الزائفة عبر وسائل الإعلام الرقمي هو سوء استخدام التكنولوجيا الرقمية من قبل المهنيين والمستخدمين، كما تواجه الدول النامية مشكلة في الثقافة التقنية تحول دون مواجهة انتشار الأخبار الزائفة على الإنترنت.

من جانب آخر، سلطت دراسة (٥) (بوزيان،) الضوء على ظاهرة الأخبار الكاذبة ودور الإنترنت بانتشارها وكيفية العمل على الحد منها، حيث أكد على ضرورة وضع استراتيجيات تربوية وتوعوية إعلامية من خلال التركيز على الفئات الصاعدة بشكل كبير دون تجاهل باقي الفئات. أما دراسة (١٥ (موسى،) فقد أوضحت ضرورة السعي وراء تعزيز استخدام الذكاء الإصطناعي في الإعلام والصحافة الإلكترونية وكافة وسائل التواصل الإلكترونية من أجل تطويرها واستدامتها، إضافة إلى ضرورة اهتمام الصحفيين بتطوير قدراتهم ومهاراتهم لمواجهة خطر الاستغناء عن خدماتهم. بالنسبة

⁽٢) غُيتاوي، هاجر؛ بن نعلي، نفيسة، ٢٠٢٠، استخدام تقنيات الذكاء الإصطناعي في تحرير وكتابة الأخبار في الصحافة الإلكترونية- تطبيق Talk to Transformer أنموذج، مذكرة لنيل شهادة ماستر في علوم الإعلام والاتصال- تخصص صحافة مطبوعة وإلكترونية، جامعة العقيد أحمد درايعية أدرار، كلية العلوم الإنسانية والإسلامية- قسم علوم الإنسانية، الجزائر.

⁽٣) ضويفي، محمد، ٢٠٢٤، تأثير استخدام الذكاء الإصطناعي على صناعة الإعلام، بين تعزيز المصداقية وتنامي الأخبار الزائفة، مجلة الحكمة للدراسات الإعلامية والاتصالية، المجلد ١١، العدد ٢٠، ص ١٥-٣-١٠.

⁽٤) عامر، علا عبد القوي، ٢٠٢٤، استخدام تطبيقات الذكاء الإصطناعي في التصدي لظاهرة الأخبار الزائفة عبر الإعلام الرقمي، المجلة المصرية لبحوث الإعلام، العدد ٨٦ (الجزء الثاني) يناير ـ مارس ٢٠٢٤، جامعة السويس، مصر.

⁽٥) بوزيان، نصر الدين، ٢٠٢١، الأخبار الكاذبة - الذباب الإلكتروني وتزييف الوعي: سبل الوقاية ومساعي المواجهة، مجلة أكاديميا للدراسات السياسية، المجلد ٢٠، العدد ٥٠، ص ٢٨-٤٦.

⁽٦) موسى، مجد الأمين، ٢٠٢١، مستقبل الصحافة الإلكترونية في عصر الذكاء الإصطناعي، دراسة إعلامية، مركز الجزيرة للدراسات

لـ (Nirban et al,)⁽¹⁾، تم تحديد عدة نماذج مناسبة للذكاء الإصطناعي للكشف عن الأخبار الزائفة تهدف إلى تعزيز البيئة الأمنة والصحية لمشاركة المعلومات والمحتوى عبر الإنترنت، كما تساعد في تطوير الدراسات والتقنيات للحيلولة دون انتشار الأخبار الزائفة على وسائل التواصل الاجتماعية.

٢ ـ مشكلة الدراسة:

بعد البحث تبين وجود فجوة علمية مرتبطة بندرة الدراسات المرتبطة بدراسة وتحليل دور التقنيات الحديثة متمثلة بالذكاء الإصطناعي في كشف الأخبار الزائفة في الصحافة الإلكترونية العراقية، وعليه، يمكن صياغة مشكلة الدراسة بالتساؤل الرئيس الأتى: ما هو دور الذكاء الإصطناعي في

كشف الأخبار الزائفة في الصحافة الإلكترونية العراقية؟

3- اهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى الآتى:

١. تحديد مفهوم وأهمية تطبيقات الذكاء الإصطناعي في الصحافة الالكترونية العراقية.

٢. دراسة تأثير الذكاء الإصطناعي في كشف الأخبار الزائفة في الصحافة الإلكترونية العراقية.

٣. التوصل لمجموعة من الاستنتاجات والتوصيات التي من الممكن في حال الأخذ بها، تحسين واقع الصحافة الالكترونية العراقية والتقليل من الأخبار الزائفة بها بالاعتماد على الذكاء الإصطناعي.

4- أهمية الدراسة:

الأهمية النظرية:

تتمحور حول أهمية التأصيل النظري لمتغيرات الدراسة من خلال الاطلاع على الدراسات والمرجعيات العربية والأجنبية المرتبطة بالموضوع، ومحاولة سد الفجوة العلمية وندرة الدراسات في البيئة العراقية في هذا المجال.

الأهمية العملية:

تتمحور من خلال أهمية بيئة الدراسة التي يتم النطرق لها وهي الصحافة الالكترونية العراقية من جانب، إضافة إلى مساعد المسؤولين والمهتمين في مجال الصحافة الالكترونية العراقية في تحديد كيفية كشف الأخبار المزورة باستخدام الذكاء الإصطناعي.

5- فرضيات الدراسة:

بناء على مشكلة الدراسة وأهدافها يمكن صياغة الفرضيات التالية:

الفرضية الرئيسة: يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف الأخبار الزائفة في الصحافة الالكترونية العراقية. ويتفرع عنها الفرضيات الفرعية التالية:

الفرضية الفرعية الأولى: يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف التهكم والسخرية في الصحافة الالكترونية العراقية.

⁽¹⁾ Nirban, Virendra Singh; Shukla, Tanu, Ahsan, Labeeb, 2023, the role of AI in combating fake news and misinformation, conference paper, International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications, p. 690-701

الاعلام - آفاق الابتكار وتحديات الحوار الثقافي للمدة من ٢٣-٢٥/٤/٢٤ م - (عدد خاص)

الفرضية الفرعية الثانية: يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف المحتوى المفبرك في الصحافة الالكترونية العراقية.

الفرضية الفرعية الثالثة: يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف المحتوى المزور في الصحافة الالكترونية العراقية.

الفرضية الفرعية الرابعة: يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف المحتوى الكاذب والمحتال في الصحافة الالكتر ونية العراقية.

الفرضية الفرعية الخامسة: يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف السياق الزائف في الصحافة الالكترونية العراقية.

الفرضية الفرعية السادسة: يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف المحتوى المضلل في الصحافة الالكترونية العراقية.

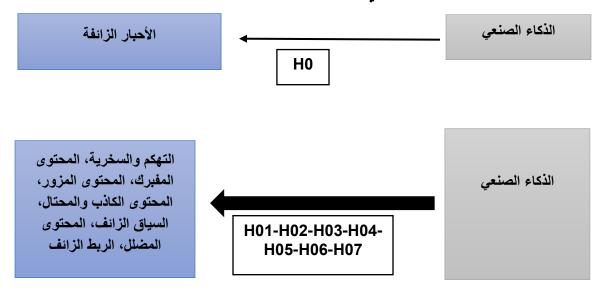
الفرضية الفرعية السابعة: يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف الربط الزائف في الصحافة الالكترونية العراقية.

6- منهجية الدراسة:

- المنهج المعتمد: اعتمد المنهج الوصفي التحليلي.
- مجتمع وعينة الدراسة: تمثل مجتمع الدراسة في العاملين في مجال الصحافة الالكترونية العراقية، وكون المجتمع غير محدد وغير متجانس، تم الاعتماد على العينة القصدية، ووزعت
 - ۱۱۰ استبانة تم رفض ٥ وخضعت الباقية للتحليل.
- طرق تجميع وقياس البيانات: جمعت البيانات عن طريق تصميم استبيان يمثل متغيرات الدراسة وأبعادها، في حين اعتمد مقياس ليكرت الخماسي في الإجابة.
 - متغیرات الدراسة ونموذجها:

المتغير المستقل: الذكاء الإصطناعي

المتغير التابع: الأخبار الزائفة في الصحافة الالكترونية العراقية.



الشكل (١) نموذج الدراسة إعداد الباحث بالاعتماد على الدراسات السابقة

حدود الدراسة:

الحدود المكانية: جمهورية العراق متمثلة بعينة الدراسة. الحدود الزمانية: في ١٥- شباط إلى ٥ آذار من عام ٢٠٢٥.

المبحث الثاني: الإطار النظري للدراسة:

1 الذكاء الإصطناعي

تعریف الذکاء الإصطناعي: یعرف الذکاء الإصطناعي بأنه قیام الآلة بمحاکاة العقل البشري وکیفیة عمله، کالقدرة على التحلیل والتفکیر والاستکشاف. فهو تقلید أو محاکاة الذکاء البشري وفهمه عبر برامج حاسوبیة متطورة قادرة على محاکاة السلوك البشري (۱). و هناك من یعرف الذکاء الإصطناعي بأنه مجموعة من الأنظمة التي تطبق تقنیات متطورة یمکنها التنبؤ أو اتخاذ قرار أو صناعة محتوی أو تقدیم نصائح و توصیات بمستویات متفاوتة من التحکم الذاتی (۲).

2-أهمية الذكاء الإصطناعي:

١- لا يتم فقدان الخبرة والمهارة في العمل عند استخدام الذكاء الإصطناعي والتي يمكن أ، تفقد عند
 البشر أثناء العمل أو التقاعد أو عند الموت.

٢- التخلص من الروتين والأعمال الغير ضرورية والغير مرضية.

⁽١) الخريف، رشود بن محد، ٢٠٢٠، المملكة والريادة في الذكاء الإصطناعي، المملكة العربية السعودية

⁽٢) الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الإصطناعي SDAIA، 2024، الذكاء الإصطناعي، سلسلة الذكاء الإصطناعي الله الذكاء الإصطناعي للتنفيذيين (١)، الطبعة الثانية، أبريل- نيسان ٢٠٢٤.

الاعلام – آفاق الابتكار وتحديات الحوار الثقافي للمدة من ٢٣–٢٠/٤/٢٤ م – (عدد خاص)

٣- يساهم استخدام الذكاء الإصطناعي في إيجاد حلول للمشكلات المعقدة المتعددة الحلول التي يصعب حلها بالطرق التقليدية (١) .

- ٤- يساعد في حفظ البيانات والمعلومات وتخزينها لاستخدامها كقاعدة معرفة للأفراد.
 - ٥- اقتر اح حلول ممكنة للعديد من المشكلات المعقدة لتعزيز المعرفة.
 - آ- الاعتماد على تكنولوجيا لا تعرف التعب أو الإجهاد (٢).

3-أهداف الذكاء الاصطناعي

- ١. جعل الأجهزة والآلات قادرة على معالجة المعلومات بطريقة مشابهة للبشر في حل المشكلات.
 - ٢. الحفاظ على المعلومات المخزنة في قاعدة المعرفة وتطوير الطرق الضرورية لبنائها.
 - ٣. البحث عن طرق معاصرة وجديدة الستخلاص المعلومات من المتحسسات.
 - 3. فهم ماهية الذكاء البشري بالطريقة الأمثل(7).

4-محاسن الذكاء الإصطناعي

- 1. تلافي المخاطر والأخطاء البشرية: فاستخدام هذه التقنية من شأنه أن يقلل من الأخطاء التي يرتكبها الإنسان أو الأخطار التي من الممكن أن تتسبب له.
- ٢. استمرارية العمل والتواجد الدائم طوال الوقت: فخلافاً للبشر الذين يتطلبون أوقات استراحة وعطل في حياتهم الوظيفية، يمكننا استخدام تقنية الذكاء الإصطناعي من أجل استمرار دائم للإنتاج والعمل، فالروبوت يمكنه العمل طوال اليوم ٢٤/٢٤ دون توقف ولا كلل.
- ٣. اتخاذ القرارات بشكل غير متحيز: حيث لا نرى مشاهد التحيز والسمسرة والوساطات في عمل الروبوتات.
- الوظائف المتكررة: يمكن أن يؤدي استخدام برنامج الذكاء الإصطناعي إلى تخلص الأشخاص من الاهتمام بالأعمال المتكررة، وتوفير دافعهم للجهد الذي يحتاج إلى المزيد من الطاقة الإبداعية.
 تخفيض التكلفة^(٤).

5-مساوئ الذكاء الإصطناعي

١- الافتقار للابتكار والعواطف

(١) غيتاوي، هاجر؛ بن نعلي، نفيسة، ٢٠٢٣، استخدام تقنيات الذكاء الإصطناعي في تحرير وكتابة الأخبار في الصحافة الإلكترونية- تطبيق Talk to Transformer أنموذج، مذكرة لنيل شهادة ماستر في علوم الإعلام والاتصال- تخصص صحافة مطبوعة وإلكترونية، جامعة العقيد أحمد درايعية أدرار، كلية العلوم الإنسانية والإسلامية- قسم علوم الإنسانية، الجزائر

(٢)خوالد، أبو بكر، ٢٠١٩، تطبيقات الذكاء الإصطناعي كتوجه حديث لتعزيز تنافسية منظمات الأعمال المركز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية والسياسية والاقتصادية، برلين، ألمانيا.

(٣) سقر، غادة موسى إبراهيم، ٢٠٢١، تأثير البيئة الرقمية والذكاء الإصطناعي على الصحافة الإلكترونية في مصر "مقاربة نظرية"، [د،ر،م]، رقم العدد، عمر أبو عرقوب، نموذج غرف الأخبار الذكية واستخدام الوسائل الاتصالية الحديثة، معهد الجزيرة للإعلام زمالة الجزيرة.

(4)Amita, 2024, Research Paper on Artificial Intelligence & it's Types, Department of Computer Science & ITSDAM Col, International Journal for Research Trends and Innovation, October 2024 IJRTI | Volume 9, Issue 10 | ISSN: 2.p204

- ٢ ـ ارتفاع تكلفة التنفيذ
- ٣- عدم التحسن بالخبرة
- ٤ ـ تقليل فرص العمل للبشر

مشاكل في أخلاقيات العمل: فمن أكثر المشاكل التي يواجهها الفرد هي خصوصية بيانات المستهاك (١).

6-الأخبار الزائفة

ظهر مؤخراً انتشار متسارع للأخبار والمعلومات المضللة عبر وسائل التواصل الاجتماعي وما يسمى الإعلام الإلكتروني، والذي عبر عنه بمصطلح "الأخبار الزائفة". ولا يعتبر هذا المصطلح وليد اللحظة، فالروايات المضللة والزائفة قديمة قدم الإنسان حيث تطورت مع تطور اللغة والكتابة (٢). وبما أن الإعلام الإلكتروني أصبح قناة هامة لتوصيل المعلومات ولتسويق الماركات والعلامات التجارية، متضمنة خدمة العملاء وتطور المنتج، فإن الأثر المحتمل للأخبار الزائفة قد يكون وقعه شديد على كلا من المنتج والمستهلك (٣).

تعرف الأخبار الزائفة بأنها مقالات إخبارية تكون مزيفة وغير صحيحة عن عمد وبشكل مثبت تهدف إلى تضليل القارئ. ويمكن أن تعرف أيضاً بأنها معلومات مزيفة تعرض على أنها أخبار صحيحة، فهي أخبار كاذبة يمكن أن تخدع الأفراد⁽³⁾. وعرفها آخرون أيضاً بأنها الأخبار الزائفة على وسائل التواصل الاجتماعي التي تقوض العمل بمخرجات الأخبار أو تصف الأخبار المفبركة بطريقة ساخرة^(٥).

7-خصائص الأخبار الزائفة

١- اعتماد مبدأ التحيز في نشر الأخبار والمعلومات من أجل أهداف محددة أو أشخاص سياسيين أو جماعة اجتماعية ما.

٢- اختلاف أنواع الأخبار الكاذبة، مكتوبة أو فيديو هات أو تسجيلات صوتية (٦) .

٣-تتشكل الأخبار الكاذبة عندما تكون المعلومات المتعلقة بالموضوع ضعيفة أو غير موجودة (١).

-

المصدر السابق ص٥٠٥ (1)

⁽²⁾ Burkhardt, J. M. (2017). History of Fake News. Library Technology Reports, 53(8), 5-9. Carrieri, V., Madio, L., & Principe, F. (2019). Vaccine hesitancy and (fake) news: Quasi-experimental evidence from Italy. Health economics, 28(11), 1377-1382.Chen, A. (2015). The agency. The New York Times, 2.

⁽³⁾ Domenico, Giandomenico, Sit, Jason, Ishizaka, Alessio and Nunan, Daniel 2021. Fake news, social media and marketing: A systematic review. Journal of Business Research 124, pp. 329-341.

⁽⁴⁾ Allcott, Hunt, and Matthew Gentzkow. 2017. "Social Media and Fake News in The 2016 Election." Journal of Economic Perspectives 31 (2): 211–236. doi:10.1257/jep.31.2.211.

⁽⁵⁾I. Stavre and M. Puntí, "Fake News, Something New?,"Sociology and Anthropology, vol. 7, no. 5, pp. 212–219, 2019,doi: 10.13189/sa.2019.070504

⁽⁶⁾ Keersmaecker. J. D.. & Roets. A .2017. 'Fake news': Incorrect but hard to correct. The role of cognitive ability on the impact of false information

الاعلام - آفاق الابتكار وتحديات الحوار الثقافي للمدة من ٢٣-٢٥/٤/٢٠ ٢م - (عدد خاص)

- ٤- تكون المصادر التي يعتمد عليها غير موثوقة ولا تتمتع بالمصداقية.
 - \circ -تتصف الأخبار الزائفة بسرعة الانتشار بين الأشخاص $^{(7)}$.
 - 8-أبعاد (أنواع) الأخبار الزائفة

هناك سبعة أنواع أو أبعاد للأخبار الزائفة وهي:

1. التهكم والسخرية: وهو نوع من الأخبار يهدف إلى التسلية والسخرية، فهو لا يهدف لتوجيه الأذى لأحد لكنه قد يساء تفسيره ويعتبر حقيقة مما يؤدي إلى تضليل الرأي العام. كثير من المواقع الإلكترونية ووسائل التواصل الاجتماعية والصحافة الإلكترونية تعرض تعليقات وآراء هامة عن المجتمع والمشاهير والسياسيين بهدف تسلية القارئ، لكن هذه القصص من المحتمل أن تكون مغفلة وكاذبة.

Y. المحتوى المفبرك: تكون المعلومات في هذا المحتوى كاذبة بشكل تام حيث يتم تصميمها بهدف الخداع والأذى. وفيه يتم اختراع وتصميم محتوى يفتقد للحقيقة بشكل تام بقصد خداع الجمهور وإيصال معلومات خاطئة لهم. إن الهدف الوحيد لهذا المحتوى هو كسب الإعجاب والمشاركة والأرباح.

7. المحتوى المزور (المتلاعب به): وهو محتوى يعرض معلومات أو صور حقيقية حيث يتم التلاعب بها لإخبار قصة مختلفة بقصد الخداع، وفيها يتم صنع صور وفيديوهات لصناعة أخبار زائفة، حيث يعتبر الإعلام الإلكتروني ملاذاً لهذا النوع من التلاعب والتزوير (٦).

٤. المحتوى الكاذب والمحتال: يتم فيه إدخال مصادر زائفة بالمصادر الحقيقية للمعلومات حيث تبدو حقيقية مثلها أو تنتحل صفتها. فمثلاً يتم تقليد ماركة أو اسم تجاري مشهور بنفس الطريقة مع القليل من التغيير ليبدو وكأنه الشعار الحقيقي للشركة.

السياق الزائف: يتم أحياناً نشر الأخبار دون تدقيق السياق، فهذه الحقائق التي تدعم المحتوى قد تكون غير موثوقة، ففيها يتم مشاركة أخبار حقيقية مع معلومات زائفة ضمن السياق لتصبح مضللة للجمهور. وهذا يؤدى إلى صحافة ضعيفة.

⁽²⁾Hussain. M. N.. Tokdemir. S.. Agarwal. N.. & AlKhateeb. S. 2018. Analyzing disinformation and crowd manipulation tactics on YouTube. 2018 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining)ASONAM(. 1092–1095

⁽³⁾ Narwal, Bhawna, 2018, Fake News in Digital Media, International Conference on Advances in Computing, Communication Control and Networking (ICACCCN2018), Indira Gandhi Delhi Technical University for Women, Delhi, India

7. المحتوى المضلل: حيث يستخدم فيه معلومات بشكل مضلل بهدف اتهام شخص ما أو مؤسسة. إن الاستخدام المضلل للمعلومات من شأنه أن يخلق قضايا ومعلومات غير صحيحة، وهذه الأخبار قد تحرف لجعلها عناوين تجذب المشاهد أو القارئ مع القليل جداً من الحقيقة. هذا

النوع من الأخبار يشكل تأثيراً سياساً أو دعاية أو تكتلات، كما أنه يعزز الآراء المتحيزة، إضافة إلى تأثيره على الرأى العام.

٨. الربط الزائف: ويحدث عندما تكون العناوين الرئيسية أو الفرعية غير ملائمة للصور المعروضة وباقي المحتوى. ومثال على ذلك الصحافة الغامضة التي يقوم فيها الصحفيين بنشر قصص دون تقصى للحقائق، حيث يقومون بربط شيئين غير مرتبطين ببعضهما البعض^(۱).

9-الصحافة الالكترونية

تعرف الصحافة الإلكترونية بأنها مجموعة الصحف والمجلات التي تنشر أو تصدر على الإنترنت سواء كانت إصدارات إلكترونية لصحف ورقية معتمدة أو صحف إلكترونية فقط ليس لها إصدار ورقي في البلد؛ وتحتوي هذه الصحف الإلكترونية على قصص ومقالات وأخبار وتعليقات وصور وفيديو هات (٢) وتعرف بأنها منشور دوري غير ورقي مصمم على شبكة الإنترنت يتضمن أخبار ومعلومات عن مواضيع عامة وخاصة تتطلب أداة إلكترونية لاستخدامها، كالصحف التقليدية التي تحتوي على أخبار ومقالات وتقارير وتحقيقات وتعليقات ...الخ (٣)

10-تطبيقات الذكاء الإصطناعي في الصحافة الإلكترونية

لم يقتصر استخدام الذكاء الإصطناعي في الصحافة الإلكترونية فقط على تقديم الدعم لبيئة الصحافة الإلكترونية، بل امتد ذلك إلى جوهر عمل هذه الصحافة وهو صناعة المحتوى. فلم يتوقف عمل الذكاء الإصطناعي على مجرد الرد التلقائي أو اقتراح المواضيع، بل تعداه إلى كتابة الأنباء واتخاذ قرارات النشر والتحرير، وبذلك سيطرت هذه التقنية على أعمال الصحفيين البشر من خلال أتمتة كتابة الأخبار السياسية والاجتماعية والترفيهية والكوارث ...الخ^(٤).

إن استخدام تطبيقات الذكاء الإصطناعي في المجال الإعلامي والصحافي أدى إلى ظهور مصطلح "الصحافة المؤتمتة" التي تعني تحويل البيانات إلى نصوص إخبارية عن طريق عمليات خوار زمية دون مساعدة الإنسان، إلا في المرحلة الأولى وهي كتابة الأكواد من قبل المبرمجون (٥)

11-مساهمة الذكاء الإصطناعي في الكشف عن الأخبار الزائفة

(٣) حسام، منصور، ٢٠٢٢، الإعلام الرقمي: مفهومه، وسائله، نظرياته، مجلة بحوث ودراسات في الميديا، المجلد ٢٠٠١ العدد: ٢٠ (٢٠٢٢)، ص ٢٨-١٠٤.

(4)Kasem. A and Wannet. K.C.M.E., "What is (New)s? Scenarios for the future of journalism," journalism2025, (Amsterdam: SVDJ, 2015), 44, "accessed February 5, 2021". https://bit.ly/3ht1ouk

(5)Matt Carlson, 2021, "The Robotic Reporter: Automated journalism and the redefinition, of labor, compositional forms and journalistic authority," Digital Journalism, 3, 3, (2015): 416, "accessed February 5, 2021."

⁽١) شحاتة، سالي أسامة، ٢٠٢٣، الذكاء الإصطناعي والتقنيات والأدوات الرقمية المتخصصة في الكشف عن الأخبار الزائفة، رقمنة مجلة الدراسات الإعلامية والاتصالية، المجلد ٢٠، العدد ٢٠، الجزائر، ص ١٧٣-١٨٥. (٢) أبو رشيد، نهلة، ٢٠٢٠، الصحافة الإلكترونية والنشر الإلكتروني، ط١، منشورات الجامعة الافتراضية

الاعلام - آفاق الابتكار وتحديات الحوار الثقافي للمدة من ٢٣-٢٠/٤/٢٠م - (عدد خاص)

أصبح موضوع استخدام تكنولوجيا الذكاء الإصطناعي في عالم الإعلام والصحافة من المواضيع الأكثر شيوعاً في عالمنا المعاصر، حيث ظهرت صحافة الروبوت التي يتولى فيها الروبوت العديد من المهام الإعلامية كالتصوير والرد السريع والكشف عن الأخبار الزائفة. يتم استخدام العديد من الأجهزة والمعدات المتطورة التي تعمل على تحليل ملايين البيانات والمعطيات في ثانية واحدة، وتقوم هذه التجهيزات بمتابعة الشائعات وتتبعها واكتشاف مصادر ها، حيث تقوم بتقييمها بشكل مباشر وسريع(۱)

12-أوجه استفادة الإعلام والصحافة من الذكاء الإصطناعي

يمكن استخدام الذكاء الإصطناعي لتقديم المساعدة للصحفيين في كشف الأخبار الكاذبة والزائفة عبر تقنية التحليل اللغوي وتحليل المشاعر، وهناك ثلاث مجالات لاستخدام هذه التقنية في مجال الصحافة هي:

- خلال عملية البحث عن الأخبار: يمكن استخدام الذكاء الإصطناعي لتحويل الصوت إلى نص، اكتشاف الأحداث ورصدها، البحث في المعلومات والأخبار والتقارير المؤرشفة من أجل الحصول على معلومات إضافية.
- خلال عملية التحرير: يتم الاستفادة منها في تدقيق الأخبار والتأكد من دقتها وصحتها، وتقديم اقتراحات تصحيحية في النحو والصياغة وغير ذلك.
- خلال النشر والتوزيع: تستخدم من أجل إجراء عمليات تحليلية للأنباء والأخبار وتمييز الأخبار الهامة بعلامات بشكل تلقائي مما يساعد القراء في الحصول على المواضيع المفضلة لديهم (٢) يمكن القول بأن تقنية الذكاء الإصطناعي باتت أداة تغيير هامة في الصحافة والإعلام، حيث تساهم في تحسين جودة المحتوى الإعلامي، والحد من انتشار الأخبار الزائفة، وتحسين كفاءة إنتاج المحتوى. فاستخدام تقنيات معالجة اللغبة الطبيعية أحدث تطوراً هائلاً في كتابة التقارير الإخبارية والمقالات الإلكترونية وخصوصاً في تحليل البيانات المالية والأحداث الروتينية، فهذه التقنية تساعد في تقديم محتوى دقيق ومفصل تساعد الصحفيين في التركيز على الأحداث بشكل تحليلي واستقصائي. علاوة على ذلك، يعمل الذكاء الإصطناعي على ترجمة المحتوى إلى عدة لغات من أجل تسهيل عملية وصوله للمستخدمين. وفيما يخص مكافحة الأخبار الزائفة، يمكن استخدام تقنية الذكاء الإصطناعي المام انتشاره بسبب مراقبته لمواقع التواصل الاجتماعي ومنصات الإنترنت.

المبحث الثالث: الإطار العملى للدراسة:

أولاً: تصميم الاستبيان والتأكد من صلاحيته:

صمم الاستبيان وتم تحكيمه من قبل العديد من أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات العراقية في نفس المجال والاختصاص، وعدل بناء على توصياتهم، وعليه تم تحقيق الصدق الظاهري للاستبيان،

⁽۱) [شحاتة، مصدر سابق ص۱۷۸.

⁽٢) ضويفي، مصدر سابق ص١١.

وقبل توزيع الاستبيان اختبر وفق العديد من المؤشرات الإحصائية التي تبين(الترابط والاتساق الداخلي، قوة البناء، قوة الثبات) وكانت النتائج كما في الجدول (١) التالي:

الجدول (1): اختبار صلاحية الاستبيان للتوزيع

الذكاء	الأخبار	الربط	المحتوى	السياق	المحتوى	المحتوى	المحتوى	التهكم		R
الإصطناعي	الزائفة	الزائف	المضلل	الزائف	الكاذب	المزور	المقبرك	والسخرية		
					والمحتال					
. 109	4 0	٠.٨٢١	٠.٨٨٣	9.1	\ £ \	·. \ £ \	.,\00	·. A V £	R	$ \mathbf{V} $
۸۷۸	٠.٨٨٣	٠.٨٦٧	٠.٨٤٣	٠.٨٦٤	٠.٨٠١	٠.٨٦٤	\ £ 0	٠.٨٢٢	Alpha	
2847	2.728	2.324	2.124	2.214	2.847	2.267	2.412	2.211	K.S	
٩	34	4	4	5	5	5	5	6	N	

تبين أن قيم معامل الارتباط مرتفعة وتشير لتواجد اتساق داخلي وقوة بناء ظاهرة للاستبانة، كما إن قيمة معامل الفا تشير لتواجد قوة ثبات عالية ووجود احتمالي تتجاوز88% في الحصول على النتائج نفسها في حال إعادة التوزيع على نفس العينة وبنفس الظروف، كما أشارت قيم اختبار سميرؤنوف كومولجوف بان البيانات تخضع للتوزيع الطبيعي وبالتالي يمكن إجراء الاختبارات الخطية عليها. (Asaad,2022)

ثانياً: توصيف متغيرات الدراسة:

١ ـ توصيف المتغير المستقل الذكاء الإصطناعي:

الجدول (٢) توصيف الذكاء الإصطناعي

ترتيب	الشدة	الانحراف	الوسط	العبارات
الأهمية		المعياري	الحسابي	
٥	مرتفعة جداً	٠.٦٨٧	٤.١١	يلعب الذكاء الإلكتروني دوراً في الكشف عن الأخبار الكاذبة.
۲	مرتفعة جداً	٠.٦٨٢	٤.١٨	إن تطبيق تقنيات الذكاء الإصطناعي في الصحافة والإعلام
				الإلكتروني من شأنه أن يعزز عملهما.
٣	مرتفعة جداً	٧٢٨	٤.١٦	يلعب الذكاء الإصطناعي دوراً في الكشف عن التلاعب
				بالمصادر.
٧	مرتفعة جداً	۸ ۲ ۷	٤.٠٥	تساعد في كشف المحتوى المزور للأخبار.
٩	مرتفعة جداً	٠.٨٨٤	٣.٨٨	استخدام الذكاء الإصطناعي يعني الحفاظ على مصداقية
				وموثوقية الخبر.
٤	مرتفعة جداً	771	٤.١٤	يساعد الذكاء الإصطناعي في تقليل الأحبار الكاذبة والزائفة.
٦	مرتفعة جداً	٠.٨٩٤	٤.٠٦	هناك اقبال كبير على استخدام تقنية الذكاء الصنعي في التأكد
				من صدقية الأخبار.
٨	مرتفعة جداً	٠.٩١١	٣.9 ٤	يمتلك العاملين في الصحافة الالكترونية الخبرة في استخدام
				الذكاء الصنعي.
١	مرتفعة جداً	٠.٧٤٨	٤.١٩	سيساهم الذكاء الصنعي في تحسين جودة الصحافة
				الالكترونية العراقية.
-	-	-	٣.٩٧	المجموع

يتضح من القيم المبينة في الجدول (٢) أن الإجابات كافة كانت ذات شدة عالية جداً، وعليه يتبين أن للذكاء الإصطناعي دور هام وأساسي في عمل الصحافة الالكترونية، إضافة إلى الكشف عن الأخبار

الاعلام – آفاق الابتكار وتحديات الحوار الثقافي للمدة من ٢٣–٢٥/٤/٢٤ م – (عدد خاص)

الكاذبة المنتشرة عبر الانترنت، كما أكد أفراد العينة على أن للذكاء الإصطناعي دور هام في تحسين واقع الصحافة الالكترونية العراقية وجعلها أكثر مصداقية.

٢-توصيف المتغير التابع الكشف عن الأخبار الزائفة في الصحافة الالكترونية:

التهكم والسخرية:

الجدول (٣) توصيف التهكم والسخرية

ترتيب	الشدة	الانحراف	الوسط	العبارة
الأهمية		المعياري	الحسابي	
٦	مرتفعة جداً	111	٣.٦٦	يعتبر التهكم والسخرية من أخطر أنواع الأخبار الزائفة.
١	مرتفعة جداً	1.117	٤.١١	من السهل الكشف عن الأخبار التي تحتوي على مواد ساخرة.
۲	مرتفعة جداً	1.111	٤.٠٤	لا يهدف التحكم والسخرية إلى توجيه الأذى لأحد مباشرة.
٣	مرتفعة جداً	٠.٩٨١	٣.٨١	تستخدم هذه الطريقة بقصد تسلية القارئ.
٥	مرتفعة جداً	991	٣.٧٤	من السهل الكشف عن الأخبار الزائفة التي تحتوي على تهكم وسخرية.
£	مرتفعة جداً	٠.٩٨٦	٣.٧٩	يساهم الذكاء الإصطناعي في الكشف عن التهكم والسخرية
				في التعليقات والأنباء.
-	-	-	٣.٨٦	المجموع

يشير الجدول (٣) إلا أن إجابات أفراد العينة كافة كانت ضمن المجال [3.41-4.20] على مقياس ليكرت الخماسي وهي تقابل الشدة المرتفعة جداً، وعليه يتضح أن التهكم والشخرية السائدة عبر وسائل التواصل الالكتروني، وعبر التعليقات على الصحف الالكتروني، تشوه من الأخبار المنشورة وتروج في بعض الأحيان لأخبار كاذبة، كما يلعب الذكاء الإصطناعي دور هام في كشفها ومعالجتها.

المحتوى المفبرك:

الجدول (٤) توصيف المحتوى المفبرك

ترتيب	الشدة	الانحراف	الوسط	العبارة
الأهمية		المعياري	الحسابي	
١	مرتفعة جداً	٧٧١	٤.١١	يتضمن المحتوى المفبرك معلومات كاذبة بشكل كامل.
۲	مرتفعة جداً	٠.٨٤٧	٣.٨٩	يؤدي المحتوى المفبرك إلى الخداع والأذى.
٣	مرتفعة جداً	٠.٨٨١	٣.٨٨	يفتقد المحتوى المفبرك للحقيقة بشكل كامل.
ŧ	مرتفعة جداً	٠.٨٣٧	٣.٨٤	الهدف الأساسي من هذا المحتوى هو كسب الإعجاب
				والمشاركة والأرباح.
٥	مرتفعة جداً	971	٣.٧٤	يمكن للذكاء الإصطناعي الكشف عن المحتوى المفبرك للنبأ
				أو المعلومة.
-	-	-	٣.٨٩	المجموع

يبين الجدول(٤) أعلاه أن للذكاء الإصطناعي دور واضح في الكشف عن المحتوى المفبرك وفق رأي عينة الدراسة وبشدة عالية حيث كانت كافة الإجابات تتصف بالشدة المرتفعة وفق المقياس المختار.

المحتوى المزور:

الجدول (٥) توصيف المحتوى المزور

ترتيب	الشدة	الانحراف	الوسط	العبارة
الأهمية		المعياري	الحسابي	
۲	مرتفعة	٠.٩١١	٣.9 ٤	يعتبر الإعلام الإلكتروني ملاذاً للتلاعب والتزوير.
	جدا			
٣	مرتفعة	٠.٨٢٤	4.91	يتم عرض صور أو فيديوهات غير حقيقية للتلاعب
	جدأ			بالمحتوى.
٥	مرتفعة	٠.٦٧١	٣.٨٢	يستخدم المحتوى المزور بقصد عرض معلومات وأنباء
	جداً			حقيقية يتم التلاعب بها لتصبح مخادعة للقارئ.
£	مرتفعة	, o < <	٣.٨٨	يمكن استخدام الذكاء الإصطناعي في الكشف عن المحتوى
	جدأ			المزور.
1	مرتفعة	٠,٣٢١	٣.٩٩	يجب محاربة التلاعب والتزوير للمعلومات عن طريق دعم
	جداً			تطبيق التكنولوجيا كالذكاء الإصطناعي في اكتشاف الحقائق
				والتلاعب.
-	-	-	٣.٩١	المجموع

يشير الجدول(٥) في الأعلى إلا أن كافة الإجابات على العبارات الخمس الموضحة كانت مرتفعة جداً وفقاً لرأي المجيبين، وهذا يدل على الدور الهام للذكاء الإصطناعي في الكشف عن المحتوى الصحفى والتعليقات المزورة التي تنتشر في الصحافة الالكترونية العراقية.

■ المحتوى الكاذب والمحتال:

الجدول (٦) توصيف المحتوى الكاذب والمحتال

ترتيب	الشدة	الانحراف	الوسط	العبارات
الأهمية		المعياري	الحسابي	
٥	مرتفعة جداً	٠.٨١٧	۲.٧٤	يلجأ العديد لنشر أخبار كاذبة عبر الصفحات الالكترونية.
£	مرتفعة جداً	٧٣٩	٣.٩٩	زيادة حالات النصب والاحتيال عبر الانترنت.
۲	مرتفعة جداً	٠.٩١٣	٤.٠٥	تنشر العديد من الصحافة الإلكترونية معلومات ذات محتوى كاذب.
١	مرتفعة جداً	٨٥٧	٤.١١	لا بد من تفعيل القيود والرقابة الصارمة على صناعة
				المحتوى على وسائل الإعلام الإلكترونية.
٣	مرتفعة جدأ	٠.٨٦٩	٤.٠١	إن استخدام الذكاء الإصطناعي يساعد على الكشف عن
				المحتوى الكاذب.
-	-	-	٣.٩٨	المجموع

من الواضح إن كافة الإجابات في الجدول(٦) كانت تتصف بالشدة المرتفعة وفق رأي عينة الدراسة، وهذا يدل على الدور الهام للذكاء الإصطناعي في الصحافة الالكترونية العراقية في تحديد وكشف المحتوى الكاذب والضال، وبالتالي التقليل من أثاره السلبية على القراء.

- السياق الزائف:

وقائع المؤتمر العلمي التاسع (الدولي الثالث) لكلية الإعلام – الجامعة العراقية الموسوم: الذكاء الاصطناعي في الاعلام – آفاق الابتكار وتحديات الحوار الثقافي للمدة من ٢٣–٢٠/٤/٢٤ م – (عدد خاص)

الجدول (٧) توصيف السياق الزائف

ترتيب	الشدة	الانحراف	الوسط	العبارة
الأهمية		المعياري	الحسابي	
٣	مرتفعة جداً	077	٣.٧٨	تصبح المعلومات والأخبار زائفة عندما تحتوي على سياق زائف.
۲	مرتفعة جداً	7 £ 9	٣.٩١	يجب تدقيق السياق عند نشر الأخبار.
£	مرتفعة جداً	٠.٦٣١	٣.٦٧	من السهل الكشف عن المعلومات الزائفة وتمييزها عن الحقيقية
				عند قراءة الخبر.
٥	مرتفعة جداً	٠.٥٨٣	٣.٦٦	يجب تطبيق تقنيات الذكاء الإصطناعي في الكشف عن السياق
				الزائف.
١	مرتفعة جدأ	009	٤.٠٨	يوجد ثقة في فاعلية الذكاء الإصطناعي في الكشف عن الحقيقة.
-	-	-	٣.٨٢	المجموع

يتبين من الجدول(٧) المشار له في الأعلى إن للذكاء الإصطناعي دور هام في الكشف عن الحقيقة، والتقليل من التضليل في الأخبار الكاذبة المنتشرة، حيث أكد المجيبين في العبارات الخمسة المبينة على الشدة المرتفعة والدور الهام للذكاء الإصطناعي.

المحتوى المضلل:

الجدول (٨) المحتوى المضلل

ترتيب	الشدة	الانحراف	الوسط	العبارة
الأهمية		المعياري	الحسابي	
٣	مرتفعة جداً	٠.٦٧١	٣.٩٩	إن الاستخدام المضلل للمعلومات من شأنه أن يخلق قضايا
				ومعلومات غير صحيحة.
٤	مرتفعة جداً	٠.٦٣٨	٣.٩٨	إن الأخبار التي تحتوي على محتوى مضلل تعزز الآراء المتحيزة.
١	مرتفعة جداً	1.117	٤.١٢	إن الأخبار التي تحتوي على محتوى مضلل يؤثر بالرأي العام.
۲	مرتفعة جداً	٠.٩٦٧	٤.١٠	يوجد دور للذكاء الصنعي في كشف المحتوى المضلل.
-	-	-	٤.٠٥	المجموع

يتبين من الجدول(٨) الموضح أن كافة الإجابات اتصفت بالشدة المرتفعة وفق رأي العينة المدروسة، وهذا يبين الدور الهام والريادي للذكاء الإصطناعي وتطبيقاته المستخدمة في الصحافة الالكترونية في الكشف عن المحتوى الضال وبالتالي التقليل من تأثير ها في الرأي العام.

الربط الزائف:

الجدول (٩) الربط الزائف

ترتيب	الشدة	الانحراف	الوسط	العبارة
الأهمية		المعياري	الحسابي	
£	مرتفعة جداً	٠.٨٨٢	٣.٦٨	يعتبر الإعلام الإلكتروني والصحافة الإلكترونية بيئة غنية لربط
				عناوين أو صور زائفة بأخبار أو معلومات غير مرتبطة.
1	مرتفعة جداً	·. \ £ \	٤.١٧	تنشط عملية الربط الزائف على الإنترنت، والتي تعني ربط

				شيئين غير مرتبطين ببعضهما البعض.
۲	مرتفعة جداً	٠.٧٧٨	٤.٠٩	لا بد من استخدام الذكاء الإصطناعي للحد من عمليات التضليل
				والتضليل في المعلومات.
٣	مرتفعة جداً	.911	٣.٩٧	من السهل الكشف عن عملية الربط الزائف باستخدام الذكاء الصنعي.
-	-	-	٣.٩٨	المجموع

يبين الجدول(٩) إن كافة العبارات الأربع قد اتصفت بشدة إجابة مرتفعة وفق عينة الدراسة، وعليه يمكن القول إن من السهل الكشف عن عمليات الربط الزائف باستخدام تقنيات الذكاء الإصطناعي في الصحافة الالكتر ونية العراقية.

ثالثاً: اختبار فروض الدراسة:

تم استخدام معادلة خط الانحدار البسيط لإثبات فرضيات الدراسة وجمعت النتائج في الجدول التالي: الحبول (١٠): اختبار فروض الدراسة

اختبار Sig	معامل الاتحدار	الترابط	الفرضية
0.1 £ 1	٠.٩٢٣	0.971	الفرضية الرئيسة
0.117	٠.٨٩٦	0.9 £ V	الفرعية الأولى
0.715	٠.٨٧٠	0.9 ٣٣	الفرعية الثانية
0.771	٠.٨٤٨	0.9 7 1	الفرعية الثالثة
0.77%	٠.٨٥٣	0.9 7 5	الفرعية الرابعة
177	٠.٨٣٤	٠.٩١٤	الفرعية الخامسة
٠.٣١٢	٠.٨٢٩	٠.٩١١	الفرعية السادسة
١٤٢.٠	٠.٨٦٧	٠.٩٣١	الفرعية السابعة

بناء على النتائج الموضحة أعلاه نلاحظ التالي:

بالنسبة للفرضية الرئيسية: وجود ترابط قوي جداً بين الذكاء الإصطناعي والكشف عن الأخبار الزائفة في الصحافة الالكترونية العراقية، كون قيمة معامل الارتباط R=0.961، في حين تبين أن قيمة معامل التحديد $R^2=0.923$ تشير إلى ان 92% من العوامل المؤثرة في الكشف عن الاخبار الزائفة تعود للذكاء الإصطناعي. وبنفس الوقت كانت Sig=0.141 أكبر من a=0.05 وعليه نقبل الفرضية الرئيسة التي تنص على يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف الأخبار الزائفة في الصحافة الالكترونية العراقية.

بالنسبة للفرضية الفرعية الأولى: وجود ترابط قوي جداً بين الذكاء الإصطناعي والكشف عن التهكم والسخرية في الصحافة الالكترونية العراقية، كون قيمة معامل الارتباط R=0.947، في حين تبين أن قيمة معامل التحديد $R^2=0.896$ تشير إلى ان $R^2=0.896$ من العوامل المؤثرة في الكشف عن التهكم والسخرية تعود للذكاء الإصطناعي. وبنفس الوقت كانت Sig=0.112 أكبر من a=0.05 و عليه نقبل الفرضية الفرعية الأولى التي تنص على يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف التهكم والسخرية في الصحافة الالكترونية العراقية.

بالنسبة للفرضية الفرعية الثانية: وجود ترابط قوي جداً بين الذكاء الإصطناعي والكشف عن المحتوى المفبرك في الصحافة الالكترونية العراقية، كون قيمة معامل الارتباط R=0.933، في حين

الاعلام – آفاق الابتكار وتحديات الحوار الثقافي للمدة من ٢٣–٢٠/٤/٢٤ م – (عدد خاص)

تبين أن قيمة معامل التحديد $R^2=0.870$ تشير إلى ان 87% من العوامل المؤثرة في الكشف عن a=0.05 المحتوى المفبرك تعود للذكاء الإصطناعي. وبنفس الوقت كانت Sig=0.214 أكبر من a=0.05 وعليه نقبل الفرضية الفرعية الثانية التي تنص على يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف المحتوى المفبرك في الصحافة الالكترونية العراقية.

بالنسبة للفرضية الفرعية الثالثة: وجود ترابط قوي جداً بين الذكاء الإصطناعي والكشف عن المحتوى المزور في الصحافة الالكترونية العراقية، كون قيمة معامل الارتباط R=0.921، في حين تبين أن قيمة معامل التحديد $R^2=0.841$ تشير إلى ان 84% من العوامل المؤثرة في الكشف عن المحتوى المزور تعود للذكاء الإصطناعي. وبنفس الوقت كانت Sig=0.221 أكبر من Sig=0.221 وعليه نقبل الفرضية الفرعية الثالثة التي تنص على يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف المحتوى المزور في الصحافة الالكترونية العراقية.

بالنسبة للفرضية الفرعية الرابعة: وجود ترابط قوي جداً بين الذكاء الإصطناعي والكشف عن المحتوى الكاذب والمحتال في الصحافة الالكترونية العراقية، كون قيمة معامل الارتباط R=0.924، في حين تبين أن قيمة معامل التحديد $R^2=0.853$ تشير إلى ان 85% من العوامل المؤثرة في الكشف عن المحتوى الكاذب والمحتال تعود للذكاء الإصطناعي. وبنفس الوقت كانت Sig=0.228 أكبر من a=0.05 و عليه نقبل الفرضية الفرعية الرابعة التي تنص على يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف المحتوى الكاذب والمحتال في الصحافة الالكترونية العراقية.

بالنسبة للفرضية الفرعية الخامسة: وجود ترابط قوي جداً بين الذكاء الإصطناعي والكشف عن السياق الزائف في الصحافة الالكترونية العراقية، كون قيمة معامل الارتباط R=0.914، في حين تبين أن قيمة معامل التحديد $R^2=0.834$ تشير إلى ان 83% من العوامل المؤثرة في الكشف عن السياق الزائق تعود للذكاء الإصطناعي. وبنفس الوقت كانت Sig=0.172 أكبر من a=0.05 وعليه نقبل الفرضية الفرعية الخامسة التي تنص على يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف السياق الزائف في الصحافة الالكترونية العراقية.

بالنسبة للفرضية الفرعية السادسة: وجود ترابط قوي جداً بين الذكاء الإصطناعي والكشف عن المحتوى المضلل في الصحافة الالكترونية العراقية، كون قيمة معامل الارتباط R=0.911، في حين تبين أن قيمة معامل التحديد $R^2=0.829=1$ تشير إلى ان $R^2=0.829=1$ تشير إلى ان $R^2=0.829=1$ أكبر من $R^2=0.05=1$ المحتوى المضلل تعود للذكاء الإصطناعي. وبنفس الوقت كانت R=0.05=1 أكبر من R=0.05=1 أكبر من R=0.05=1 المحتوى المضلل في الصحافة الالكترونية العراقية.

بالنسبة للفرضية الفرعية السابعة: وجود ترابط قوي جداً بين الذكاء الإصطناعي والكشف عن الربط الزائف في الصحافة الالكترونية العراقية، كون قيمة معامل الارتباط R=0.931، في حين تبين أن قيمة معامل التحديد $R^2=0.867$ تشير إلى ان 86% من العوامل المؤثرة في الكشف عن الربط الزائف تعود للذكاء الإصطناعي. وبنفس الوقت كانت Sig=0.241 أكبر من a=0.05 وعليه

نقبل الفرضية الفرعية السابعة التي تنص على يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف الربط الزائف في الصحافة الالكترونية العراقية.

♦ الاستنتاجات:

- يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف الأخبار الزائفة في الصحافة الالكترونية العراقية.
 ويتفرع عنها الفرضيات الفرعية التالية:
- يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف التهكم والسخرية في الصحافة الالكترونية العراقية.
 - يوجد أثر مباشر لـ (AI)في كشف المحتوى المفبرك في الصحافة الالكترونية العراقية.
 - يوجد أثر مباشر لـ (AI) في كشف المحتوى المزور في الصحافة الالكترونية العراقية.
- يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف المحتوى الكاذب والمحتال في الصحافة الالكترونية العراقية.
 - يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف السياق الزائف في الصحافة الالكترونية العراقية.
- يوجد أثر مباشر للذكاء الإصطناعي في كشف المحتوى المضلل في الصحافة الالكترونية العراقية.

♦ التوصيات:

بناء على النتائج يمكن التوصية بالآتي:

- زيادة التركيز على استخدام تقنيات الذكاء الإصطناعي في الصحافة الالكترونية العراقية.
- توفير الإمكانات المادية اللازمة لتطبيق الذكاء الإصطناعي في الصحافة الالكترونية العراقية.
- رفع قدرات ومهارات العاملين في الصحافة الالكترونية العراقية على استخدام كافة تقنيات الذكاء الإصطناعي المرتبطة.
 - التأكيد على دور الذكاء الإصطناعي في حماية المجتمع من الترويج للأخبار الكاذبة والمضللة.
- صياغة القوانين الالكترونية اللازمة لحماية المجتمع الإعلامي من الصحافة الالكترونية الزائفة والمضللة.

* المراجع

- [۱] شحاتة، سالي أسامة، ۲۰۲۳، الذكاء الإصطناعي والتقتيات والأدوات الرقمية المتخصصة في الكشف عن الأخبار الزائفة، رقمنة مجلة الدراسات الإعلامية والاتصالية، المجلد ۳۰، العدد ۲۰، الجزائر، ص ۱۷۳-۱۸۵.
- [۲] أبو رشيد، نهلة، ۲۰۲۰، الصحافة الإلكترونية والنشر الإلكتروني، ط۱، منشورات الجامعة الافتراضية السورية، سوريا.
- [٣] الخريف، رشود بن مجد، ٢٠٢٠، المملكة والريادة في الذكاء الإصطناعي، المملكة العربية السعودية. [٤] الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الإصطناعي SDAIA، ٢٠٢٤، الذكاء الإصطناعي، سلسلة الذكاء الإصطناعي للتنفيذيين (١)، الطبعة الثانية، أبريل- نيسان ٢٠٢٤.
- [٥] حسام، منصور، ٢٠٢٢، الإعلام الرقمي: مفهومه، وسائله، نظرياته، مجلة بحوث ودراسات في الميديا، المجلد ٢٠، العدد: ٢٠ (٢٠٢٢)، ص ٨٧-١٠٤.

الاعلام - آفاق الابتكار وتحديات الحوار الثقافي للمدة من ٢٣-٢٠/٤/٢٤ م - (عدد خاص)

[7] مركز البحوث والمعلومات، ٢٠٢١، الذكاء الإصطناعي، رؤية vision 2030، المملكة العربية السعودية.

[٧] لباب، الذكاء الإصطناعي _ فرص وتحديات (عدد خاص)، لباب للدراسات الاستراتيجية، دورية محكمة تصدر عن مركز الجزيرة للدراسات، السنة الخامسة، العدد ٢٠، نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٢٣، الدوحة، قطر.

[٨] قوعيش، جمال الدين، ٢٠١٧، التربية الإعلامية والإعلام الرقمي، مبحث في التحديات والاستراتيجيات، مجلة الرسالة للدراسات والبحوث الإنسانية، المجلد ٢٠، العدد ٢٠.

[٩] فرجاني، علي، ٢٠٢٣، السياسة الدولية، تم الاسترداد من صحافة الذكاء الإصطناعي ومواجهة الأخبار الزائفة https://www.siyassa.org.eg/News/19674.aspx

[١٠] خوالد، أبو بكر، ٢٠١٩، تطبيقات الذكاء الإصطناعي كتوجه حديث لتعزيز تنافسية منظمات الأعمال المركز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية والسياسية والاقتصادية، برلين، ألمانيا.

[11] غيتاوي، هاجر؛ بن نعلي، نفيسة، ٢٠٢٣، استخدام تقنيات الذكاء الإصطناعي في تحرير وكتابة الأخبار في الصحافة الإلكترونية- تطبيق Talk to Transformer أنموذج، مذكرة لنيل شهادة ماستر في علوم الإعلام والاتصال- تخصص صحافة مطبوعة وإلكترونية، جامعة العقيد أحمد درايعية أدرار، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية والإسلامية- قسم علوم الإنسانية، الجزائر.

[١٢] سقر، غادة موسى إبراهيم، ٢٠٢١، تأثير البيئة الرقمية والذكاء الإصطناعي على الصحافة الإلكترونية في مصر "مقاربة نظرية"، [د،ر،م]، رقم العدد، عمر أبو عرقوب، نموذج غرف الأخبار الذكية واستخدام الوسائل الاتصالية الحديثة، معهد الجزيرة للإعلام زمالة الجزيرة.

[١٣] ضويفي، محمد، ٢٠٢٤، تأثير استخدام الذكاء الإصطناعي على صناعة الإعلام، بين تعزيز المصداقية وتنامي الأخبار الزائفة، مجلة الحكمة للدراسات الإعلامية والاتصالية، المجلد ١٢، العدد ٣٠، ص ١٥-١-٣٥١.

[14] بوزيان، نصر الدين، ٢٠٢١، الأخبار الكاذبة الذباب الإلكتروني وتزييف الوعي: سبل الوقاية ومساعى المواجهة، مجلة أكاديميا للدراسات السياسية، المجلد ٢٠، العدد ٥٠، ص ٢٨-٢٤.

[١٥] عامر، علا عبد القوي، ٢٠٢٤، استخدام تطبيقات الذكاء الإصطناعي في التصدي لظاهرة الأخبار الزائفة عبر الإعلام الرقمي، المجلة المصرية لبحوث الإعلام، العدد ٨٦ (الجزء الثاني) يناير مارس ٢٠٢٤، جامعة السويس، مصر.

[١٦] موسى، محد الأمين، ٢٠٢١، مستقبل الصحافة الإلكترونية في عصر الذكاء الإصطناعي، دراسة إعلامية، مركز الجزيرة للدراسات

[17] Amita, 2024, Research Paper on Artificial Intelligence & it's Types, Department of Computer Science & ITSDAM Col, International Journal for Research Trends and Innovation,2024 IJRTI | Volume 9, Issue 10 | ISSN: 2 [18] Burkhardt, J. M. (2017). History of Fake News. Library Technology Reports, 53(8), 5-9. Carrieri, V., Madio, L., & Principe, F. (2019). Vaccine hesitancy and (fake) news: Quasi-experimental evidence from Italy. Health

- economics, 28(11), 1377-1382.Chen, A. (2015). The agency. The New York Times, 2.
- [19] Domenico, Giandomenico, Sit, Jason, Ishizaka, Alessio and Nunan, Daniel 2021. Fake news, social media and marketing: A systematic review. Journal of Business Research 124, pp. 329-341.
- [20] Allcott, Hunt, and Matthew Gentzkow. 2017. "Social Media and Fake News in The 2016 Election." Journal of Economic Perspectives 31 (2): 211–236. doi:10.1257/jep.31.2.211.
- [21] I. Stavre and M. Puntí, "Fake News, Something New?," Sociology and Anthropology, vol. 7, no. 5, pp. 212–219, 2019, doi: 10.13189/sa.2019.070504.
- [22] Narwal, Bhawna, 2018, Fake News in Digital Media, International Conference on Advances in Computing, Communication Control and Networking (ICACCCN2018), Indira Gandhi Delhi Technical University for Women, Delhi, India.
- [23] Lazer, D. M. J., Baum, M. A., Benkler, Y., Berinsky, A. J., Greenhill, K. M., Menczer. F.. ... Zittrain. J. L.)2018(. The science of fake news. Science, 359)6380(. 1094–1096
- [24] Keersmaecker. J. D.. & Roets. A .2017. 'Fake news': Incorrect but hard to correct. The role of cognitive ability on the impact of false information on social impressions. Intelligence. 65. 107–110.
- [25] Hussain. M. N.. Tokdemir. S.. Agarwal. N.. & AlKhateeb. S. 2018. Analyzing disinformation and crowd manipulation tactics on YouTube. 2018 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining)ASONAM(. 1092–1095
- [26] Kasem. A and Wannet. K.C.M.E., "What is (New)s? Scenarios for the future of journalism," journalism2025, (Amsterdam: SVDJ, 2015), 44, "accessed February 5, 2021". https://bit.ly/3ht1ouk
- [27] Matt Carlson, 2021, "The Robotic Reporter: Automated journalism and the redefinition, of labor, compositional forms, and journalistic authority," Digital Journalism, 3, 3, (2015): 416, "accessed February 5, 2021". [28] Nirban, Virendra Singh; Shukla, Tanu, Ahsan, Labeeb, 2023, the role of AI in combating fake news and misinformation, conference paper, International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications, p. 690-701.