

استثمار لسانيات المدونات الحاسوبية في بحوث اللسانيات العربية،

من التنظير إلى التطبيق

Investing corpus linguistics in Araic linguistic study Fro, theory to application

أ.د. نعمان بوقرة^{*} ،¹ الكلية الجامعية بالقنفذة، جامعة أم القرى (المملكة العربية السعودية)،

الإيميل المهي: nabouguerra@uqu.edu.sa

2024/12/26	تاريخ النشر:	2024/10/10	تاريخ القبول:	2024/06/27	تاريخ الإرسال:
------------	--------------	------------	---------------	------------	----------------

ملخص:

شكل ميلاد علم الذخائر اللغوية أو ما بات يعرف بـ لسانيات المدون (Corpus Linguistics) (Linguistique de Corpus) خلال منتصف القرن العشرين على يد جيفري ليتش (G. Leech) وآخرين في أمريكا وأوروبا مرحلة جديدة في مسار تطور النظرية اللسانية وتطبيقات اللسانيات الموسعة في ضوء افتتاح النسق اللساني وضعا واستعمالا على المقاربات المتعددة للمعالجة الآلية للغات الطبيعية، وما تم بعده من ظهور تعاون بيني (Interdisciplinary) أسفرا عن تخصصات نوعية كان من بينها اتجاهات اللسانيات الحاسوبية، ولسانيات المدونات الحاسوبية تحديداً. ومنذ ذلك الحين بذلت جهود عديدة بناء على استراتيجيات مختلفة لبناء مدون (Corpus) لغوية ونصية كتابية وشفوية ضخمة على غرار المتن الوطني البريطاني (British National Corpus)، ومعالجة بياناتهما آلياً خدمة لأغراض الوصف اللساني وتعليمية اللغات وصناعة المعجمات والترجمة الآلية، وما لبثت تطبيقات لسانيات المدون أن اخترقت الحدود المرسومة لها نحو نظريات تحليل الخطاب والخطاب النقدي والأسلوبيات واللسانيات الجنائية والجغرافية وعلم اللهجات بالرغم من مواقف التشكيك في كفايتها التفسيرية التي أبدتها تشومسكي وأتباعه، وهي مواقف نابعة في عمومها من معارضه الدراسات التجريبية اللغوية. وبالرغم من إنجازاتها المهمة في الغرب إلا أن الاستقرار لما أنجز على صعيد الكتابة اللسانية العربية لا يشي بحفاوة الاستقبال المعرفي في أبحاث اللغة العربية قياساً بأشكال ومراتب تلقي النظريات اللسانية المؤسسة على المنهج النوعي (الكيفي)، وقد يعزى هذا الموقف إلى إكراهات وأسباب عديدة ستحاول هذه الدراسة الكشف عنها، من خلال فحص جهود اللغويين العرب في التأسيس لخطاب لساني شارح يمكن أن يكون منطلقاً للسانيات مدون عربية

* أ.د. نعمان بوقرة ، جامعة أم القرى

تمهيدية بعد تجاوز مرحلة التلقي إلى الاستثمار والإنتاج، معرجين في السياق ذاته على أولى التجارب العربية المناسبة، والتي أثبتت- في الحقيقة- لنظرية المتون الحاسوبية العربية نظرية وتطبيقاً؛ أعني بذلك مشروع الذخيرة العربية الآلية (الإنترنت العربي) الذي أطلقه عبد الرحمن الحاج صالح ، هنا و تطمح الدراسة إلى الإجابة عن بعض الأسئلة المتعلقة بإبراز مراحل نشأة لسانيات المتون في ضوء صلتها العضوية باللسانيات و نظرية اللغة ، وعرض نماذج الكتابة اللسانية العربية الشارحة لسانيات المتون في حدود النظرية والإجراء ، مع توضيح طبيعة العلاقة التي تربط المفهوم الغربي للسانيات المتون بالأسس النظرية و التطبيقية لمشروع الذخيرة العربية ، ومن المشروع أن نسأل- أيضاً- عن كيفية استثمار المنجز العربي في صياغة نظرية عربية لسانيات المتون؟ والأهم من ذلك : هل هناك متون لغوية عربية يمكن أن تؤسس عليها لسانيات متون عربية؟

إنّ هذه الأسئلة وغيرها تؤسس لمشروعية قيام لسانيات متون للغة يمكن أن توفر خدمات متنوعة لترقية البحث اللسانية، نحو فهم أمثل للغة وضعاً واستعمالاً.

الكلمات المفتاحية: مناهج تدريس لغويات النصوص؛ مقدمة في لغويات النصوص؛ ذخيرة اللغة العربية؛ المعالجة الآلية.

Summary:

The birth of the science of linguistic repertoire and corpus linguistics (Linguistique de Corpus) during the middle of the century The twentieth century, led by Jeffrey Leach (G.Leech) and others in America and Europe, was a new stage in the development of the theory.

Linguistics and applications of extended linguistics in light of the openness of the linguistic system in terms of its status and use to approaches Multiple approaches to automatic processing of natural languages, and the resulting interdisciplinary cooperation About specific specializations, including trends in computational linguistics and computational linguistics of blogs Specifically. Since then, many efforts have been made based on different strategies to build linguistic corpus A huge written and oral textual content similar to the British National Corpus, and processing Its data is automatically used to serve the purposes of linguistic description, language education, lexicography, and machine translation. The applications of corpus linguistics soon crossed the boundaries set for them towards theories of discourse analysis Critical discourse, stylistics, forensic linguistics, geography, and dialectology, despite observations The skepticism about its explanatory adequacy expressed by Chomsky and his followers.

Despite the important achievements of this field of research in the West, extrapolation of what has been achieved at the other level... Arabic linguistic writing does not show the warmth of cognitive reception in Arabic language research compared to forms And the levels of receiving linguistic theories based on the

qualitative (qualitative) approach, and this position may be attributed to There are many constraints and reasons that this study will try to reveal, by examining the efforts of Arab linguists In establishing an explanatory linguistic discourse that can be a starting point for linguistics, introductory Arabic texts after going beyond The stage of reception to investment and production, referring in the same context to the first forgotten Arab experiences that Established the theory of computer corpus theory and its application. Represented in the Arab Automated Ammunition Project (Internet). The study aspires to answer some questions, such as: What are the most prominent stages of the emergence of corpus linguistics? In light of its organic connection to linguistics and language theory? What are the most prominent examples of explanatory Arabic linguistic writing? Linguistics texts within the limits of theory and procedure? What unifying relationship links the Western concept of corpus linguistics? What are the theoretical and practical foundations of the Arab Repertoire Project? How can the Arab achievement be invested in formulation? An Arab theory of corpus linguistics? More importantly, are there Arabic linguistic corpora on which we can base Arabic corpus linguistics? These and other questions establish the legitimacy of establishing a corpus linguistics for Arabic that can It provides various services to promote linguistic research, towards an optimal understanding of the language, its status and use.

Keywords: Receiving corpus linguistics curricula, introductory corpus linguistics, Arabic repertoire – Automated processing

1. مقدمة:

تصدت دراسات عديدة في ميدان اللسانيات التطبيقية العربية (Applied Arabic Linguistics) خلال العشرينية الأخيرة إلى التعريف بقطاع بحثي يعني بتحليل اللغة وضعا واستعمالا باعتماد المتون المحوسبة التي أصبحت مرجعا بيانيا لأوجه أدائية ذات قيمة تمثيلية عالية ، بسبب اتساعها في تجميع عدد متزايد من النصوص والمفردات والبيانات اللغوية (Data) (ياقوت ، 2001، ص283-284)، وقد عرف هذا الحقل بلسانيات المتون (Corpus Linguistique de Corpus)، ولم تكتف هذه الدراسات بمجرد التعريف النظري ، وضبط الجهاز المصطلحي ، أو ترجمة أهم الكتابات الغربية التأسيسية، (تشيرماكوفا، 2021، ص10) و(ليتوسيليتي، 2014، ص10)، وبيان أهمية هذا النوع من الدراسات، بل انخرطت في مهمة استثمار إجراءاته التحليلية في دراسة مسائل لغوية تتعلق بمستويات اللغة في مستوى الوضع والاستعمال خصوصا في مقاربات تحليل الخطاب الإعلامي و تعليمية اللغات ، وصناعة المعجمات، ويدو أنّ هذا الاهتمام نتج على تكوين جامعي تطبيقي عاناه أبرز من اهتم بهذا الحقل، وقد وافقه ازدياد الرغبة لدى المختصين في تطوير بحوث اللغة العربية باعتماد التكنولوجيات الحديثة، فلا يخفى على أحد تلك الفجوة الرقمية (علي ، نبيل، 1989، ص63-64) التي تعانيها اللغة في واقعها الاستعمالي الوظيفي، الأمر الذي أضعف مكانتها، وجعلها تقهر

في سوق اللغات أمام اللغات الأجنبية الأخرى، بالنظر إلى مستوى محتواها الرقي الهزيل على الشابكة، وغيابها عن كثير من البرمجيات الحديثة والتكنولوجيات الدقيقة، وتطبيقاتها المتنوعة.

إن الانخراط في دراسات التكنولوجيا اللغوية العربية (الحاج صالح، 2007، 231/1-232) والوعي بأهمية معالجتها آلياً لم يكن وليد اللحظة الراهنة فقد تشكل باكرا خطاب لسانى موطن له في أدبيات الكتابة و البحث اللسانى في الوطن العربي منذ بداية السبعينيات تقريبا، وأثمر بعض الجهود التي كانت واعدة في حينها، إلا أن جملة من المعوقات والإكراهات حالت دون تطور البحث في الاتجاه المرغوب، والذي كان من المفترض أن يحقق نتائج علمية ذات بال بالنسبة إلى متن اللغة العربية و منزلتها الحضارية، وبالرغم من كثرة المؤتمرات والكتابات الداعية إلى ضرورة الاستثمار في تكنولوجيا اللغات، ومراجعة منظومة تعليم العربية بما يخدم حوصلتها، والإفادة من البرمجيات الحديثة فإن المردود العملي كان دون المستوى المطلوب، ولم ترق مؤسسات البحث و مجتمع اللغة تحديدا إلى الغايات المرجوة عمليا، ولعل الجهود التي قدمها عبد الرحمن الحاج صالح في مشروع الذخيرة اللغوية العربية خير مثل ذلك ، وفي هذا السياق يلح على أن بناء قاعدة آلية للمفردات العربية يتطلب تصورا كلية يقوم على ضرورة اعتماد اللغة الحديثة بمعانيها المستخدمة وألفاظها الشائعة ، و الانطلاق من النصوص المختلفة، وفي سبيل بناء متن استقرائي لابد من حل إشكالية المداخل و التصنيف و تقنيات الترتيب و التوليد، و تحويل المعطيات اللغوية المعجمية والنصية عموما إلى معطيات حاسوبية قابلة للتخزين و التحشية والاستدعاء الآلي، ولا يكتفى بهذا المستوى بل لابد من البحث عن نظرية لغوية مناسبة ، تتمتع بكفاية عالية على الضبط الرياضي لجملة المعطيات اللغوية، وبناء لغة علمية واصفة ومشتركة بين اللسانين ومهندسي التكنولوجيات الحاسوبية تسمح لهم بإقامة حوار يبني بناء لحل جملة المشكلات المتصلة بالمعالجة الآلية للغة العربية، أما بحوث اللسانين العرب فتعد امتدادا لحركة لسانيات المتون الغربية في مستوى التمثيل والتلقي ، وأزعم أن أغلبها لم يكن مطلعا على مشروع الذخيرة الذي أسس له صاحبه في ثمانينيات القرن الماضي، وهو تاريخ يشهد على وعي مبكر بأهمية علم الذخائر في البحث اللغوي العربي، وأهمية البحث الكمي تحديدا في تطوير نظرتنا إلى اللغة العربية ، وإمكان ترقية معجمها العام ومعجماتها المختصة، ناهيك عن تطوير مناهج تعلمها وتعليمها، خصوصا إذا أمعنا النظر في النظرية الخليلية الحديثة من خلال بعدها التكنولوجي، وأصولها الأنطولوجية القائمة على مفاهيم المنطق الرياضي التي ذهل عنها اللغويون العرب المعاصرةون، بالرغم من تجذرها في نظرية النحو الأولى عند الخليل و سيبويه (الحاج صالح ، 2007، ص68-72) و (الحاج صالح ، 2010، ص216) ، وانطلاقا من هذه الرؤية سنسير في التعريف بأبرز الجهود العربية التأسيسية في لسانيات المتون، والمقارنة بينها تنظيرا و إجراء واصطلاحا، قصد تبيان جوانب هذا التلقي للنظريات الغربية ، و تدبر منهجية متكاملة لمواصلة بناء متون للغة القديمة و المعاصرة، واستثمارها في التحليل اللسانى متعدد الأبعاد و المستويات و الحقول.

أولا-في تحديد المفهوم و اختيار المصطلح

قبل أن ندلل إلى صلب القضية نحتاج إلى ضبط المصطلح، وتوجيهه استعماله المفهومي ، ولعل أول ما ينبغي التنبيه إليه هو أن المصطلح باللغات الأجنبية مركب من وحدتين معجميتين هما (Corpus) و (Linguistique) دون أن ننسى أداة الإضافة الرابطة بينهما ، وهي (De) في الفرنسية، وإذا كان مفهوم الوحدتين واضحًا ومستقرًا في المعاجم

اللسانية المتخصصة، فإن المصطلح المركب أقل حضوراً في أغلبها، خصوصاً إذا وضعناً في الحسبان بعد الآلي للمرتن، وخطط بنائه، ويبدو أن الأمر لا يختلف كثيراً في التركيب المصطلحي الإنجليزي (Corpus linguistics). وتبعاً لحداثة ظهور المصطلح بدلاته المعاصرة فهو غائب- أيضاً- في أهم المداخل المعجمية العربية في تخصص اللسانيات العامة و اللسانيات التطبيقية، وليس هذا بالأمر المستغرب ، ولنا أن نقلب تمثيلاً لا حسراً صفحات "المعجم الموحد لمصطلحات اللسانيات" في اللغة العربية، ومعجم المصطلحات اللسانية (إنجليزي- فرنسي- عربي) للفهري بمشاركة العمري ، ومعجم المصطلحات اللغوية لرمزي بعلبكي وقاموس علم اللغة لمحمد ياقوت (ياقوت، 2011 ، ص 266)، وقاموس الورقي لمصطلحات اللسانيات لتبين ذلك النقص في مستوى التعريفات ، وربما كان ذلك صدى لنقص مشابه في المعاجم الغربية الأساسية خصوصاً الفرنسية منها، مثل: معجم اللسانيات (Dictionnaire de Linguistique) لجون دي بوا، ومعجم الموسوعي العام لعلوم اللسان لدى كرو وتودوروف لنكتشف غياب المصطلح بمفهومه المعين (Todorov et Ducrot, 1972, p50) ، ولعل ذلك راجع إلى تقادم المعجم وحداثة الحقل ، وعدم استقرار مصطلحاته إلا في الفترة الأخيرة، أما تعريف المدونة (Corpus) بوصفها جمعاً من الألفاظ و النصوص فحاصل و موجود ، إلا أنه مرتبط بالتصور التقليدي لها (مونان ، جورج ، 2012 ، ص 405) و (Schaefferm Ducrot, p60) ، فالمتن أو المدونة في المعجم الموحد هي: "ما يشكل الرصيد اللغوي، أو مجموع المعطيات اللغوية التي يخضعها الباحث للتحليل و الدرس (المنظمة العربية للتربية و الثقافة ، 2002، ص38) و (الفهري ، 2006 ، ص64-406) و (بعلبكي ، 1990 ، ص128) ، وفي قاموس الورقي - وهو الأحدث صناعة-، فقد ترجمت لفظة (Corpus) بـ متن و مدونة و عينات و بيانات لغوية ، وهي مجموعة من المواد اللغوية (نصوص ، كلمات...) التي يخضعها الباحث كعينة لدراسة و تحليل اللغة ، والتي تشكل قاعدة و منطلقاً أساسياً في وضع القواعد اللغوية ، كما تمثل مجموعة محددة من الكلمات اللغوية الملموسة التي تقدم كأساس تجريبي للبحث اللغوي ، قد تكون نصوصاً مكتوبة /أصواتاً منطقية يتم إخضاعها للدراسة و التجربة للتحقق من فرضيات لغوية معينة (المجلس الأعلى للغة العربية ، 2023، ص91)، وفي معجم اللغويات الاجتماعية يشار إلى صيغة الجمع (Corpora)، بوصف تعدد المتنون اللغوي، وأغراضها، وارتباط معالجتها بالبرمجيات، حيث يمكن حساب تردد الكلمات و العبارات لتحديد السمات اللغوية و النصية لأنواع النصوص (سوان جوان و آخرين ، 2019، ص94-95). بحسب سانكليير فإن المدونة هي مجموعة معطيات لغوية وقع اختيارها، وتنظيمها حسب معايير لغوية صريحة لتكون عينة من اللغة (Charaudeau, p148)؛ فالعينة (Sample) هي مجموعات فرعية من الحالات التي يعتقد أنها تمثل عدداً أكبر من المستخدمين ، أو أن يمثل لهذا الاستخدام بمجموعة من النصوص المكتوبة في جريدة ما ، لتكون ممثلاً لمدونة هذه الجريدة، هذا ويشترط في المدونة أن تتسق بالتمثيل و عدم التناقض ، وهذا التعريف -طبعاً- لا يشير إلى أداة الحاسوب و المعالجة الآلية. وعلى صعيد آخر تتكون المدونات من معطيات شفوية و مكتوبة و سمعية بصيرية تستمد من خطابات قام بها المتكلمون فعلاً في مبادرات اجتماعية، أو التي وقع الحصول عليها) (معطيات تسمى على وجه السجال أحياناً "مصنوعة" ، البحث عن معلومات صريحة عند مخبرين، استجوابات، آليات تجريبية لانتاج الكلام. وتميز هذه المعطيات بوصفها ملفوظات بنهائيتها بالنظر إلى طبيعة التحليل المختار.

لقد تقرر عند خبراء هذا الحقل أن لسانيات المتنون (المدونات) اختصاص بحثي بياني (Interdisciplinaire) حديث نسبياً في اللسانيات التطبيقية موضوعه تحليل مجموعة كبيرة جدًا من النصوص المخزنة إلكترونياً بمساعدة برنامج

حاسوبي (ريازي ، 2019، ص 99-100)، وإلى هنا التعريف مال مايكل ستيبس (Michael Stubbs) حيث يعني مصطلح مدونات حاسوبية (Language Corpora) بالنسبة إليه مجموعة نصوص كبيرة مقدرة بملايين أو مئات الملايين من الكلمات التي تكون عينات من مئات الآلاف من النصوص المقرؤة حاسوبيا، وهي مصممة لإجراءات التحليل اللغوي وفق نظرية لغوية أو اجتماعية، فالمدونات تضم خصيصاً لوصف استخدام اللغة التفاعلي في مجالات عديدة (ستابس، ديفيس، 2016، 1/103)، وتشير كلمة متن أو عينة (Corpus) اللاتينية إلى معنى جسم (Body)، فالمتن إذن عبارة عن جسم من النصوص (بيكر، بول وليتوصيلي، 2014، ص 178)، ومن جهة أخرى يستخدم المصطلح بصيغة الجمع غالباً أي متون أو مدونات، بالنظر إلى تعدد أنواع المتون، واختلاف أغراض بنائها، وتحليلها، وشروط جمع مادتها (مارتان ، 2007، ص 34)، وتعتمد لسانيات المتون التحليل التجريبي الكمي في اللغة (رايسنجر، سيباستيان ، وليتوصيلي ، 2014، ص 103-105)، ويبدو أنَّ هذا النوع من البحث قديم من حيث إجراؤه بقصد استكشاف اتجاهات بناء القوالب اللغوية من طرف مستخدمي اللغات المختلفة عبر التاريخ إلا أن الطبيعة البشرية المحدودة في قدرتها على الاستقصاء تجعل من كثير النتائج المتوصل إليها في وصف اللغات غير مكتمل، أو غير دقيق لتروع بعض الأوصاف إلى الملاحظات التأملية، أو اعتمادها المثال المصنوع الذي لا يعبر حقيقة عن الواقع التداولي والتفاعلي للغة في حياة الناس؛ الأمر الذي يوقع الباحث في تحيزات إدراكية واجتماعية عديدة يصعب التخلص منها إلا باستدعاء الدماغ الآلي الذي يمتاز بقدرة عالية على الحساب والتصنيف، وإجراء العمليات الاختبارية المعقّدة، وهذه العمليات تمكن في سياقات عديدة من معرفة الاختيارات اللغوية من حيث شكلها ووظيفتها ومعدل تكرارها المتصاحب بدلاً من تقرير فرضيات لم يتم التأكد من صحتها كافتراض تقريري مفاده "الكلمات السباب عند الذكور أعلى منها عند النساء".

ثانياً- لسانيات المدونات الحاسوبية ، بين النشأة والتطور

تشير بعض المداخل التمهيدية إلى أن العلم المستجد عرف طريقه من خلال الباكرات الأولى في أربعينيات القرن العشرين، حيث بدأ الخبراء في تسجيل الكلام قصد دراسته بنوياً عند ساير وبلومفيلد في سياق أنثروبولوجي لساني صرف، وفي هذا الإطار ظهر مفهوم العينة الكلامية، ثم مَّرَّ هذا النوع من البحث بمرحلة ركود في الخمسينات، بسبب النقد الموجه إليه في مستوى الجدوى النظرية والكافية التمثيلية من طرف تشومسكي وأتباعه، والذين رأوا أن اللسانيات ينبغي أن تحصر اهتمامها في تفسير الكفاية اللغوية الذهنية لابن اللغة (Native-Speaker)، وبوصفها ظاهرة كلية (شيرماكوفا و تيوبيرت ، 2021 ، ص 63) لا أن تبني وصفها اللغوي على مادة مغلقة ، و مجموعة سلفا ، ونتج عن هذا النقد أن راجع المهتمون بدراسة المتن اللغوي هذه السلبيات في اتجاه إحياء تقاليد البحث فيه ، وبعثها وفق ضوابط وأدوات أكثر نجاعة، وهذا ما حدث في السبعينيات والثمانينيات من القرن الماضي، من خلال أعمال مرجعية مؤسسة للعلم وجهازه المصطلحي، لعل أبرزها متن (Roberto Busa) الذي استوعب حاسوبيا 10.000 جملة مزودة بمكشاف (Concordance) من نصوص القديس توماس الأكوييني أحد فلاسفة العصر الوسيط، واستغرق إنجازه نحو عقدين من الزمن (1949 م - 1967 م)، وقد تكفلت شركة (IBM) الأمريكية بحوسبة هذا المتن الضخم الذي عرف توسيعاً ليشمل في فترة لاحقة قرابة مليون و 600 كلمة لفلاسفة القرن الوسيط و متن آخر بـ 05 مليون كلمة في لغات مختلفة، وأسس جوبلان ألفونس (Alphonse Juiland) متنا آخر سنة 1956 في سياق رده العملي على نقد تشومسكي، مؤسساً مناهج مرتبطة بلسانيات المتون تعنى بالتحليل التقابل للغات باعتماد المتن والاحصاء الدلالي للمفردات وغيرها حتى

عدّ عند المختصين "رائد لسانيات المتون" ، ثم ظهرت متون لغوية ضخمة استهدفت دراسات قواعد اللغة الإنجليزية، كمتن (SEU) لـ (Randolph Quirk) ومتن بروان (Corpus Brown) الذي ضم حوالي مليون كلمة من 500 نص أمريكي، ومتن لندن (1975) المنطوق الذي أطلقه الأمريكي (Jan Svartik) والمتن الوطني البريطاني الذي أنشأ في التسعينيات في مركز بحوث المتون الذي أسسه جيفري ليتش (G. Leech) في جامعة (Lancaster)، ومتن الإنجليزية الدولي الذي أنشأه سيدني غريمباوم (Sidney Greenbaum) ، ومدونة فرانتاكست (Frantext) ، وهي المدونة الفرنسية الأقدم والأكثر انتشارا ، وت تكون من 80% من نصوص أدبية و20% من آثار علمية وتقنية ، ولا تتضمن الصحفة و اللغة المنطوقه ، مغطية المرحلة المحددة من ق 16 م إلى القرن 21 م ، وتبلغ حوالي 210 مليون كلمة بمعدل 4000 نص مختلف ، الأمر الذي أضفي عليها سمة التنوع اللساني (الكتشو ، 2022، ص190) ، بالرغم من افتقارها إلى أهم سمة تشرط في بناء المدونات ، ألا وهي التجانس ، والمعقولية ، إذ لا يمكن -بحسب مارتان- (Robert Martin) التسليم بالطبيعة الخام للمادة المجموعة، بالإضافة إلى تسجيل العديد من الملاحظات على المكون الشفوي للمدونة المنضبطة (مارتان ، 2007، ص35-36). وفي هذا السياق يشير خوان نينغولي جوان نزي في كتابهما "علم الذخائر اللغوية" إلى أن مصطلح لسانيات المتون قد أصبح بالفعل فرعا من فروع اللسانيات ، ثم ما لبث أن تطورت العناية به، حتى تجاوزت بحوثه ميدان علم الحاسوب إلى آفاق واسعة في دراسة اللغات، ويعود الفضل في تأسيسه لجيفري ليتش (Geoffrey Leech) ، أما وولفغانغ تيوبيرت و آنا شيرماكوفا فيذهبان إلى أن أول مشروع ضخم لجمع البيانات اللغوية لأغراض البحث النحوي التجريبي في البلدان الناطقة بالإنجليزية هو مشروع راندولف كويرك ، لمسح استعمال الإنجليزية (Survey of English Usage) ، الذي نتج عنه ما أصبح مرجعا في قواعد هذه اللغة، وهو القواعد الشاملة للغة الإنجليزية (A Comprehensive Grammar of English language) . وقد شكل هذا العمل خلفيّة مرجعية فيما بعد لمدونة بروان (Brown Corpus) (شيرماكوفا، وتيوبيرت، 2021 ، ص62-63) التي سميت باسم جامعة براون في بوفيدنس بولاية رود آيلاند، وقام بجمع مادتها نيلسون فرانسيس وهنري كوسيرا، ويدو أن نيلسون فرانسيس هو أول من أطلق مصطلح مدونة على مجموعة النصوص الإلكترونية، بالإضافة إلى ذخائر عديدة مثل ذخيرة لوب (Lob) وذخيرة إل إل سي الشفوية (Elc) ولونجمان (BNC) و ذخيرة (Longman) للنصوص الشفهية وغيرها (نينغولي و تزي ، 2016، ص 101-134) .

منذ أواخر السبعينيات بدأ التعاون المثمر بين الحاسوبين واللغويين لإنتاج مدونات ضخمة تحفظ الذخيرة اللغوية للغات، وكانت البداية مع مدونة "برون (Brown)" المحسوبة للإنجليزية الأمريكية، ثم تبعتها أعمال أخرى كان هدفها استقراء اللغة وضعا واستعمالا ومعالجة بياناتها آليا ، وتشفيه بنيتها النحوية و المعجمية في المستويين الكتابي و الشفوي (إدواردز و شيفرن و آخرين، 2022، ص381-386-384-405)، وكان ذلك اطلاقا لتقليل لساني جديد يعني بتحليل اللغة علميا على أساس شواهد حسّية يمكن وصفها و تفسيرها ، والمقارنة بينها وبين غيرها باستخدام البرامج إحصائية عالية الدقة ، وبالنظر إلى أنواع النصوص من حيث الشكل والدلالة والاستراتيجيات التبليغية ميز المختصون في تشيد المدونات أنواعاً مختلفة منها. و مما لا شك فيه أن لسانيات المتون بوصفها علماً إمبريقياً مناهضاً لوجهة النظر الذهنية التي تحاول تفسير اللغة بمقولات حدسية وتجريدية بعيدة عن واقع الاستعمال الفعلي للكلام الإنساني حققت مشروعية ونجاعة خصوصاً في مطلع الألفية الجديدة بعد تقهقر اللسانيات التوليدية، ويفسر جزئياً بفقدان

المناويل النظرية ذات التزعة العقلية التي ترکز على التمثي الاستناتجي، وصعود التكنولوجيات الرقمية التي تسمح بإنشاء قواعد معطيات ثرية جداً، وسهولة الاستغلال (نوفو ، 2012 ، ص408)، بالإضافة إلى ظهور الأنماط المصاحبة للتيار الوظيفي في اللسانيات مثل: التداوليات ولسانيات النص وتحليل المحادثة وتعليم اللغات ونظريات اكتساب اللغة الثانية والتحليل النقدي للخطاب، وأضحى اعتمادها مقاربة تحليلية واضحاً في بحوث اللسانيات التطبيقية وتطبيقات اللغويات ، ويرجع تزايد الإقبال عليها في البحوث اللغوية الميدانية لتمتعها في بعدها الشمولي للنصوص المختلفة بقوة استشهادها عالية لوصف وتفسير الظواهر اللغوية (شيرماكوفا ، 2021، ص46-76) في مستواها التداولي و الخطابي اليومي المفعم بالتفاعلية، بالرغم من محدودية تجسيمها للغة، فاللغة العادبة لا متناهية، ولا يمكن لأية مدونة أن تستوعبها مهما كانت ضخمة؛ فلا توجد مدونة يمكنها أن تعكس اللسان في كلية، فتوضع مرجعاً كلياً له، لذا فإن أي نحو وضع انطلاقاً من مدونة ما ، لا قيمة له إلا للمدونة المعينة، وبناء عليه فإن اللسان الذي يروم تحليل الظواهر اللغوية والتوعيات اللغوية باتباع مقاربة وصفية بإمكانه أن يحد ضالته في لسانيات المتون، كما أنّ اللغوي الوظيفي الذي ينشد الشاهد الحي المعبر عن روح الثقافة والعصر وحاجات المتعلم يمكنه أن يحصله بتفعيل المتن اللغوي بدل الاستشهاد بالأمثلة الصناعية الموضوعة، أو المقطعة من سياقها الحالي واللغوي، على ما تطرحه الشواهد المأخوذة من المدونات من مشكلات دلالية وسياقية، و يمكن الإفاده من المتون في تعليمية اللغة بديلاً عن الأمثلة المقطعة، والأمثلة المصنوعة لغاية تعليمية بحثة؛ فالمتون بما تحويه من نصوص أصلية (طبيعية) في سياقات التواصل المختلفة أنساب للمتعلم ، وأكثر نجاعة في اكتساب المهارات اللغوية الالزمة، ويمكنه التدرب على استثمارها شخصياً بإشراف المدرس فيقيس منها ما يناسب حاجاته عوض أن يكون متلقياً سلبياً للمعلومة ، بالإضافة إلى اكتساب مهارة التفاعل مع الحاسوب (غروبا و ديفيس ، 2016 ، 675-664/2)، ناهيك عن اكتسابه لمهارات التفكير الناقد والتحليل والتركيب والمقارنة والوصف وغيرها من العمليات العقلية العليا التي ينهض عليها التعلم اللغوي ، ولا يتوقف الأمر عند حدود المعلم والمتعلم بل يتعداه إلى وضع محتوى الكتاب المدرسي الذي يحتاج من جهته إلى المتن لكي يختار منه النصوص المناسبة للموقف التعليمي، فيكون بإزائه في أريحية تتيح له الاختيار الحر، والاقتصاد في المجهود الذهني المصاحب لعملية التأليف والإنشاء، وبحسب Tony Me Enery فقد بدأ واضعو المناهج يستدركون الخلل فنشأت مشاريع تأخذ منحى اعتماد لغة الحياة الفعلية بدل المصنوع المتكلف (ماكنزي وهاردي، 2016، ص14-15)، وهو ما يتيح للمتعلم التفاعل مع النصوص لقربها شكلاً ومضموناً من واقعه اللغوي الاجتماعي ورصيده الثقافي في عديد القضايا وثيقة الصلة بمفاهيم العدالة ونظام الحكم والدولة والإيديولوجيا والمرأة والدين والحرية وقيم العمل والموقف من الآخر وصراع الطبقي والعنصرية والفن وغيرها، حيث يسعى محللو الخطابات إلى فهم عدم المساواة الاجتماعية ، وكشفها كل أشكال التعسف المجتمعي، ومقاومتها في نهاية المطاف (فان دايك وشيفرن، 2022، ص416).

تقدّم لسانيات المتون من جهة ثانية معلومات ضافية عن الدلالات الثقافية الثاوية خلف الألفاظ والعبارات، الأمر الذي لا يمكن الحدّس به في مستوى اللفظة المعزولة عن سياقاتها المتعددة جدّاً، ومتصالباتها اللفظية، فقد بات المعنى أكثر ارتباطاً بمجموعات لفظية متضافة على مسافات متباينة تختلف من وحدة دلالية إلى أخرى ، ومن لغة إلى أخرى، وبإمكان لسانيات المتون أن تقدم الأداء العفوي والسلس للغة في مقام التواصل الشفوي للمتعلم الأجنبي، وهذا ما لا توفره الكتب التعليمية الرسمية ، وطرق التعليم التقليدية (طريقة القواعد والترجمة- مثلاً) والدليل على

ذلك كيفية كلام المتكلم الأجنبي الذي تظهر في أدائه الرسمية واللّغوية، وكأنه يقرأ نصاً مكتوباً. ومن المجالات الأكاديمية التي تدخل في سياق الدراسات الجنائية ما يعرف بـ اللسانيات الجنائية (القانونية) حيث يعني هذا الحقل المستجد في الدراسات العربية بدراسة وتحليل الخطابات القانونية، مثل: المرافات ، قصد تحويل الدليل اللغوي بوصفه قرينة إثبات أو براءة ، وكذا دراسة خطابات المحاكم والاعترافات والشهادات ، وحيثيات التحقيق والمحاكمة وأقوال القضاة وأحكامهم، بغية تحديد البصمة اللغوية للجاني أو الشاهد، انطلاقاً من إحصاء وتصنيف وتحليل الأحكام القضائية وحججها المنطقية والعرفية والقانونية والشرعية (كولتراد وجونسن ورايت ، 2019، ص 20-26).

إن حقل البحث في اللسانيات الجنائية بوصفه مجالاً خاصاً لتحليل العلاقة بين اللغة والقانون (روجر و شيفرن ، 2022، ص 416) يعتمد أيضاً-المتون المتخصص لبناء سلم من الشواهد المضمونة بعيداً عن التخمين والافتراض. وفي سياق متصل باللسانيات التطبيقية تتأسس علاقة أخرى بين لسانيات المتون والتحليل التقابلية وبحوث الترجمة حيث تقابل الأنظمة اللغوية بعضها على صعيد البنية والأسلوب وكيفية التعبير عن الفكرة في نظام لغوي آخر، ولعل المتون متعددة اللغات مصدر ثرّ لتدبير عمل الترجمة الآلية (MT) ، والترجمة المستندة إلى الحاسوب (صالح، ومهدوي، ص 58-62)، بما تقدمه من معطيات لغوية (صوتية - صرفية - تركيبية - معجمية - أسلوبية) للمترجم البشري أو الآلي ليكشف عن خصائص اللغات بنوياً من جهة، وكيفية نقلها للمعنى بأساقها التعبيرية الخاصة من جهة ثانية. وتدخل المتون حديثاً في بناء المعاجم الإلكترونية متعددة اللغات وصناعة المعجمات بوجه عام ، وبنوكل المصطلحات والتحليل النحواني الآلي (Farsing) (ماكنزي وهاردي، 2016 ، ص 268-269) و(كابلان و ميتكونوف ، 2018، ص 115-142). وبالرغم من تعدد مجالات الإفادة من لسانيات المتون في دراسات الاكتساب اللغوي إلا أنّها لا تزال في بدايتها ، كما قوربت اللغة لأغراض خاصة باعتماد المتون للبحث في المفردات من حيث شيوّعها (مدى تكرارها) وكيفية استخدامها (ستابس، 2016، 1/114)، هذا وتشير كثيرون من البحوث إلى أنّ اعتماد المتعلم على المتن والبحث بوساطة المكشاف السياقي يعني لديه القدرة على التأمل الذاتي والفحص الدقيق للمعطيات (بيكر، ص 192) فهو مظهر من مظاهر التعلم الذاتي الذي بدأ توجه إليه النظرية التعليمية الحديثة معتمدة على فتوحات الرقمنة وخدمات الحاسوب، حيث يحتاج المتعلمون في مرحلة التعلم المبكر خصوصاً إلى أمثلة من جمل ومفردات حقيقة (نينغ و تزي ، ص 289-290) ، وبفضل المتون الضخمة التاريخية يمكن أن تجري الدراسات الدياكونية بالبحث في الأصول التأثيلية وعلاقات القرى الجنينية-مثلاً- بين العربية وأخواتها الجزرية (السامية)، وعلاقة اللهجات المختلفة ببعضها في سلم التطور اللغوي التاريخي، ولعلنا نستأنس- هنا- بالمدونة اللغوية العربية التي أنشأها ملوك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا، ومشروع الذخيرة العربية الذي يشرف عليه المجمعالجزائري للغة العربية. كما توفر المعطيات اللغوية المختلفة في الكلام الشفوي والمكتوب بعض التفسيرات للجوانب النفسية والعرفانية لمستخدمي اللغة من منطلق العلاقة القائمة بين اللغة والذهن والذات، كما هي في بحوث لانكاكيير (Langacker) في النحو العرفاي (ماكنزي وهاردي، 2016 ، ص 344).

إن دراسة الأنماط الثقافية السائدة في المجتمعات عبر تحليل التمثيل اللغوي للموضوعات الثقافية المهمة يمكن أن يؤسس على تحليل كمي وكيفي لمئات من النصوص والخطابات التي تقدمها المتون الخاصة وال العامة، حيث يتمكّن

المحلل من وضع أصابعه على مقومات الفكر الثقافي، ورؤية العالم لجماعة لغوية معينة، فقد ننطلق من فرضية التمايز الثقافي بين المشرق العربي و مغربه ، معتمدين في تحليل جوانب الاتفاق والاختلاف بالعودة إلى متن نصي نوعي بإمكانه أن يظهر لنا التمايزات الثقافية و الاجتماعية ومستوياتها التفاعلية في الخطاب المنجز. و ينظر اليوم إلى لسانيات المتون بوصفها منهج درس يمكن الإفادة منها في تطبيقات مختلفة، بحسب بول بيكر و آخرين؛ إلا أننا ينبغي أن نتحرر من تصور كونها عصا سحرية (بيكر، و ليتوسيليتي ، ص73)، فهناك دراسات أخرى بإمكانها الوصول إلى نتائج مرضية بالرغم من اعتمادها لمناهج كيفية أيضا ، بل إن المناهج الكمية تبدو بالنسبة إلى كثيرين أقل أهمية من نظيرتها الكيفية، ومع هذا فهي أهم من أن يستخف بها ، ومع هذا فإن للسانيات المتون أهمية لا تُنكر؛ فهي مجال صناعة المعجمات-مثلا- يمكن تطوير الشرح المعجمي للوحدات المعجمية والمتلازمات اللفظية و التعبيرات الاصطلاحية باعتماد ما تقدمه المتون اللغوية من معلومات موسعة، بالإضافة إلى تطبيقات أخرى في مجال الأسلوبية واللسانيات الجنائية والتحليل النقدي للخطاب واللسانيات النفسية(ستابس ، و ديفيس ، 2016 ، 123/1) ، ونتوقع أن تتوسع آفاقها مستقبلاً لدراسات ميدانية في علم اللهجات و صناعة الأطلالس اللغوية و التحليل المقارن للغات. ولعل الأمثلة التي ساقها بول بيكر تعكس كفاية هذا الحقل في حل بعض الإشكالات اللسانية الميدانية ، فقد أفادت لسانيات المتون في إطار اللسانيات الجنائية-مثلا-في إثبات أن "ديريك بينتلي" المتهم بالاشتراك في مقتل شرطي سنة 1953 م، لم ينجز شهادته أو إقراره، بل كتب له، وكانت القرينة "تكرار كلمة "ثم (Then)" بوصفها خاصية قياسية جداً، وهذا عمل قدّمه "كولثارد" حول شيوخ الكلمات المنطقية والمكتوبة العامتين في الإنجليزية، حيث أشار تحليله إلى بعض المظاهر الشاذة في إقرار ديريك.

ثالثاً- الكتابة اللسانية العربية المعاصرة في ضوء لسانيات المدونات و تحليل الخطاب.

إنّ رصد حركة الخطاب اللسانى الواصف للسانيات المدونات في مشهد الكتابة العربية لا يمكن أن يفوّت فرصة الاطلاع على ثلاثة من الدراسات التطبيقية ،لعلّ أبرزها دراسة سلطان المجبول الموسومة بنـ "المعالجة الآلية للصحف العربية، تحليل الأنماط الخطابية بمناهج DUC" ، ضمن:لغويات المدونة الحاسوبية، تطبيقات تحليلية على العربية الطبيعية، ولعلنا نقف عند بعض الأنظار التي عرضتها فيما يتعلق بأهمية التحليل النقدي للخطاب ، وكيفية تدبير مسائله من وجهة نظر لسانيات المتون، فهو حقل يعني بتحليل الخطاب الذي تتحذّف فيه اللغة أداة للسيطرة ، وممارسة القوة، وبناء الهويات الاجتماعية و الثقافية في مستواها المتداخل. وبتأثير الرقمنة والحاسوب ظهرت أبحاث في تحليل الخطاب تقوم على جمع النصوص الرقمية التي تبلغآلاف الكلمات، واعتمدت هذه البحوث على تحليل التكرارات والكشافات السياقات بوصفهما المنطلق لأيّ منهج من مناهج تحليل الخطاب (المجبول، 2017، ص12) و(ترابس ولو ماكس، 2016، 129/1). وقد بات معلوماً في أدبيات هذا الحقل أنّ فترة الثمانينيات كانت مرحلة ظهور التحليل النقدي بوصفه اتجاهًا يعتمد تحليل استعمال اللغة والتواصل اللغوي، من جهة كونه عملاً خطابياً منتجًا للهيمنة و القوة (باكستر.ج و ليتوسيليتي، 1435، ص225-241).

لقد اعتمد تحليل الخطاب من منظور المتن المحوسب على عمليات إحصائية توظف أدوات المعالجة الآلية للغات مثل: حساب مربع كاي، وعامل الغرابة، والمعلومات المتبادلة وقياس-ت (t-text) وقياس-ز ، و الاحتمال اللوجاريتي ، ومعامل دايس (الزهرة)، ومعامل اللوج-دايس (الزهرة اللوغزومية) (ماكتري و هاردي، ص98-100، 444)، ولعل من مناهج تحليل

" Multi-dimensional Analysis" منهج باير متعدد الأبعاد (Multi-dimensional Analysis)، حيث يعتمد تحليل النصوص على تحليل العامل (Analyse de l'Analyse multi-dimensionnelle) (MD)، وقد رأى الباحثون إرجاء تطبيقه لصعوبته العملية؛ بسبب بحثه في التنوع اللغوي الخطابي من خلال مجموعة ضخمة من النصوص المتحركة، و تعد دراسة المجيول (2017) أولى الدراسات العربية التي حاولت مقايرية خطاب النسوية في الصحف العربية انطلاقاً من لسانيات المتن (المجيول، 2017، ص 18)، حيث بحثت في لفظة المرأة / النساء ومتضاحباتها اللغوية باعتماد مناهج باير وكونر وأبتون (BCU) التي تقوم على تجزئة المتن إلى بنيات نصية، ومنها إلى وحدات خطابية وأنماط خطابية ولغوية، وأما المتن المعتمد فهو الصحف العربية المخزنة في متن مدينة الملك عبد العزيز (Kacst arabic corpus) الذي يضم حوالي 867.094.421 كلمة، أما مادة المتن المعينة في وعاء الصحف فقرابة 241.500.000 كلمة (مئتين وواحد وأربعون مليون وخمس مئة ألف كلمة، وقد أفضى التحليل الإحصائي للكلمات (أمراً) المركبة إلى تحديد 65.637 مرة في 20.591 نصاً، بينما بلغ عدد تكرار كلمة نساء 32.668 مرة في 16.974 نصاً من إجمالي عدد الكلمات البالغ 867.094.421 كلمة من 854.421 نصاً في المدونة المعينة. هذا و خلصت الدراسة إلى أن تحليل الخطاب بمناهج باير وابتون وكونر المعتمدة أدوات وأساليب المعالجة الآلية تشير إلى أن الاتجاه إلى النصوص الضخمة، ومعالجة أنماط لغوية حجاجية وسردية وصفية ضمن عدد ضخم من الوحدات الخطابية في بنية نصية واحدة، أو عدد ضخم من البنية النصية المتضمنة في مدونة تحليل خطابي قد بات أمراً ملحاً للحصول على نتائج شاملة ودقيقة (المجيول، 2017، ص 42-53) و (عبد اللطيف، 2020، ص 51-52)، وفي سياق متصل يمكن عدّ دراسة الشمري والمحمود (2017) المعونة بـ "المعالجة الآلية لوعاء الأخبار، تحليل الخطاب النقدي المعتمد على المدونة الحاسوبية" أول دراسة عربية وظفت اللسانيات الحاسوبية ولسانيات المتن في تحليل خطاب قناتي الجزيرة والعربية الإخباريتين ، وتغطيتهما الإعلامية لأخبار الحرب على غزة في النصف الثاني من عام 2014 ، مبتغية استكشاف المتضاحبات اللغوية، والمعلم اللغوي الإعلامي الذي يعبر عن الخط الإعلامي لكليهما، وقد ضمت المدونة 528.641 كلمة موزعة على 1524 نصاً إخبارياً. 31% لغربية و 69% لجزيرة. هذا ومن المعلوم أن سنكلير هو أول من عني بالمتلازمات بمفهومها الحديث (شیرماکوفا، 2021، ص 65). وقد خلصت الدراسة المذكورة إلى ميل قناة العربية إلى العموم ، والرسمية في نقل الخبر، عكس الجزيرة التي كانت تميل إلى استخدام ألفاظ مشحونة ثقافياً وتاريخياً واجتماعياً (الشمري والمحمود ، 2017، ص 17)، الأمر الذي ينسجم مع رؤية القناة ورسالتها التي عبرت عنها تصريحاً باصطفافها مع قضايا الأمة العادلة، دون أن تتجاوز موضوعية نقل الخبر بتفاصيله في الواقع المأرئ، بينما انخرطت العربية في لغة خطاب الآخر المعادي بحجج الاحترافية، وهي حجة نراها واهية، إذ ينظر المختصون في حقل التحليل النقدي للخطاب نظرة تشكيك في وسائل الإعلام التي تمارس الهيمنة اللغوية ، والتلاعب بعقول الجمهور على حد وصف شيلر (Shiller، 1999، ص 13) ، و التعسف في استعمال الخبر؛ بفرضها لغة القوى ، ووجهة نظره ، والواجب الأخلاقي يحتم تعرية هذا الخطاب ، وتبين زيفه، فالوعي بحسب فيركلوف يمثل الخطوة الأولى على طريق التحرر (فيركلوف، 2016، ص 15) و (عبد اللطيف ، 2020، ص 11-46).

لقد عالج هذا البحث وعاء الأخبار آلية في ضوء مفهومات التحليل النقدي للخطاب أو ما يصطلح عليه آخرون بتحليل الخطاب النقدي ، وفي هذا السياق انخرط في تحليل مدونة نصية تتكون من 528641 كلمة موزعة على 1525

نصا إخبارياً يوّاقع 31% من مدونة قناة العربية الإخبارية و 69% من مدونة قناة الجزيرة ، وتعبر هذه المدونة عن التغطية الإعلامية للحرب على غزة سنة 2014 م ، وتحدد الغرض من البحث في الكشف بأداة الإحصاء الكمي عن استراتيجيات نقل الخبر الإعلامي ، وصناعة الرأي العام المحلي و الدولي (بورديو، 2004، ص83) ، الأمر الذي يعبر ضمنياً عن رؤية القناة للأحداث وخلفيتها الإيديولوجية وخطها الإعلامي ، وهذه مسألة مركبة من زاوية التحليل النقدي للخطاب الذي يعني بكشف أساليب الهيمنة التي تمارسها السلطة عبر اللغة ، وممارسة القوة من خلال استعمال علاماتها اللغوية تبعاً لأساليب معينة (فاندايك وشيفرن، 2022، ص417-430)، فمبدأ الحياد اللغوي الذي يزعمه الخطاب الإعلامي تحت مظلة الاحتراافية مجرد مبالغة وصفية، ولا مجال والحال هذه لاعتبارية العلامة اللغوية مادامت محيلة إلى مقام إيديولوجي يعج بالاختلافات الثقافية والاجتماعية والسياسية، ولعل هذا المسلك هو ما تغيرت الدراسة اتباعه للوصول إلى تحديد السمات الأسلوبية والتدوالية الفارقة بين الرؤيتين، وقد تأتى لها ذلك بعد تشكيل إطار نظري بحث فيه القضايا الآتية:

- 1- صعوبة تحديد مفهوم نظري و إجرائي لتحليل الخطاب بسبب تعدد المحددات الفلسفية والمنهجية والمعرفية (فوداك وماير، 2016، ص 20-27)، خصوصاً ما تعلق بأصل النشأة ومراحل التطور ، وقيمة النظرية ضمن نظريات أخرى تتوصل اللغة في الاستعمال موضوعاً وغاية . وهو الأمر الذي دفع إلى التشكك في منزلته المعرفية ، إذ يمكن الحديث عن مسارات متعددة ؛ منها مسار الدراسات الاجتماعية و الثقافية للخطاب ، ومسار التحليل اللساني ضمن موقفين متباهين من اللغة و مركزيتها، فننظر إلى الخطاب لسانياً بوصفه بنية منغلقة على ذاتها ، تحلل من الداخل مرة ، وهي دراسة مثولية في عرف البنوين ، وأخرى متصلة بسياقات الاستعمال وملابساته المعبرة عن التفاعلية الاجتماعية.
- 2- عدم حيادية اللغة مطلقاً بسبب اندماجها في ارتباطات مجتمعية معينة ، تعبر عن رؤية المجتمع للعالم ، وقيمه السياسية و الثقافية
- 3- ارتباط دراسات الخطاب بالمنحي الاجتماعي الذي يجعل من الخطاب الطريقة المثلية للتعبير عن الواقع وتفاعلاته الثقافية و السياسية، الأمر الذي برر لمياد تقاليد البحث الناقد في الخطاب بعد تجاوز المرحلة الكلاسيكية لتحليل الخطاب، وفي ضوء هذا المفهوم المنفتح تتعدد مناويل تحليل الخطاب، فقد يتزعّن نوعة نصية تتدخل مع لسانيات النص ؛ ليبحث عن سمات التماسك (الاتساق و الانسجام)، وقواعد تنظيم الخطاب، وقد يتزعّن متزعاً اجتماعياً يركز على التفاعل اللغوي النصي السيادي ، وشروط استعمال اللغة بين المخاطبين ، والمظاهر الاجتماعية و السياسية و الثقافية التي يتحققها الخطاب في عالم الناس، فيصبح تحليل الخطاب من هذه الراوية نشاطاً اجتماعياً و معرفياً بلبوس ثقافي وسياسي مرتبطاً عضوياً بالمؤسسة الاجتماعية لكشف الهيمنة و السلطة و التضليل الممارس من المؤسسة ضد الجمهور بالوسيل الإعلامي (الشمرى و المحمود ، 2017، ص202).

هذا وتبين الدراسة ارتكاز التحليل النقدي للخطاب بوصفه برنامج بحث متغير ومتتطور على الوظيفة التحريرية للعلم ، إذ ينبغي تجاوز حدود الوصف و التفسير إلى وظيفة تغيير الواقع الاجتماعي المتليس خفاء بسلطة الإيديولوجيا و المصالح المضمرة تحت عباءة اللغة المراوغة و المخادعة أحياناً كثيرة ، حيث توظف اللغة من طرف من يملك السلطة و القوة الإعلامية للتحكم في صناعة الرأي العام ، وتوجيهه معرفياً ، وفي هذا السياق يسعى التحليل النقدي للخطاب

إلى تبني موقف أخلاقي من شأنه كشف التحالفات الإيديولوجية الموجهة للمعرفة والوعي الجمعي؛ فالهدف هو تحقيق فهم نقدي للأدوار اللغوية في تشكيل المعرفة، وتدويرها مجتمعاً، وتأسيس السلطة، وممارستها عبر اللغة، ومن خلال وسائل تبليغية متعددة، قد يكون الإعلام أبرزها خصوصاً إذا اندمجت بلاغة الكلمة مع بلاغة الصورة في خطة تفاعلية محكمة.

إنَّ هذا المسلك يقضي لزوماً تجاوز التحليل النقدي للتحليل الوصفي الكلاسيكي من حيث الاعتناء بوظيفية الاختيارات اللغوية ونظام الدلالة، فلا يكتفى بدراسة دلالتها داخل النظم اللغوي، وإنما ينظر إليها بوصفها أداة منتجة للإيديولوجيا، وممارسة الهيمنة، فيعمد المخلل إلى إزاحة الستار عنها من مبدأ لا حيادية اللغة، واعتباطية العالمة الأمر الذي يبرر لوجود أشكال مختلفة من الخطاب السياسي، تتفق كلها في السعي إلى تحقيق التوجيه عبر أشكال لغوية تفاعلية عديدة مثل: الأحاديث البرلانية - المجادلات المناظرات السياسية - الدعاية الحزبية (الحملات الانتخابية) - المعاهدات السياسية - الدساتير - خطابات الرؤساء والوزراء المسموعة والمرئية والمقرؤة.

بيَّنت دراسة الشمري والمحمود أهمية استخدام المدونات في تحليل الخطاب من هذا المنظور لكشف منطق التحيز وأدواته الموظفة إيديولوجياً واجتماعياً؛ باعتماد منهج علمي وثوقي نسبياً، يبعد الباحث عن الأحكام الذاتية المؤسسة على اقتطاف نصوص موجَّهة لوجهة نظره الشخصية، الحال التي ستجعل من التحليل النقدي للخطاب بوصفه ممارسة هو ذاته خطاباً متحيزاً، فالتحليل الكمي للألفاظ المميزة والمصاحبات اللفظية-مثلاً يمكن أن يحرر وجهة نظر الباحث من أفكاره المسبقة؛ فيزوده ببيانات نصية أكثر تمثيلاً، وفي مثل هذه الحال لا يمكن الركون إلى الملاحظات التعميمية التي يخلص إليها محلل الخطاب الإعلامي والسياسي بمجرد المتابعة السمعية البصرية لنتف منجزة، كما لا يفيد الإحصاء اليدوي لضمائمة المتن الإعلامي المعين؛ فالتقنية قد هيئت الأدوات المناسبة التي تقتضي في الجهد والزمن لصالح رصد مفصل لا يندهل عن الجزئيات والتفاصيل، يفيد الباحث في استقراء موضوعي للظواهر المطلوبة. وما ينبغي ذكره في هذا المقام أن الدراسة اعتمدت تقنية التشدیب بوساطة برنامج المشذب العربي، وهو برنامج صمم في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم التقنية، ويمكن تحميله من الموقع <http://sourceforge.net/Projects>؛ وهو يفيد في تقليل تشتيت البيانات، ثم تجزئة المتن بوساطة برنامج المشذب العربي (Stanford Arabic) يحصل في (<http://nlp.stanford.edu>) وهو يساعد على تمييز السوابق واللواحق والألفاظ الوظيفية والكلمات لتمييزها. كما وظف الباحثان برنامج غواص لإجراء التحليل الكمي الذي يستهدف قوائم التكرارات والكلمات المتشابهة المطلوبة واستخراج المتلازمات اللفظية (http://sourceforge.net/Projects/) وهذا واستهدف التحليل الكمي بالاعتماد على متن مرجعي آخر استخراج الكلمات المميزة التي يختلف توزيعها الإحصائي في المتن الرئيسي (الجزيرة والعربية) عن توزيعها الإحصائي في المتن المرجعي، وعن طريق معامل الاحتمال اللوغاريتمي عند نسبة خطأ أقل من واحد في المليون (($P < 0.000001$)) المتن صنفت دلائلاً على عدة محاور مثل: الكلمات التي تنتهي إلى محور وصف الحدث مباشرة، ومحور الكلمات الدالة على مواقف مصاحبة للحدث ... إلخ، ولعل من أبرز النتائج على صعيد المعجم الموظف في القناتين توظيف الجزيرة لألفاظ مشحونة دلائلاً بدلائل حافة ذات مرجعية ثقافية، مثل: مقاومة-عدوان-احتلال-استشهاد في مقابل ألفاظ تبدو ظاهرياً ذات دلالة محايضة، يكثر تردادها في خبر العربية مثل: قتل، هجوم، مبادرة، عملية عسكرية، فصائل، وقد

تم وزن هذه التكرارات وتنسيبها في جداول إحصائية شاملة (الشمرى و المحمود ، 2017، ص 227) ، وبعد رحلة استقصائية في المتن المعين باستخدام أدوات التحليل الإحصائي في مستويات متعددة قدم الباحثان مناقشة لهذه المعطيات في ضوء الإطار النظري الموسوم في الدراسة ممثلاً في التحليل النقدي للخطاب للوصول إلى النتائج الآتية.

1- وجود عدد كبير من الكلمات المتشابهة في لغة الخبر لدى القناتين في مستوى الكلمات الأكثر تكراراً، أو في مستوى متصاحباتها اللغوية، وتركيزهما المتماثل على البعد الإنساني في تغطية ووصف الحدث المعين. وقرائن ذلك اللغظية كلمات مثل: أطفال مدنيين، عزل، صحاباً، أبرياء، استهداف، ويندرج هذا التشابه في سياق إعلامي عام ذي بعد عالمي حيث تسعى وكالات الأخبار العالمية إلى إيجاد صيغة موحدة في نقل الأحداث بعكس وسائل الإعلام المحلية الصغرى ذات التوجه الحزبي أو الحكومي التي تتسم بالتحيز في التعليق على الأحداث.

2- اعتماد قناة الجزيرة بالوصف والسرد التفصيلي لنقل الحدث المعين ضمن السياق الكلي المحيط به محلياً ودولياً؛ فيما تكتفي العربية بإيراد المعلومة الخبرية الرئيسية للواقع من وجهة نظر رسمية تمثلها الدول والمنظمات الدولية غير مكتوبة بملابسات الحدث سياسياً واجتماعياً وتاريخياً.

3- توظيف الفاظ يكثر تداولها في الخطاب الإخباري بمعاني ذات حمولة ثقافية ودينية توجه الصراع العربي الإسرائيلي في خطاب الجزيرة بعكس خطاب العربية الذي يبذل جهده في اختيار ألفاظ أكثر حياداً من جهة حمولتها الإيديولوجية؛ للتركيز على وجهة النظر الرسمية والدولية مثل: استشهد وشهيد وال Herb "على" Gaza، أما الفاظ قتيل وهجوم ونزاع وعملية عسكرية وصحاباً فكثيرة الورود في خطاب العربية، ولا شك بحسب الباحثين فإن وراء هذا التوظيف موقفاً خاصاً يعبر عن رؤية خاصة للعالم لكل قناة ، هذا وتحصي الدراسة بإجراء بحوث مشابهة تحلل متوناً أكثر اتساعاً في قضية الصراع العربي الإسرائيلي في ضوء أشكال إعلامية مختلفة مثل: البرامج التلفزيونية والحوارية ونشرات الأخبار المقرؤة وغيرها .

رابعاً- لسانيات المتون ودراسات الترجمة

تقدم هند العتيبي (2017) تصوراً إجرائياً في المعالجة الآلية للمدونات المتوازية، واستخداماتها في تعليم اللغات وتدريب المترجمين، فتقدم مبدئياً تعريفاً باسطاً لمفهوم المدونة من حيث كونها قواعد بيانات تنظيمية ضخمة نسبياً لمجموعة من النصوص الإلكترونية المجموعة وفق معايير محددة للاستخدام في البحث اللغوي ، كما تحدد مفهوم المدونة المتوازية (Parallel/Corpus) التي تتكون من نصوص أصلية وترجمتها بلغة أخرى أو لغات عديدة (المجيول ، 2017 ، ص 42-51) ، وبالرغم من أهمية المدونات المتوازية في الدراسات اللسانية النظرية والتطبيقية بوصفها مستودعات لأعمال المترجمين (شيرماكوفا، 2021، ص 88)، فإننا نعain قلتها، وضعف الاهتمام بها في نظم معلومات العربية. ولعل من أشهر هذه المدونات المتوازية القليلة مدونة الإنجليزية العربية (EAPC) (English-Arabic Parolle) التابع لكلية اللغات والترجمة في جامعة الملك سعود (هند ، 2017، ص 170-172)، كما تسجل الدراسة أهمية المدونات المتوازية في الدراسات اللسانية المقارنة والمعجمية وتعليم اللغات والترجمة الآلية؛ فهي مجال تعليم اللغات- مثلاً يمكن للمتعلم والمعلم معًا أن يتواصلوا مع قواعد المعلومات اللغوية الثنائية التي تتيحها المدونة المتوازية، ومن ناحية أخرى يمكن اعتمادها في تصميم المناهج الدراسية وتصحيح أخطاء المتعلمين ، وقد بدأت أهمية الاتكاء على النصوص التي تتيحها المعرفات تظاهر في تعليم اللغات للاستعاضة بها عن الأمثلة المحددة والمختصرة التي تصنف

عادة لتعويض الأمثلة الحقيقية للغة اليومية، ومما لا يخفى على الباحثين ارتکاز المنظور المعتمد على التعلم الفعال والذاتي والاستقلالية في التعلم اليوم على حصيلة المدونات الحاسوبية، فقد أفادت دراسات عدّة أجريت على لغات و المتعلمين مختلفين في أوروبا وأسيا كالصين و اليابان بأهمية المدونات المتوازية في تنمية مهارات البحث والتفكير والمقارنة ناهيك عن اكتساب مهارات لغوية ذات صفة معرفية. وللمدونات أهمية في تدريب المترجمين؛ فقد برزت هذه الأهمية في بحوث (Sinclair) و (Aston) و (Baker) و (Gouadec) و (Rodriguez) و (Salhi)، ولعل من بين أهم المدونات المحسوبة بالعربية والإنجليزية (المتوازية) هي:

1- مدونة نصوص ووثائق الهيئة الأممية (EAPCOUNT) ، والتي تضم حوالي 261 نصاً (75.606 كلمة).

2- مدونة متوازية متعددة اللغات ، مصممة في مركز أبحاث الذكاء الاصطناعي في ألمانيا ، وهي مكونة من 300 مليون كلمة ، جمعت من نصوص مترجمة لمنشورات الأمم المتحدة.

3- مدونة OPUS المفتوحة والمتعددة ومدونة (Euro Matrix) التي تضم محاضر اجتماعات البرلمان الأوروبي مترجمة إلى العربية والعديد من اللغات الأخرى، وت تكون من 51 مليون كلمة؛ منها مليون ونصف مليون كلمة بالعربية. بالإضافة إلى مدونة جامعة الكويت الشاملة لنصوص مترجمة من سلسلة عالم المعرفة (3 مليون كلمة)، ومدونة معهد قطر لبحوث الحوسبة التي تضم حوالي 2.6 مليون كلمة عربية، و 3.9 مليون كلمة إنجليزية، ومدونة جامعة بانجور البريطانية المكتوبة التي تضم حوالي 27.8 مليون كلمة تعبّر عن نصوص مترجمة من جريدة الحياة، وكذلك مدونة جامعة ليدز المكتوبة في الأحاديث النبوية، وترجماتها إلى الإنجليزية والفرنسية والروسية، وفيها حوالي 3 مليون كلمة. كما تعرّج الدراسة على مشروع (AEPC) جامعة الملك سعود الذي يهدف إلى مساعدة متعلمي اللغة والمتّرجمين بدرجة أولى؛ حيث يحاول تقديم مصدر تعليمي لهم، وتحقيقاً لهذا الهدف فقد تضمن كمرحلة أولى حوالي 10 ملايين جملة إنجليزية تمت محاذاتها بمثيلاتها باللغة العربية، ويشترط في هذا العمل مجموعة من الضوابط هي: 1. الشمول، 2. التوازن، 3. الجودة، 4. الاتاحة، وتنفيذها المشروع قرار القائمون عليه وضع خطة عمل تتكون من المراحل التالية:

أ- المرحلة الأولى، وتم فيها تنفيذ مجموعة من الأعمال هي: 1. إعداد النصوص، 2. التجزئة، 3. المحاذة، 4. الواجهات الأداتية.

ب- المرحلة الثانية من سنة 2016، وهي ذات صفة حاسوبية إجرائية بامتياز، غايتها تطوير أدوات العرض والتحليل الإحصائي والتصنيف، والمسمى، باعتماد بعض برامج التموسيم كـ“نامح خوحة (2001) (هند، 2017، ص 188).

ابعا- لسانیات المتن وتعلیمية اللغات

في حقل تعليمية اللغات و اللسانيات التطبيقية تنخرط دراسة الفيفي (2017) : "المعالجة الآلية لمدونات المتعلمين، تحليل الأخطاء في المدونة اللغوية لمتعلمي اللغة العربية" ، في السياق البحثي نفسه ، حيث دافعت الدراسة عن جدوى المدونات الحاسوبية في تحليل ظواهر تتصل بتعليمية اللغات ، الأمر الذي يدفع إلى القول بتمركز لسانيات المدون و المدونات الحاسوبية في صلب اهتمامات اللسانيات التطبيقية في وضعها الراهن ، حيث ينظر إليها بوصفها محاولة لتحليل أو فهم أو حل المشكلات المتعلقة بالإجراءات العملية في سياقات الحياة الحقيقة (دراسة ،

(2022:846)، وقد كانت الانطلاقـة من توسيع البحث في تحليل الأخطاء (Analyse d' Erreurs) التي يقع فيها المتعلـمون، وسبـل وصفـها آليـا، إذ تـتيـح المـتنـ بـوصـفـها نـصـوصـا كـثـيرـة، تم جـمعـها كـمـاـ هيـ منـ وـاقـعـ إـجـابـاتـ المـعـلـمـينـ المـكـتـوـبةـ خـصـوصـاـ التـعـرـفـ علىـ أـشـكـالـ مـخـتـلـفـةـ منـ الأـخـطـاءـ وـ الأـغـلـاطـ الـيـ تـتـشـرـ فيـ اـسـتـعـمـالـهـمـ لـلـغـةـ المـنـطـوـقـةـ وـ الـمـكـتـوـبـةـ مماـ يـتـيـحـ إـمـكـانـ جـمعـهاـ فيـ مـتـنـ، وـمـنـ ثـمـ مـعـالـجـتـهاـ وـفـقـ ضـوـابـطـ لـسـانـيـاتـ المـتـنـ، وـجـرـياـ وـراءـ هـذـاـ المـسـعـيـ ذـكـرـ الـدـرـاسـةـ بـمـفـهـومـ الـخـطـأـ الـلـغـوـيـ وـ الـفـرـقـ بـيـنـهـ وـبـيـنـ الـغـلـطـ ضـمـنـ أـدـبـيـاتـ مـنـهـجـ تـحـلـيلـ الـأـخـطـاءـ الـذـيـ يـمـثـلـ فيـ حـدـ ذـاتـهـ أـدـأـ بـحـثـ وـصـفـيـةـ وـتـفـسـيـرـةـ تـسـتـهـدـفـ تـعـيـنـ الـأـخـطـاءـ الـيـ يـقـعـ فـيـهـاـ الـمـعـلـمـونـ دـاـخـلـ الصـفـ الـدـرـاسـيـ الـذـيـ يـمـثـلـ الـبـيـئـةـ الـمـصـغـرـةـ لـأـجـوهـ اـسـتـعـمـالـ الـلـغـةـ الـمـعـيـنـةـ، وـمـنـ ثـمـ تـصـنـيـفـهاـ وـوـصـفـهاـ تـمـهـيـداـ لـتـفـسـيـرـهاـ وـبـيـمـاـ تـقـوـيـمـهاـ فيـ مـرـحـلـةـ لـاحـقـةـ، عـلـمـاـ أـنـ الـخـطـأـ الـمـعـيـنـ بـالـدـرـاسـةـ هـوـ خـطـأـ الـإـنـتـاجـ لـاـسـتـحـالـةـ وـصـفـ الـأـخـطـاءـ الـإـسـتـقـبـالـ (الـفـيـفيـ، 2017، صـ 136ـ).

إنـ منـ الـضـرـورـاتـ الـمـنـهـجـيـةـ تـحـدـيدـ الـمـفـاهـيمـ؛ـلـذـاـ يـنـبـغـيـ التـمـيـزـ بـيـنـ الـخـطـأـ (Error)ـ وـ الـغـلـطـ (Mistake)ـ،ـ إـذـ يـذـهـبـ "ـكـورـدرـ"ـ (ـ1967ـ)ـ إـلـىـ التـمـيـزـ بـيـنـ الـأـخـطـاءـ الـأـدـاءـ (Performance)ـ وـ الـأـخـطـاءـ الـكـفـاـيـةـ (Competence)ـ،ـ وـيـسـيـ مـيـلـرـ (ـMiller, 1966ـ)ـ الـنـوـعـ الـأـوـلـ أـغـلـاطـ وـ الـثـانـيـ أـخـطـاءـ،ـ وـهـمـاـ يـخـتـلـفـانـ عـنـ زـلـاتـ الـلـسـانـ (Lapses)ـ الـيـ أـشـارـ إـلـيـهـاـ صـيـنـيـ (ـ1402ـ).

لـقـدـ عـالـجـتـ الـدـرـاسـةـ نـشـأـةـ مـنـهـجـ تـحـلـيلـ الـأـخـطـاءـ،ـ حـيـثـ كـانـ الـاعـتـنـاءـ بـالـمـسـتـوـىـ الـصـوـابـيـ لـلـغـةـ فـعـلـاـ ضـارـبـاـ فـيـ الـقـدـمـ،ـ نـاـشـتـاـ فـيـ وـعـيـ الـمـتـكـلـمـ بـوـظـيفـيـةـ الـكـلـامـ،ـ وـكـفـاـيـةـهـ فـيـ التـعـبـيرـ عـمـاـ يـعـنـ لـهـ مـنـ آـرـاءـ وـأـحـاسـيـسـ،ـ وـفـيـ دـرـاسـاتـ الـعـرـبـيـةـ قـدـيـماـ عـنـ النـحـاـةـ بـظـاهـرـةـ الـلـحـنـ،ـ وـمـعـ مـطـلـعـ الـقـرـنـ الـوـاحـدـ وـ الـعـشـرـينـ بـدـأـ فـيـ الـاعـتـمـادـ عـلـىـ مـنـاهـجـ الـتـحـلـيلـ الـإـحـصـائـيـ الـكـمـيـ،ـ وـتـوـظـيـفـ بـرـامـجـ الـحـاسـوبـ لـحـسـابـ الـأـخـطـاءـ وـأـنـوـاعـهـاـ وـدـرـجـةـ شـيـوعـهـاـ فـيـ مـدـوـنـاتـ مـعـلـمـيـنـ ضـخـمـةـ،ـ مـعـ إـمـكـانـ مـعـالـجـتـهاـ سـيـاقـيـاـ،ـ عـبـرـ كـشـافـاتـ مـحـصـيـةـ لـمـتـصـاحـبـاتـ الـلـفـظـيـةـ،ـ نـاهـيـكـ عـنـ اـتـبـاعـ خـطـةـ عـمـلـ مـنـهـجـيـةـ تـبـدـأـ بـجـمـعـ الـعـيـنـةـ،ـ وـتـحـدـيدـ الـأـخـطـاءـ،ـ ثـمـ إـجـرـاءـ وـصـفـ آـلـيـ لـهـ،ـ وـتـفـسـيـرـ سـيـاقـاتـهـاـ،ـ مـنـ ثـمـ تـقـوـيـمـهـاـ،ـ وـيـنـبـغـيـ عـلـىـ الـخـبـيرـ اـعـتـمـادـ تـحـلـيلـ دـقـيقـ لـمـفـهـومـ الـخـطـأـ الـلـغـوـيـ،ـ وـمـنـ خـلـالـ مـنـاقـشـاتـ عـدـيـدـةـ يـفـضـلـ الـانـطـلـاقـ مـنـ تـحـدـيدـ الـانـحـرـافـ عـنـ الـقـوـاعـدـ الـأـسـاسـيـةـ،ـ ذـلـكـ إـنـ اـعـتـمـادـ الـاسـتـخـدـامـ يـمـتـازـ بـعـدـ ثـيـاثـةـ،ـ وـاـخـتـلـافـ الـبـاحـثـيـنـ حـوـلـهـ؛ـ فـمـاـ يـعـدـ مـخـالـفاـ لـلـاـسـتـخـدـامـ فـيـ سـيـاقـ يـمـكـنـ أـنـ يـكـونـ سـلـيـماـ وـمـوـفـقاـ فـيـ اـسـتـخـدـامـ آـخـرـ،ـ لـذـاـ إـنـ مـعيـارـ الـقـاـعـدـةـ الـقـيـاسـيـةـ يـكـوـنـ أـكـثـرـ كـفـاـيـةـ وـنـجـاعـةـ فـيـ وـصـفـ الـانـحـرـافـ،ـ وـبـالـنـظـرـ إـلـىـ دـرـاسـاتـ سـابـقـةـ حـوـلـ مـبـدـأـ التـصـنـيفـ،ـ وـقـدـ اـهـتـدـىـ الـفـيـفيـ إـلـىـ وـضـعـ دـلـيلـ لـوـسـمـ الـأـخـطـاءـ الـمـعـلـمـيـنـ فـيـ الـلـغـةـ الـعـرـبـيـةـ لـلـنـاطـقـيـنـ بـغـيرـهـاـ (ـالـفـيـفيـ،ـ 2017ـ،ـ صـ 150ـ154ـ)ـ يـشـارـ إـلـيـهـ بــTagginــ (ـwww.abdullahalfaifi.com/Error-Tagginــ)ـ،ـ يـقـومـ عـلـىـ التـمـيـزـ بـيـنـ مـجـالـاتـ الـخـطـأـ الـأـسـاسـيـةـ،ـ وـهـيـ:ـ الـخـطـأـ الـإـلـمـائـيـ،ـ 2ـ الـصـرـفـيـ،ـ 3ـ الـنـحـوـيـ،ـ 4ـ الـدـلـالـيـ،ـ 5ـ عـلـامـاتـ الـتـرـقـيمـ،ـ أـمـاـ الـجـانـبـ الـتـطـبـيـقـيـ فـقـدـ اـعـتـمـدـ مـدـوـنـةـ حـاسـوـبـيـةـ تـحـتـويـ مـادـةـ لـغـوـيـةـ أـنـجـزـهـاـ طـلـابـ يـدـرـسـوـنـ فـيـ مـؤـسـسـاتـ الـمـلـكـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ،ـ مـاـ بـيـنـ 2012ـ وـ 2013ـ مـ،ـ فـيـمـاـ يـقـارـبـ 1585ـ نـصـاـ بـوـاقـعـ 282,732ـ كـلـمـةـ شـارـكـ فـيـ تـحـرـيرـهاـ 942ـ طـالـبـاـ مـنـ 67ـ جـنـسـيـةـ،ـ وـ66ـ لـغـةـ أـمـ مـخـلـفـةـ،ـ وـتـمـثـلـ 47ـ%ـ نـسـبـةـ الـطـلـابـ الـنـاطـقـيـنـ بـغـيرـ الـعـرـبـيـةـ وـ53ـ%ـ نـسـبـةـ الـطـلـابـ الـنـاطـقـيـنـ بـالـعـرـبـيـةـ،ـ وـتـوـزـعـتـ هـذـهـ الـمـدـوـنـةـ عـلـىـ فـتـيـ الذـكـرـ وـالـإـنـاثـ،ـ فـبـلـغـتـ نـسـبـةـ الذـكـرـ 67ـ%ـ وـنـسـبـةـ الـإـنـاثـ 35ـ%ـ عـلـمـاـ أـنـ هـذـهـ الـمـادـةـ الـحـيـةـ مـوـجـودـةـ عـلـىـ الـمـوـقـعـ (ـwww.arabiclearner.corpus.comـ)ـ،ـ وـتـشـيرـ دـرـاسـةـ الـفـيـفيـ (ـ2017ـ،ـ صـ 160ـ)ـ إـلـىـ أـنـ أـحـدـ أـسـبـابـ الـوـقـوعـ فـيـ الـخـطـأـ الـصـعـوبـةـ الـيـقـابـلـهـاـ الـمـعـلـمـ عـنـدـ اـسـتـرـجـاعـ الـمـعـلـومـاتـ الـلـغـوـيـةـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـلـغـةـ الـثـانـيـةـ أـثـنـاءـ الـتـوـاـصـلـ الـمـبـاـشـرـ،ـ وـهـذـاـ خـلـلـ إـدـرـاـيـ أـسـاسـاـ يـنـجـمـ عـنـهـ عـدـمـ الـتـمـكـنـ مـنـ

الصيغ والقواعد تمكنا راسخا ، فيضطر إلى تعويضها بما يعرفه من صيغ وقواعد قد يعلم خطأها ، وينبغي النظر هنا إلى سبب أساس يتحكم في مهارات اللغة الفصحى تحديدا ، وهو تداخل اللهجة المحكية (العامية) وأحيانا اللغات الأجنبية المستعملة اجتماعيا في مستويات تواصلية عديدة كتابة أو في التعبير الشفوي والتواصل الرقمي أيضا. إن تقويم الأخطاء ليس هدفا في ذاته ، بقدر ما هو وسيلة لحساب وزن الخطأ ، وأخذه في الحسبان أثناء تصميم المادة التعليمية (بناء المحتوى الدراسي المعين) ، ولعل ما يشتمل عليه التقويم - كما يقرر الفيفي-1- تحديد الخطأ المراد تقويمه من بين أخطاء عديدة ، ثم تحليلها ، 2- وزن الخطأ (مدى أهميته وخطورته على لغة المتعلم) ودرجة وضوحه ، 3- إعداد أداة للتقويم تستخدم لترتيب الخط وفق معيار الأهم ، والأقل أهمية ، وكثيرا ما يستخدم مقياس لايكرت (الفيفي، 2017، ص163) الذي يتضمن خيارات : مهم جدا - مهم- محайд - غير مهم - غير مهم على الإطلاق ، 4- اختيار تقويم متعدد لزيادة مصداقية النتائج . و بالرغم من تراجع شهرة تحليل الأخطاء في اللسانيات التطبيقية عما كان عليه في الثمانينات إلا أن الحاجة مازالت إليه ماسة ، بالنسبة إلى متعلمي اللغة العربية الوارثين لها ؛ خصوصا أمام الضعف الذي يعني منه منتسبو أقسام اللغة العربية، إلى الحالة التي تشير إلى تحجر المستوى اللغوي ، وتضاؤل المكتسبات الأمر الذي يهدد بانهيار الملكة اللسانية و التواصلية لمتكلمي العربية الفصيحة ؛ فالمدرسون على اختلاف مستويات المراحل التعليمية التي يدرسون فيها معنيون إلى حد كبير بتحديد طبيعة الأخطاء اللغوية ، ومعالجتها وتقويمها لتحقيق اكتساب لغوي وظيفي.

خاتمة ونتائج

بعد هذه الإطالة الموجزة على نماذج من الكتابة التمهيدية للسانيات المتون يمكننا استخلاص جملة من النتائج

العامة:

- 1- تأخر ظهور البحث في لسانيات المتون عند اللغويين العرب بالرغم من مرور أكثر من خمسين سنة على ميلاد هذا التخصص في الدرس اللغوي العالمي، ولعل السبب راجع إلى ضعف اهتمام مناهج تعليم اللسانيات بالنظريات المعتمدة على البحث التطبيقي ، خصوصا المتولدة منها للتكنولوجيات الحديثة.
- 2- عدم الاهتمام بالدراسات الكمية، والنظرية المتشككة في قيمتها الحجاجية والبرهانية ، مع صعوبة العمل الميداني في البحث اللغوي العربي، خصوصا مع الحضور القوي للنظرية التوليدية التي هيمنت على الكتابة اللسانية العربية في شقيها النظري والإجرائي.
- 3- حداثة المتون العربية من حيث البناء، وارتباط أغلبها بمشاريع مدفوعة ، تقتضي الإفاده منها دفع اشتراك مادي، فالمنصات الرقمية -عندنا - أغلبها غير مفتوح.
- 4- سيطرة اللسانيات النظرية باتجاهاتها الشكلية والذهنية على اتجاهات البحث و الكتابة اللسانية العربية؛ إذ لا يخفى على الباحث الحصيف ذلك الموقف السلي من المتن (Corpus) إلى درجة السخرية من جدواه عند أنصار التوليدية، حيث هيمن خطابها على أبرز مشاريع الكتابة اللسانية في العالم والبلاد العربية، وبالرغم من توسيع الاتجاه التداولي الوظيفي للسانيات الوصفية اللذين قللا من شأن التوليدية في الربع الأخير من القرن العشرين إلا أن القناعة بعدم كفاية المتون ظلت قائمة لأسباب عديدة.

5- بالنظر إلى أفراد العينة المختارة، يحتاج الجهاز المصطلحي للسانيات المتون إلى مزيد من التحري والضبط والتوحيد، قبل أن يصاب كغيره من مجالات البحث اللساني بعodox المفهوى المصطلحية ، وإن كنا نساير من ذهب إلى أن عدم توحيد المصطلح في الوقت الحالي أمر طبيعي ، راجع إلى حداثة البحث في هذا الحقل ، وشاهد ذلك الاختلاف حول ترجمة مصطلح الأجنبي.(Corpus)

6- ندرة الترجمات الخاصة بأمهات مصادر المعرفة المتخصصة في لسانيات المتون إلى اللغة العربية، الأمر الذي أسمهم في تضييق دائرة الفائدة التعليمية، و استراتيجية نقل المعرفة وتوطينها في اللسان العربي باستثناء المحاولات الجادة التي قدمت بإشراف مركز الملك عبد الله الدولي لخدمة اللغة العربية و مراكز النشر العلمي في بعض الجامعات في المملكة العربية السعودية ، وبعض الجهود الفردية.

وبعد..... فقد غيرت لسانيات المتون نظرة اللسانيين إلى اللغة وشواهد المحدودة أو المصنوعة لأغراض التعليم، فلم تعد الكلمة هي الوحدة الأساسية للمعنى، بل أصبحت مكونا فرعيا من وحدة دلالية ممتدة بناء على متصاحباتها اللغوية، وسياقات استخدامها ، وبناء على هذه الرؤية يمكن لوظيفة معلم اللغة أن تتطور من مجرد وسيط ناقل للوصف اللغوي إلى باحث عن سمات اللغة ، ومحلل لسياقاتها الوظيفية بمعية المتعلم الذي يبذل مجهودا فكريا - أيضا- للوصول إلى أوجه استخدام الكلمة ، ومعرفة دلالاتها التركيبية والتصية، وسيصبح المتن اللغوي بذاته يقوم مقام المخبر اللغوي القياسي ، أو الناطق الأصلي للغة - إن شئنا- حيث يوفر كل المعطيات السياقية، ومستويات الاستخدام اللغوي الحي التي يحتاجها المتعلمون ، بما يخدم فرصة ذهبية لتعويض البيئة اللغوية الأصلية أو المتكلم الأصلي في حالة غيابه ، الأمر الذي يمكن أن يتحقق حالة الانغماط اللغوي، بالانغماط في المدونة اللغوية المكتوبة والشفوية ، والتفاعل معها لاكتساب مهارات اللغة الهدف.

قائمة مراجع البحث

- إدواردز، جاين (2022) "تدوين الخطاب" ، ضمن: دليل تحليل الخطاب ، بإشراف ديبورا شيفرن و ديبورا تون وهابي إ. هاملتون ، ترجمة خليفة الميساوي، هيئة البحرين للثقافة و الآثار ، ط 1 ، المنامة، البحرين.
- باكستر، جوديث (1434) "المذاهب التحليلية للخطاب في النص و الحديث" ، ضمن: ليتوسيليتي، ليما، مناهج البحث في اللسانيات ، ترجمة صالح فهد العصيمي ، ط 1، معهد الملك عبد الله للترجمة والتعریب ، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، الرياض.
- بلبكي، رمزي منير(1990) معجم المصطلحات اللغوية ، ط 1، دار العلم للملايين، بيروت.
- بورديو، بيار (2004) (Piere Bourdieu) التلفزيون وأدبيات التلاعيب بالعقل، ترجمة درويش الحلوجي، ط 1 ، دار كنعان للدراسات و النشر ، دمشق.

بيكر، بول(2014) "مناهج المتون في اللسانيات" ، ضمن: مناهج البحث في اللسانيات ، تحرير ليا ليتوسيليتي ، ترجمة صالح العصبي ، ط1 ، منشورات جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، معهد الملك عبد الله للترجمة و التعریب ، الرياض.

الحاج صالح، عبد الرحمن (2010) منطق العرب في علوم اللسان ، ط 1 ، منشورات المجمع الجزائري للغة العربية ، الجزائر.

(2007).....بحوث ودراسات في اللسانيات العربية ، ط1، موفم للنشر ، الجزائر.
رايسنجر، سيباستيان(2014) ("المناهج الكمية ، المفاهيم و الأطر و القضايا" ، ضمن: مناهج البحث في اللسانيات ، تحرير ليا ليتوسيليتي ، ترجمة صالح العصبي ، ط1، منشورات جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، معهد الملك عبد الله للترجمة و التعریب ، الرياض.

ريازي، مهدي (2019)(A.Mehdi Riazi) موسوعة روتليدج لأساليب البحث في اللغويات التطبيقية ، ترجمة إبراهيم رافع القرني و مبارك هادي القحطاني، ط1، دار جامعة الملك سعود ، الرياض.

ستابس، مايكل(2016)المدونات اللغوية (Language Corpora) ، ضمن: ديفيس، آلن و إلدر، كاترين ، المرجع في اللغويات التطبيقية ، ط 1 ، دار جامعة الملك سعود، الرياض.

سوان، جوان ، ديميرت، آنا ، ليليس، تيريزا، مسري، راجند(2019) معجم اللغويات الاجتماعية ، سلسلة معاجم ، ترجمة فواز محمد عبد الحق و عبد الرحمن حسني أبو ملحم ، مركز الملك عبد الله الدولي لخدمة اللغة العربية ، دار وجوه للنشر و التوزيع ، الرياض.

الشمرى، عقيل بن حامد و المحمود ، محمود بن عبد الله(2017) ، المعالجة الآلية لوعاء الأخبار : تحليل الخطاب النقدي المعتمد على المدونة الحاسوبية ، ضمن : لغويات المدونات الحاسوبية ، تطبيقات تحليلية على اللغة العربية ، تحرير: سلطان بن ناصر المجيول، ط 1 ، سلسلة مباحث لغوية 26، مركز الملك عبد الله الدولي لخدمة اللغة العربية ، دار وجوه ، الرياض

شوي، روجر ف (2022) "تحليل الخطاب في السياق القانوني" ، ضمن: دليل تحليل الخطاب ، إشراف ديبورا شيفرن و ديبورا تزن وهابي إ. هاملتون ، ترجمة خليفة الميساوي، ط1، هيئة البحرين للثقافة و الآثار ، المنامة، البحرين.

شيلر، هيربرت (1999) المتألعون بالعقل، كيف يجذب محركو الدمى الكبار في السياسة و الإعلام ووسائل الاتصال الجماهيري خيوط الرأي العام ؟ ترجمة عبد السلام رضوان ، سلسلة عالم المعرفة ، المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الآداب، الكويت، عدد 106، مارس.

صالح، محمود إسماعيل (2019) "التقنية في خدمة الترجمة و المترجمين" ، ضمن : اللسانيات الحاسوبية و اللغة العربية ، إشكالات وحلول ، إعداد وتنسيق: عمر مهديوي ، ط 1 ، دار كنوز المعرفة ، الأردن.

صيني ، محمود إسماعيل (1402هـ) التقابل اللغوي وتحليل الأخطاء ، ط 1 ، عمادة شؤون المكتبات ، جامعة الملك سعود ، الرياض.

عبد اللطيف، عماد (2020)تحليل الخطاب السياسي ، البلاغة ، السلطة ، المقاومة ، ط1، كنوز المعرفة ، الأردن.

- العيبي ، هند بنت مطلق (2017) المعالجة الآلية للمدونات المتوازية واستخداماتها في تعليم اللغات وتدريب المترجمين ، ضمن: لغويات المدونات الحاسوبية ، تطبيقات تحليلية على اللغة العربية ، ط 1 ، سلسلة مباحث لغوية 26، مركز الملك عبد الله الدولي لخدمة اللغة العربية ، دار وجوه ، الرياض.
- العصيمي ، صالح بن فهد (2018) لسانيات المتون ، قضايا أساسية في التأصيل والتطبيق والمنهج ، ط 1 ، مركز الملك عبد الله الدولي لخدمة اللغة العربية ، (سلسلة دراسات 3).
- غروب، بول (2016)"تعلم اللغة بمساعدة الحاسوب الآلي" ، ضمن: دفيس، آلان و أللدر ، كاترين ، المرجع في اللغويات التطبيقية ، ط 1، دار جامعة الملك سعود ، الرياض.
- الفاسي الفهري، عبد القادر(2006) معجم مصطلحات اللسانيات ، دار الكتاب الجديد المتحدة، بيروت .
- فاندايك،تون (2022) "تحليل الخطاب النصي" ، ضمن: دليل تحليل الخطاب ، إشراف ديبورا شيفرن وديبورا تزن وهابي إ. هاملتون ، ترجمة خليفة الميساوي، هيئة البحرين للثقافة و الآثار ، ط 1 ، المنامة، البحرين.
- فوداك،روث وماير،ميشيل (2016) "التحليل النصي للخطاب ، التاريخ و البرنامج و النظرية والمنهجية" ، ضمن مناهج التحليل النصي للخطاب ، ترجمة حسام أحمد فرج وعزة شبل محمد ، مراجعة وتقديم عماد عبد اللطيف ، ط2،سلسلة العلوم الاجتماعية للباحثين ، المركز القومي للترجمة ، القاهرة.
- فيركلف، نورمان(2016)اللغة و السلطة ، ترجمة محمد عتاني ، ط 1، المركز القومي للترجمة ، القاهرة.
- الفيفي ، عبد الله بن يحيى (2017) المعالجة الآلية لمدونات المتعلمين : تحليل الأخطاء في المدونة اللغوية لمتعلم اللغة العربية ، ضمن لغويات المدونات الحاسوبية ، تطبيقات تحليلية على اللغة العربية ، ط 1 ، سلسلة مباحث لغوية 26، مركز الملك عبد الله الدولي لخدمة اللغة العربية ، دار وجوه ، الرياض.
- كابلان ، رونالد إم (2018) "علم التحوّل" ، ضمن: دليل أكسفورد في اللسانيات الحاسوبية ، أساسيات علم اللسانيات الحاسوبية ، إشراف وتحرير: روسلان ميتكونوف ، ترجمة طارق إبراهيم ، مراجعة عدنان عيدان وهيثم الناهي ، ط 1، المنظمة العربية للترجمة ، ومركز الملك عبد الله الدولي لخدمة اللغة العربية ، بيروت.
- الكشو، رضا(2022) "توظيف لسانيات المدونات في صناعة المعاجم لغير الناطقين بالعربية" ، مجلة اللسانيات العربية ، مجمع الملك سلمان العالمي للغة العربية ، الرياض ، عدد 15.
- كولتارد ، مالكوم وجونسن،ألسن ورايت،دفید (2019) مقدمة إلى علم اللغة الجنائي ، اللغة في علم الأدلة ، ترجمة عبد الرحمن بن عبد العزيز القرشي، ط 1 ، مركز النشر العلمي ، جامعة الملك عبد العزيز. المملكة العربية السعودية.
- ليتوسيليتي،ليا (2014) مناهج البحث في اللسانيات ، ترجمة صالح بن فهد العصيمي ، ط 1 ، معهد الملك عبد الله للترجمة و التعریب ، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، الرياض.
- مارتان،روبير (2007) مدخل لفهم اللسانيات ، ترجمة عبد القادر المهيري، مراجعة الطيب البكوش ، ط 1، المنظمة العربية للترجمة ، توزيع: مركز دراسات الوحدة العربية ، بيروت.
- ماكنزي،طوني و هاردي،أندرو (2016) لغويات المدونات الحاسوبية ، المنهج و النظرية و التطبيق(Corpus Linguistics)، ترجمة سلطان المجيول ، ط 1 ، دار جامعة الملك سعود للنشر ، الرياض.

المجلس الأعلى للغة العربية (2023) القاموس ال翁ي للمصطلحات اللسانية ، ط 1 ، منشورات كلية ، المحمدية ، الجزائر.

المجيول ، سلطان (2017) ، المعالجة الآلية للصحف العربية : تحليل الأنماط الخطابية بمناهج *b c u* ضمن لغويات المدونات الحاسوبية ، تطبيقات تحليلية على اللغة العربية ، ط 1 ، سلسلة مباحث لغوية 26، مركز الملك عبد الله الدولي لخدمة اللغة العربية ، دار وجوه ، الرياض.

المنظمة العربية للتربية و الثقافة و العلوم (2002) المعجم الموحد لمصطلحات اللسانيات (إنجليزي - فرنسي- عربي) ، سلسلة المعاجم الموحدة(1)، مكتب تنسيق التعرب، مؤسسة النجاح ، الدار البيضاء. المغرب.

مونان ، جورج (2012) معجم اللسانيات ، ترجمة جمال الحضري ، ط 1 ، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر ، بيروت.

نبيل علي (1989) "اللغة العربية و الحاسوب" ، مجلة عالم الفكر ، الكويت ، مجلد 18 ، عدد 3 (أكتوبر – نوفمبر - ديسمبر).

نوفو، فرانك (2012) قاموس علوم اللغة ، ترجمة صالح الماجري ، ط 1، المنظمة العربية للترجمة ، توزيع: مركز دراسات الوحدة العربية ، بيروت ، 2012.

بنينغ، خوانغ تشانغ و تزي، لي جوان (2016) علم الندائر اللغوية ، ترجمة هشام موسى المالكي ، ط 1 ، الهيئة العامة لشؤون المطبع الأهلية ، القاهرة.

وولفغانق تيوبيرت (Wolfgang Teubert) و آنا تشيرماكوفا (Anna Ccemakova) (2021) لسانيات المدونات ، قدمـة موجزة، (Corpus Linguistics ,A Short Introduction) ترجمة أفراد التمييـ، ط 1 ، كنوز المعرفة ، الأردن.

ياقوت، محمود سليمان (2011) قاموس علم اللغة ، إنجليزي - عربي ، ط 1 ، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.

A.J. Greimas, J. Courtes ,(1985) *Sémiotique ,Dictionnaire raisonné de la théorie du langage* ,ed 03 ,Hachette ,Imprimerie nouvelle ,Paris.

B.HabertmA .Nazarenko et A.Salem,(1997) *Les linguistiques de Corpus*, Armin Colin,Paris.

Charaudeau,Patrik(2002) (Dictionnaire d analyse du discours ,et autres, ed Seuil.

Oswald ,Ducrot ,Todorov, Tzvetan (1972) ,*Dictionnaire encyclopédique des science du langage* ,ed Seuil,Paris.