

## اتجاهات العمل المصطلحي العربي في الدراسات اللغوية المعاصرة

### دراسة لسانية معيارية

**أ. حسين عمر دراوشة**

**جامعة غزة فلسطين**

الملخص: يسعى هذا البحث إلى دراسة اتجاهات العمل المصطلحي في الدراسات اللغوية المعاصرة وفق دراسات علم اللسان ومعطيات علم اللغة الحديث، مع الكشف عن الجوانب المعيارية التي اتبعها العرب عند وضع مصطلحات الفنون والعلوم والأداب والمعارف، ومن ثم بيان اتجاهات العمل المصطلحي في الدراسات اللغوية المعاصرة، وتوضيح المعايير التي اتبعها القدماء والمحدثين في وضع المصطلحات وتوليد معانيها، وانعكاسات ذلك على تنمية اللغة العربية وتطوير ألفاظها ومصطلحاتها وأساليبها وتراثها، وبيان كل ما سبق بالوصف والتحليل والدراسة، ومن ثم نتائج البحث وتوصياته، وفهرس للمصادر والمراجع.

**الكلمات المفتاحية:** (العمل المصطلحي، دراسة لسانية معيارية، الدراسات اللغوية).

Trends in Arabic Terminology in Contemporary Language Studies

A standard language study

Abstract: This research seeks to study the trends of terminology work in contemporary linguistic studies according to the studies of linguistics and modern linguistics data, while revealing the standard aspects followed by the Arabs in the development of terms of arts, sciences, literature and knowledge, and then to explain the trends of terminology work in contemporary linguistic studies, And clarifying the standards used by the ancients and modernists in the development of terminology and the generation of meanings, and implications for the development of the Arabic language and the development of words and terminology, methods and structures, and the statement of all the above description, analysis and study, and then the results of .research and recommendations, Turn references

Keywords: (terminology work, standard language study, language ).studies

**المقدمة:**

تعد المصطلحات مفاتيح للعلم والمعرفة؛ لأنها تشكل همة وصل بين النص والمتلقى، وتحدد حدود الألفاظ ومعالمها الدلالية التي تحويها في طياتها من خلال سياق النصوص المختلفة ومقاماتها، وترتبط المصطلحات بالفكر والثقافة ارتباطاً شديداً - فهي لغة الفكر العلمي - وتنبع بأشعتها على العلوم لتصل خيوط العلم بعضها البعض، مما تلعب اللغة دوراً بارزاً في تنظيم مسيرة الفكر الإنساني، وضبط السلوك التعبيري في الحضارات.

وهذا ما جعل من المصطلحات ذات أهمية بالغة عند العلماء في مختلف العلوم وال المجالات دون استثناء، بما في ذلك علوم اللغة؛ التي أعطت للمصطلح الأولوية من ناحية التدقيق والضبط في الاستعمال، ولا تستغرب إن كان للمصطلح هذه الأهمية، إذ هو اللغة المشتركة بين المتخصصين في حقول المعرفة المختلفة، وهو أبرز مركبات التحليل العلمي المأذف.

لقد برع علماء العربية القدماء والمحدثين في وضع المصطلحات وتوليد دلالاتها وتحديد رسومها وحدودها وقيودها، فنجد المكتبة العربية زاخرة بمصنفات متعددة، تشي بعمق التفكير المصطلحي عند علماء العربية، كانت لهم وسائلهم الخلاقة ومناهجهم العديدة وأساليبهم القوية في حيادة المصطلحات وصناعتها.

وشهدت الدراسات المصطلحية المعاصرة إقبالاً واهتمامًا من قبل الباحثين في مختلف المجالات والعلوم، ومرد هذا الاهتمام والرواج لهذا النوع من الدراسات؛ ما وُجدَ من ارتباط وثيق بين الفهم الوعي والعلمي الدقيق لمختلف النصوص وبين الإمام بمكتنزه هذه الأخيرة من مصطلحات؛ فالمصطلح كان ولا يزال بمثابة الركيز التي يتکأ عليها كل باحث جاد، له النية الصادقة في اللوگ إلى غياب المعارف والعلوم ساعياً لفك شفراها وفهم المستغلق من مرجعياتها.

ويتسم عصرنا الحالي بالانفجار المعرفي والثورة المعلوماتية التي شملت الفنون والعلوم والمعرفة والأداب كافةً، فهذا أثر على اللغات ومصطلحاتها، وانعكس عليها باعتبارها الوسيلة الأساسية للتعبير، فأتاح عصر السرعة إمكانات فريدة، وأوجد تحديات متسرعة وتغيرات مفاجئة، ففرض على الإنسان التفكير بطريقة فاعلة ومجدية للتكيف مع الواقع ومتغيراته والمستقبل ومتقبلاته، فمن هنا لقيت مسألة المصطلحات إحدى القضايا اللغوية التي طرحت على بساط البحث والدراسة والنقاش، وأثيرت حولها تساؤلات عديدة وأفكار متنوعة ومشاريع مختلفة، لذا يسعى هذا البحث إلى دراسة اتجاهات العمل المصطلحي العربي في الدراسات اللغوية المعاصرة - دراسة لسانية معيارية، وذلك من خلال تسلیط الضوء على النقاط الآتية:

-أولاً: المصطلح في الدراسات اللغوية العربية عند القدماء والمخدين.

-ثانياً: اتجاهات العمل المصطلحي العربي في الدراسات اللغوية المعاصرة.

-ثالثاً: معايير وضع المصطلحات وتوليدتها عند القدماء والمخدين.

-رابعاً: دور العمل المصطلحي في تنمية اللغة وتطورها في ظل متغيرات العصر الحديث.

مع التركيز على استحضار نماذج لغوية مصطلحية تطبيقية، وبيان كل ما سبق بالمنهج الوصفي التحليلي، ومن ثم الخاتمة وفيها نتائج البحث وتوصياته وقائمة للمصادر والمراجع.

**المبحث الأول: المصطلح في الدراسات العربية عند القدماء والمخدين.**

إن اللغة العربية لغة نامية ومتطرفة من حيث مصطلحاتها وألفاظها ودلالاتها معانيها<sup>(1)</sup>، لذا شهد المصطلح اهتماماً كبيراً من لدن اللغويين العرب، فصنفوا وأفادوا في جمع ألفاظ اللغة ومصطلحاتها، وأبدعوا في حقول المعجم فكانت لهم مناهجهم الخاصة بهم، وشهد لهم بذلك العلماء من عرب وغيرهم، وما إن جاء الدين الإسلامي بمفاهيمه، أفتحت اصطلاحات جديدة، واستعمالات لغوية جديدة، وأصبح لكل علم وفن مصطلحاته ومؤلفاته ومعاجم الخاصة به، "للفقه مصطلحاته، وكذلك للتفسير والحديث وعلم الكلام"<sup>(2)</sup>، وهكذا باقي العلوم من طب وكيمياء وأدب ونحو وعروض وبلاغة ونقد، وقد توجد قواسم مشتركة بين المصطلحات اللغوية، كونها تنطلق من فلسفة لغوية واحدة.

واهتم العلماء القدماء بمعرفة المصطلح، وبيان الحدود التي تميز كل مصطلح عن آخر، فقال ابن تيمية في ذلك: "فإن من قرأ كتب النحو والطب أو غيرهما لا بد أن يعرف مراد أصحابها بتلك الأسماء ويعرف مرادهم بالكلام المؤلف وكذلك من قرأ كتب الفقه والكلام والفلسفة وغير ذلك، معرفة الحدود الشرعية من الدين: وهذه الحدود معرفتها من الدين في كل لفظ هو كتاب الله وسنة رسوله ﷺ ثم قد تكون معرفتها فرض عين وقد تكون فرض كفاية ولهذا ذم الله تعالى من لم يعرف هذه الحدود بقوله تعالى: ﴿الْأَعْرَابُ أَشَدُّ كُفْرًا وَنِقَاً وَأَجْدَرُ أَلَا يَعْلَمُوا حُدُودًا مَا أَنْزَلَ اللَّهُ عَلَى رَسُولِهِ﴾ (التوبه: 97)، والذي أنزله عليه رسوله فيه ما قد يكون الاسم غريباً بالنسبة إلى المستمع كلفظ ضيزي وقصورة وعسوس وأمثال ذلك... بالجملة فالحاجة إلى معرفة هذه الحدود ماسة لكل أمة وفي كل لغة فإن معرفتها من ضرورة التخاطب الذي هو النطق الذي لا بد منه لبني آدم"<sup>(3)</sup>.

وأول من وضع معجمًا للمصطلحات العلمية هو يعقوب الكندي (ت258هـ) في رسالته "في حدود الأشياء ورسومها"، اشتملت على ثنائية وتسعين مصطلحًا فلسفياً، جميعها من أصل عربي باستثناء مصطلحين آثرين<sup>(4)</sup>.

ومنهم الطبيب أبو بكر الرازى (ت320هـ) في كتابه "الحاوى في الطب"، وأبو نصر الفارابى (ت339هـ) في كتابه "الألفاظ المستعملة في المنطق"، وغيرهم من أساطين العلم في الحضارة العربية والإسلامية، كالخوارزمي (ت232هـ)، وأبي الحسن بن الهيثم (ت430هـ)، وابن سينا (ت428هـ)، وابن رشد (ت592هـ)، وأبو الريحان البيروتى (ت440هـ) في كتابه "الصيدنة في الطب".

وارتبط ظهور علم المصطلح في الدراسات العربية بالعامل الدينى، الذى دارت حول حركة التأليف المعجمي والاصطلاحى وانطلقت منه، وهذا ما أجمع عليه من دارت كتاباتهم حول المعجم العربى أو ما يتعلق به<sup>(5)</sup>، كيف لا؟، وقد قال أبو عمرو بن العلاء: "علم العربية هو الدين بعينه"<sup>(6)</sup>، فالدين والعربية صنوان لا ينفصمان، ولعل ارتباط حركة المصطلح والتأليف المعجمي بالعامل الدينى رغبةً بربط اللغة بالقرآن الكريم وحديث النبي الأمين<sup>(7)</sup>، ظهر مؤلفات تحمل لفظ المصطلح، مثل: "الألفية في مصطلح الحديث" للزین العراقي (ت806هـ)، و"نخبة الفكر في مصطلح الآخر" للحافظ بن حجر العسقلاني (ت852هـ)، و"الزينة في المصطلحات الإسلامية والعربية" لأبي هشام الرازى، الذى تكلم فيه عن تطور الصلة بين المصطلحات الشرعية واللغوية<sup>(8)</sup>، ويكون بذلك كشف عن عملية التطور الدلائلي الذى تعرضت له المصطلحات والكلمات، والخوارزمي في كتابه "مفتاح العلوم"، الذى يمثل تصنيف جامع لمفاتيح العلوم وأوائل الصناعات، متضمناً ما بين كل طبعة من العلماء من الموضعات، والاصطلاحات التي حللت منها الكتب الحاصلة لعلم اللغة.

وبرزت المصطلح في فكر ابن جنى، عندما تحدث عن أصل اللغة أهي إلهام أم اصطلاح؟، فيقول: "هذا موضع محوج إلى فضل تأمل غير أن أكثر أهل النظر على أن أصل اللغة إنما هو تواضع واصطلاح"<sup>(9)</sup>.

وتحدث ابن فارس عن مسميات الأشياء واصطلاحاتها، في كتابه الصاحبى في فقه اللغة و السنن العربية في كلامها، تحت باب خاص سماه "الأسماء الإسلامية"، وهذا ما يطلق عليه الباحثون "الألفاظ الإسلامية"، حيث جعل لأنواع المصطلحات اسمين لغوي وصناعي<sup>(10)</sup>.

ومن العلماء الذين اهتموا بالمصطلحات ابن مالك في كتابه "شرح عمدة الحافظ وعدة اللافظ"، وابن حذرون في مقدمته الشهيره، وأشار إلى ذلك بقوله: "الفصل الواحد والخمسون في تفسير النزوق في مصطلح أهل البيان"<sup>(11)</sup>، وعلى بن محمد الجرجاني (ت816هـ) في كتابه "التعريفات"، والستيني (ت926هـ) في كتابه "الحدود الأنثقة والتعريفات الدقيقة"، وجلال الدين السيوطي (ت911هـ) في كتابه "معجم مقاييس العلوم في الحدود والرسوم"، والقونوى (ت978هـ) في كتابه "أنيس الفقهاء في تعريفات الألفاظ المتداولة بين الفقهاء"، والكافوي (ت1904هـ) في كتابه "الكليات" معجم في المصطلحات والفرق اللغوية، والمناوي (ت1031هـ) في كتابه "التوفيق على مهمات التعريف"، وفي ذلك دلالة على عمق التفكير اللغوي في الكشف عن دقائق معانٍ تعريفات العلوم والفنون وال المعارف والأدب ومصطلحاتها.

وكشف التهانوى (ت1158هـ) عن أهمية المصطلح في مقدمة كتابه الذي ضممه المصطلحات المتداولة في عصره وتعريفها، فقال: "إن أكثر ما يحتاج به في تحصيل العلوم المدونة والفنون المروجة إلى الأساتذة هو اشتباه الاصطلاح، فإن لكل علم اصطلاحاً خاصاً به، إذا لم يعلم بذلك لا يتيسر للشارع فيه الاهتداء إليه سبيلاً، ولا إلى فهمه دليلاً"<sup>(12)</sup>.

وأول معجم تناول تعريف المصطلح هو معجم "تاج العروس" للزبيدي (ت1205هـ)، بقوله: "اتفاق طائفة مخصوصة على أمرٍ خُصُوصٌ"<sup>(13)</sup>، وعرف في كتب ومصنفات وبحوث أخرى على أنه: "إخراج الشيء من معنى لغوي إلى معنى آخر لبيان

المراد"<sup>(14)</sup>، أو بمعنى آخر: "اللفظ أو الرمز اللغوي الذي يستخدم للدلالة على مفهوم علمي أو عملي أو فني أو أي عمل ذي طبيعة خاصة"<sup>(15)</sup>.

أما في العصر الحديث إن العربية تعيش نحضة هائلة تسهم في صنعها جهود الجامع أولاً، ثم جهود مجموعات الأفراد والمؤسسات التي تلتزم بقوانين اللغة، وتساعد على توسيع قياسها، وتحقيق استيعابها لمعطيات الحضارة المعاصرة، بوضع المعاجم التقنية في كل فن من الفنون<sup>(16)</sup>، وقد ساهم العديد من الباحثين والمترجمين المتخصصين على "وضع معاجم لمصطلحات العلوم، وكثرت الترجمات من اللغات المختلفة"<sup>(17)</sup>، فألف الشيخ رفاعة الطهطاوي في ترجماته للمصطلحات الغربية، باباً في كتابه "تلخيص الإبريز في تلخيص باريز" تحت عنوان "قلائد المفاخر في غريب عوائد الأوائل والأواخر" يجمع فيه بين اللغتين العربية والفرنسية، وكان للشدياق دور كبير في وضع المصطلحات العلمية والحضارية في مصر والشام، ثم انتقل إلى أوروبا، واطلع على المختارات والمبتكرات الغربية الجديدة، فأحاط بما لم يحط غيره في قضايا المصطلح العلمي في ذلك الوقت<sup>(18)</sup>. وجاء مصطفى الشهابي بكتابه "المصطلحات العلمية في اللغة في القسم والحديث"، الذي يعد من أهم الكتب التي ألفت في هذا الموضوع، الذي جمع فيها المحاضرات التي ألقاها على طلاب معهد الدراسات العربية بالقاهرة، حيث يشير قائلاً: "أرجو أن تنبه هذه المحاضرات الموجزة طلاب المعهد على الاهتمام بقضية المصطلحات، لأنها أهم قضية تعترض سبيلنا عندما نحاول جعل لغتنا الضادبة المصرية صالحة للتعليم العالي وللتعبير عن حاجات الحياة العصرية"<sup>(19)</sup>.

وأولى عبد السلام المسدي المصطلح أهمية كبيرة ، وركز على بيان دوره في تحصيل العلوم وضبطها وإدراكيها، حيث يقول: "ليس من مسلك يتوصل به الإنسان إلى منطق العلم غير ألفاظه الاصطلاحية حتى لكيماً تقوم من العلم مقام جهاز الدوال ليست مدلوّاته إلا محاور العلم ذاته، ومضامين قدره من يقين المعرف وحقيقة الأقوال، فإذا استبان خطر المصطلح في كل فن توضح أن السجل الاصطلاحي هو الكشف المفهومي الذي يقيم للعلم سوره الجامع وحصنه المانع"<sup>(20)</sup>.

وبالدور علي القاسمي قواعد علم المصطلح ، في قوله: "المقصود به العلم الذي يبحث في العلاقة بين المفاهيم العلمية والمصطلحات اللغوية التي تعبر عنها، ولكن الاستفادة من البحث الذي يضطلع به علماء المصطلح يتطلب توثيق المصطلحات، وللتوثيق جوانب هي: توثيق مصادر المصطلحات، وتوثيق المعلومات عن المؤسسات المصطلحية، ويتم التوثيق باتباع أربع خطوات هي: تجميع المعلومات المتعلقة بالمصطلحات، وتسجيبلها ومعالجتها ونشرها"<sup>(21)</sup>.

وتواترت جهود اللغريين إلى أن وصلنا إلى العصر الحديث، فكثرت الجهود الفردية لعلماء أفادوا من أمثال "عبد القادر الفاسي الفهري، والشاهد البوشيشي، وعلي القاسمي، وأحمد مختار عمر، وعبد الكريم خليفه، ومحمود صيني، وشحادة الخوري، ومصطفى الحيادرة، وخليل عماد، وإسماعيل عماد... وغيرهم لا يتسع المقام لذكرهم". وتكاثفت الأعمال الجماعية المتمثلة في المحامع اللغوية والمؤسسات واللجان والمنظمات والمكاتب والاتحادات وال المجالس التي اهتمت باللغة وقضاياها وسائلها المتعددة.

فمحاجعنا اللغوية العاملة، اجتهد - كل بطريقته - في دعم الشروءة اللغوية العربية: إما باستشارة كنوزها المغمورة ، وإنما باستحداث ما يعبر عن محدثات العصر<sup>(22)</sup> ، فالناظر إلى الأعمال المصطلحية في المحامع اللغوية، يجد العمل المصطلحي قد أخذ حيزاً كبيراً من جهود جهابذة الفكر اللغوي وأرباب الصناعة المعجمية في هذه المحامع اللغوية المنتشرة في الوطن العربي<sup>(23)</sup>، إن مسألة المصطلح الحديث لاقت صدى واسع بين مختلف اللغات، وخصوصاً في ظل الشورة المعلوماتية وظهور الحاسوب وتغلغله في كافة مناحي الحياة، مما أدى إلى كثرة المعلومات والأفكار وساعد في تلاقي الثقافات بمختلف لغاتها، وهذا بدوره أولد مصطلحات علمية حديثة ومستجدة في كافة أقسام المعرفة والعلوم والفنون والأداب، فمشكلة المصطلح

مشكلة خطيرة وحساسة، ينبغي أن ننظر إليها نظرةً حادة، وذلك لأننا في حقبة حرجة نقف فيها من الحضارة الحديثة موقفاً خاصاً يفرض علينا أن تكون واعين أشد الوعي<sup>(24)</sup>.

فمن هنا أصبح البحث في المصطلحات وألفاظ الحضارة من القضايا الأساسية للرسائل الجامعية، فقدمت أبحاث تناولت المصطلح من جوانب متعددة، ووسائل علمية تناولت "المصطلحات عند الرازبي" و"المصطلحات عند ابن سينا"، و"المصطلحات عند الفارابي"<sup>(25)</sup>، حيث تركز هذه الرسائل الجامعية على الكلمات العربية، وتسمى في جانب من تاريخها، ويتبين مما سبق أن الحركة اللغوية النشطة حول المصطلح وعلومه وفروعه وتطبيقاته، أسهمت في توفير بيئة معرفية خصبة للدارسين والعلماء والباحثين من أجل متابعة التقدم العلمي والانفجار المعرفي في العصر الحديث.

**المبحث الثاني: اتجاهات العمل المصطلحي العربي في الدراسات اللغوية المعاصرة.**

أبدع العرب في دراساتهم لألفاظ اللغة دلالاتها، ووضع المصطلحات العلوم والفنون والمعارف والأداب، وتوليد المصطلحات وترسيم حدودها، والناظر في أصول الدراسات العربية وفلسفتها في صناعة المصطلحات ووضع دلالاتها، يجد أن العرب القدماء والمخدين ابتكرتوا اتجاهات منهجية مصطلحية، تتناسب ومتطلبات كل مرحلة، يمكن بيانها فيما يلي:

1 - الاتجاه اللساني، المبني على إنتاج معنى المصطلح دلالاته من رحم اللغة الأم، وجذور كلماته الأساسية في سياقات ومقامات متنوعة، فقد أبدع العرب حياكة المصطلحات واشتقاق فلسفتها الدلالية من الأصول الثلاثية التي تمثل موارد الكلمات العربية ومعينها الدلالي الذي لا ينضب، وبهتم هذا الاتجاه بالربط بين المعنى اللغوي والاصطلاхи ليتسع لدينا دلالة متقدمة توحى بعمق التفكير اللغوي الذي يبرز من خلال معاني المصطلحات دلالاتها المركزة في ثناياها، وجسد هذا الاتجاه في الدراسات العربية أصحاب المدارس المعجمية القديمة من أمثال معجم العين للفراهيدي ، وجمهرة اللغة لابن دريد، ومقاييس اللغة وحمل اللغة لابن فارس، وتحذيب اللغة للأزهري، والمحكم والمخصوص لابن سيدة، ولسان العرب لابن منظور، والقاموس المحيط، للفيروز آبادي، وتأج العروس للزبيدي، والمعاجم الحديثة، من أمثال: محيط المحيط، لبطرس البستاني (ت 1300هـ)، وأقرب الموارد في فصح العربية والشوارد، لسعيد الخوري الشرتوبي (ت 1330هـ)، والمنجد في اللغة، للأب المعلم (ت 1365هـ)، والمعجم الكبير والوسيط والوجيز، لجمع اللغة القاهري، والمعجم العربي الأساسي، للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، والمراجع، للشيخ عبد الله العلaili ، والرائد، لجبران مسعود، والمعجم العربي (لاروس) لخيل الجر<sup>(26)</sup> وغيرها.

2 - الاتجاه القائم على الترجمة، بدأت حركة الترجمة في عهد بنى أمية، الذين اهتموا بنقل العلوم وترجمتها إلى اللغة العربية، وذلك بواسطة علماء السريان مثل: يعقوب الراهاوي أسقف مدينة الرها<sup>(27)</sup>، ومن أبرز المهتمين بأمر الترجمة من بنى أمية خالد بن يزيد والذي يعد أو مسلم أمر بالترجمة من لغة إلى أخرى<sup>(28)</sup>، إلى أن اتصل العباسيون الأوائل بمدارس السريان، وأقبلوا على دراسة العلوم بها، وفي هذه المدارس استطاعوا أن يترجموا كتباً في الطب والفلك عن السريانية<sup>(29)</sup>، وهذه الكتب تعج بكثير من الألفاظ والتركيب الاصطلاحي التي تحمل دلالات متنوعة، ساهمت في مواجهة موجات الجدل الديني من قبل النصارى واليهود<sup>(30)</sup>، والتواصل الحضاري الإسلامي أردف اللغة العربية بالمصطلحات التي جسدت ثقافات الشعوب الأخرى التي انضمت تحت لواء الإسلام، ومن أشهر هذه الشعوب الفرس ومن أبرز علمائهم عبد الله بن المقفع الذي سطع نجمه في سماء حركة الترجمة والتأليف<sup>(31)</sup>، ودعم خلفاء المسلمين حركة الترجمة ووفروا الدعم المالي والمحافر من أجل جلب الكتب من أماكن بعيدة، فأعطوا وبالغوا في العطاء للمترجمين من أمثال: بنو موسى وهو محمد وأحمد والحسن، والذين قاموا بجلب الكتب النادرة من أماكن بعيدة إلى بغداد، وعملوا على ترجمتها<sup>(32)</sup>، ومن أشهر المترجمين لهم حين بن إسحق، أما في العصر

الحديث فقد كثرت الترجمة وأصبحت علمًا قائماً بذاته، بدأت حركة ترجمة نشطة من عصر محمد علي، شارك فيها جماعة من السوريين، وكان أولهم الأب أنطون روفائيل، ويوحنا عجوري، وجورجي فيدال، ويوسف فرعون، وعثمان نور الدين، ورفاعة الطهطاوي<sup>(33)</sup>، وقد شهد عصرنا الحالي افتتاح ترجمي واسع على لغات العالم، ظهرت تخصصات ومراكز ولجان وهيئات وببرامج حاسوبية وتقنيات الكترونية متخصصة في الترجمة وفنونها، مما رافق ذلك حركة مصطلحية نشطة أدت إلى إغناء العربية بسيل عرم من المصطلحات التي أسهمت في توسيع التعابير والدلالات التي تتطلبها عملية التطوير والتنمية.

3- الاتجاه المبني على التعريب، إن فلسفة التعريب في العربية تقوم على التخلص من الكلام الفاحش والقبيع وتبيين المقصود من الكلام إيضاً وتحذيه وتشذيبه<sup>(34)</sup>، وعلى هذا يمكن تعريف التعريب على أنه: إدخال لفظ أجنبي في العربية وإخضاعه لمقياس عربي بالتغيير أو بدونه إذا كان عليه، هذا ما ينبغي أن يكون عليه مفهوم التعريب، والتعريب أسلوب مشروع، نقل من خلاله الكثير من المصطلحات من اللغات الأخرى إلى اللغة العربية، وله أحکامه وضوابطه التي تعنى في الأساس إخضاع المصطلح الأجنبي لشيء من التعديل أو التغيير في بنائه، ليطابق النظم الصوتية والصرفية في العربية<sup>(35)</sup>، إن مفهوم التعريب عملت الأمة على تحقيقه بجهودها المبذولة، وبوسائلها المختلفة اعتقاداً بأنه هو السبيل الذي يقطع لسان الاستعمار عن البلدان العربية، وقد عقدت في سبيل تحقيق هذا الهدف العظيم، ندوات ومؤتمرات عربية محليةً دولياً برعاية المؤسسات والممارات الوطنية والقومية والمهيات العالمية، مثل: مؤتمرات التعريب المعقدة في السنوات (1961م) في الرباط ، (1973م) في الجزائر، (1977م) في طرابلس ليبيا، (1981م) في طنجة، (1985م) في عمان<sup>(36)</sup>، وأغلب هذه الندوات والمؤتمرات كانت بمساعدة مجتمع اللغة العربية وتأييدها، فتم من خلال هذه المؤتمرات تقرير الكثير من المصطلحات المعرف والعلوم والفنون والآداب، من خلال تأليف معاجم متخصصة للمصطلحات والألفاظ المعربة<sup>(37)</sup> وتطويعها للغة العربية بما يساعدها على مواكبة الحضارة ومستحدثاتها، وتشكيل لجنة أصول تحتم بالنظر في قواعد اللغة العربية في التراث اللغوي ووسائلها وأدواتها ومناهجها في التعامل مع الحديث المعرّب والمترجم، واتخاذ قرارات لغوية من أجل تعريب ألفاظ العلوم وترجمة مصطلحاتها، وإعداد مجالات لغوية متخصصة تحت إشراف المجمع، تحتم بالتعريب والترجمة، وعقد مواسم ثقافية وملتقيات علمية، نوقشت من خلالها قضايا تختص بالتعريب والترجمة، وإعداد مطويات ومنشورات ومحاضرات حول التعريب والترجمة، وبرحمة المواد اللغوية المعربة والترجمة ونشرها، وذلك بإنشاء وحدات حاسوبية أو بنوك آلية تسهم في توثيق المعرّب والمترجم والوصول إليه بأقل جهد، وحشد الجهد الفردية والجماعية من أجل المساهمة في تنشيط حركة التعريب والترجمة وفعاليتها ومناقشتها وإقرار الصحيح منها<sup>(38)</sup>.

4- الاتجاه المبني على التخطيط اللغوي، إن تطور علم المصطلح في الدول العربية، فقد ارتبط بالمؤسسات اللغوية العاملة كالمجاميع المنتشرة في الوطن العربي، التي انضمت تحت مظلة "اتحاد المجامع اللغوية العلمية العربية"<sup>(39)</sup>، وازداد العناية والتركيز على المصطلحات الحديثة للعلوم الجديدة، والتي كانت معظمها وافدة إلى العربية بلغات مختلفة، "كما أنشئ مكتب تنسيق التعريب لمتابعة المصطلحات الوافية، وتشجيع الأبحاث التي تعالج هذه القضية ونشرها على صفحات المجلة التي يصدرها، وهي مجلة اللسان العربي"<sup>(40)</sup>، وقد كان لإنشاء المجاميع اللغوية دور واضح في تنمية الدعوة لحل المعضلة التي تواجه المصطلحات، ونقل العلوم الأجنبية إلى العربي، والسبل الكفيلة بذلك، وعقد الدورات لاختبار المصطلحات، وإقرار الأنسب منها، ونشر الأبحاث والمقالات المختلفة في مجال المصطلحات على أعداد المجلة<sup>(41)</sup>، ومن قام مكتب تنسيق التعريب بالرباط بعقد ندوة سنة 1981م، لتوحيد منهجيات وضع المصطلح، حيث أشير في هذه الندوة إلى مبادئ أساسية في ثماني عشر مادة منها<sup>(42)</sup>:

- أ- ضرورة وجود مناسبة أو مشاركة أو مشابهة بين مدلول المصطلح اللغوي، ومدلوله الاصطلاح، ولا يشترط في المصطلح أن يستوعب كل معناه العلمي.
- ب- وضع مصطلح واحد للمفهوم العلمي الواحد ذي المضمون الواحد في المقال الواحد.
- ت- استقراء التراث العربي، ولاسيما ما استقر من مصطلحات علمية عربية صالحة للاستعمال الحديث.
- ليتم الإقرار بمنهجية موحدة لوضع المصطلح العلمي العربي، وتوحيده وإشاعته من خلال الندوة التي أقامها مجمع اللغة العربية بدمشق سنة 1999م، والتي جمعت فيها الأسس والمبادئ لتصبح كلّها في متناول الدارسين والمؤلفين.
- وصاحت هذه الجهود، جهود أخرى تتمثل في استخدام الترجمة العلمية والاهتمام بها باعتبارها باباً من أبواب الاجتهداد في هذا العصر في معركة الوجود الحضاري التي تفرضها العولمة بشورة المعلومات وتقنيات الاتصال الحديثة<sup>(43)</sup>. فعنيت بها في السنوات الخمس الأخيرة مؤسسات رسمية قومية وقطبية في نطاق المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم وزارات التعليم العالي، والتربية والثقافة والجالس العلمية في البلدان العربية<sup>(44)</sup>.
- يلاحظ من خلال عرضنا السابق أن الاتجاهات جاءت تتماشى مع متطلبات اللغة العربية وحاجاتها، فظهر الاتجاه اللسانى الذي يركز على عرض المصطلحات مع الأصول المعجمية ومشتقاتها؛ لأن اللغة في ذلك العصر قد جمعها العلماء دونوها في أسفارهم الجيدة، خوفاً عليها من الأجناس غير العربية في ظل اتساع رقعة الدين الإسلامي العظيم، أما الاتجاه القائم على الترجمة، فظهر في العصر الأموي والعباسي، عندما دخل على المجتمعات العربية طوائف وجنسيات ذات أصول أجنبية، مما تطلب وضع المصطلحات وتكون دلالتها، إلى عنصر الترجمة من اللغات الأخرى، مما أردد اللغة بسبيل عدم من الدلالات التي تم صبغها بالثقافة العربية ولغتها، وظهر الاتجاه القائم على التعريب في ظل كثرة المترجمات في العربية، ففطن العلماء إلى المصطلحات المثبتة في ثانيا العلوم المترجمة، فبدأوا إلى تعريضها وفق الأصول المعيارية العربي للتعامل مع المصطلحات الوافدة إلى العربية، وظهر هذا الاتجاه في زمان ازدهرت فيه الترجمة وكثير في المصطلحات الدخيلة على العربية، مما أثار حفيظة الغيورين على العربية، فهبا لنجدتها وامتنعوا أقلاهم واستشاروا عيون تراييthem من أجل إدخال المصطلحات المعرفية وفق نظام معياري دقيق يحافظ على سلامة اللغة ألفاظها ورونق تراكييها وهاء معانيها ودلالتها، ورصافة مبانيها، أما الاتجاه الأخير المبني على التخطيط اللغوي فهو جمع ما سبقه من اتجاهات، وظهر في زمان يشهد افتتاح معرفي ثورة في عالم الاتصال والمعلومات انتشرت فيه المصطلحات بسرعة فائقة، مما جعل اللغويون العرب يفكرون في إعداد خطط استراتيجية ومنهجيات عملية للتعامل مع المصطلحات ودلالتها في مختلف المعرف.
- ويتبين مما سبق أن اتجاهات العمل المصطلحي في الدراسات العربية، يدل على الجهود العلمية التي بذلها العلماء في وضع المصطلحات وتوليد دلالتها، فبرعوا في التعامل مع المصطلحات في اللغة العربية الأم، والمصطلحات الدخيلة على اللغة العربية، بتطبيعها وفق معايير علمية دقيقة، تحافظ على سلامة اللغة وكينونتها، وتعمل على رقي اللغة وتنميتها لتتسع مستجدات كل عصر وزمان، فالعربية لها وسائلها الخلاقة واتجاهاتها المتقدمة والنامية التي تفي باحتياجات كل عصر.
- المبحث الثالث: معايير وضع المصطلحات وتوليدتها عند العرب - دراسة لسانية معاييرية.**
- يعتمد التكوين المصطلحي على ضبط قواعده الدلالية وصياغته اللسانية وهو ما يتطلب معرفة بالنظريات اللسانية، وخاصة تلك التي تهتم بعلم المعجم النظري والتطبيقى ونظرية الدلالة المعجمية، فهي تمثل للمصطلحي أدوات عمل رئيسية تمكنه من صناعة المصطلح وضبط مفهومه ضبطاً دقيقاً، وهو ما نلحظه من ارتباط بين علم المصطلحية واللسانيات<sup>(45)</sup>، والمصطلحية هي من تقنيات إعداد القواميس والمعاجم، مع إرفاقها بالتحليل اللساني لهذه التقنيات، وهذا يدل على حاجة علم المصطلح

إلى اللسانيات، وهذا انعکس على التطور العلمي والتكنولوجي، ووسائل الاتصال المختلفة، وكذا تطور العلاقات الدولية بين الأمم والدول المختلفة، بسبب تطور اقتصاد السوق والعمل. دون أن نغفل الدور الريادي الذي تقوم به وسائل الإعلام السمعية والمسموعة والمكتوبة يومياً، في عملية نشر وإشاعة المصطلحات المتواقة من هنا وهناك، والتي استدعتهما ظروف العيش، والتطورات الاجتماعية الراهنة<sup>(46)</sup>.

وتحتم المصطلحية بتسمية المتصورات، التي ترتكز على ضبط المصطلحات، وتعتمد على وجود لغة خاصة ضمن ميدان علمي مختص، وكذلك إلاماً بمبادئ اللسانيات<sup>(47)</sup>، فالمصطلح يرتبط ارتباطاً وثيقاً بفلسفة اللسانيات وحقولها، يمكن بيان معاير توليد المصطلحات ووضعها في ضوء اللسانيات المعيارية التي اعتمد عليها العرب في التعامل مع المصطلحات، وذلك بالتركيز على مفاهيم القدماء والمحدين من أهل الجامع اللغوية، لبيان منهجهم المعياري في إدارة مصطلحات الحضارة والعلوم الحديثة في ظل متغيرات العصر الحديث، وذلك على النحو الآتي:

1- الاشتراق: إن الاشتراق من وسائل تنمية اللغة وتطورها، وهوأخذ الكلمة من الكلمة أو أكثر مع تناسب بينهما في اللفظ والمعنى<sup>(48)</sup>، فهو توليد لبعض الألفاظ من بعض<sup>(49)</sup>، والاشتراق أمر مفيد، و مجاله كبير وواسع، لاسيما في المصطلحات العلمية ، وقد أخذت الجامع اللغوية برأي الذين أجازوا الاشتراق على الدوام ، وأجاز جمع اللغة في مصر، الاشتراق من أسماء الأعيان للضرورة، في لغة العلوم والفنون ولم يجزه في الأدب، ووضع أوزاناً قياسية لكثير من المستنقفات الأخرى<sup>(50)</sup>. إن الاشتراق من الأعيان المعرفة - وإن كان جمع القاهرة قد قيده بالحاجة العلمية - فإنه هو المطبق بدون هذا القيد عن الجامع بصفة عامة، والدليل على ذلك أعمالها وإنجازاتها في ميادين التعريب المختلفة كالمصطلحات الطبية والكيميائية، وقد اشتق المجمعيون من ألفاظ اللغة القائمة ألفاظاً للدلالة على الألفاظ والمصطلحات المعرفية والمتروجة، فقياساً على الصفة المشبهة وزن(فعول)، قالوا (خثور) أي قابل للتختدر مقابل (coagulable) (لموب) أي قابل للالتهاب مقابل (Infammable)<sup>(51)</sup>، وفي سياق الاشتراق يقترح بعضهم صيغة فعالة اسمأ لبعض العلوم الحديثة، نحو: (كهافة) : علم الكهف (Sreleology)- و(ثداوة): علم الأثداء (mastology)- و(شيخوخة) (gerontology).

2- القياس والسماع: اختلف أعضاء الجامع في هذين المعيارين، فظهر فيما فرقاً متعارضان، هما: الفرق المحافظ الذي تمسك برأي القدماء، ويعتبر أن أحقيـة التعـريب لهم فقط، وأنـه سـماعـي لا يمكنـ الـقياسـ عـلـىـ عـلـيـهـ، ويـقـصـرـ عـصـرـ التـعـربـ عـلـىـ عـصـرـ الـقـدـمـاءـ،ـ وـيـرـيدـونـ اللـغـةـ الـعـرـبـيـةـ أـنـ تـسـاـيـرـ التـقـدـمـ الـعـلـمـيـ وـالـتـقـنـيـ؛ـ فـتـصـبـحـ بـذـلـكـ لـغـةـ عـلـمـيـ تـجـارـيـ اللـغـاتـ الغـرـيـبةـ<sup>(52)</sup>،ـ وـمـنـ هـؤـلـاءـ الشـيـخـ عبدـ الـقـادـرـ المـغـرـيـ وـمـصـطـفـيـ الشـهـابـيـ وـدـكـتـورـ مـحـمـدـ حـسـينـ وـأـحـمـدـ سـعـيدـانـ،ـ وـمـنـ هـنـاـ تـبـيـنـ أـنـ الـحـافـظـينـ يـرـوـنـ أـنـ التـعـربـ سـمـاعـيـ لـأـقـيـاسـيـ؛ـ لـأـنـهـ قـيـدـوـهـ بـالـضـرـورةـ،ـ وـأـنـ ماـ وـرـدـ مـنـهـ عـنـ الـعـربـ خـلـصـ قـلـيلـ،ـ لـاـ يـعـدـوـ أـلـفـ كـلـمـةـ،ـ وـلـاـ يـرـيدـونـ أـنـ يـطـلـقـ عـلـىـ مـاـ عـرـبـ بـعـدـ الـاحـتـجاجـ مـعـرـباـ،ـ فـقـالـ الشـيـخـ الإـسـكـنـدـريـ:ـ "ـأـجـمـعـواـ -ـ أـيـ الـعـلـمـاءـ -ـ عـلـىـ أـنـ التـعـربـ سـمـاعـيـ،ـ لـاـ يـقـاسـ عـلـىـ مـاـ وـرـدـ عـنـ الـعـربـ،ـ وـعـلـةـ أـنـهـ سـمـاعـيـ عـنـهـمـ،ـ أـنـ مـاـ وـرـدـ عـنـ الـعـربـ الـفـصـحـاءـ قـلـيلـ،ـ لـاـ يـعـدـوـ نـحـوـ أـلـفـ كـلـمـةـ،ـ مـعـ أـنـ كـلـمـاتـ الـلـغـةـ:ـ مـنـ جـمـيعـ الـأـسـمـاءـ وـالـأـفـعـالـ وـمـاـ اـشـتـقـ مـنـهـ قـيـاسـاـ وـسـمـاعـيـاـ،ـ تـبـلـغـ آلـافـ الـأـلـوـفـ"<sup>(53)</sup>،ـ إـنـ الـمـحـدـينـ هـمـ الـذـيـنـ يـقـولـونـ بـقـيـاسـيـةـ التـعـربـ،ـ وـقـدـ توـسـعـ بـعـضـهـمـ فـيـ فـتـحـ بـابـهـ،ـ وـهـمـ الـقـسـمـ الـأـوـلـ مـنـهـمـ،ـ وـاعـتـدـلـ بـعـضـهـمـ وـاضـعـاـلـهـ حـدـودـاـ،ـ وـهـمـ الـقـسـمـ الثـانـيـ مـنـهـمـ،ـ وـهـذـاـ هـوـ الصـحـيـحـ،ـ وـإـلـىـ هـذـهـ ذـهـبـ الـأـسـتـاذـ الـدـكـتـورـ إـبـرـاهـيمـ عـبـدـ اللهـ رـفـيدـةـ-ـعـضـوـ جـمـعـيـةـ الـقـاهـرـةـ-ـ؛ـ حـيـثـ قـالـ:ـ "ـلـكـنـ القـوـلـ بـأـنـ التـعـربـ سـمـاعـيـ يـجـعـلـهـ غـيـرـ جـائزـ إـلـاـ لـلـعـربـ الـفـصـحـاءـ،ـ غـيـرـ جـائزـ مـلـنـ بـعـدـهـمـ،ـ هـوـ قـوـلـ

غير مقبول، وغير مطبق في العصر الحديث، بل المطبق أنه قياسي على منهاج العرب وأصول التعریب عندهم"<sup>(54)</sup>، وهذا هو المطبق في مجتمع اللغة العربية.

3- الإجماع، إن الإجماع المعتبر في فنون العلم، وهو إجماع أهل ذلك الفن العارفين به دون من عدتهم، ومن عدا أهل ذلك الفن هو في حكم العوام، فمن اعتبارهم في الإجماع اعتبار غير أهل الفن ومن لا فلا<sup>(55)</sup>، لقد دأب المجمعون إلى استخدام الكلمات التي أجمعوا عليها في ثنايا معجماتهم، وذلك عند وضع الألفاظ والمصطلحات الحديثة، حيث بلغ عدد الألفاظ التي أقرها المجمع في المعجم الوسيط 1283، ورمز لها بالرمز(مج)<sup>(56)</sup>.

4- المجاز: استخدم اللغويون المجاز لتعريف المصطلح الأعجمي إلى العربية، وذلك لما في المجاز من الاتساع، فيقول ابن جني<sup>(57)</sup>: " والاتساع فاش في جميع أنناس شجاعة العربية" ، وقد ساد المجاز حتى أن بعض المجازات الشرعية والحضارية والعلمية غدت حقائق لا يرجع الذهن إلى أصلها إلا بعد البحث والتأليل، مثل: الركبة والصلة، فمن أجيالنا الحديثة يعرف البريد(post) مسافة بين منازل الطريق، وأن الهاتف(telephone)، صوت يسمع دون أن يُرى صاحبه.

5- النحت: من وسائل إغناء العربية بالمصطلاح للدلالة على المعاني المستحدثة، وقد أجزاء المجمع عند الضرورة، وحدد شروط وضعه قائلاً: " يجوز أن ينحت من كلمتين أو أكثر اسم أو فعل عند الحاجة، على أن يراعى ما يمكن استخدام الأصلي من الحروف دون الزوائد، فإن كان المنحوت اسمًا اشترط أن يكون على وزن عربي، والوصف منه بإضافة ياء النسب، وإن كان فعلاً كان على وزن فعل أو تَعْلَل، إلا إذا اقتضت الضرورة غير ذلك ، وذلك جرِيًّا على ما ورد من الكلمات المنحوتة<sup>(58)</sup> ، وخلال القرن الماضي دخلت اللغة العلمية عشرات من هذه المنحوتات بشكل تركيب مزجي، لاقى بعضها قبولاً ورواجاً، مثل: الصفات برمائي وكهرمغnetي وكهرضوئي وبتروكيميائي، وعد بعضهم التركيب المزجي بالإلصاقات المنفصلة ضرورة من النحت؛ مثل: لا سلكي ولا شعوري، أو مثل فوق سمعي وفوق بنسحي وفوق صوتي وفوق إشعاعي وأمثالها ، وثمة منحوتات تمزج ألفاظاً أعمجمية وأخرى عربية؛ مثل: جمالوجيا (esthetics) وفكولوجيا (ideology) ، وهناك منحوتات جاءت مهمتها لم تلق رواجاً، فماتت في مهدها، مثل الأفعال حرضم في (حرر من الصمغ) وصلكل في (استأصل الكلية) و(شارسية) في (شارفة سلبية) ، و(سمبسي) في (سمعي وبصري).

6- التضمين والأسلوبية الحديثة: فالتضمين النحوي هو إشراك اللفظ معنى لفظ آخر، وإعطاؤه حكمه لتصير الكلمة تؤدي مؤدى الكلمتين، وقرر المجمع أن: "التضمين أن يؤدي فعل أو ما في معناه في التعبير مؤدى فعل آخر أو ما في معناه، فيعطي حكمه في التعديل واللزومية، ويرى أنه قياسي لا سماعي، بشرط ثلاثة، وهي: تحقق المناسبة بين الفعلين، ووجود قرينة تدل على ملاحظة الفعل الآخر، يؤمن معها اللبس وملائمة التضمين للذوق العربي، ولا يلتجأ المجمع إليه إلا لغرض بلاغي" ، فضرورية اقتراح بيان أو أسلوبية جديدة يردها نحو "تروبي" يتماشيان والاستعمال الحديث، فقام الشيخ المغربي بوضع قضية ترقية وترجمة وتعريف الأساليب العصرية الناتجة عن تطور داخلي في العربية نفسها أو تأثير باللغات الأجنبية<sup>(59)</sup> ، وهذا يسهم في تعريب العلوم الحديثة وترجمتها للغة العربية وسهولة تطبيقها بما يعني اللغة ومستوياتها.

7- الاستعمال: واتخذ الاستعمال كمعيار معجمي في معالجة الألفاظ والمصطلحات المستحدثة، فنص قرار مجتمع اللغة القاهري على أن تدرس كل كلمة من الكلمات الشائعة على أن يُراعى في هذه الدراسة أن تكون الكلمة مستساغة، ولم يعرف لها مرادف عربي سابق الاستعمال، وبشرط أن تدرس كل كلمة قبل إقرارها<sup>(60)</sup> ، ومن الأمثلة على ذلك ما ورد في مادة(تبغ)<sup>(61)</sup>: " (التبغ) نبات من الفصيلة البذنجانية يستعمل تدخينا وسعوطاً ومضغها ومنه نوع يزرع للزينة (مج)" ، ومادة(دمس)<sup>(62)</sup>: " (الدمس) خليط من التبن وروث الدواب وَغَيْرَهُما يستعمل للوقود (محنة)" .

8- الاقتراض: إن ترحب العربية بالمقترضات يعد سمة من سمات عالميتها<sup>(63)</sup>، فالاقتراض وسيلة مهمة من وسائل نمو اللغة<sup>(64)</sup>، وقد أطلق اللغويون المحدثون على ظاهرة التأثير والتآثر المتبادل بين اللغات بانتقال ألفاظ وأساليب من لغة إلى أخرى مصطلح الاقتراض، وعدهوا واحداً من طرق نمو اللغة<sup>(65)</sup>، فمن الألفاظ المقترضة التي أقر جمع اللغة العربية القاهري بتعربيها بمفهومها في اللغة المقترضة منها، وقد لا يوجد لها بديل في العربية كالأسبقروط، وقد يكون لها بديل في العربية (كالجيولوجيا) علم يبحث في الأرض من حيث تكوينها والعوامل المؤثرة فيها وتاريخها (مج)<sup>(66)</sup>، فالنَّزَمُ المجمعيون في أعمالهم المعجمية، بوضع الكلمات المعربة في ترتيبها المجائِي؛ لأنَّه ليست لها في العربية أُسْرٌ تنتهي إليها<sup>(67)</sup>، فوضعت الألفاظ المعربة والدخيلة والمولدة في العمل الجمعي، فرمز لها برمز (مع) للمعرب، وهو اللُّفْظُ الأجنِيُّ الذي غيره العرب بالنقض، أو الزيادة، أو القلب. و(د): للدخل، وهو اللُّفْظُ الأجنِيُّ الذي دخل العربية دون تغيير، كالأسجين، والتلفون، فنال العرب اهتمام العمل المعجمي الحديث للمجامع اللغوية<sup>(68)</sup>.

9- الضرورة وال الحاجة: في تعريب المصطلحات وترجمتها، وقد بذلك محاولات في تعديل التعريب عند الضرورة، لكنها تعترت وعلة ذلك غموض كلمة الضرورة، واختلاف المجمعين في معناها اختلافاً واضحاً، مع حرصهم وفي نفس الوقت - على استبعانها، وكأنَّهم أرادوا ألا يكون لها معنى محدد أو يكون لها معنى - يختلف باختلاف العصور والأحوال، وهكذا مضت السنون والكلمة باقية يفهمها كل من المتسعين أو المضيقين على هواه؛ لأنَّ كلاً الفريقيْن معتقد بوجود قيد على التعريب<sup>(69)</sup>.

10- الذوق البياني والبلاغي في تعريب المصطلحات الحديثة وترجمتها، ويتحقق ذلك حيوية الدلالة ومرونتها التعبيرية.

11- شيوخ الظاهرة في الفصحي المخرج بها، يسعى المجمعيون في ضوء هذا المعيار لإعادة الاستقرار وإحصاء أمثلة الظاهرة التي يبحثها الجميع<sup>(70)</sup>، بالرجوع إلى اللغة العربية في عصور الاستشهاد للتعرف على مدى شيوخ الظاهرة. ويلاحظ أنَّ القدماء في التعامل المعياري وتابعهم في ذلك أهل الجامع اللغوي، الذين استندوا إلى ضوابط من التراث اللغوي، واستحدثوا معايير ووسائل جديدةً من أجل تنمية اللغة وتطوريها؛ لتساير التطور العلمي والتكنولوجي في المعارف الحديثة وما نتج عنه من ألفاظ ومصطلحات وتركيب، وهذا يسهم في إدارة المعرفة بشكل حيوي وواعٍ.

المبحث الرابع: دور العمل المصطلحي في تنمية اللغة وتطويرها في ظل متغيرات العصر الحديث.

تمر اللغة العربية اليوم بمرحلة دقيقة في نسق عالم جديد يتكون، ولا شك أن الإلقاء من تقنيات المعلومات يعد سمة جديدة، نرجو أن تصبح واقعاً ملماً في المؤسسات العربية المعنية بتنمية اللغة العربية للوفاء بالمتطلبات المعاصرة والمستقبلية<sup>(71)</sup>، واللغة العربية شأنها شأن سائر اللغات تُؤثر وتتأثر، فهي لغة حية متطرفة نامية تفي بمتطلبات الحضارة الإنسانية وحاجات العصر الحديث<sup>(72)</sup>، ويتسم عصرنا الحديث بالعمل المؤسسيي والجهد الجماعي<sup>(73)</sup>، فابتكر العرب حديثاً بنوك المصطلحات التي قدمت خدمة كبيرة للغة العربية ولمصطلحاتها، ولكن هذا الدور لا يكون فعالاً إلا بتكافف الجهود على مستوى الوطن العربي بكل وزاراته و مجالسه وهيئاته ومؤسساته، واتخاذ القرار السياسي الجريء الذي تتخذه الدولة في أعلى مؤسسات السلطة<sup>(74)</sup>، وبنوك المصطلحات العربية قد وضعت لنفسها أهدافاً سامية من أجل خدمة اللغة العربية والمحافظة عليها، وضبط المصطلحات المعربة من اللغات الأجنبية التي تفدي على العربية في كل لحظة وحين، وخصوصاً في عالمنا المعاصر الذي يحوي في طياته الكثير من المتغيرات الحديثة المتمثلة في الإلكترونيات والتقنيات والمخترعات والابتكارات، وما يُراقبها من ألفاظ مستجدة ومستحدثة<sup>(75)</sup>.

إن تعريب المصطلحات العلوم الحديثة وترجمتها، يشكل وسيلة حضارية تنم عن عالمية اللغة العربية وحيويتها في استقبال ما استجد من المصطلحات الحديثة والمعاصرة، فقبول العرب يعد من وسائل نمو اللغة العربية واتساعها، ولقد امتلكت اللغة

العربية وسائلها المبدعة وأساليبها العتيدة ومنهاجها المتنوعة في التعامل مع ألفاظ الحضارة ومصطلحات الحداثة، وهي قادرة على مواكبة التطور التقني والتقدم المعرفي والمعلوماتي الذي لم يختلف العلوم والفنون والأداب والمعارف العامة، فتعريب مصطلحات العلوم الحديثة وترجمتها عمل على تمية الأصول اللغوية القديمة وتحديثها بما يتاسب مع متطلبات العصر وحاجات الحضارة والازدهار المعرفي، وفرضت حركة التعريب والترجمة ابتكار معايير وأساليب تتلخص من تراثنا اللغوي العتيد والفكر الحداثي الذي شهدته علوم اللغة وفنونها؛ لتعبير عن سعة اللغة العربية وخصوصية أدواتها التعبيرية ومرؤنة وسائلها التنموية، في استحداث الألفاظ والمصطلحات التي تعد من أساسيات بناء النصوص التي يتم ترجمتها، فانطلقت مجتمع اللغة العربية في عنایتها باللغة وحرصها على نقائهما وإثرائهما بما يضمن لها النماء والحيوية ومسايرة مستجدات العصر من نظرتين متوازيتين في وضع المصطلحات وبنائهما: إحداهما: الحفاظ على التراث اللغوي للغربية، وتقرير بعيدة، وتسخير غربية، وإحياء ثانية: الاقتراض والترجمة. ولهذه الجامع نشاط ملحوظ في إحياء الممات يتلخص في التشجيع على الاستفادة من ممات العربية فيما استجدة من المعاني والمصطلحات، وإحياء ما يلائم روح العصر منه، والحدّ من تسرب الدخيل المعاصر إلى اللغة، ليكون الممات أحد الوسائل النافعة التي تمدّ العربية بكلمات جديدة تدعو إليها الحاجة ومقتضيات العصر<sup>(76)</sup>، فأكّدت الجامع على أهمية وضع المصطلحات؛ لأنّها تحوي في طياتها مزاياً علمية وقومية، يتمثلّ أحدهما في الظفر بحقائق علمية، نكسوها لباساً عربياً، يرشحها للتمثيل والضم والاستعاب في سهولة ويسر، بالإضافة إلى ما يعنيه ذلك من إثراء اللغة العربية وتطويع مادتها، ويتبّع ما سبق أن العربية بحاجة إلى مواصلة الجهود وتعزيز التعاون والتواصل والاتصال بين دول العالم العربي والإسلامي للحفاظ على سلامته العربية وتنميتها وتطويرها؛ لتساير روح العصر وتنقّي متطلباته الراهنة والمستقبلية، وتكثيف التنسيق على صعيد الأفراد والجماعات اللغوية؛ لتحقيق نهضة لغوية متكاملة للغربية، تستفيد فيها من منتجات الحضارة والإنجازات اللغوية على صعيد البحث العلمي العالمي الذي يتوافق مع أصول العربية، مما ينعكس على كينونتها بالقوة والابتكار في الوسائل والمعايير والأساليب اللغوية.

إن هذه الدراسة لاتجاهات العمل المصطلحي في الدراسات العربية المعاصرة في ضوء اللسانيات المعيارية، تهدف إلى تحديد الاتجاهات المصطلحية التي سار عليها القدماء والحدثين وأثرت في الدراسات البحثية والندوات والمؤتمرات والجلسات التي ناقشت قضية المصطلح، وبيان منهج العرب وأساليبهم في التعامل مع المصطلح والكشف عن روبيتهم لعلم المصطلح، وكل ذلك وفق اللسانيات العربية ذات الصبغة المعيارية التي تسهم في رسم المنهج القويم في كيفية اشتراق الألفاظ وتوليد معانٍ المصطلحات ووضع دلالاتها، وكذلك رصد التحولات والإضافات التي ابتكرها المحدثين، وهذه الدراسة موجزة ومكثفة إلى حد ما إذ لم تتحصر في مصطلحات معينة أو مؤلفات محددة، وإنما حاولت سبر اتجاهات العمل المصطلحي واستقراءه في الدراسات القديمة لفهم ما جاءت به الدراسات اللغوية العربية الحديثة.

#### نتائج البحث وتوصياته

توصل هذا البحث إلى مجموعة من النتائج والتوصيات، وذلك على النحو الآتي:

1. شكلت المصطلحات معيناً رئيساً في بلورة عملية التواصل النصي الفاعل، في تحديد مفاهيم العلوم والمعارف وبيان دلالاتها وتعابيرها الخاصة في كل حقل معرفي وعلمي.
2. أبدع العرب في وضع المصطلحات وتوليد دلالاتها، فصنفوا وأجادوا وألفوا وأفادوا في ضروب معرفية متنوعة، حوت في طياتها الكثير من المصطلحات النظرية والتطبيقية التي تعبّر عن جوهر المفاهيم المطروحة في مقامات الكلام، وسياقات النصوص المختلفة.

3. تعد المصطلحات لغة التفكير العلمي، المبني على أساس مفهومه ومحددة تعبّر عن فلسفة العلم الذي تنتمي إليه، وتمثل حلقة وصل بين الباحثين والدارسين على مر العصور والأزمان.
4. بُرِزَت اتجاهات في العمل المصطلحي تعبّر عن عظم الجهود المبذولة من علماء اللغة العربية القدماء والمحدثين، في سبيل الحفاظ على لغتهم القومية وتطويرها وتنميتها؛ لتشتمل على كافة المفاهيم والمصطلحات العلمية المستجدة في كل عصر من العصور.
5. مرت حركة التأليف المعجمي في الدراسات العربية بأربع اتجاهات متنوعة، ظهر الاتجاه اللساني المبني على توليد دلالة المصطلحات من المعاني المركوزة في ثنايا جذور الكلمات في اللغة الأم، والاتجاه المبني على ترجمة المصطلحات عن اللغات الأخرى، والاتجاه المبني على تعريب المصطلحات وتحديد دلالاتها وتطويعها لقواعد العربية، والاتجاه المبني على التخطيط اللغوي في التعامل مع المصطلحات وما يتعلّق بها من قضايا في المجالات المعرفية والعلمية كافةً.
6. ارتبطت اتجاهات العمل المصطلحي بحال اللغة العربية عبر العصور، بما يشي أن اللغة العربية نامية ومتطرفة، ومنتهى في إنتاج المصطلحات ودلالاتها لتفادي متطلبات كل عصر من العصور.
7. ابتكر اللغويون في العصر الحديث أفراداً وجماعات، وسائل ومناهج وأساليب ومعايير للتعامل مع المصطلحات للغة العربية وعلومها، مع التركيز على الحفاظ على سلامتها.
8. قامت الجامع اللغوية المنتشرة في الوطن العربي، بدور عظيم في الاهتمام بعلوم المصطلح، وبذلك جهود جبارة في سبيل وضع المصطلحات وتوليد دلالاتها ومناقشتها مناقشات مستفيضة، ومن ثم إقرارها وإنجادها؛ لتنماشى مع قواعد اللغة العربية ودلالاتها المكونة في تراكيبها وعلومها وفنونها.
9. أسهمت المصطلحات في توسيع اللغة وإغنائها وتنميتها وتنشيط أصولها، فوجب دراسة مصطلحات العلوم الحديثة في سياقاتها المختلفة؛ لأنها تؤثر على المعنى الدقيق والتعبير السليم للحمل والتركيب.
10. ضرورة تبني استراتيجية محددة ورؤى مستقبلية واضحة للعمل المصطلحي، تكون وفق تخطيط لغوي شامل وحيوي ومن يتنماشى مع المتغيرات المتسارعة والتحديات المتلاحقة.
11. يجب توحيد الجهود المبذولة من الأفراد والمؤسسات في مجال المصطلحات، وتعزيز روح التعاون البناء والتنسيق التام بين المنجزات المصطلحية على مستوى العالم العربي والإسلامي.

#### حواشى البحث

(١) اللغة العربية والتعريب في العصر الحديث، ص 286 .

(٢) الجامع العربي وقضايا اللغة(١) من النشأة إلى أواخر القرن العشرين، ص 140 .

(٣) الرد على المنطقين، ص 49-51 .

(٤) اللغة العربية والتعريب في العصر الحديث، ص 247 .

(٥) انظر: المعجم العربي نشأته وتطوره، ج ١/ص ٣١ والمعاجم العربية دراسة تحليلية، ص ٥ والتذكرة في المعاجم العربية، ص ٥-٦ والمعاجم العربية وطرق ترتيبها، ص ١٣ ومقدمة الصباح، ص ٤٢؛ المدارس المعجمية دراسة في البنية التركية، ص ٧١ ومناهج التأليف عند العلماء العرب، ص ١٩ ومناهج التأليف المعجمي عند العرب، ص ٢٤؛ ٢٩ وفصل في فقه العربية ١١١ والمفصل في المعاجم العربية ٥ والمدخل إلى مصادر اللغة العربية ١٣ ونظرية المعنى في الدراسات التصورية، ص ١٨-١٩؛ ١٦٩؛ ١٩-١٣ والمعجمية العربية بين النظرية والتطبيق، ص ٧٢ ومقدمة لدراسة التراث المعجمي العربي، ص ٤٠٠ وأصول تراشة، ص ١١ .

- (6) تاريخ آداب اللغة العربية، ج 1/ص 429.
- (7) المدارس المعجمية دراسة في البنية التركيبة، ص 152.
- (8) صناعة المصطلح في اللسان العربي - نحو مشروع تعریب المصطلح العلمي من ترجمته إلى صناعته، ص 89.
- (9) الخصائص، ج 1/ص 41.
- (10) المصطلح اللغوي عند ابن جني في كتاب الخصائص ومصدره ودلالته، ص 60.
- (11) تاريخ ابن خلدون، ج 1/ص 775.
- (12) موسوعة كشاف اصطلاحات الفنون والعلوم، 44 ص.
- (13) تاج العروس، ج 6/ص 551.
- (14) الترجمة والتعریب بين اللغة البينية واللغة الحاسوبية، ص 52.
- (15) دراسات في علم المصطلح العربي (4)، ص 26.
- (16) العربية لغة العلوم والتقنية ، ص 235.
- (17) المجمع العربي وقضايا اللغة (1)، ص 140.
- (18) الجهود اللغوية في المصطلح العلمي الحديث، ص 7، 49.
- (19) الجهود اللغوية في المصطلح العلمي الحديث، ص 7.
- (20) المصطلح النقدي قضايا وإشكالات، ص 5.
- (21) الجهود اللغوية في المصطلح العلمي الحديث، ص 7.
- (22) الاستدراك على المعاجم العربية، ص 9.
- (23) الإصلاح اللغوي في العمل المعجمي للمجامع اللغوية، ص 247.
- (24) اللغة والحضارة، ص 158.
- (25) البحث اللغوي، ص 87.
- (26) مناهج التأليف المعجمي العربي، ص 530؛ 540؛ 546.
- (27) تاريخ الحكماء، ص 378.
- (28) الفهرست، ص 303.
- (29) التاريخ الإسلامي أفاقه السياسية وأبعاده الحضارية، ص 315.
- (30) صحي الإسلام، ج 1/ص 256-266.
- (31) تاريخ الحكماء، ص 27-29.
- (32) الفهرست، ص 304.
- (33) الترجمة ما بين واقع مرير وأمر منظر، ص 99.
- (34) لسان العرب، ج 1/ص 591.
- (35) دراسات في علم اللغة، ص 326.
- (36) دراسات في الترجمة والمصطلح والتعریب، ص 210.
- (37) المجمع العربي وقضايا اللغة (1) من النشأة إلى أواخر القرن العشرين، ص 140 والتراث المعجمي في خمسة وسبعين عاماً، ص 41.
- (38) معايير تعریب العلوم الحديثة وترجمتها في المجمع اللغوية وأثرها على تنمية اللغة العربية وسبل تطويرها، ص 116.
- (39) في المعجمية والمصطلحية، ص 34.

- (40) من قضايا المصطلح اللغوي العربي، ج 1/ص 93.
- (41) من قضايا المصطلح اللغوي العربي، ج 1/ص 93.
- (42) فعاليات الندوة المهدأة للأستاذ الدكتور محمد سوسي(قطاح 8 نوفمبر 2005)، التعرّب وإحياء العلوم العربية، ص 98.
- (43) اللغة العربية ووسائل الاتصال الحديثة، ص 209.
- (44) إشكالية المصطلح اللساني في الكتابات العربية الحديثة، ص 22.
- (45) المصطلح اللساني وتأسيس المفهوم، ص 31.
- (46) النظرية المعجمية الحديثة في فكر علي القاسمي، ص 29.
- (47) المصطلح اللساني وتأسيس المفهوم، 41.
- (48) انظر: اشتراق الأسماء، ص 6 والاشتقاق والتعرّب، ص 7-16 وعبد القادر المغربي وأراؤه في اللغة والنحو، ص 172.
- (49) دراسات في فقه اللغة، ص 174.
- (50) مجمع اللغة العربية في ثلاثين عاماً (مجموعة القرارات العلمية)، ص 23-27 وأعمال مجمع اللغة العربية بالقاهرة، ص 297 والاشتقاق وأثره في النمو اللغوي، ص 35 والمعجمات والجامعات العربية نشأتها - أنواعها - نجها - تطورها، ص 130.
- (51) المصطلحات العلمية في اللغة العربية في القديم والحديث، ص 74؛ 107.
- (52) التعرّب في القديم والحديث، ص 213؛ 234.
- (53) التعرّب في القديم والحديث، ص 213.
- (54) اللغة العربية لغة القرآن والعلم والمسلمين، من قضايا اللغة العربية المعاصرة، ص 113.
- (55) إرشاد الفحول إلى تحقيق الحق من علم الأصول، ج 1/ص 233.
- (56) مناهج التأليف المعجمي عند العرب معاجم المعاني والمفردات، ص 489.
- (57) الخصائص، ج 2/ص 447.
- (58) في أصول اللغة، ص 51.
- (59) محاضر الجلسات، 32/1؛ 202؛ 203؛ 230 وأعمال مجمع اللغة العربية بالقاهرة، ص 359-357؛ 372؛ 383 والنحو الوافي، ج 2/ص 567.
- (60) اللغة العربية والتعرّب في العصر الحديث، ص 267-268.
- (61) المعجم الوسيط، ج 1/ص 82.
- (62) المعجم الوسيط، ج 1/ص 296.
- (63) اللغة بين القومية والعالمية، ص 280.
- (64) الكلام المعرّب في قواميس العرب، ص 8-9. وانظر: دراسات في اللغة والمعاجم، ص 401.
- (65) من أسرار اللغة، ص 109. وانظر: فصول في فقه العربية، ص 358.
- (66) المعجم الوسيط، ج 1/ص 150.
- (67) تداخل الأصول اللغوية وأثره في بناء المعجم، ج 2/ص 684.
- (68) الإصلاح اللغوي في العمل المعجمي للمجاميع اللغوية، ص 261.
- (69) القياس في العربية، ص 228.
- (70) من أسرار اللغة، ص 31.
- (71) اللغة والحياة المعاصرة المصطلحات في عصر تقنيات المعلومات، ص 77.

- (72) تقنيات بنوك المصطلحات العربية في حوسبة تعریب العلوم المعاصرة في ضوء دراسات اللسانیات التطبيقیة، ص 415 وآليات صناعة المعجم المدرسي بين القدماء والحدثین رؤیة وآفاق بجمع اللغة العربية الفلسطینی بغزة، ص 152.
- (73) أثر اللهجات العامية على اللغة العربية الفصیح عند طلاب المرحلة الأساسية بمحافظات غزة وسبل الجمع المدرسي في مواجهتها(تصور مقترن)، ص 126.
- (74) اللغة العربية والتعریب في العصر الحديث، ص 244.
- (75) تقنيات بنوك المصطلحات العربية في حوسبة تعریب العلوم المعاصرة في ضوء دراسات اللسانیات التطبيقیة، ص 417-418.
- (76) موت الألفاظ في العربية، ص 460.

#### فهرس المصادر والمراجع

- 1- أثر اللهجات العامية على اللغة العربية الفصیح عند طلاب المرحلة الأساسية بمحافظات غزة وسبل الجمع المدرسي في مواجهتها(تصور مقترن)، حسين دراوشة، إصدارات مجمع اللغة العربية الفلسطینی المدرسي(8)، غزة 2016م.
- 2- إرشاد الفحول إلى تحقيق الحق من علم الأصول ، محمد بن علي الشوكانی(ت 1250هـ)، تحقيق: أحمد عزو، دار الكتاب العربي، ط 1، دمشق 1999م.
- 3- الاستدراك على المعاجم العربية في ضوء مئتين من المستدرکات الجديدة على لسان العرب وтاج العروس ، محمد حسن حسن جبل، دار الفكر العربي، القاهرة 1406هـ - 1986 .
- 4- اشتقاد الأسماء، أبو سعيد الأصمی (ت 216هـ)، تحقيق: مسعد السعدي، دار الطلاائع، القاهرة.
- 5- الاشتقاد وأثره في النمو اللغوي، عبد الحميد أبو سكين، مطبعة الأمانة، ط 1، القاهرة 1399هـ.
- 6- الاشتقاد والتعریب، عبد القادر المغری(ت 1375هـ)، مطبعة لجنة التأليف والترجمة، ط 2، القاهرة.
- 7- إشكالية المصطلح اللساني في الكتابات العربية الحديثة، بودرهم مررم، رسالة ماجستير، جامعة محمد خيضر بسكرة، الجزائر 2013م.
- 8- الإصلاح اللغوي في العمل المعجمي للمجامع اللغوية، حسين دراوشة، مجلة العربية مجمع اللغة العربية الفلسطینی، عدد خاص، غزة 1435هـ - 2014م.
- 9- أصول تراثية في علم اللغة ، كريم حسام الدين، مكتبة الأنجلو المصرية ، ط 2، القاهرة 1985 .
- 10- أعمال مجمع اللغة العربية بالقاهرة، محمد رشاد الحمزاوي، دار الغرب الإسلامي، ط 1، بيروت 1988م.
- 11- آليات صناعة المعجم المدرسي بين القدماء والحدثین رؤیة وآفاق بجمع اللغة العربية الفلسطینی بغزة، حسين دراوشة ومحمد البع، إصدارات مجمع اللغة العربية الفلسطینی المدرسي(8)، غزة 2016م.
- 12- البحث اللغوي، محمود حجازي، دار غريب، القاهرة .
- 13- تاج العروس من جواهر القاموس ، محمد مرتضى الزبيدي (ت 1205هـ)، تحقيق : عبد السنار أحمد فراج وآخرين، مطبعة حکومۃ الكويت، الكويت 1385هـ - 1965م.
- 14- تاريخ ابن خلدون = دیوان المبدأ والخبر في تاريخ العرب والببر ومن عاصرهم من ذوي الشأن الأکبر، لعبد الرحمن بن خلدون(ت 808هـ)، تحقيق: خليل شحادة، دار الفكر، ط 2، بيروت 1408 هـ - 1988 م.
- 15- تاريخ آداب اللغة العربية ، جرجي زیدان(ت 1332هـ)، مطبعة الملال، مصر 1931 .
- 16- التاريخ الإسلامي أفقه السياسية وأبعاده الحضارية، إبراهيم العدوی، الشركة المتحدة.
- 17- تاريخ الحكماء، علي بن يوسف القسطنطینی، مکتبة المثنی، بغداد.
- 18- تداخل الأصول اللغوية وأثره في بناء المعجم، عبد الرزاق الصاعدي، الجامعة الإسلامية، ط 1، المدينة المنورة، 2002م.
- 19- التذكرة في المعاجم العربية معاجم الألفاظ نشأتها وتطورها ، محمد علي سلطانی، دار العصماء، ط 1، دمشق 1422هـ - 2001 .
- 20- التراث المعجمي في خمسة وسبعين عاماً، إبراهيم التزی، مجمع اللغة العربية بالقاهرة 2007م.
- 21- الترجمة ما بين واقع میر وأمر متظر، محمد القطاوی، مجلة العربية مجمع اللغة العربية الفلسطینی بغزة، ع 2، 2015م.
- 22- الترجمة والتعریب بين اللغة البیانیة ولغة الحاسوبیة، محمد الدیداوی، المركز الثقافی، ط 1 ، الدار البيضاء 2002م.

- 23- التعريب في القديم والحديث، محمد عبد العزيز، دار الفكر العربي، القاهرة.
- 24- تقنيات بنوك المصطلحات العربية في حوسبة تعريب العلوم المعاصرة في ضوء دراسات اللسانيات التطبيقية، حسين دراوشه، مجلة العربية مجمع اللغة العربية الفلسطيني بغزة، ع2، 2015.
- 25- المجهود اللغوية في المصطلح العلمي الحديث، محمد علي الزركان، منشورات اتحاد الكتاب العرب، القاهرة 1998م.
- 26- المخصائص، لأبي الفتح عثمان بن جني(ت392هـ)، تحقيق: محمد النجار، دار المدى، ط2، بيروت.
- 27- دراسات في الترجمة والمصطلح والتعريب، شحادة المخوري، طلاس للدراسات والترجمة، ط1، دمشق 1989م.
- 28- دراسات في اللغة والمعاجم، حلمي خليل، دار النهضة العربية، ط1، بيروت 1998م.
- 29- دراسات في علم اللغة، كمال بشر، دار غريب للطباعة والنشر، القاهرة.
- 30- دراسات في علم المصطلح العربي(4)، عبد الصبور شاهين، مجلة القافلة، ع1، مجلد 32، محرم 1404هـ - أكتوبر 1983م.
- 31- دراسات في فقه اللغة، صبحي الصالح (ت1407هـ) دار العلم للملايين، ط16، بيروت 2004م.
- 32- الرد على المنطقيين، لابن تيمية، دار المعرفة، بيروت.
- 33- صناعة المصطلح في اللسان العربي - نحو مشروع تعريب المصطلح العلمي من ترجمته إلى صناعته، عمار ساسي، عالم الكتب الحديث، ط1، اربد 2012م.
- 34- ضحى الإسلام، مكتبة النهضة، القاهرة.
- 35- عبد القادر المغربي وآراؤه في اللغة والنحو، محمد عبد الله، دار الموسى، ط1، بيروت 1997م.
- 36- العربية لغة العلوم والتكنولوجيا، عبد الصبور شاهين، دار الاعتصام، القاهرة 1403هـ-1982م.
- 37- فصول في فقه العربية ، رمضان عبد التواب(ت1422هـ) - مكتبة الحاخامي - الطبعة الثالثة - القاهرة 1408هـ - 1987م
- 38- فصول في فقه العربية، رمضان عبد التواب(ت1422هـ)، مكتبة الحاخامي، ط3، القاهرة 1987م.
- 39- فعاليات الندوة المهدية للأستاذ الدكتور محمد سوسي(قطاوج 8 نوفمبر 2005)، التعريب وإحياء العلوم العربية، بيت الحكم، تونس.
- 40- الفهرست، محمد بن يعقوب ابن النديم، دار المسيرة ، بيروت 1988م.
- 41- في أصول اللغة، محمد أحمد ومحمد أمين، المطبع الأميرية، القاهرة 1969م.
- 42- في المعجمية والمصطلحية، سنان سنان، عالم الكتب الحديث، ط1، اربد 2012م.
- 43- القياس في العربية، محمد عبد العزيز، دار الفكر العربي، ط1، القاهرة 1995م.
- 44- الكلام العرب في قواميس العرب، سميح أبو مغلي ، دار الفكر، ط1، عمان 1998م.
- 45- لسان العرب، لابن منظور الإفرقي(ت711هـ)، دار صادر، ط3، بيروت 1414هـ.
- 46- اللغة العربية لغة القرآن والعلم وال المسلمين، من قضايا اللغة العربية المعاصرة، منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس 1990م.
- 47- اللغة العربية والتعريب في العصر الحديث، عبد الكريم خليفه، دار الفرقان، ط4، عمان 1992م.
- 48- اللغة العربية ووسائل الاتصال الحديثة، وليد الحاج، دار البداية ناشرون وموزعون، ط1، الأردن 2007م.
- 49- اللغة بين القومية والعالمية، إبراهيم أنيس(ت1397هـ)، دار المعارف، القاهرة 1970م.
- 50- اللغة والحضارة، إبراهيم السامرائي، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، ط1، بيروت 1977م.
- 51- اللغة والحياة المعاصرة المصطلحات في عصر تقنيات المعلومات، محمود فهمي حجازي، مجلة فكر وإبداع، العدد 1 شتاء 1999م، القاهرة.
- 52- المجامع العربية وقضايا اللغة(1) من النشأة إلى أواخر القرن العشرين، وفاء فايد، عالم الكتب الحديث، الأردن 2004م.
- 53- جمع اللغة العربية في ثلاثة عاماً (مجموعة القرارات العلمية)، منشورات جمع اللغة المصري، القاهرة.
- 54- محاضر الجلسات، منشورات جمع اللغة المصري، القاهرة.
- 55- المدارس المعجمية في دراسة البنية التركيبية ، عبد القادر عبد الحليل، دار صفاء، ط1، عمان 1430هـ - 2010م.
- 56- المدخل إلى مصادر اللغة العربية ، سعيد بجيري، مؤسسة المختار، ط1، القاهرة 1421هـ - 2001م .
- 57- المصطلح اللساني وتأسيس المفهوم، خليفة الميساوي، منشورات الاختلاف ودار الأمان، ط1، الرباط 2013م.

- 58- المصطلح اللغوي عند ابن جنفي في كتاب الخصائص ومصدره ودلالته، محمود جفال، الجامعة الأردنية، عمان.
- 59- المصطلح النبدي قضايا وإشكالات، عبد الرزاق جعند، عالم الكتب الحديث، ط1، اربد 2011م.
- 60- المصطلحات العلمية في اللغة العربية في القديم والحديث، مصطفى الشهابي، معهد الدراسات العربية ، 1965م.
- 61- المعاجم العربية دراسة تحليلية ، عبد السميم أحمد، دار الفكر العربي، ط4، القاهرة 1984 م .
- 62- المعاجم اللغوية وطرق ترتيبها ، أحمد بن عبد الله الباتلي، دار الرأي ، ط1، الرياض 1412هـ - 1992م.
- 63- معايير تعريب العلوم الحديثة وترجمتها في المجامع اللغوية وأثرها على تنمية اللغة العربية وسبل تطويرها، حسين دراوشة، المؤتمر الدولي الخامس للغة العربية، دبي 2016م.
- 64- المعجم العربي نشأته وتطوره ، حسين نصار، مكتبة مصر ، ط4، القاهرة 1408هـ - 1988 م .
- 65- المعجم الوسيط ، جمع اللغة العربية بالقاهرة، دار الدعوة ، مصر.
- 66- المعجمات والمجاميع العربية نشأتها - أنواعها - نجحها - تطورها، عبد الجيد الحر، دار الفكر العربي، ط1، بيروت 1994م.
- 67- المعجمية العربية بين النظرية والتطبيق ، علي القاسمي، مكتبة لبنان ناشرون، بيروت 2003 م .
- 68- المفصل في المعاجم العربية، حمدي عمران، مكتبة زهراء الشرق، ط1، القاهرة 2005م.
- 69- مقدمة الصلاح ، أحمد عبد الغفار عطار، دار العلم للملايين، ط2، بيروت 1399هـ - 1979 م .
- 70- مقدمة لدراسة التراث المعجمي ، حلمي خليل، دار النهضة العربية، بيروت 1997 م.
- 71- من أسرار اللغة، إبراهيم أنيس(ت1397هـ)، مكتبة الأنجلو المصرية، ط6، القاهرة 1978م.
- 72- من قضايا المصطلح اللغوي العربي(نظرة في توحيد المصطلح واستخدام التقنيات الحديثة لتطويره)، عالم الكتب الحديث، ط1، الأردن 2003م.
- 73- مناهج التأليف المعجمي عند العرب معاجم المعاني والمفردات، عبد الكريم مجاهد مرداوي، دار الثقافة، ط1، عمان2010م.
- 74- مناهج التأليف عند العلماء العرب ، مصطفى الشكعة ، دار العلم للملايين ، ط3، بيروت 1979م.
- 75- موت الألفاظ في العربية، عبد الرزاق الصاعدي، الجامعة الإسلامية، المدينة المنورة 1419هـ.
- 76- موسوعة كشاف اصطلاحات الفنون والعلوم، محمد بن علي التهانوي (ت بعد 1158هـ) - تقسم وإشراف ومراجعة: رفيق العجم - تحقيق: علي درحوج، ونقل النص الفارسي إلى العربية: عبد الله الحالدي، الترجمة الأجنبية: جورج زيناني، مكتبة لبنان ناشرون، ط1، بيروت 1996م.
- 77- النحو الواقي، عباس حسن، دار المعرف، مصر.
- 78- النظرية المعجمية الحديثة في فكر علي القاسمي، كاهنة محيوت، رسالة ماجستير، جامعة مولود معمري- تizi وزر، الجزائر 2014م.
- 79- نظرية المعنى في الدراسات التحوية ، كريم الحالدي، دار صفاء، ط1، عمان 1427هـ - 2006 م .