

صدمة الحداثة وأثرها في النقد العربي: الذكاء الاصطناعي وتحديات الأمن السيبراني للغة والنص

*أ. مصطفى كمال الزايد،² د. إيمان الطريفي عبد الرحمن¹جامعة الزيتونة الدولية كلية الدراسات العليا قسم الماجستير (سوريا)،² أستاذ مشارك جامعة البحر الأحمر كلية التربية

قسم اللغة العربية بورتسودان (السودان)

The Shock of Modernity in Arabic Criticism: Artificial Intelligence and the Cybersecurity Challenges of Language and Text¹Mr. Mustafa Kamal Alzaied* ,² Dr. Eman Altarafi Abdel-Rahman*¹ <https://orcid.org/0009-0009-7937-1683> ,² <https://orcid.org/0009-0005-7850-8474>¹ Zaytoonah International University, Graduate School, Masters, (Syria), Alzayd7@gmail.com² Department of Arabic Language College of Education, Red Sea University, PortSudan (Sudan),emanhbib2@gmail.com

تاريخ النشر: 2025 / 12 / 01 تاريخ القبول: 2025 / 09 / 03 تاريخ الاستلام: 2025 / 07 / 30

الملخص:

تناول هذه الدراسة أثر الذكاء الاصطناعي في النقد العربي، في ظل صدمة الحداثة، مع التركيز على التحديات التي يفرضها الأمن السيبراني على اللغة والنصوص الأدبية.

وتبحث الدراسة في كيفية تفاعل النقد العربي مع التطورات التقنية الحديثة، ومدى قدرة الذكاء الاصطناعي على تحليل النصوص الأدبية أو توليدتها، وتأثير ذلك في مفهوم الإبداع الأدبي والنقد. كما تناولت الأخطار التي تهدد سلامة النصوص، مثل التزيف والاحتلال، ما يستدعي ضرورة تعزيز الأمن السيبراني، لحماية النتاج الأدبي والنقد، إذ اعتمدت الدراسة على المنهج التحليلي النقدي، من خلال استعراض الدراسات السابقة وتحليل تأثير الذكاء الاصطناعي في عملية النقد الأدبي.

واستخدمت الدراسة المنهج المقارن لبحث الفروقات بين النقد التقليدي والنقد القائم على الأدوات الرقمية، إضافة إلى دراسة تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليل النصوص الأدبية وتلقيها. وتوصلت الدراسة إلى أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يكون أداة مساعدة في النقد الأدبي، لكنه لا يمكن استبداله بالنقد البشري، بسبب افتقاره للحدس والذائقة الفنية. كما أظهرت النتائج أن الأمن السيبراني أصبح ضرورة ملحة لحماية النصوص الأدبية من التلاعب والسرقة الفكرية. وأخيراً، أكدت الدراسة أن مستقبل النقد العربي يعتمد على تحقيق توازن بين الحداثة الرقمية والحفاظ على الهوية النقدية الأصلية.

كلمات مفتاحية: الذكاء الاصطناعي، النقد الأدبي، الحداثة الرقمية، الأمن السيبراني.

* المؤلفة المرسلة: د. إيمان الطريفي عبد الرحمن.

Abstract:

This study examines the impact of artificial intelligence on Arabic criticism in the context of modernity shock, focusing on the cybersecurity challenges affecting language and literary texts.

The research explores how Arabic criticism interacts with modern technological advancements and the extent to which AI can analyze or generate literary texts, and its influence on the concept of literary and critical creativity. It also discusses the risks that threaten text integrity, such as forgery and plagiarism, emphasizing the need to enhance cybersecurity to protect literary and critical production. The study employs an analytical critical approach, reviewing previous studies and analyzing AI's influence on literary criticism. It also uses a comparative methodology to examine the differences between traditional criticism and AI-driven criticism while evaluating AI applications in literary text analysis and composition.

The findings reveal that AI can serve as a valuable tool in literary criticism but cannot replace human critics due to its lack of intuition and aesthetic sensitivity. The study also highlights the urgent need for cybersecurity measures to safeguard literary texts from manipulation and intellectual theft. Ultimately, the research concludes that the future of Arabic criticism depends on balancing digital modernity with the preservation of its authentic critical identity.

Keywords: Artificial Intelligence, Literary Criticism, Digital Modernity, Cybersecurity.

مقدمة:

شهد النقد الأدبي العربي تحولات عميقة على مر العصور، متأثراً بالمستجدات الفكرية والفلسفية التي اجتاحت العالم، فمنذ بزوغ التيارات الحداثية، وجد النقاد العرب أنفسهم أمام معضلات جديدة تتعلق بمفاهيم الأدب والجمال والتأويل. إلا أن الصدمة الكبرى جاءت مع الطفرة التقنية، إذ فرض الذكاء الاصطناعي نفسه بوصفه أداة تحليلية وإبداعية، ما أثار تساؤلات جوهرية حول دور الناقد التقليدي ومدى أصالة النصوص المنتجة رقمياً. وفي ظل هذا الواقع الجديد، لم تعد التحديات مقتصرة على إعادة تعريف النقد، بل امتدت إلى الأمن السيبراني، الذي بات ضرورة لحماية النصوص الأدبية من التزييف والاحتلال، ما يهدد بطمس الحدود بين النص البشري والنص المولد آلياً. فهل يمكن للذكاء الاصطناعي أن يكون أداة مساعدة للنقد من دون أن يقوض جوهره الإنساني؟ وكيف يمكن للنقد العربي أن يواجه هذه الصدمة الحداثية من دون أن يفقد هويته الأصلية؟

تستكشف الدراسة هذه القضايا، من خلال تحليل العلاقة بين الذكاء الاصطناعي والنقد، ومناقشة الأخطار التي تفرضها الثورة الرقمية على النصوص الأدبية واللغوية. كما يسلط الضوء على دور الأمن السيبراني في حماية الخطاب النقدي من التلاعب، سعياً إلى تحقيق توازن بين الحداثة التقنية والحفاظ على أصالة النقد العربي.

أهداف الدراسة:

1. استكشاف تأثير الذكاء الاصطناعي في النقد الأدبي العربي، ودوره في تحليل وتوليد النصوص.
2. تحديد التحديات التي تواجه النقد العربي، في ظل الحداثة الرقمية والذكاء الاصطناعي.

3. دراسة أثر الأمان السيبراني في حماية النصوص الأدبية والنقدية من التزيف والاحتال.

4. تحليل الفروقات بين النقد التقليدي والنقد القائم على الأدوات الرقمية الحديثة.

5. اقتراح إستراتيجيات للحفاظ على الهوية النقدية العربية، في ظل التطور الرقمي.

مشكلة الدراسة:

تسعى الدراسة إلى الإجابة عن الأسئلة التالية:

1. كيف يؤثر الذكاء الاصطناعي في عملية النقد الأدبي العربي؟

2. هل يمكن للذكاء الاصطناعي أن يحل محل الناقد البشري؟

3. ما التحديات التي يفرضها الأمان السيبراني على النصوص الأدبية والنقدية؟

4. كيف يمكن تحقيق التوازن بين الحداثة الرقمية والحفاظ على الأصالة النقدية؟

فرضيات الدراسة:

1. الذكاء الاصطناعي قادر على تحليل النصوص الأدبية، لكن لا يمكن استبداله بالناقد البشري، بسبب افتقاره إلى الحدس النقدي.

2. الأمان السيبراني يمثل ضرورة ملحة لحماية النصوص الأدبية من التزيف والاحتال.

3. يمكن دمج الأدوات الرقمية في النقد الأدبي من دون أن تفقد العملية النقدية هويتها الإنسانية.

4. مستقبل النقد العربي يعتمد على تطوير إستراتيجيات تضمن الاستفادة من التقنية، مع الحفاظ على المعايير النقدية التقليدية.

المنهجية:

تعتمد الدراسة على:

1- المنهج التحليلي النقدي: من خلال استعراض وتحليل تأثير الذكاء الاصطناعي في النقد الأدبي.

2- المنهج المقارن: بمقارنة دور الناقد البشري مع إمكانات الذكاء الاصطناعي في النقد الأدبي.

3- المنهج الاستنباطي: لاستقراء تأثير الحداثة الرقمية في مستقبل النقد العربي.

الدراسة الإجرائية:

شهدت الساحة الأدبية والفكرية تحولات جوهرية مع تطور التقنية، إذ باتت «صدمة الحداثة» تمثل إشكالية كبرى في النقد العربي، متأرجحة بين الأصالة والتجدد. ومع ظهور الذكاء الاصطناعي (AI) والأمان السيبراني، تعاظمت هذه الصدمة، ولا سيما في ظل التغيرات التي امتدت إلى اللغة والنقد، ما استدعي إعادة النظر في مناهج التحليل الأدبي وتقييم الخطاب النقدي. فهل يشكل الذكاء الاصطناعي امتداداً للحداثة، أم قطيعة معرفية وكيف يواجه النقد العربي التحديات الأمنية السيبرانية التي تهدد سلامة المحتوى اللغوي والأدبي؟

المبحث الأول

صدمات الحداثة

المطلب الأول: مفهوم الحداثة وصدماتها:

الفرع الأول: تعريف الحداثة: الحداثة لغةً: الجدّة

وأصطلاحاً: «تجديد ما هو قديم. وهو مصطلح بُرِزَ في المجال الثقافي والفكري والفنِّي ليُدلُّ على مرحلة التطور التي طبعت أوروبا خاصة، في مرحلة العصور الحديثة»⁽¹⁾، ثم أصبحت صبغة عالمية وسمة تاريخية لمرحلة القرن العشرين وما بعده. كانت الكنيسة الكاثوليكية تحكم أوروبا سياسياً واقتصادياً واجتماعياً وفكرياً، فكانت تلزم الشعوب فكرها الذي مثل بضميه سجنًا للعلماء والمفكرين يحاصر طرائق تفكيرهم وتفسيرهم للظواهر الكونية والإنسانية،⁽²⁾ بل يحاصر حتى العلاقات الشخصية بين أفراد الشعب، فكانت حاجزاً أمام أي تطور فكري.

الفرع الثاني: صدمات ما قبل الحداثة:

في القرن الثاني عشر تزوج ملك إنكلترا هنري الثامن من امرأة ثانية، فأصدر البابا حكماً بالحرمان الكنسي له⁽³⁾، فهدده هنري بترك المسيحية واعتنق الإسلام⁽⁴⁾، ثم انفصل عن الكنيسة الرومانية. وفي القرن الرابع عشر أحدث سقوط القدسية بيد المسلمين - الذين يعدُّهم النصارى كفاراً - زلزلة في العقيدة الشعبية المسيحية. ثم جاءت الرحلات لتكشف لهم أنهم ليسوا وحدهم الذين يملكون منظومة أخلاقية، وأن هناك حضارات عالمية عريقة، وأن قساوستهم خدعوهم حين أخبروهم بأن بقية الشعوب همج في درجة الحيوانية، هذه الصدمات الدينية، التي زعزعت الجانب العقدي عندهم، كان لها أثرها في تهيئة المسيحيين لاستقبال الحداثة المتمثلة بالحركة الإصلاحية البروتستانتية، التي حمل لواءها في مواجهة استبداد الكنيسة التقليدية مارتن لوثر، في القرن السادس عشر، بعد صراع مع الكنيسة والبابا في شأن بيع صكوك الغفران والاعتراف، وعد فكرة التضحية بال المسيح (الجسد) فكرة وثنية⁽⁵⁾، وغير ذلك من القضايا المتنافية مع العلم والمنطق، وأقامت الكنيسة البروتستانتية التي تختلف الكنيسة التقليدية بشدة في الممارسات والسلطة، ومثلت قمة الدعوة إلى التجديد داخل الكنيسة الكاثوليكية⁽⁶⁾. ثم ظهرت سلسلة حركات دينية التقت جميعها في رفض سلطة البابا وسلطة الكنهوت، وكان للبروتستانتية أثر قوي في الثقافة والسياسة والفن في أوروبا، إذ تبعتها أربع صحوات كبيرة، حتى يمكننا القول إنها هي التي مهدت لعصر التنوير في القرن الثامن عشر، الذي مهد بدوره للنهضة الفكرية الأوروبية التي قامت عليها مدنية في ما بعد، وظهور البرالية الأوروبية التي تمثلت بميل بعض الكتاب والمعلمين إلى دمج الفكر المسيحي في روح عصر التنوير، وكانت البرالية التقليدية قد نشأت على يد الفيلسوف جون لوك⁽⁷⁾، ثم طورها عدد من المفكرين وعلماء الاقتصاد، وبنت نظرياتها الاقتصادية على طرح الفيلسوف آدم سميث في كتابه «ثروة الأمم»⁽⁸⁾، وعلى القانون الطبيعي في الحقوق البشرية، والمدرسة النفعية⁽⁹⁾، ومبدأ التقدم الذي يطلق النشاط الاجتماعي ليعمل الناس في حرية وتعاون. وبسقوط الباستيل، بعد اندلاع الثورة الفرنسية، التي رفعت شعار: «اشنقوا آخر ملك بأمتعة آخر قسيس»، ليُدلُّ على أهداف الثورة، وتضمنها التخلص من الاستبداد المتمثل بالسلطتين السياسية والدينية، عُدَّ ذلك اليوم بدء عصر جديد ومفصل في التاريخ المعاصر.

الفرع الثالث: انطلاق الحداثة في أوروبا:

خلال تلك التطورات اخترعت المطبعة 1440م، والآلة الكاتبة 1714م، وفي 1736-1819م المحرك البخاري، الذي كان ثورة في عالم الصناعة، والمواصلات، وتواتت الاختراعات كأنها في سباق، فاخترع المحرك الانفجاري، والمولد الكهربائي، فكانت النهضة الأوروبية في أوجها، وهي مستمرة إلى اليوم. ومع التطور المادي وظهور المخترعات الحديثة والنهضة المدنية الأوروبية،

وتطور العلوم والفلسفات لتعطي تفسيرات للظواهر الكونية والإنسانية، وقضايا الوجود، بعيداً عن الموروث الديني، وبروز منظرين لها سعوا إلى مساندتها وتنميتها، عبر نظارات فلسفية صدرت عن تجارب أو آراء أو أهواء فردية، غلغلت، من خلال الفلسفة، في الفن والفكر والأدب والدين، ثم عولماً التوسع العسكري الأوروبي باحتلال بلدان كثيرة في العالم، ونقل هذه الثقافة عبر المدارس والجامعات والبعثات الدراسية إلى أوروبا. وخلال أحداث الثورة الفرنسية بزغ نجم نابليون الذي أصبح إمبراطوراً في العقد الأول من القرن التاسع عشر. وقبل الحربين العالميتين، ومع تطور الصناعة في أوروبا، كانت هناك صراعات على المصالح الدولية في الشرق بين الدول الأوروبية، وحين طمحت أنظار الأوروبيين إلى الشرق كانت أهدافهم التوسعية مادية محضة⁽¹⁰⁾؛ للسيطرة على موارد المواد الأولية التي تغذي بها صناعتها الحديثة، وتوجد أسواقاً لتصريف إنتاجها، وتجنيد أبناء هذه البلدان في حملاتها التوسعية في البلدان الأخرى، كما فعلت بريطانيا في الهند، ولا سيما بعد اختراع المحرك الانفجاري وحاجته إلى النفط الذي ظهر في الشرق الإسلامي بكثيات هائلة. وكانت النظرة الأوروبية إلى الشرق الإسلامي نظرة عدوانية منذ قيام الحروب الصليبية، بل منذ سقوط القدسية، لكنها تحولت إلى أطامع بعد الهبة الأوروبية التي شملت معظم المستويات. كان الشرق وقهاً يعاني الفقر والجهل، مع وجود طبقة مترفة تمثل بالحكام وحاشياتهم والمترفين على أبوابهم من شعراء وأدباء سخروا طاقاتهم ل مدح الطبقة الأولى، طمعاً في عطاياهم، وطبقة مفكرين لم يستطعوا أن يغيروا شيئاً، فاعتزلوا الناس وانصرفوا إلى العبادة والتأليف في العلوم العقلية، التي كان معظمها شروهاً أو شروحاً على شروع، غاب منها الابتكار وقل التجديد، بل لا يكاد يكون له أثر في نتاجهم. أما الاحتراع والقضايا العلمية فليس لها وجود في أهل ذلك العصر. وكان في طبقة الشعب تجار منشغلون بترفهم، وبقية الشعب من صغار الكسبة يسعون وراء لقمة العيش في حياة رتيبة، لا اهتمام لهم بسياسة ولا بعلم.

في تلك الفترة كان الحكم الإسلامي، المتمثل بالخلافة العثمانية، مشغولاً بمعالجة الفتنة الداخلية والتمردات المستمرة للإنكشارية، والتحركات القومية التي تنخر في جسد الدولة، غافلاً عن الثورة الصناعية والعلمية التي نهضت في أوروبا فأنهضتها وأعطتها قوة أذكت طموحاتها في السيطرة على موارد الشرق المادية والبشرية، في ما بعد، فكان الشرق يعيش حياة اعتيادية بعيدة عن فكرة التطوير والتقدم الصناعيين، تكاد تكون غفوة طويلة، والعالم ينهض بهمة ونشاط من حوله.

المطلب الثاني: صدمة الحداثة في الشرق الإسلامي:

الفرع الأول: الشرق الإسلامي ما قبل الحداثة:

كانت سيطرة السلاطين العثمانيين على مصر صعبة، لاستمرار نفوذ المماليك والطائفة المصرية العسكرية المملوكية، التي حكمت البلاد قرولاً، فظلت مصر تتمتع بحكم شبه ذاتي في ظل المماليك. وكانت مدافعاً نابليون أولى الصدمات التي تلقها مصر، وهي تتصف من شواطئ الإسكندرية، ودخل نابليون مصر بالقوة المصحوبة بالخدعة، فادعى الإسلام، ونشر منشوراً يعلن فيه إسلامه وأهدافه التي جاء من أجلها وهي تخلص المصريين من ظلم المماليك⁽¹¹⁾، فضمن بذلك انقسام الشعب بين مؤيد ومعارض، ما أضعف المقاومة الشعبية وقلل أعداد المشاركين فيها. وبذلك كان احتلاله لمصر سهلاً وبأقل التكاليف البشرية. ويدخلون نابليون دخلت معه الآلات والمخترعات التي لم يعرفها العرب ولا المسلمين، ومع وجود المطبعة في لبنان وحلب قبل حملة نابليون، إلا أن مصر لم تكن تعرفها وقتها، فكانت المطبعة من بين الآلات التي أسهمت في الصدمة التي تمثلت بالقوة العسكرية والعلمية والمدنية. وخرج نابليون من مصر، مصطحبًا معه كتاباً ومحظوظات علمية من بينها كتاب في الفقه الماليكي، استمد منه صياغة القانون الفرنسي⁽¹²⁾، وترك خلفه حامية فرنسية تسيطر على إدارة الدولة بقيادة الجنرال كلير الذي قتله الطالب الأزهري سليمان الحلبي، ليخلفه الجنرال مينو، ولم يستمر الاحتلال الفرنسي لمصر أكثر من ثلاث

سنوات، إذ جاءت حملة عثمانية لتحريرها بقيادة اللبناني محمد علي باشا، الذي قفز على السلطة فور تحرير مصر من الفرنسيين عام 1805، وظلت مصر تحت حكم أسرة محمد علي باشا، مع تبعية اسمية للسلطنة العثمانية. بعد هذه الصدمة استيقظ المصريون من سباتهم، وأدركوا وجوب مواكبة ركب المدنية العالمية، فقرر محمد علي باشا إرسالبعثات الدراسية من الطلاب المتميزين إلى أوروبا لجلب العلم إلى مصر، فكان الدارسون يرجعون بقسط من العلم وأقساط من الفكر الغربي والفلسفة الحديثة، والآراء الاستشرافية، ما أحدث صدمات جديدة للمجتمع المصري المسلم؛ بتعارض هذا المجلوب مع الإسلام، بعضه في الفكر، وبعضه في القيم، وبعضه في العادات والتقاليد والأعراف. وبعد فوز الإنكليز بمشروع قناة السويس، الذي أدى في النهاية إلى احتلال مصر، استطاع حملة الفكر المجلوب - في ظل هذا الاحتلال - إيجاد أنصار لهم وتكوين جماعات تحمل هذا الفكر وتنشره وتزود عنه في ظل الدعم الإنكليزي.

الفرع الثاني: صدمة الحداثة في الجانب الديني:

في عام 1871 وصل إلى مصر جمال الدين الأفغاني منفيًا بسبب فكره المعتزلي وأرائه الغربية، إذ كان منهراً بالغرب وقوانينه، ولقي ترحيباً من الدولة ومنح بيتاً وراتباً شهرياً، وكان ذا ثقافة واسعة ويعرف عدداً من اللغات، «وأخذ عن علماء البراهمة والإسلام العلوم الشرقية والتاريخ، وبحر في لغة السانسكريت وبرز في علم الأديان حتى أفضى إلى الإلحاد والقول بقدم العالم، زاعماً أن الجرائم الحيوية المنتشرة في الفضاء هي المكونة بترقي وتحوّر طبيعيين ما تراه من الأجرام»⁽¹³⁾، وبذلك أراد جر الفكر الإسلامي إلى موافقة فرضية داروين في النشوء والارتقاء، و«كان شيئاً جعفري المذهب»⁽¹⁴⁾. «وكان إذا تعاطى مسكوناً فقليلًا من الكونيات»⁽¹⁵⁾، واستطاع، بمحظى خطابه العلمي والعقلي، وفكرة التجديد الديني لمواكبة العصر، أن يستقطب الشباب المتحمس، فالفتح حوله عدد منهم، «فأسس الحزب الوطني الحر، وأنشأ جمعية «مصر الفتاة»، وكان معظم أعضائها من شبان اليهود، فنادى بوحدة الأديان، والسلام العالمي، وأن الاشتراكية من الإسلام، وأن الأمة هي مصدر الحكم. وكان يرأس المحفل الماسوني «كوكب الشرق»، ويعارض الشريعة فيقول: إن من أعم علل الشرق أن المرأة فيه ليست متساوية مع الرجل في الحقوق والواجبات، «وكان يقول: عندي؛ لا مانع من السفور إذا لم يُتّخذ مطية للفجور»⁽¹⁶⁾، وكان له نشاط ماسوني، وكانت الماسونية وقتها ترفع شعارات إنسانية، وكان ألم تلاميذه محمد عبده، الذي سار على منهج أستاذه في محاولة سحب الإسلام إلى موافقة الفرضيات الغربية، ومن ذلك قول المستشرقين: إن جيش أبرهة الذي جاء لهدم الكعبة فشل بسبب تفشي مرض الطاعون بين أفراده، فقال محمد عبده: «فارسل الله على جيش أبرهة طيوراً تحمل كرات طينية موبوءة بمرض الطاعون، فألقتها عليهم، فتفشى المرض فيهم»⁽¹⁷⁾، فكان التلميذ أشد غلغلة لفكر الغرب في الإسلام؛ إذ أدخله في القرآن الكريم، لذلك قال بنته: «أما عبادة المصلح نفسه - يعني جمال الدين - فقد أقيمت على عاتق أقوى من عاتق صاحبها الأصيل: الشيخ محمد عبده، وقد خلف جمال الدين في زعامة حزب الإصلاح الحر في الأزهر»⁽¹⁸⁾. فنشأ في مصر صراع بين أنصارهما وبين المحافظين، الذين رفضوا الحداثة المبوبة بالحادي الغرب، «فقد أصبح قادة الثقافة الإسلامية وجندها، بل أكبر من ذلك: فقد أصبح قادة الثقافة في العالم الإسلامي، وأصبح جنودها أيضاً تبعاً يأترون بأمر القادة من أعدائهم، عارفين أو جاهلين، أنهم هم أنفسهم قد انقلبوا عدواً للعقل الإسلامي الذي ينتسبون إليه، بل الذي يدافعون عنه أحياناً دفاع غيره وإخلاص. لم يكن غرض العدو أن يقارة ثقافة بثقافة... بل كان غرضه الأول والأخير أن يترك في ميدان الثقافة في العالم الإسلامي جرحى وصرعى لا تقوم لهم قائمة، وينصب في أرجائه عقولاً لا تدرك إلا ما يريد لها هو أن تدرك، ولا تبصر إلا ما يريد لها هو أن تبصر، ولا تعرف إلا ما يريد لها هو أن تعرف»⁽¹⁹⁾.

الفرع الثالث: صدمة الحداثة في الجانب الأدبي:

كان التراث الأدبي العربي قد أشبع بحثاً وتنقيباً وتنقيبة من السابقين في العصر العباسي، وحدثت بعد ذلك تغيرات في الأدب العربي، فالنحتاج الثقافي لكل أمة يرتبط ارتباطاً وثيقاً بحال الأمة من قوة وضعف، وخلال فترة الدول المتتابعة تأثر الشعر بحال الأمة، وارتبط أكثر بالقضايا النفعية، فغلب المدح على أغراضه، والنظم على نمطه، وانحصر الابتكار في الشكل، من جناس وطباق وترصيع وزخارف لفظية يتبارى بها الشعراء، ويحاول كل منهم أن يأتي بما لم يأتي به غيره، في نوع من الترف العقلي الذي جعل من ألفاظ العربية وال العلاقات بينها حلبة واسعة لهذه الاستعراضات، وفي حين كانت هذه المحسنات اللفظية تأتي عارضة بشكل اعتباطي في العصور السابقة، أصبحت مقصودة لذاتها، وصار الشعراء يتذكرون في الشكل ما يقرأ أفقياً مدحًا، وعمودياً ذمًا، أو من اليمين إلى اليسار مدحًا وبالعكس ذمًا، بل تمكن بعضهم إلى نظم بيت مستقيم المبني والمعنى والنظم بصورة لا يظهر فيها تكلف، في بيت يقرأ من اليمين إلى اليسار وبالعكس باللفظ والمعنى نفسها، وهو قول القاضي الأرجاني:

مودته تدوم لكل هول وهل كل مودته تدوم⁽²⁰⁾

فكان كل ذلك إبداعاً عقلياً حقيقياً ينم عن عبقرية لم يحسن أصحابها استغلالها، فصرفوها إلى التجديد في الشكل الشعري على حساب المضمون، وهيمن ذلك النمط على عقلية الأدباء والشعراء والجمهور، فلا يستحسن شعر ثري المضمون إذا خلا من هذه المحسنات اللفظية.

وكانت معظم الأغراض الشعرية في المدح والهجاء والغزل والفخر والتصوف، فمضامينها تكرار لمعاني السابقين، وإنما التجديد في الشكل فحسب. ويستثنى من ذلك شعر بعض الصوفية الذي حمل مضامين تعبرية جديدة ركزت على المعاني وأهملت الشكل الزخرفي والعمود التقليدي في مقدمات القصائد، والتزمنت الدخول المباشر فيها، كشعر ابن الفارض (ت 1234 م) بمصر ومحمد مهدي الصيادي (1805-1870 م) بالعراق، وعمر اليافي (1759-1818 م) بالشام، إلا أن انتشاره كان في بيته أهله فحسب.

إلى جانب محاولات سحب الدين إلى ضفة الفرضيات الغربية، كانت هناك محاولات مماثلة في الأدب العربي لجره إلى الانضواء تحت مضامين الأدب الغربي أو مواكبته، فكثير انتقادهم للشعر العربي وعموده الذي التزم مقدمات ذهب عصرها، واتهموه بالجمود، وتمثل ذلك بمدرسة الديوان، التي مثلها عباس محمود العقاد وإبراهيم عبد القادر المازني وعبد الرحمن شكري، ونهجت هذه المدرسة النهج الرومانسي في شعرها، ومن أبرز سماتها: الدعوة إلى التجديد الشعري في الموضوعات، والاستفادة من الأدب الغربي، والاطلاع على الشعر العربي القديم، والاستعانة بمدرسة التحليل النفسي، والاتجاه إلى الشعر الوجداني. كما نشأت حركة الشعر الحديث (الحر) «التي كانت مزيجاً من تراث الشرق العربي وحداثة أوروبا والغرب، لذا لم يكن ثمة جديد في هذه الحركة. وإن كل ما قام به الشعراء النقاد موضوع هذه الدراسة. كان محاولة توفيق بين الذهنية الغربية والهورث العربي عبر الذهنية العربية».⁽²¹⁾ إضافة إلى كسرها النمط الشكلي للشعر العربي المتمثل بنظام الشطرين المتساوين. فكان «الربط بين الحداثة والتحديث، هو الخديعة الكبرى التي قام بها الحداثيون العرب عندما وجهوا الرغبة الشعبية الشاملة في التحديث، بعد الهزيمة العسكرية، في اتجاه تبني الحداثة من دون أن يدركون، أن التحديث لا يعني الحداثة بالضرورة».⁽²²⁾ كما أسس أحمد زكي أبو شادي جماعة «أبولو» التي أصدرت مجلة باسمها عام 1932، ونشرت لشعراء مشهورين كشوفي وحافظ ومطران والرافعي وسيد قطب، ولشعراء مغمورين أيضاً، ومع أن عمر المجلة لم يتجاوز سنتين وبضعة أشهر، فإنها أثرت في الأدب العربي الحديث تأثيراً كبيراً، إذ نشرت أكثر من سبعين قصيدة، وأربعين دراسة

تحليلية ونقدية. ومقابل هؤلاء ظهر أدباء وشعراء ذوو نزعة وسطية، تسعى إلى التجديد في إطار المحافظة على الهوية، وكانت مدرسة الإحياء، التي كان رائدها محمود سامي البارودي، ومن أشهر شعراء هذا النهج أحمد شوقي، وحافظ إبراهيم، وأحمد محرم، وعلى الجارم، ومحمد عبد المطلب، وتبعهم كثير، كالرصافي والزهاوي في العراق، وخليل مطران في الشام ومحمد بن عبد الله العثيمين في نجد. والمقصود بسمها «مدرسة الإحياء» إعادة الحياة إلى الشعر العربي الأصيل، واستلهموا فكر الأمة وصراعها الفكري والعربي، وظهرت تجاربهم الشعرية الذاتية المتلبيسة بالمشاعر الداخلية، واستلهموا أحداث العالم الإسلامي، وتحدثوا عن الخلافة، ومعظمهم يؤيدوها، وقد رثاها شوقي حين سقطت، وله ول محمد عبد المطلب وحافظ شعر كثير ينادون بها. كما كان من هؤلاء من يهجوها كالزهاوي الذي كان متأثراً بمدرسة الأفغاني، فكان يجاهر بإيمانه بنظرية التطور، ودعا إلى نزع حجاب النساء، في قوله:

مزق يا بنت العراق الحجابا وأسفري فالحياة تبغي انقلابا⁽²³⁾

فلما عوتب في قوله هذا قال: عجزت عن إشعال الثورة في الأرض فأردت إشعالها في السماء، فكان عنده أقبح من ذنبه. ثم جاء من بعدهم شعراء تابعوا رسالة الإحياء، كعمر أبي ريشة والجواهري وغيرهم.

ونشأ بين المدرستين بمصر صراع بدأ العقاد بنقده شعر شوقي نقداً قاسياً لم يخل من جور، لكن مع ذلك استفاد شوقي من نقه، وفي المقابل شن الرافعي، من مدرسة المحافظين، حملة نقدية على العقاد، أفرد لها كتابه «على السفود»، وكان أقسى عليه منه على شوقي، وفي المهاية خرج هذا الصراع بإرث شعري وبلاغي ونقدية استفادت منه الأجيال وأثرت ملوكاتها الذوقية والنقدية من بساطته وينابيعه العذبة الثرة، إلى أن غلت أساليب النقد الغربي على مناهج النقد العربي المعاصر، لكن مع ذلك بقي شعر شوقي وحافظ علامتين بارزتين لجمال الشعر العربي المعاصر المرتبط بأرومته، المتألق بجماله، ليجمع بين الأصالة والمعاصرة، فأعطى نتاجاً إبداعياً ما زالت تتذوقه الأجيال وتستلذه الأسماع وتستريح إلى حكمه النفوس، في جمال «نهر البردة» لشوقي، و«اللغة العربية تعاتب» لحافظ، وتتردد على الألسنة أبيات كقول أمير الشعراء أحمد شوقي:

وإنما الأمم الأخلاق ما بقيت فإن تولت مضوا في إثرها قدما⁽²⁴⁾

وقول حافظ إبراهيم:

الأم مدرسة، إذا أعددتها أعددت شعباً طيب الأعراق⁽²⁵⁾

ونتاج هذه المرحلة يستحق الاهتمام، واستنباط جماليات شعره وتنبيه الشعراء إليه لتوظيف أساليبه في الشعر، وكذلك الاستفادة من النظارات النقدية، التي طرأت بعد صدمة الحداثة، فقسست على الشعر من جهة، وأسهمت في تهذيبه وأثرت في أساليبه وموضوعاته من جهة أخرى، وعسى أن يتيسر للباحثين خوض هذا الغamar، والخروج بمنهج نقيدي عربي ينبع من الأصالة ويواكب المعاصرة، فيعيid إلى الميدان ابن قتيبة وقدامة بن جعفر والجاحظ والقاضي الجرجاني بهيئة جديدة معاصرة تملك دقتهن وتواكب الذوق الجديد.

وهكذا فإن مفهوم «صدمة الحداثة» أصبح نقطة انعطاف في مسار النقد العربي، إذ اصطدمت المناهج التقليدية بالتيارات الفكرية الحداثية، التي حملت روئي معايرة لنظرة الأدب ودوره في المجتمع. فمنذ بدايات القرن العشرين، واجه النقاد العرب تيارات جديدة، مثل «الشكلانية» و«البنيوية»، ثم ما بعد الحداثة، ما ولد توترات وشق خنادق عميقة بين التراث والحداثة.

المبحث الثاني

الذكاء الاصطناعي والأدب العربي

اليوم، مع هيمنة التقنية الرقمية، بات الأدب العربي عامّةً، والنقد خاصّةً، أمام تحديًّا جديداً: كيف يتفاعل مع النصوص التي تُنْتَجُ عبر الذكاء الاصطناعي؟ وهل يستطيع النقد الحفاظ على هويته وسط هذه التحوّلات؟

المطلب الأول: دور الذكاء الاصطناعي في توليد النصوص:

في مقالة بعنوان: «الذكاء الاصطناعي والأدب: هل الذكاء الاصطناعي خطر على الأدب؟»، قال محمد أسليم: «يمكن استخدام نماذج الذكاء الاصطناعي، مثل AI GPT-3 من OpenAI، لإنتاج نصوص في مجموعة متنوعة من الأنواع الأدبية، كالقصائد الشعرية والروايات والقصص القصيرة والنصوص المسرحية، إذ يمكن لهذه النماذج أن تحاكي سائر أنماط الكتابة مع احترام القواعد النحوية وأن تصوغ جملًا وفقرات منطقية ومتسقة، كما يمكن تكييفها لتوليد نصوص بعدة لغات واتباع قيود أو موضوعات محددة يفرضها مستخدمو النماذج»⁽²⁶⁾، واستشهد برواية «the Road» (على الطريق 1)، التي كتبت بالذكاء الاصطناعي تكريماً لجاك كيروال (Jack Kerouac) وهي رواية تجريبية من تأليف الذكاء الاصطناعي في محاكاة لرواية «the Road» (على الطريق)، للشاعر والروائي الأمريكي جان لويس ليبرس دي كيروال (Jean-Louis Lebris deKérouac)، (1922-1969م)، «إذ قاد متشئ العمل روس غودوين سيارته من نيويورك إلى نيو أورلينز في مارس 2017، مستخدماً ذكاءً اصطناعياً في حاسوب محمول متصل بأجهزة استشعار مختلفة، فحوّل الذكاء الاصطناعي مخرجاتها إلى كلمات طبعت على لفافات من ورق الإيصالات، بصيغة رواية تشبه أسلوب كيروال، ونشرت الرواية عام 2018 عن دار نشر جان بوات. وترك غودوين النص من دون تحرير. ومع شعوره بأن النثر كان «مقطعاً» ويحتوي على أخطاء مطبعية، إلا أنه أراد تقديم النص المولّد بالطريقة الآلية حرفياً، لدراسته لاحقاً»⁽²⁷⁾.

وقد ناقش محمد أسليم هذه القضية، من خلال عدد من المحاور التي اعتمدتها وخرج بنتائج يمكن أن نجملها في الآتي: «الذكاء الاصطناعي لا يمتلك الإبداع والحدس والعاطفة البشرية التي تميز الأعمال الأدبية الأكثر تأثيراً، إذ غالباً ما يمكن أن تفتقر النصوص التي ينتجها الذكاء الاصطناعي إلى المعنى العميق والرمزي والبراعة، القوة العاطفية والتعاطف التي تنفذ إلى أحاسيس القراء. يظل الذكاء الاصطناعي آلة من دون مشاعر وحساسية إنسانية. يمكن أن تكون النصوص التي ينتجها الخوارزميات صحيحة تقنياً ومتسقة، لكنها غالباً ما تفتقر إلى العمق العاطفي والتعاطف الذي يميز الأدب الإنساني»⁽²⁸⁾. فخوارزميات الذكاء الاصطناعي مقيدة بحدود ما خزن فيها من ألفاظ ومعلومات وأساليب، فهي وإن دربت على محاكاة بعض الأنماط، فإنها تعجز عن فهم التفاصيل العاطفية والعمق النابع من التجارب والمشاعر والإدراك الإنساني والخيال الفردي للكاتب، فالكاتب البشري في نصوصه يعتمد، إلى جانب مشاهداته ومعلوماته وثقافته، على مشاعر ذكرياته وأفكاره وخياله، في إنشاء شخصيات وأحداث وحوارات تبرز تعقيد الشرط الإنساني وثرائه، فالتعبير عن المشاعر كالحب والحزن والفرح والغضب والحنين بصدق وقوّة تلامس مشاعر المتلقي وتتيح له التعاطف مع الشخصيات والمواقوف التي تصفها الكتابة الأدبية تحتاج إلى أن تنبع من عاطفة صادقة لتحدث ذلك التأثير. «في المقابل، قد تكون النصوص التي ينسّها الذكاء الاصطناعي خالية من هذا البُعد العاطفي، وقد تبدو باردة وآلية أو سطحية، لأن الآلات لا يمكنها أن تشعر بالعواطف أو تفهم تفاصيل العلاقات الإنسانية والدّوافع والتطّلّعات، مما يقيّد قدرتها على إنشاء أعمال أدبية مؤثرة ومثيرة حقاً»⁽²⁹⁾.

كما أن هناك أساليب غير مباشرة في التعبير، كالسخرية والتكمم والتركيبات البلاغية المعقدة والعميقة، كالكنية والتشبّه البليغ والاستعارة، يعجز الذكاء الاصطناعي عن توليدها والابتكار في محاكاتها، «فقد تواجه خوارزميات الذكاء الاصطناعي صعوبة في فهم واستنساخ الفكاهة والسخرية والتكمم وغيرها من أشكال التواصل غير المباشرة التي غالباً ما تكون أساسية لنقل الرسائل الخفية والتعبير عن الأفكار المعقدة في الأدب. وهذه العناصر الملتوية التي تضيف للكتابة عمقاً ولمسة للنصوص تظل صعبة المنال بالنسبة للآلات التي تتعلم من بيانات نصية مجرد من سياقها العاطفي أو الثقافي». ⁽³⁰⁾

يتميز الإنتاج البشري بالابتكار في الفن والتجديد في الأساليب والإبداع في الخيال، وهذه ميزة يفتقر إليها الذكاء الاصطناعي بسبب المحدودية في مخزونه، فهو لا يخرج عن هذا الإطار، ولا يمتلك الاجتهاد الذاتي الذي يملكه البشر «يتم تدريب الذكاء الاصطناعي على أساس البيانات الموجودة، وتعلم إعادة إنتاج النماذج والهيكل المعروفة، وهذا يعني أنه يعتمد على مجموعة محدودة من المعرفة لتوليد المحتوى، وبالتالي، قد يواجه صعوبة في الابتكار ومراجعة المعايير الأدبية مع أن هذه المراجعة تعد أمراً أساسياً لتطور الأدب واستكشاف أفكار جديدة، في حين يستطيع الكتاب البشريون استغلال تجاربهم الشخصية وخاليهم وحدهم لخلق أعمال فنية أصلية واستكشاف أفكار جديدة». ⁽³¹⁾ وفي حين يكون النتاج الأدبي البشري متعددًا بعيداً من التكرار والنمطية الثابتة، لإنتاج نصوص وأفكار جديدة ومنظومة وإثراء الفكر أو الذائقة، ومعالجة الظواهر الاجتماعية وسبر الأعمق النفسية «تقتصر خوارزميات الذكاء الاصطناعي على البيانات التي دُرِّبت عليها، وبالتالي فقد تميل إلى تكرار النماذج النمطية والتحيزات والتقاليد الموجودة في هذه البيانات، ما يعني أنها قد تكون أقل ميلاً إلى الابتكار وإعادة النظر في التقاليد الأدبية، أو حتى تحديها، كما يفعل الكتاب البشر الذين يمتلكون القدرة على التفكير النقدي واستنباط الخبرات والخيال لإنشاء أعمال أصلية وجريئة». ⁽³²⁾ فمع كل ما وصل إليه الذكاء الاصطناعي من قدرات على الصياغة ومحاكاة الأساليب الأدبية، وإنتاج نصوص مشابهة، فإنه يظل قاصراً عن محاكاة العاطفة والخيال والتعبيرات البلاغية التي يخاطب بها الأدباء جماهيرهم، ومشاركتهم أحاسيسهم، واستقرائهم أحاسيس القراء والتعبير عنها في علاقة تعاطفية وكأنهم صوت هذه الجماهير، لذلك خلص أسليم إلى أن الإبداع البشري «يظل عنصراً أساسياً في الأدب، ومن غير المحتمل أن يحل الذكاء الاصطناعي محل الكتاب، وأن يصبحوا مما عفا عليه الزمن. وبالتالي، سيستمر الأدباء في تقديم روئيتهم الفريدة للعالم وتجربة حياتهم وحساسيتهم الفنية لأعمالهم التي تميزهم عن النصوص التي تنتجها الآلات... فالإبداع البشري هو أكثر من مجرد إتقان لكلمات وقواعد النحو وهيكل الأنواع الأدبية، لأنه يشمل أيضاً القدرة على التعبير عن المشاعر وخلق شخصيات معقدة وواقعية واستكشاف الموضوعات العميقة والعالمية». ⁽³³⁾

المطلب الثاني: دور الذكاء الاصطناعي في تحليل النصوص الأدبية:

أحدث الذكاء الاصطناعي ثورة في طرق تحليل النصوص الأدبية، إذ تعتمد برمجيات متطرورة على خوارزميات لغوية قادرة على تحليل المعاني، والتعرف على الأساليب البلاغية، بل وحتى اقتراح تأويلات جديدة للنصوص. وقد أسهمت أدوات التقنية حتى في النقد الأدبي وتحليل النصوص الأدبية، ما يطرح تساؤلات حول دور الناقد البشري: هل سيصبح الذكاء الاصطناعي بديلاً للنقد التقليدي؟ أم أن هذه الأدوات ستكون مجرد وسيلة مساعدة؟

الفرع الأول: في مجال القصة القصيرة جداً:

القصة القصيرة جداً نص مكثف جداً، يعتمد الإيجاز والاقتصاد في المفردات، ويعمق الدلالات الإيحائية إذ يحتاج القارئ إلى بعد النظر والتحليل العقلي ليدرك فكرة القصة والمعنى الخفي وراء الألفاظ في تركيمها المكثف، يوضح د. حسين جداونه كيف

- يتعامل الذكاء الاصطناعي مع القصة القصيرة جداً، إذ يمكنه: 1- القراءة الكثيفة والتركيز على التفاصيل، بتحليل النص على مستوى تحديد الكلمات التي تحمل جوهر النص، وتحليل وظيفة الجمل القصيرة ودورها في نقل الفكر أو تعزيز الرمزية.
- 2- التأويل الرمزي، فيربط الرموز المستخدمة بالسياقات الثقافية والاجتماعية.
- 3- رصد البنية السردية برصد العلاقات الزمنية والمكانية داخل النص، وتحليل الحركة البسيطة والمتباينة.
- 4- قراءة الصمت والمساحات الفارغة المتrokkaة لتخيل القارئ، إذ يمكنه التعرف على الإشارات الضمنية واستنتاج الفكر التي لم تذكر صراحة، وتحليل التأثير النفسي لهذا الصمت في القارئ.
- 5- التفاعل مع العاطفة المكثفة، بتحليل العبارات العاطفية وأثرها في نغمة النص، وتوقع الاستجابة العاطفية المحتملة من القارئ.
- 6- العمل ضمن سياق القارئ الخاص». ⁽³⁴⁾

وهذه الإمكانيات هي إمكانات تفاعلية تبدأ بالمعنى الظاهر لتتعمق إلى فك الرمز ثم التغلغل إلى وجדן القارئ لتكشف عن التأثير النفسي فيه! وهو أكثر ما يدور حوله النقد المعاصر، ما يعني أن الذكاء الاصطناعي قد يحل محل الناقد البشري في هذا المجال، وقد طبق جدواه دراسته على عشرة نصوص قصة قصيرة جداً، ليخرج بتلك النتائج، ويختتم بقوله: «الذكاء الاصطناعي قادر على تقديم قراءة نقدية مميزة للقصة القصيرة جداً»، ⁽³⁵⁾ لكنه أشترط لذلك استخدام تقنيات متقدمة لفهم اللغة والرمزية والسيارات المختلفة، يزيد بها الثقافية والاجتماعية، وهذا الشرط غير معجز لما وصلت إليه التقنية الحديثة، ولا سيما في مجال الذكاء الاصطناعي، لكنه مع ذلك أكد أن العنصر البشري «سيظل بتجربته الذاتية وإحساسه الفني جزءاً لا يمكن الاستغناء عنه في مقاربة هذا النوع الأدبي، فالذكاء الاصطناعي يمكن أن يكون أداة داعمة، توفر وجهات نظر غنية، وتفتح أفقاً جديداً أمام النقاد والقراء». ⁽³⁶⁾ وبذلك فإنه يشير إلى الحس الذوقي والجمالي الذي لا يمكن حصره بقواعد ينطلق منها الذكاء الاصطناعي في حكمه على نص ما كما يحكم الناقد البشري الذي أوتي هذه الملكة، وهذا ما أكدته بعض النقاد؛ إذ «تصف د. رانية العرضاوي الأدب الذي ينتجه الذكاء الاصطناعي بأنه خاوٍ من الروح الأدبية، مع غياب واضح للخيال. والإبداع الأدبي البشري، مع ما يميزه من ملكة الخيال والابتكار، لا يزال يتفوق على الذكاء الاصطناعي الذي يعيده إنتاج ما هو موجود من دون إضافة جوهرية» ⁽³⁷⁾. إذ رأى أن الذكاء الاصطناعي يفتقر إلى «الحدس النقدي»، لأنه يعتمد على المعالجة اللغوية الإحصائية، من دون أن يمتلك وعيًّا ثقافياً أو حسًّا جماليًّا يمكنه من إدراك أبعاد النصوص الأدبية.

ومع ذلك لا يمكن إنكار أن هذه التقنيات قد أصبحت أدوات تحليلية لا غنى عنها في البحث النقدي الحديث.

الفرع الثاني: في مجال الشعر:

أصبح بإمكان تقنيات الذكاء الاصطناعي أن تدرس الشعر، قديماً كان أم معاصرًا، وأن تفهم تركيبه وقواعد الفنية، ثم توليد الشعر الجديد، بناءً على هذه القواعد، بطرق قد تكون مثيرة للاهتمام، إذ قدم الذكاء الاصطناعي عدداً من البرامج لإنشاء القصائد، منها: «Magic Write™»، «Canva Docs»، «»، وتقوم عملية إنشاء القصيدة على كتابة بضع كلمات رئيسية تشكل نواة فكرة القصيدة، وإضافتها إلى «منشئ القصائد»، وبنقرة واحدة فقط، تظهر القصيدة! قد ينطبق هذا الأمر على كتابة الشعر باللغات غير العربية، ومع ذلك تظل هناك فجوات، أهمها كثرة التناص، أو ما يمكن أن نسميه «السرقة الأدبية»، وذلك لأن الذكاء الاصطناعي يعتمد على الألفاظ والأساليب والتركيب المخزنة فيه، هي من نتاج شعراء سابقين، فلا بد أن يسنوا من هذا المخزون ويعاكبه في الأسلوب، وبذلك لا بد أن يستخدم مفرداتها وتركيبها وربما

صورها، ويأخذ من كل الأطراف، فمن قصيدة هذا فكرة، ومن قصيدة ذاك تعبير، يصهرها في بوتقة واحدة ليخرج بقصيدة تحاكي نتاج جميع الشعراء، أو تأخذ من كل بستان زهرة، في الغرض المقصود، فيصوغه جامعاً هذا إلى ذاك مثل الثوب المرقع، أو المصنوع من مرقعات، فتفاوت في القصيدة الأساليب ومستويات العاطفة ما بين تلوّن وصعود وانحدار، وهنا يغيب التفرد الإبداعي الذي يقدمه النتاج البشري، وتتصبح القصائد مجرد استنساخات لقصائد قديمة يظهر مسخها جلياً للناقد البصير والراوي الحافظ، إضافة إلى العاطفة الصادقة، فما صدر عن طبع يختلف عما صدر عن صناعة، وتدرك الذائقة السليمة هذا الفرق بصورة واضحة.

أما في الشعر العربي فإن الأمر يختلف كثيراً، وذلك لوجود مقومات في اللغة العربية لا تتوافر للغات الأخرى، منها المتراوفات والفروق الدلالية بينها، وقضية النظم، ولا يعني بالنظم هنا مطابقة الأوزان على البحور الشعرية، وإنما يعني نظم الكلام الذي يبيّنه عبد القاهر الجرجاني في «نظرية النظم» في اختيار الألفاظ وتركيبها وترتيبها ضمن السياق⁽³⁸⁾، فالقاعدة العربية تقول: «لكل مقام مقال»، ويستحيل على الذكاء الاصطناعي التمييز بين المقامات وتقديم ما يناسبها من مقالات، وأنى له أن يميز بين مقام الفخر ومقام الرثاء، في مثل قول عنترة يصف حال خصمه الذي قتله:

فتركته جزر السبع يُشنُّه يقضى من حسن بنانه والمعصم⁽³⁹⁾

وقول الفارعة بنت طريف في رثاء أخيها الوليد:

فإن يك أرداهُ يزيدُ بنُ مزيدٍ فربَّ زحوفٍ لقَهَا بزحوف⁽⁴⁰⁾

وقول أبي تمام في رثاء محمد بن حميد:

فتقَّى مات بين الضرب والطعن ميّةً تقوم مقام النصر إن فاته النصر⁽⁴¹⁾

وشتان بين الفخر بالقاتل والفخر بالمقتول!

فالشاعر البشري يصدر في شعره عن عاطفة تجاه ما يتكلم عنه، والتعبير عن هذه العاطفة يستلزم أسلوباً يبين موقف الشاعر مع أو ضد، والعواطف الإنسانية تختلف تجاه الظاهرة الواحدة بحسب الموقف، وهذا ما لا يمكن أن يتحصل للذكاء الاصطناعي، لأنه سيدون تعبيره عن الظاهرة من جهة ثابتة يستوي فيها الرائي والمفتخرا، والباكي والمسرور، فإن تيسير للذكاء الاصطناعي أن يصوغ على نمط شكسبير أو غوته أو لوركا، فإنه يستحيل عليه صياغة تركيب مثل صورة تعبيرية بدعة تتناوب فيها الأفعال والأسماء المشتقة القائمة مقام فعلها، كما في قول أمي القيس يصف حصانه:

مكر مفر مقبل مدبر معًا كجلمود صخر حطه السيل من عل⁽⁴²⁾

أو قول بشار بن برد:

كأن مثار النقع فوق رؤوسهم وأسيافنا ليل تهاوي كواكبه⁽⁴³⁾

لأن الإبداع هنا لا يتوقف عند الصورة الفنية وحدها، وإنما يقوم أيضاً، وفي شكل كبير، على النظم وترتيب المفردات في السياق.

يضاف إلى ذلك مسألة الأوزان الشعرية، وثمة تجربة شخصية، إذ أرسل إلى أحد الأصدقاء قصيدين، وطلب رأي فيما، فوُجِدَت أن كل شطر من بحر، وبعض التفعيلات فيها زيادة سبب خفيف أو ثقيل أو وتد، وأحياناً نقص سبب! إضافة إلى عدم انضباط حركة حرف الروي. فسألته من كتب هاتين القصيدين، فقال: الذكاء الاصطناعي. وهكذا تبين لي من تجربة واقعية أن الذكاء الاصطناعي لم يستطع نظم بيت على بحر واحد، فضلاً عن قصيدة، ولم يستطع ضبط كلمات القافية على روى واحد. لأن الشاعر قد يستخدم التقديم والتأخير، أو يبني الفعل للمجهول، أو يأتي بما يلزم إبدال الصفة حالاً أو العكس، من أجل المحافظة على الروى، وهذه تصعب على الذكاء الاصطناعي، بل أحسمها مستحيلة عليه، لأن نظامه: فعل +

فاعل + مفعول به. أو مبتدأ + خبر، إذ يفتقر إلى ملامة التقديم والتأخير لمناسبة السياق أو المقام أو الحال، وارتباطها بعلم المعاني والدلالة، وكذلك بالضورات. فالذكاء البشري مطلق التفكير قادر على المراوغة ليقيم الوزن والقافية، واختيار المفردة من بين مرادفاتها، ولا نغفل الذكاء العاطفي أيضاً، الذي يمتنج بالذكاء العقلي في نتاج الذكاء البشري، ويفتقر إليه الذكاء الاصطناعي.

الفرع الثالث: في مجال نقد النصوص:

النقد ليس أمراً سهلاً، صحيح أنه ينقد النصوص شكلاً، من حيث الأسلوب والمعاني الظاهرة، لكنه يتجاوز ذلك إلى التعمق في البعد النفسي للشاعر، والنفاذ إلى فهم الدلالات البعيدة أو ما وراء الكلام، أو الكلام الذي بين السطور. كما أنه يتناول اختيار المفردة من بين مرادفاتها، ومكانتها في السياق، ودلالات التقديم والتأخير والحدف والتقدير، وأساليب الكلام التي تنحرف دلالاتها عن ظاهر لفظها، كتوكييد المدح بما يشبه النم، والعكس، والتهكم بأسلوب جدي ظاهره ثناء وحقيقة هجاء، إضافة إلى الكنية التي لا يمكن للذكاء الاصطناعي إيضاح معناها إلا على ظاهر لفظها، فيفوته إدراك المعنى البعيد المراد، كقول معن المزني:

وَذِي رَحْمٍ قَلَمَتْ أَظْفَارَ ضَغْنَهُ بِحَلْمِي عَلَيْهِ وَهُوَ لَيْسَ لِهِ حَلْمٌ⁽⁴⁴⁾

أو قول الشاعر:

وَكَانَ بْنُو عَيْيٍ يَقُولُونَ مَرْحَبًا فَلَمَّا رَأَوْنِي مُعَدَّمًا مَاتَ مَرْحَبٌ⁽⁴⁵⁾

فالنقد الصحيح لا يتأتي إلا لناقد بشري، يمتلك الحدس الذي يفتقر إليه الذكاء الاصطناعي، هذا الحدس أو البصيرة في النقد هو ما يميز الناقد من القارئ أو المتذوق العادي، فضلاً عن الذكاء الاصطناعي، وهو أمر لا يتأتي بمجرد حفظ المفردات ومعانيها العامة، وإنما يقوم على معرفة الأساليب اللغوية، وثقافة صاحب النص الفردية والمجتمعية، ويكتسب بالاطلاع على المناظرات النقدية، وينتظر بالممارسة، فمن لم يطلع على مناظرة أم جنبد وزوجها امرئ القيس في تفضيل أبيات علقة الفحل على أبياته، ومناظرة حسان بن ثابت والنابغة الذبياني في سوق عكاظ، ومناظرة كثير عزوة وعمر بن أبي ربيعة، ومناظرة الغالمين في بيت أبي نواس:

أَلَا فَاسْقِي خَمْرًا وَقُلْ لِي هِيَ الْخَمْرُ وَلَا تَسْقِي سَرًا إِذَا أَمْكَنَ الْجَهْرَ⁽⁴⁶⁾

وغيرها من المناظرات النقدية، فلن يتأتي له ذلك الحدس النقدي والحس النبوي الدقيق الذي يمكنه من نقد النص نقداً حقيقياً، فنقد الذكاء الاصطناعي هو نقد إحصائي مجرد، يصدر عن خوارزميات هي عمليات رياضية في حقيقتها، فقراءة النص بالذكاء الاصطناعي هي قراءة جمع معلومات مخزنة في ذاكرته وتنسيقها وتقديمها في ورقة، بعيداً من التعمق في نظم المفردات في سياق التراكيب واستكناه الدلالات، فالمفردة قد تخرج دلالتها إلى غير معناها الأصلي تبعاً للسياق، كما في قوله تعالى «فَلَمَّا سَكَتَ عَنْ مُؤْسَى الْغَضَبِ»⁽⁴⁷⁾، وهل يتكلم الغضب كي يسكت؟! والضمائر لها معان ثابتة، لكن مدلولاتها تختلف باختلاف موضعهما من السياق، فقد يعبر المتكلم عن المفرد بضمير الجمع لأغراض بلاغية، كما في قول ابن زيدون:

بَنْتُمْ وَبِنًا فَمَا ابْتَلَتْ جَوَانِحَنَا شَوْقًا إِلَيْكُمْ وَلَا جَفْتَ مَا قَبَنَا⁽⁴⁸⁾

وكذلك الحدف في مثل قول الشاعر:

نَحْنُ الْأَلْيُ فَاجْمَعْ جَمْوَ عَكْ ثُمَّ وَجَهْبَمْ إِلَيْنَا⁽⁴⁹⁾

فحذف صلة الموصول «الْأَلْيُ»، وقول النابغة:

قالت ألا ليتما هذا الحمام لنا إلى حمامتنا ونصفه فقد⁽⁵⁰⁾

فحذف الشرط «إن حصل ذلك» ودللت عليه فاء الفصيحة «فقد» أي فهو كاف، وكثير استخدام هذا الأسلوب في القرآن الكريم.

ومثل ذلك كثير من أساليب اللغة التي تخرج على النسق الأصلي لتركيب الجملة، فيحصل فيها حذف وتقدير وتقديم وتأخير، وكل ذلك له دلالات بلاغية أو مرتبطة بالمقام، لا يمكن للذكاء الاصطناعي فهمها، لأنها تختلف باختلاف السياق أو المقام، وعلى ذلك يتبين لنا أن عملية النقد بالذكاء الاصطناعي هي عملية ظاهرية مجردة تقوم على الحساب والتجميع والتنسيق فقط، من دون إدراك للأبعاد الإنسانية، وفهم الدلالات في سياقاتها، والتركيب في مقاماتها، التي لا يتأنى بلوغها إلا لناقد بشري لا يتوقف نظره عند الإحصاء المجرد كما يجري في برامج الذكاء الاصطناعي، وهكذا يبقى النقد الحقيقي مهمّة بشريّة، قد يقدر الذكاء الاصطناعي على القيام بجزء منها، ولكن مهمات همّات أن يبلغ مبلغ الناقد البشري فيها.

المبحث الثالث

الأمن السيبراني وتأثيره في اللغة والنقد

في ظل التطور الرقمي، أصبحت النصوص الأدبية مهددة من جوانب عدّة، أبرزها سرقة المحتوى الأدبي، والتلاعُب بالنصوص، عبر الذكاء الاصطناعي، ونشر الخطابات المضللة. وتبّرر هنا أهمية الأمان السيبراني في حماية النصوص الأدبية والنقدية من التزوير والانتهاك، وهو ما يفرض على المؤسسات الأكاديمية والبحثية تطوير استراتيجيات لحفظ الحقوق الفكرية للنصوص الرقمية.

لقد شهدنا بالفعل استخدام الذكاء الاصطناعي في تزييف النصوص، إذ تُنشَأ مقالات وقصائد كاملة من دون تدخل بشري، ما يثير قلقاً في شأن هوية الإنتاج الأدبي، ويدفع إلى التساؤل: هل يمكننا عدّ هذه النصوص أعمالاً إبداعية؟ أم أنها مجرد بيانات معالجة خوارزمياً؟ كما أن تصاعد الهجمات السيبرانية على المؤسسات الثقافية يزيد الحاجة إلى تعزيز نظم الحماية الرقمية، للحفاظ على سلامة الإرث الأدبي والنقدية، وذلك عبر الخطوات التالية:

1. دمج التقنية في الدراسات النقدية، عبر استخدام الذكاء الاصطناعي باتخاذه أداة تحليلية من دون أن يحل محل الناقد البشري.

2. تطوير مناهج أكاديمية تجمع بين النقد الأدبي التقليدي وأدوات التحليل الرقمي.

3. تعزيز الأمان السيبراني، لحماية النصوص الأدبية والنقدية من التلاعُب والسرقة الفكرية.

4. إعادة تعريف مفهوم الإبداع، في ظل النصوص المولدة بالذكاء الاصطناعي، وإيجاد معايير نقدية توّاكب هذا التغيير.

إن النقد العربي يواجه اليوم تحدياً مزدوجاً: كيف يحافظ على هويته في ظل ثورة الذكاء الاصطناعي؟ وكيف يواجه أخطار الأمان السيبراني التي تهدّد سلامة النصوص الأدبية؟

إن الإجابة تكمن في إيجاد توازن دقيق بين الحداثة الرقمية والحفاظ على جوهر النقد الأدبي، بجعل الذكاء الاصطناعي مساعداً وليس بديلاً، وأن تكون التقنية وسيلة تطوير لا أداة طمس للهوية النقدية العربية.

وقد اتجهت الدول إلى اتخاذ التدابير المشددة في شأن الأمان السيبراني، ونشر الوعي في التعامل مع التقنية والذكاء الاصطناعي، وسنت قوانين صيانة الحقوق العامة والفردية، ومنها حقوق الملكية الفكرية، وجرّمت منتهكي هذه الحقوق، وحدّدت عقوبات وغرامات بحسب نوع الجريمة وحجم الضرر الذي تسبّب فيه، وقد أصدرت الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي كتاباً بعنوان: مبادئ أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، كان أحد أبوابه: «مبادئ وضوابط أخلاقيات الذكاء

الاصطناعي»، أكدت فيه وجوب التزام مطوري الذكاء الاصطناعي هذه المبادئ، وهي «النزاهة والإنصاف، والخصوصية والأمن، والإنسانية، والمنافع الاجتماعية والبيئية، والموثوقية والسلامة، والشفافية القابلة للتفسير، والمساءلة والمسؤولية».⁽⁵¹⁾ جاء فيها: «على مطور نظام الذكاء الاصطناعي اتخاذ الإجراءات الازمة للتأكد من عدم وجود التحيز أو التمييز التي يتعرض لها الأفراد أو الجماعات أو الفئات بسبب البيانات... ومراعاة المتطلبات النظامية، ومنها المتعلقة بحماية خصوصية أصحاب البيانات الشخصية ومعايير الأمن السيبراني... واستخدام منهجية عادلة وأخلاقية تستند إلى حقوق الإنسان والقيم الثقافية... ولا ينبغي لأنظمة الذكاء الاصطناعي أن تسبب أو تسرع الضرر أو تؤثر سلباً في البشر... والتزام المعايير المحددة لمبادئ الموثوقية والسلامة... وبناء أنظمة الذكاء الاصطناعي بدرجة عالية من الوضوح والقابلية للتفسير».⁽⁵²⁾ وهذه التوعية تتضمن تحذيرات غير مباشرة، إلى جانب القوانين التي سنتها الدولة في شأن الجرائم الإلكترونية.

الخاتمة:

شهد النقد الأدبي العربي تحولات جوهرية عبر العصور، إذ كان دائمًا في حالة تفاعل مع التيارات الفكرية والتقنية المستجدة. ومع ظهور الذكاء الاصطناعي، أصبح من الضروري إعادة النظر في دور الناقد البشري وحدود تأثير التقنية في مجال النقد. وقد أظهرت الدراسة أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يكون أداة تحليلية قوية، لكنه يظل قاصرًا عن إدراك الجوانب العاطفية والجمالية العميقية التي يتميز بها النقد البشري. كما أكدت أن الأمن السيبراني أصبح ضرورة لحماية النصوص الأدبية من التلاعب والسرقة الفكرية

إن مستقبل النقد العربي يعتمد على تبني مقاربة متوازنة، تجمع بين الاستفادة من التطور الرقعي والحفاظ على جوهر النقد الأدبي، مع تعزيز القوانين والإجراءات التي تحمي الأصالة الأدبية. ومن هنا، فإن تطوير أدوات تحليلية مدعومة بالذكاء الاصطناعي يمكن أن يثري العملية النقدية، شرط لا يُنكر إليها كبديل عن الذكاء الإنساني، بل مكملاً يساعد في توسيع آفاق التحليل والتفسير.

نتائج الدراسة:

1. الذكاء الاصطناعي قادر على تحليل النصوص الأدبية، لكنه لا يستطيع محاكاة الحدس النقي أو الإبداع البشري.
2. يمثل الأمن السيبراني تحدياً كبيراً في مجال النقد الأدبي، إذ يتquin حماية النصوص من التزيف والاحتال.
3. لا يزال النقد البشري أكثر قدرة على استيعاب المعاني العميقية والرمزية في النصوص الأدبية مقارنة بالذكاء الاصطناعي.
4. الأدوات الرقمية يمكن أن تعزز النقد الأدبي إذا تم توظيفها بشكل صحيح، من دون أن تحل محل الناقد البشري.

الوصيات:

1. تطوير أدوات نقدية قائمة على الذكاء الاصطناعي لمساعدة النقاد من دون أن تحل محلهم.
2. تعزيز الوعي بأهمية الأمن السيبراني في حماية النصوص الأدبية من السرقة والتلاعب.
3. تحديث مناهج النقد الأدبي لدمج التقنيات الحديثة مع الحفاظ على المبادئ النقدية التقليدية.
4. تشجيع الدراسات الأكademية حول دور الذكاء الاصطناعي في النقد الأدبي لفهم حدوده وإمكاناته.
5. وضع سياسات تحمي حقوق الملكية الفكرية للنصوص الأدبية في البيئة الرقمية، وضمان عدم إساءة استخدام الذكاء الاصطناعي في هذا المجال.

المصادر والمراجع

الكتب:

- القرآن الكريم. برواية حفص بن سليمان الكوفي عن عاصم بن أبي النجود. بلا تاريخ، مصحف المدينة المنورة، مؤسسة الملك فهد لطباعة المصحف الشريف. المدينة المنورة، السعودية.
- إبراهيم، حافظ، 1987م، ديوان حافظ إبراهيم، ط 3، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، مصر.
- ابن برد، بشار، 2007م، ديوان بشار بن برد، ت: الطاهر محمد بن عاشور، وزارة الثقافة، الجزائر.
- ابن حبان، محمد، د.ت، روضة العقلاء ونرفة الفضلاء، ت: محمد مجي الدين عبد الحميد، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان.
- ابن زيدون، أحمد بن عبد الله المخزومي، 1415هـ-1994م، ديوان بن زيدون، ط 2، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان.
- ابن هانئ، الحسن، ديوان أبي نواس، 1953م، ت: أحمد عبد المجيد الغزالي، مطبعة مصر شركة مساهمة مصرية، القاهرة، مصر.
- أبو الحجاج يوسف الشنتمري، 1425هـ-2004م، شرح ديوان أبي تمام، ت: إبراهيم نادن، ط 1، منشورات وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، الدار البيضاء، المغرب.
- الجرجاني، عبد القاهر، د.ت، دلائل الإعجاز، ت: أبو فهر محمود محمد شاكر، مكتبة الخانجي، القاهرة، مصر.
- الذبياني، النابغة، 1976م، ديوان النابغة الذبياني، ت: الطاهر محمد بن عاشور، الشركة التونسية للتوزيع، والشركة الوطنية الجزائرية للنشر والتوزيع، الجزائر.
- الرافعي، مصطفى صادق، د.ت، تاريخ آداب العرب، مصطفى صادق الرافعي، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان.
- الزوزني، الحسن بن أحمد، د.ت، شرح المعلقات السبع، دار صادر، بيروت، لبنان.
- السقاف، علوى بن عبد القادر، 1433هـ، موسوعة المذاهب الفكرية المعاصرة، مع مجموعة من الباحثين، المكتبة الشاملة.
- العلوي، أمين الدولة محمد بن هبة الله، 1425هـ، المجموع النفيف، ط 1، دار الغرب الإسلامي، بيروت، لبنان.
- القالي، أبو علي، 1344هـ-1926م، الأمالي، ط 2، دار الكتب المصرية، القاهرة، مصر.
- المرادى، بدر الدين حسن بن قاسم، 1428هـ-2008م، توضيح المقاصد والمسالك بشرح ألفية ابن مالك، ت: عبد الرحمن علي سليمان، ط 1، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر.
- أمين، أحمد، د.ت، زعماء الإصلاح في العصر الحديث، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان.
- الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي. أيلول (سبتمبر) 2023م. مبادئ أخلاقيات الذكاء الاصطناعي. الإصدار الأول. كتاب إلكتروني.
- بلنت، مسٹر الفیرد سکاؤن. 2008م. التاریخ السری لاحتلال انگلٹرا مصر. مکتبۃ الاداب. القاهرة. مصر.
- بن خدة حمزة، 2017-2016م، رسالة دكتوراه علوم في القانون الخاص، جامعة أبي بكر بلقايد، تلمسان، الجزائر.
- جداونه، حسين. 2025م، الذكاء الاصطناعي والنقد الأدبي الحديث: قراءات تفكيكية لنماذج من القصة القصيرة جداً. الطبعة الإلكترونية الأولى.
- حمودة، عبد العزيز. جمادى الأولى 1422هـ-آب (أغسطس) 2001م. المرايا المقرعة: نحو نظرية نقدية عربية. إصدار سلسلة عالم المعرفة 272. مطابع الوطن، الكويت.

- خان، ميرزا لطف الله. 1376هـ-1957م. جمال الدين الأسد أبازدي. ترجمة صادق نشأت وعبد المنعم حسين. المكتبة الأنجلو مصرية.
- ديورانت، ول. 1408هـ-1988م. قصة الحضارة، ترجمة زكي نجيب محمود. تقديم محي الدين صابر. دار الجيل. بيروت. لبنان.
- رضا، محمد رشيد. 1427هـ-2006م. تاريخ الأستاذ الإمام الشيخ محمد عبده. ط.2. دار الفضيلة. القاهرة. مصر.
- رضا، محمد رشيد. 1865هـ-1935م. تفسير المنار، منشورات محمد علي بيضون. دار الكتب العلمية. بيروت. لبنان.
- شاكر، أبو فهر، محمود محمد. د.ت، مداخل إعجاز القرآن. مطبعة المدنى. المؤسسة السعودية بمصر، القاهرة، دار المدنى بجدة، السعودية.
- شوقي، أحمد، د.ت، الشوقيات، مؤسسة هنداوى للتعليم والثقافة، القاهرة، مصر.
- عوض، أحمد حافظ، 2013م، نابليون بونابرت في مصر، مؤسسة هنداوى، وندسور، المملكة المتحدة.
- مؤنس، حسين، 1978م، الحضارة: دراسة في أصول وعوامل قيامها وتطورها، حسين مؤنس، سلسلة عالم المعرفة، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت.
- الصحف والمجلات:
- الشريف، صلاح، الخميس 16 ربيع الأول 1446هـ 19 سبتمبر 2024م، النقد والذكاء الاصطناعي... فرص ومخاوف، صحيفة الرياض، السعودية.
- أنسستاس الكَرْمَلِي، د.ت، مجلة لغة العرب العراقية - مجلة شهرية أدبية علمية تاريخية، وزارة الإعلام، الجمهورية العراقية، مديرية الثقافة العامة، مطبعة الآداب، بغداد.
- معراج أحمد معراج الندوى، أكتوبر، 2015م، حركة الشعر الحر في الأدب العربي الحديث، مجلة اللغة، الكتاب الثاني، العدد الأول.
- الموقع الإلكترونية.
- أسلمي، محمد. موقع محمد أسلمي /3521/ نُظر بتاريخ 29/7/2025م: <https://www.aslim.org/3521>.
- الريبي، أيوب، 2022م، الجزيرة نت، ثقافة : <https://www.aljazeera.net/culture>
- خليل الطائي، 2021، الصراع الدولي والإقليمي في الشرق الأوسط ومرحلة التدخل المباشر، مركز الأمة للدراسات والتطوير.
- هارت، مايكل، الموسوعة الرقمية العربية : <https://www.tagepedia.org/Default.aspx?lang=ar> ويكيبيديا، الموسوعة الحرة

<https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AD%D8%AF%D8%A7%D8%AB%D8%A9>

³³ المصدر نفسه.

³⁴ الذكاء الاصطناعي والنقد الأدبي: قراءات تفكيرية لنماذج من القصة القصيرة جداً، حسين جداونه، ص 15-18.

³⁵ المصدر السابق، ص 19.

³⁶ المصدر نفسه.

³⁷ النقد والذكاء الاصطناعي... فرص ومخاوف، صلاح الشريف، صحيفة الرياض، نظر بتاريخ 31 آب (أغسطس) 2025.

³⁸ دلائل الإعجاز، عبد القاهر الجرجاني، ص 81.

³⁹ شرح المعلقات السبع، الزوزني، ص 148.

⁴⁰ المجموع اللفيف، أمين الدولة محمد بن محمد بن هبة الله العلوى، ص 173، ط 1.

⁴¹ شرح ديوان أبي تمام، أبو الحجاج يوسف الشنتمري، ص 311.

⁴² شرح المعلقات السبع، الزوزني، ص 30.

⁴³ ديوان بشار بن برد، ج 1، ص 335.

⁴⁴ الأمالي، أبو علي القالي، ج 2، ص 102.

⁴⁵ روضة العقلاء ونرفة الفضلاء، محمد بن حبان، ص 226.

⁴⁶ ديوان أبي نواس الحسن بن هانى، ص 28.

⁴⁷ سورة الأعراف: 154.

⁴⁸ ديوان ابن زيدون، ص 299.

⁴⁹ توضيح المقاصد والمسالك بشرح ألفية ابن مالك، بدر الدين حسن بن قاسم المرادي، ج 1، ص 440.

⁵⁰ ديوان النابغة الذبياني، ص 85.

⁵¹ مبادئ أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي، ص 3.

⁵² المصدر السابق، ص 24-13.