

آفاق توحيد المصطلحات التعليمية بين دوائر المعرفة الإنسانية والاجتماعية

Prospects for Standardizing Educational Terms between Human and Social Knowledge circles

م. د/ غانم عودة شرهان

مركز إحياء التراث العلمي العربي

جامعة بغداد (العراق)

yy.edd310@gmail.com

تاريخ القبول: 2020/09/05

تاريخ الإرسال: 2020/08/18

مختصر:

يعد المصطلح ذو أهمية كبيرة في حياة أيّ لغة، وتوحيده في الاستعمال يزيده أهميته ويضعف من الفوضى اللسانية في الاستعمال، ثم الفهم على نطاق الدلالة، ولا يمكن أن يتحقق هذا الأمان إلا من خلال التخطيط اللغوي وقرار السياسة اللغوية الموحدة على نطاق الوطن العربي كما هو معمول به في لغات متقدمة، والمصطلحات مفاتيح العلوم وهي نواة وجودها، وللمصطلح دور وأهمية في نقل العلوم والمعرفة وتعظيم المفاهيم المستحدثة واستيعابها، بالإضافة إلى حاجياتنا المت坦مية واللامتناهية إليه في عصر تنمو فيه المعرفة البشرية يوما بعد يوم، وتتسارع فيه التطورات وتتفرع فيه العلوم، وتتعدد الاختصاصات مختلفة سيولا جارفة من المفاهيم التي هي بحاجة إلى مصطلحات تحدها وتضبطها. وتعد المصطلحات التعليمية من أهم المصطلحات التي تعرض الباحث؛ ولهذا كان موضوع هذه الدراسة آفاق توحيد المصطلحات التعليمية بين دوائر المعرفة الإنسانية والاجتماعية لتسلیط الضوء على كيفية انعکاس قضایا البحث المصطلحي العربي تنظیرا وتطبیقا على المستوى العام وفي مستوى دوائر المعرفة الإنسانية والاجتماعية خصوصا.

الكلمات المفتاحية: المصطلح، المصطلح التعليمي، توحيد المصطلح، المصطلحات الإنسانية المصطلحات الاجتماعية.

Abstract:

The issue of the linguistic term should not be subject to an individualistic partisan or country freedom. The differences in the standardization of the term, or discussions at language meetings sometimes reached the degree of preference to discuss Arab research in non-Arabic seminars in order to avoid controversy in the call to amend unified terminology and occupy the linguistics magazine by defending its name. The attack on the term linguistics and the science of terminology settled in Egypt and Iraq three generations ago, and some linguists were busy defending the few terminology that they put in place. This position was one of the factors that made the translation movement into Arabic in the linguistic sciences delayed for several years.

Keywords: Term, educational term, standardization of terms, humanities terms, social terms.

تمهيد:

إنّ ضبط المعرف في شتى الاختصاصات مرهون بضبط المصطلحات، والسبب في ذلك يعود إلى أنّ أي مجال معرفي أو علمي يحمل في خلجانه منظومة تصورات ومفاهيم تعكسها رموز لغوية وهي في حقيقة الأمر عبارة عن مصطلحات معينة موضوعة من قبل الذين اصطلحوا عليها. كما أنّ اشتراك هذه المصطلحات ضمن هذه المنظومة يضمن أحقيّة استقلال وانفراد كلّ مصطلح بمفهوم واحد من منظومة هذه المفاهيم، وعليه أصبح للمصطلح دور أساسي وفعال في تكوين المعرفة ثم إنّ أية ثقافة مهما كانت، لا تقوّلها قامة ولا يستقيم صرحتها، إلا إذا انتجت معرفة خصبة وجديدة، توجهها وتضبطها مصطلحات واضحة الدلالة. والأمر كذلك إذا نظرنا إليه من منظور معاكس فإنّ ثقافة أية أمة من الأمم، تتضطرب وتهلل نظامها باضطراب مصطلحاتها وتعارض مفاهيمها؛ فالأمر إذا منوط في مداره على ضبط المصطلحات فهو أمر عظيم غير هين.

1- تعريف المصطلح:

لغة: إنّ الباحث عن لفظة (المصطلح) في المعاجم العربية يجد أنها في أصلها مصدر ميمي للفعل "اصطلح" (مبني على وزن المضارع المجهول "يُصطلح" بإبدال حرف المضارعة مما مضمومة)، ورد فعله الماضي (اصطلح) على صيغة (افتعل)، معنى أنّ أصله هو

(اصطلاح). ومعلوم أنّ العربية في حال وقوع تاء(افتعل) بعد صاد (كما هي الحال هنا) أو ضاد أو طاء أو ظاء، تجنح إلى قلب مثل تلك الحروف طاء (اصطبر، اضطرب، اطرد، ...). ولعل السر الصوتي في هذا الإبدال (قياسا على ما فعل إبراهيم أنيس بصيغة "اصطبر" من الفعل "صبر"⁽¹⁾) يكمن في أنّ صيغة (اصطلاح) المطاوعة تبرز لنا محاورة شديدة بين صوتي التاء والصاد المتفقين في صفة الممس، المختلفين في صفات أخرى (الصاد مطبقة وكثيرة الرخاوة، والتاء صوت شديد وغير مطبق)، فإنّ الصوت المجاور له (التاء) يتأثر به تأثرا تقدimيا (تأثر الثاني بالأول)؛ حيث تقلب التاء إلى نظيرها المطبق الذي هو الطاء الحديثة.

ينحدر "المصطلح"- كما وضحتنا- من الجذر اللغوي(صلاح)، وقد ورد في (مقاييس) ابن فارس أنّ "الصاد واللام والراء أصل واحد يدل على خلاف الفساد.." كما ورد في (اللسان) أنّ "الصلاح": ضدّ الفساد (...) والصلاح: السلم، وقد اصطلحوا وصالحوا واصطلحوا وصالحوا، أمّا (المعجم الوسيط) فيضيف: صلح، صلاحا، وصلحوا: زال عنه الفساد(...) اصطلاح القوم: زال مابينهم من خلاف. و- على الأمر: تعارفوا عليه واتفقوا الاصطلاح: مصدر اصطلاح (...) اتفاق طائفة على شيء مخصوص، ويعرفه الجرجاني: "الاصطلاح عبارة عن اتفاق قوم على تسمية الشيء باسم ما ينقل عن موضعه الأول وإخراج اللفظ من معنى لغوی إلى آخر، لمناسبة بينهما. وقيل: الاصطلاح لفظ معين بين معينين". والاصطلاح هو إخراج اللفظ عن معناه الأصلي اللغوي إلى معنى آخر اصطلاح عليه الناس أو جمهرة منهم لبيان المراد، وقد يكون بين المعينين تقارب في المعنى وقد لا يكون وقيل الاصطلاح لفظ معين تواضع عليه قوم معنيون اختصارا لما يتحدثون ويتعاملون. ولكل موضوع وحفة اصطلاح⁽²⁾.

ب- اصطلاحا:

حاول علماء (علم المصطلح) تحديد معنى دقيق للمصطلح، فهو عندهم مفهوم مفرد أو عبارة مركبة استقر معناها وحدد استعمالها بوضوح تام، وهو تعبير خاص ضيق في دلالته

المتخصصة - يتفق عليه علماء علم من العلوم أو فن من الفنون - وواضح إلى أكبر درجة ممكنة، ويد دائما في سياق النظام الخاص بمصطلحات علم محدد⁽³⁾.

أما اللغات الأوروبية فصطنع لهذا المفهوم كلمات متقاربة النطق والرسم، من طراز (Term) الفرنسية، (term) الإنكليزية، و(Termine) الإيطالية و(Termio) والإسبانية (Termino) البرتغالية، وكلها مشتقة من الكلمة اللاتинية (terminus) بمعنى الحد أو المدى أو النهاية⁽⁴⁾.

2- فوضى المصطلح وأهمية توحيده: للمصطلح أهمية كبرى في حياة اللغات، وتوحيده في الاستعمال يزيده أهمية، ويضعف من البلبلة اللسانية في الاستعمال ثم الفهم على نطاق الدلالة، ولا يتحقق هذا الأمر خلال التخطيط اللغوي وقرار السياسة اللغوية الموحدة على نطاق الوطن العربي كما هو معمول به في لغات متقدمة كالفرنسية⁽⁵⁾ حيث تكون ((جمعية التنسيط اللغوي الفرنسية AFNOR) تقوم بوضع المصطلحات وتوحيدتها)⁽⁶⁾.

إنّ انعدام التخطيط في الوطن العربي انعكس على الاستعمال اللغوي للمصطلحات الحديثة خاصة؛ لذا نلاحظ - إنّ صحة التعبير - تعم العربية في أقطارها فتكثر التسميات للمسمى الواحد ويحدث الخلط، وأذكر مثلاً لذلك: علم اللغة وفقه اللغة واللسانيات والألسنية تستعمل في كثير من الأحيان لدلالة واحدة، وكذلك الهيكلية والبنوية والبنائية، وخذ أيضاً المصطلحات الموضوعة أو المعربة في مجال اللغة والأدب والنقد الأدبي والعلوم على اختلافها فضلاً عن المصطلحات في ألقاب الشهادات العلمية الجامعية والعليا، وكل ذلك ناتج عن غياب التخطيط، وكثيراً ما ارتفعت دعوات من اللغويين في الشام والعراق ومصر والمغرب العربي؛ لأنّ يعهد أمر المصطلح إلى لجان متخصصة تتبثق من المحاجم والمؤسسات اللغوية بالتعاون مع مكتب التنسيق بعد الاتفاق على مناهج وضع المصطلح أو تعرييه ثم إشاعته لتكون النتائج متممة لغويًا في كمية المصطلحات المنتجة، ودلائلها الموحدة في نوعها المناسب للاستعمال⁽⁷⁾. إنّ قضية المصطلح اللغوي ينبغي لها أن لا تخضع لرؤية فردية أو حزبية أو قطبية، والخلافات في توحيد المصطلح أوصلت المناقشات في الاجتماعات اللغوية

أحياناً إلى درجة تفضيل مناقشة البحوث العربية في ندوات بغير العربية تجنبًا للخلافات والجدل في الدعوة إلى تعديل المصطلحات الثابتة، "وشغلت مجلة اللسانيات بالدفاع عن اسمها والمجموع على مصطلح علم اللغة وعلى المصطلحات المستقرة في مصر والعراق منذ ثلاثة أجيال، وشغل بعض اللغويين بالدفاع عن المصطلحات القليلة التي وضعوها، وكان هذا الموقف من العوامل التي جعلت حركة الترجمة إلى اللغة العربية في علوم اللغة تتوقف عدة سنوات"⁽⁸⁾.

المشكلة القائمة في مجال التعريب والتي تشير إلى تقصير المؤسسات اللغوية من جهة وانعدام التخطيط اللغوي من جهة أخرى تتعلق بوضع المصطلح وعدم اتخاذ الوسائل الفعالة لإشاعته قبل أن يشيع على الأسن الناس والدارسين، فتجد أسماء الآلات المستحدثات الأجنبية أو المصطلحات العلمية أو الأدبية والنقدية تقترح لها مقابلات بعد شيوعيها، وما يقترح من مقابلات تكون أحياناً متعددة غير موحدة أو لا تبني بالغرض فتحديث الببلة أو التندر أحياناً ببعضها. من ذلك الأسماء الآتية: (المرناة) للتلفزيون و(الخيالة) للسينما و(الطارمة) للكشك و(المذيع) للراديو و(الماتف) للتلفون وغيرها قد وضعت بعد شيوخ أسمائها الأجنبية. وما يحمد أنّ جملة من المصطلحات التي وضعت قد أخذت تستقر على الألسن وتطرد الأجنبي مثل شيوخ السيارة بدلامن (الأوتومبيل أو الكار)⁽⁹⁾.

وهناك في جنوب العراق الكثير من المصطلحات التي أشعر بها وكأنها ليست بعربيّة مثلاً في محافظة العمارة يرد على لسانهم كلمة (محط) بمعنى السوق، وكذلك كلمة مدام والتي تعني اللعابة التي تلعب بها البنات الصغار، وكثير من المصطلحات حقيقة لا يتسع الوقت لذكرها.

3- الحقل السيميائي:

إن القول بمصطلح (semiotique) يستدعي - حتماً - إدراك المفهوم الإغريقي للحد "semeion" الذي يحيل على "سمة مميزة (marquee)، (distinctve)، (trace)، (aثر)، قرينة

(Indice)، علامة منذرة (signe)، دليل (preuve)، علامات منقوشة أو مكتوبة (esinggrave) بصمة (Empreinte)، تمثيل تشكيلي (figuration)⁽¹⁰⁾.

هذه العلامات (اللغوية وغير اللغوية) هي الموضوع المفترض لعلم جديد، نشأ بين نهايات القرن التاسع عشر وبدايات القرن العشرين، يسمى (السيميائية) (semiotique) حيناً، و(السيميولوجيا) (semiology) حيناً آخر، بإسهام أوربي وأمريكي مشترك، وفي فترتين متزامنتين نسبياً، على يدي العالم اللغوي السويسري فردينان دوسوسير / والفيلسوف الأمريكي شارلز سندرس بيرس، فقد صار لزاماً على أيّ باحث في تاريخ هذا الحقل المعرفي أن يستعيد شهادة ميلاد السيميولوجيا من إشارة دوسوسير الرائدة التي أوردتها في محاضراته الألسنية العامة، مبشراً بعلم جديد لتشكيل الألسنية ذاتها إلا جزءاً منه: "إنّ اللغة نسق من العلامات، يعبر عن أفكار، ومنه فهي مشابهة للكتابة، وأبجدية الصم والبكم، والطقوس الرمزية، وأشكال المحاملة والاشارات العسكرية،.. إلخ. إنها -و فقط- الأهم بين كل هذه الأنساق"⁽¹¹⁾. يمكننا -إذن- أن نتصور علماً يدرس حياة العلاقات في كف الحياة الاجتماعية؛ قد يشكل قسماً من علم النفس الاجتماعي، وإنّ من علم النفس العام سنسميّة السيميولوجيا (semiology) (من الكلمة الإغريقية (semeion) بمعنى علامة/singe) التي يمكن أن تنبئنا بما تتكون منه العلامات، والقوانين التي تحكمها. وبما أنّ هذا العلم لما يوجد بعد، فإننا لا نعرف ما سيؤول إليه، لكنه حقيقة بالوجود، ومحدد المكانة سلفاً. إنّ الألسنية ليست إلا قسماً من هذا العلم العام الذي ستغدو القوانين التي يكتشفها قابلة للتطبيق على الألسنة، وهكذا ستتجدد هذه الأخيرة نفسها مرتبطة بمحال دقيق التحديد ضمن مجموع الواقع البشري"⁽¹²⁾.

على أنّ رولان بارت ليس أشهر من نقض هذه المترجمة "السويسرية" التي تفترض أنّ ما هو "سيميولوجي يتجاوز (Deborde) الألسني"⁽¹³⁾، عن قناعة منه بأنّ العلامات الغيرية (objectaux) غير اللغوية، لا تكتمل هويتها مالم يتحدث عنها لغوية؛ أي قبل أن تصبح علامات لفظية (verbeaux) وذهب ينقل تلك المترجمة إلى الشكل العكسي

الجديد (الألسنية، السيميولوجيا)، مجسداً ذلك أفضـل تجسيـد في كتابـه (نـظام المـوضـة) الـذـي مـحـضـه لـدـرـاسـة عـالـم الأـزيـاء وـالـأـنـاقـة وـما فـي حـكـم ذـلـك مـن العـلـامـات غـيـر اللـغـوـيـة، إـلا أـنـه تـحـاـوز لـأـلـغـوـيـة هـذـه العـلـامـات، إـذ أـعـرب عنـ أـنـه "لـا يـشـتـغل عـلـى المـوضـة الحـقـيقـيـة بلـ عـلـى المـوضـة المـكتـوبـة"⁽¹⁴⁾ أـي عـلـى الأـزيـاء، كـمـا تـصـورـها جـرـائـد المـوضـة. لمـ يـفـتـهـ لـأـجـل تـأـكـيد فـرضـيـتهـ أـنـ يـطـلـق العـنـان لـهـذـا السـيـل مـنـ الـاستـفـهـامـات الإنـكـارـيـة: "هـل هـنـاك نـسـق وـاحـد مـنـ الـمـرـضـوـعـات (الـمـوـاد)، مـتـسـع نـسـبـيـاً، يـقـوم عـلـى الـامـتنـاع عـلـى الـلـغـة الـمـنـطـوـقـة (الـمـقـطـعـة)؟ أـلـيـس الـكـلـام هوـ الـبـدـيـل الـمـخـتـوم لـكـلـ نـظـام دـالـ؟"⁽¹⁵⁾، مـقـرـراً - فـي الأـخـيـر - إـنـ "الـإـنـسـان مـحـمـم بـالـلـغـة الـمـنـطـوـقـة (Lhomme) وـلـا يـكـنـ لـأـيـ مـؤـسـسـة سـيـمـيـوـلـوـجـيـة أـنـ تـتـجـاهـل ذـلـك، رـمـا يـجـب أـنـ نـعـكـس صـيـاغـة دـوـسـيـر، وـأـنـ نـقـرـر أـنـ السـيـمـيـوـلـوـجـيـا جـزـء مـنـ الـأـلسـنـيـة"⁽¹⁶⁾.

وـإـذـا كـان دـوـسـيـر يـتـحدـث، فـي الـفـقـرـة السـابـقـة بـلـغـة تصـوـرـيـة، تـسـتـشـرـف عـلـىـمـا (لـمـ يـوـجـدـ) وـتـتـبـأـ بـمـيـلـادـهـوـ ضـرـورة وجودـهـ، تـدـلـنـا عـلـيـهـاـ هـيـمـنـةـ صـيـغـ فعلـ المـسـتـقـبـلـ، فـيـ ذـلـكـ السـيـاقـ التـارـيـخـيـ (سـنـة 1910 تـحـديـداـ)، فـإـنـ ذـلـكـ لـا يـعـنيـ إـلاـ عدمـ اـطـلـاعـهـ عـلـىـ صـنـيـعـ "بـيـرسـ"ـ فـيـ الـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ الـأـمـرـيـكـيـةـ؛ـ حـيـثـ يـكـوـنـ قـدـ مـارـسـ فـعـلـاـ كـانـ دـوـ سـوـسـيـرـ يـدـعـوـ إـلـيـهـ،ـ وـإـنـ لـمـ يـخـلـفـ أـثـرـاـ مـتـمـاسـكـاـ يـمـكـنـ الـبـاحـثـ مـنـ الخـرـوجـ بـحـوـصـلـةـ تـامـةـ لـمـذـهـبـ فـيـ هـذـاـ الـعـلـمـ (ـوـهـوـ سـرـ عـدـمـ مـعـرـفـةـ سـوـسـيـرـ لـهـ،ـ مـنـاصـفـاـ إـلـىـ التـبـاعـدـ الـمـكـانـيـ وـعـسـرـ الـحـالـ الثـقـافـيـ آـنـذـاـكـ..ـ)،ـ إـلـاـ أـنـ مـعـظـمـ السـيـمـائـيـنـ يـقـرـونـ بـفـضـلـهـ الـعـلـمـيـ عـلـيـهـمـ؛ـ وـتـلـخـصـ هـذـاـ الـفـضـلـ لـمـصـلـحـ السـيـمـيـاـيـاتـ"⁽¹⁷⁾ـ،ـ وـهـكـذـاـ وـمـعـ شـارـلـ سـانـدـرـسـ هـذـاـ "ـصـارـتـ السـيـمـيـائـيـةـ اـخـتـصـاصـاـ مـسـتـقـلـاـ حـقـيـقـةـ،ـ إـنـهـاـ بـالـنـسـبـةـ إـلـيـهـ إـطـارـ مـرـجـعـيـ يـضـمـ كـلـ درـاسـةـ أـخـرىـ"⁽¹⁸⁾ـ،ـ فـيـ الـرـيـاضـيـاتـ أوـ الـأـخـلـاقـيـاتـ أوـ الـمـاـوـرـائـيـاتـ أوـ الـصـوتـيـاتـ أوـ الـكـيـمـيـاءـ أوـ التـشـرـيـعـ أوـ الـاقـتصـادـ أوـ عـلـمـ الـنـفـسـ أوـ تـارـيخـ الـعـلـمـ..ـ لـقـدـ أـغـرـقـ كـلـ هـذـهـ الـعـلـمـ فـيـ فـضـاءـ عـلـامـيـ فـسـيـحـ،ـ يـرـتـدـ إـلـىـ تقـسـيمـ ثـلـاثـيـ (ـقـرـيـنةـــ أـيـقـونـةـــ رـمـزـ)ـ تـفـرـعـ عـنـ تـثـلـيـثـاتـ مـتـلـاحـقـةـ،ـ تـتـحـولـ الـعـلـامـةــ عـبـرـهـــ إـلـىـ عـلـامـةـ أـخـرىـ؛ـ قـدـ لـاـ تـحـتلـ إـلـاـ عـلـىـ نـفـسـهـاـ،ـ فـيـ مـسـلـسـلـ عـلـامـيـ مـتـواـصـلـ الـحـلـقـاتـ،ـ حـتـىـ

بلغ مجموع تحديده ستة وستين نوعا من العلامات. وفي سنة 1969، تأسس "الجمعية الدولية للسيميائية" (التي تولى أ. ج. غريماس أمانتها العامة) وتعقد مؤتمرات وملتقيات من حولها، وتصدر مجلة فصلية (semiotica) وتنشر فرق بحث تابعة لها. وفي سنة 1979 يصدر قاموسان متخصصان؛ أحدهما لجوزي ترايد بوفو، الآخر - وهو أعقد وأضخم في المادة والمعالجة - لجولييان غريماس وجوزيف كورتاس. وقد استعاضى على الباحثين العرب حتى أن يترجموا عنوانه بصيغة موحدة وقد انتقلت السيميائية إلى الوطن العربي، في وقت متأخر نسبيا، فهربت الدراسات إليها وعقدت لها الكثير من الملقيات، وأسست لها جماعيات (على غرار "رابطة السيميائيين الجزائريين" ومجلات (على غرار مجلة "دراسات سيميائية أدبية لسانية" المغربية - 1987)، ومحضت لها قواميس متخصصة (كما فعل التهامي الراجي الماشمي، ورشيد بن مالك، وسعيد بنكراد) وصارت مادة من مواد الدراسة في أقسام اللغة العربية وأدابها، ومنهجا ينتهجه كثير من النقاد العرب المعاصرین، كمحمد مفتاح، ومحمد الماكري، وأنور المرتحي، وقاسم المقادد وعبد الله الغذامي، وصلاح فضل، وعبد الملك مرتضى، وعبد القادر فيدوح، وعبد الحميد بورايو، وحسين خوري، ورشيد بن مالك، وسعيد بوطاجين، ومحمد الناصر العجمي⁽¹⁹⁾.

4- معايير الحدّ الاصطلاحي

من المؤكد أن المصطلحات هي رحيم العلوم، إن صح التشبيه، فهي خلاصات معرفية يفترض بها أن تمثل صوراً مصغرة وافية للمفاهيم التي تعبر عنها، حيث تنوب الكلمة الاصطلاحية الواحدة عن عشرات الكلمات اللغوية الغائبة التي من شأنها أن تعرف المفهوم المعرفي المرجو تقديمه. وما دام الأمر كذلك، فإنّ وضع المصطلحات - ترجمة أو ابتكاراً - لا بدّ أن يمثل حالة لغوية خاصة من حالات الطوارئ الدلالية القصوى استنفار شتى الآليات التي ينتجهها النظام العام للغة، وعليه فمن الخطأ أن نعتقد - كما يعتقد أحد الباحثين - بأنّ "المصطلح لا يخضع وضعه لأيّ مواصفات خاصة بل إنه يخضع لما تخضع له الكلمات العادية في اللغة من سنن"⁽²⁰⁾. لأنّ النبر القوي الذي يحمله المصطلح في

السياق اللغوي الذي ينتظمها، يجعله - بلا شك - يصنف، بحكم موقعه المعرفي الاستثنائي في خانة ما يؤخذ بعين الاعتبار، وهو وضع يقتضي - حقا - مواصفات خاصة.

لقد جرت العادة أن يقيّد المصطلح بجملة من الشروط العامة التي تميّزه عن الكلمات اللغوية العادية، كأن يكون قصوراً لا يتجاوز الكلمة الواحدة، ويمكن أن يكون - في الحالات الاستثنائية - عبارة (phrase, Locution) قصيرة يعرفها معجم علم المصطلح بأنّها "المصطلح المتكوّن من عدة كلمات إملائية⁽²¹⁾، ويسمّيها أحد الباحثين (الجملة الاصطلاحية) ويراهما دليلاً على فكر دون مرتبة التحديد والضبط والاختصار⁽²²⁾.

وأن يكون ذلقاً خفيفاً على لسان الملتقط، واضح المفهوم، أحادي الدلالة، دقيقها موصول الدلالة الاصطلاحية بالدلالة اللغوية، وأن يراعي خصائص البنية الصوتية للغة، مع إمكانية إخضاعه - قدر الإمكان - للصيغة والموازن الصرفية القياسية المتعارف عليها حتى يسهل إدراك دلالاته العامة من خلال الصيغة الصرفية المجردة، وأن يوضع بحسب طائق الوضع الاصطلاحى وآلياته تبعاً لأولوياتها في النسيج الأصيل لروح اللغة

وبعد استفباء محمّل هذه الشروط، تبقى حياة المصطلح مرهونة بمدى الاتفاق عليه وحجم استعماله ودرجة شيوّعه. ضمن مثل هذه الشروط اللغوية والمعرفية، يقترح (معجم مفردات علم المصطلح) توصيّفاً معيارياً للمنجزات الاصطلاحية، تحدد المصطلحات⁽²³⁾.

1. المصطلح المفضل (Terme employer de preference): وهو مصطلح يتضح استعماله في مواصفات قاسية معينة.

2. المصطلح المقبول (Terme aeviter): وهو مصطلح ينبغي تجنبه في ذلك السياق.

وهنالك مصطلحات تقع بين المستهجننة والمحبولة تسمى (مصطلحات بديلة) وهي ليست سيئة تماماً، ولكن لا حاجة تقتضيها، بل ينبغي التخلّي عنها تدريجياً.

على ضوء هذه المعالم العامة، استحضاراً لما ذكرناه في سلم التجريد الاصطلاحى نتسائل عن المحددات المعيارية المفضلة التي يجعل المصطلح يعبر هذا السلم سريعاً من درجة

التقبل والتجريب إلى درجة الاستقرار والتجريد، وينتقل من ظلمة (الاستهجان) إلى ضوء (الفضيل)؟ فيحيى الجواب من النخبة الاصطلاحية العربية موحداً حيناً، ومختلفاً حيناً آخر.

حيث يحدد جميل صليباً - على سبيل المثال - أربعة قواعد ينبغي اتباعها في ترجمة المصطلحات العلمية⁽²⁴⁾.

1- البحث عن اصطلاح عربي قدس مطابق للمفهوم الجديد المراد ترجمته مثال: الجوادر

Substance =

2- البحث عن لفظ قدس، قريب من المعنى الحديث، فيبدل معناه قليلاً، ويطلق على المعنى الجديد. مثال: الحدس = Intuition =

3- البحث عن لفظ جديد لمعنى حديث مع مراعاة قواعد الاشتراق العربي.

مثال: الشخصية = Personnalite =

4- اقتباس اللفظ الأجنبي بحروفه، على أن يصاغ صياغة عربية (التعريب).

مثال: تلفزيون = Television =

من الملاحظ أن هذه القواعد الأربع لا تستنفذ كل الآليات التي تنتجهما اللغة العربية في مجال التنمية اللغوية، كما أن القاعدة الأولى من الممكن أن تثير إشكالاً عوياً بين الباحثين (مثلاً نرى لاحقاً) بل من الممكن أن تتعذر هذه الحالة أصلاً، إذ يصعب وربما يستحيل العثور على حدٍّ اصطلاحيٍ عربيٍ قدسٍ مطابق تماماً للمفهوم الغربي الجديد!

أما الباحث محمد رشاد الحمزاوي فيبدو بين محمل الدارسين المعاصرین أكثر هوساً بهذه القضية، وأعمق وعيًا، وأرزن منهجاً، وأفضل استعداداً لمدرسة الوضع الاصطلاحي ومواجهته بما يسميه تنميطة⁽²⁵⁾ (Normalisation Standar = ation) حيث يقترح استراتيجية شاملة لتنمية المصطلحات، تعتمد نظاماً ييسر اختيار المصطلحات، بوضع قواعد وقوانين منسجمة وموحدة تطبق على جميع المصطلحات، بعد الاتفاق على طرائق الوضع الاصطلاحي ومناهج الترجمة.

تقوم منهجية التنميط⁽²⁵⁾ لدى الحمازوي، على أربعة مبادئ (محكومة بشرطين اثنين أحدهما توثيقي مرجعي، والثاني كمي وكيفي خاص بقواعد الاختيار) هي:

1 - الاطراد: أي الاعتماد على شيوخ المصطلح ورواجه بين مستعمليه.

2 - يسر التداول: أي أن يكون الحد الاصطلاحي سهلاً وقصيراً وغير معقد الشكل.

3 - الملاءمة: بمعنى أن تلائم الترجمة المصطلح الأجنبي، ولا تتدخل مع غيرها.

4 - الحوافز: أي كلّ ما شأنه أن يحفز المستعمل على اختيار المصطلح، كبساطة الصيغة وسهولة الاستيقاظ منه، وتركيبة الصريفي الواضح، وبعده عن الطول والغرابة والوحشية والتحت الغريب المعقد.

وتبدو منهجية "التنميط" هذه تطويراً للمنهجية الأولى التي كانت تعتمد طريقة "التوحيد" وتروم استنباط منهج لوضع المصطلح اللساني وقاعدة توحيدية، واختيار (المصطلح الموحد) على أساس الاطراد والإجماع والترااث والترجمة الصحيحة أو المقرب الشائع⁽²⁶⁾.

5- وظائف المصطلح:

ينهض الفعل الاصطلاحي بجملة من الوظائف المختلفة التي يمكن تلخيصها فيما يلي:

أ- الوظيفة اللسانية: فالفعل الاصطلاحي مناسبة علمية للكشف عن حجم عبرية اللغة ومدى اتساع جذورها المعجمية، وتعدد طرائقها الاصطلاحية وإذن قدرتها على استيعاب المفاهيم المتعددة في شتى الاختصاصات.

فلا عجب - إذن - أن يمثل أحد الباحثين منزلة المصطلح من العلم بمنزلة "الجهاز العصبي من الكائن الحي عليه يقوم وجوده، وبه يتيسر بقاؤه، إذ إنّ المصطلح تراكم مقولي يكتنز وحده نظريات العلم وأطروحتاته"⁽²⁷⁾ لأنّ العلم لدى بعض الباحثين ليس في نهاية أمره سوى "مصطلحات أحسن إنجازها"⁽²⁸⁾ وعليه فمن الصعب أن تتصور علمًا قائماً دون جهاز اصطلاحي، لأنّ "بين العلم والمصطلح لحمًا هو كالتماهي الذي يقوم بين الدال والمدلول في المسلمات اللغوية الأولى، فكلّ حديث عن الدال منفصلًا عن المدلول، وكلّ حديث عن المدلول في معزل عما يدلنا عليه، بل كلّ حديث عن علاقة الدوال بمدلولاتها

إنما ينطوي على فصل بين المتلامحات⁽²⁹⁾. وإذا لم يتوفّر للعلم مصطلحه العلمي الذي يعده مفتاحه، فقد هذا العلم مسوغه وتعطلت وظيفته⁽³⁰⁾.

بـ- الوظيفة التواصلية: كما أن المصطلح مفتاح العلم، فهو أيضاً أبجدية التواصل، وهو "نقطة الضوء الوحيدة التي تضيء النص حينما تتشابك خيوط الظلام، وبدونه يغدو الفكر كرجل أعمى، في حرج مظلمة، يبحث عن نقطة سوداء لا وجود لها (كما يقول المثل الانكليزي)"⁽³¹⁾.

ذلك لأن "تعمد الحديث في أي فن معرفي بتحاشي أدواته الاصطلاحية يمثل ضربا من التشوية لا يتغاضى عنه"⁽³²⁾ على أن هذه اللغة الاصطلاحية من شأنها أن تفقد فاعليتها التواصلية خارج سياق أهل ذلك الاختصاص فهي - إذن - لغة نخبوية لا مسوغ لاستعمالها مع عامة الناس الذين لا يستطيعون إليها سبيلا، ولا أدل على كلامنا هذا من الحكاية الطريفة التي أوردها أبو حيان التوحيدي في (الإمتناع والمؤانسة).

"وقف أعرابي على مجلس الأخفش فسمع كلام أهله في النحو ما يدخل معه، فحار وعجب وأطرق ووسوس، فقال له الأخفش: ما تسمع يا أخ العرب؟ قال: أراكم تتكلمون بكلامنا في كلامنا بما ليس من كلامنا⁽³³⁾. لقد سبقنا الدكتور عبدالله الغذامي إلى الاستشهاد بهذه الحكاية في موقف ماثل، معلقاً على ذلك بهذا الوصف البارع: "تلك كانت حال فصيح أعرابي صدمته لغة اصطلاح وأوحشه أن يرى اللغة تتكلّم عن اللغة بعد أن كانت تتكلّم عن الناس والأشياء"⁽³⁴⁾.

يدوّ جلياً أن عبارة ذلك الأعرابي إنما تتجه إلى ثلاثة مفاسيل أساسية:

1. التكلّم بالكلام العربي (لغة الحديث).
2. التكلّم في الكلام العربي (موضوع الحديث).
3. التكلّم بما ليس من الكلام (اللغة الاصطلاحية بين أصالة الدال وغرابة المدلول).

وإيماننا هنا مع عبد السلام المسدي بأن التركيبة المفهومية للمصطلح ينبغي أن تحمل الفوارق بين "ما هو مصطلح به، وما هو مصطلح عليه، وما هو مصطلح له"⁽³⁵⁾، يمكننا أن

نلاحظ تقاطعاً واضحاً بين هذه العناصر الثلاثة وبين المفاصل الثلاثة في عبارة الأعرابي القديم، مثلما نلاحظ أنّ "صدمة الاصطلاح" بلغة الغذامي، تحدث حين يعمد أهل الاختصاص المعرفي إلى إفراج المصطلح (أي الحد الاصطلاحي) من ذاكرته اللغوية المشتركة ومثله بدلالة مفهومية جديدة (بما ليس من كلامنا) فإذا حاول الدخиль عن هذه النخبة أن يفهم هذه اللغة الاصطلاحية مستعيناً بذاكرتها المعجمية الأولى، اعتراض الأمر عليه وارتدى حسيراً، ووقع له ما وقع لذلك الأعرابي في مجلس الأخفش.

إنّ التعامل العامي مع المصطلح كأيّ وحدة معجمية (كلمة) عادية لا جدوى منه ولا يفضي إلا إلى مزيد من الطرافة الساخرة، على نحو ما تؤكده الحكاية الطريفة الأخرى التي تعزى إلى الأصمسي في حواره الاصطلاحي (النحوي) مع أعرابي (يمثل البراءة اللغوية وعذرية الذهن الذي لا تشوّبه شائبة اللغة الاصطلاحية)، يقول الأصمسي: قلت لأعرابي: أهتم إسرائيل؟ قال: إني إذا لرجل سوء، قلت له: أفتجر فلسطين؟ قال أني إذا لقوى⁽³⁶⁾.

إنّ حوار الطرشان الذي لا طائل منه، بين عالم متخصص يصطنع لغة الاصطلاح النحوي (الهمز والجر) وأعرابي من عامة الناس لا يقيم فرقاً بين المصطلح المتخصص والكلمة العادية، فهو لا يفهم من (الهمز) غير دلالات السب والشتم والطعن، ولا يفهم من (الجر) غير السحب والخذب!.

ت- الوظيفة الاقتصادية: يقوم الفعل الاصطلاحي بوظيفة اقتصادية باللغة الأهمية، تمكناً من تخزين كم معرفي هائل في وحدات مصطلحية محدودة، والتعبير بالحدود اللغوية القليلة عن المفاهيم المعرفية الكثيرة، ولا يخفى ما في هذه العملية من اقتصاد في الجهد واللغة والوقت يجعل من المصطلح سلاحاً لجاجة الزمن، يستهدف التغلب عليه والتحكم فيه.

ث- الوظيفة الحضارية: لا شك أنّ اللغة الاصطلاحية لغة عالمية بامتياز، إنها ملتقى الثقافات الإنسانية، وهي الجسر الحضاري الذي يربط لغات العالم بعضها ببعض. وتتجلى هذه الوظيفة، خصوصاً في آلية "الاقتراض" (emprunt) التي لا غنى لأية لغة عنها، حيث تفترض اللغات بعضها من بعض صفات صوتية تظل شاهداً على حضور لغة ما، حضوراً

تاربخياً ومعرياً وحضارياً في نسيج لغة أخرى، وتحول بعض المصطلحات - بفعل الاقتران - إلى كلمات دولية (Internationaux)⁽³⁷⁾. من الصعب أن تختكرها لغة معينة، ومن الصعب أن تنسب إلى لغة بذاتها، فيتحول المصطلح إلى وسيلة لغوية وثقافية للتقارب الحضاري بين الأمم المختلفة.

ألا يكفي ذلك لكي نقول - باختصار مركز - إن المصطلح هو لغة العولمة؟ وأنه ليس كالعلوم حسورة تمتد بين الأقوام وحضاراً لهم، لذلك عدّت المصطلحات العلمية سفراء الألسنة بعضها إلى بعض.

6- علم المصطلح

صار مجموع المصطلحات الموظفة في الميادين العلمية المختلفة، كل على حدة، موضوعاً علم جديداً قائم بذاته، له مفرداته الخاصة التي تدلّ عليه والتي ينبع عددها على التسعين مصطلحاً، هو علم المصطلح (Terminologie)؛ أي حقل المعرفة الذي يعالج تكوين التصورات، وتسميتها سواء في موضوع حقل خاص، أو في جملة الحقول⁽³⁸⁾، وهو حقل من أحداث حقول اللسانيات التطبيقية "يتناول الأسس العلمية لوضع المصطلحات وتوضيحها"⁽³⁹⁾ أو هو العلم الذي يبحث في العلاقة بين المفاهيم العلمية والمصطلحات اللغوية التي تعبّر عنها، وهو علم ليس كالعلوم الأخرى المستقلة، لأنّه يرتكز في مبناه ومحتواه على علوم عدّة أبرزها علم اللغة، والمنطق، والإعلامية (علم الحاسوبات الإلكترونية)، وعلم الوجود، وعلم المعرفة، وحقول التخصص العلمي المختلفة⁽⁴⁰⁾. ييدو - إذن - أنّ "علم المصطلح" ليس علمًا مستقلاً عن سواه من العلوم، بل علم متاخم لجملة من الحقول المعرفية الأخرى حيث يقع في مفترق علوم شتى: كعلم الدلالة (semantique)، وعلم تطور دلالات الألفاظ (semasiologie)، وعلم المعاجم (Lexicologie)، وعلم التأثيل والتوصيل (Etymologie)، وعلم التصنيف (Classologie)، وعليه فربما حق لنا أن نلقب "علم المصطلح" بـ (علم العلوم).

ومن الأمارات الدالة على حداثة عهد الفكر الأوروبي ذاته بهذا العلم، أن الكلمة الدالة على علم المصطلح قد يعزى ظهورها الأول، وباحتشام شديد، إلى نهايات القرن الثامن عشر، في ألمانيا أولاً على يد الأستاذ غوتفریدشتز = Christian GottfriedShut (1747-1832) حيث قد أقر الصيغة النعتية (Terminologish) عام 1788، أما الكلمة الإنكليزية (Terminology) فقد ظهرت بعيد ذلك مزاهمة للكلمة الأخرى (Nomenclature) على حين يعود استعمال المقابل الفرنسي (Terminologie) إلى سنة 1801، على يد لويس سيباستيان مرسي L.S. Mercier (1740-1814)، ضمن مؤلف له حول التوليد اللغوي وقد أوردها في معنى سجالي بمعنى تعسف المصطلحات المبهمة⁽⁴¹⁾. ثم طرأت كلمة (Terminologie) وأصبحت تحيل على ثلاثة مفاهيم مختلفة:

1. مجموعة المبادئ والأسس التصورية التي تحكم دراسة المصطلحات.
2. مجموعة القواعد التي تسمح بتحقيق صناعة مصطلحية.
3. مجموعة مصطلحات ضمن مجال اختصاص معطى⁽⁴²⁾.

ترى الباحثة "ماريا كابري" أن المفهوم الأول يحيل على الاختصاص، والثاني على المنهجية، بينما يحدد الثالث مجموع مصطلحات ميدان معين⁽⁴³⁾.

ثمة مسألة إشكالية أخرى تتعلق بعلاقة ارتباط علم المصطلح بسائر العلوم المجاورة له أو استقلاله عنها، وفي هذا الشأن ترصد "م. كابري" ثلاثة توجهات مختلفة داخل هذا العلم مقررة أن النظرية العامة لعلم المصطلح "تعتبر علم المصطلح اختصاصاً مستقلاً، من طبيعة عابرة للخصصات (Interdisciplinaire)" في خدمة الاختصاصات العلمية والتكنولوجية⁽⁴⁴⁾.

تشير المراجع المختلفة⁽⁴⁵⁾ إلى أن علم المصطلح قد تطور - ابتداء من ثلاثينيات القرن الماضي - تطويراً مذهلاً، حيث يعدّ المهندس المساوي أوغين فوستر (1898-1977) مؤسس علم المصطلح المعاصر والممثل الأساسي لما يسمى مدرسة EugenWuster، وانطلاقاً من رسالته الجامعية الشهيرة التي ناقشها بجامعة فيينا ونشرها عام 1931 حول التوحيد الدولي للمصطلحات في مجال الهندسة الكهربائية، واصل جهوده هلموث

فلير H. Felber الذي تولى إدارة مركز المعلومات الدولي في علم المصطلح (Infoterm) حين تم تأسيسه عام 1971 بالتعاون بين الحكومة النمساوية واليونسكو. إضافة إلى المدرسة السوفياتية التي يترعماها الروسي د.س. لوت D.S. Lotte (1889-1950) الذي وصفه الباحث غي روندو (G. Rondeau) عام 1983، بأنه الأب الحقيقي للمصطلحية بوصفها اختصاصاً علمياً⁽⁴⁷⁾ دون نسيان (مدرسة براغ) التشيكية، فضلاً عن جهود "المنظمة الدولية للمواصفات القياسية" التي قد تسمى - عربياً - كذلك "المنظمة الدولية للتقييس" أو "المنظمة العالمية للتوحيد المعياري" أو ما يعرف - اختصاراً - بـ"إيزو" (Iso) التي تتحذ من (جنيف) مقرها، ومن (فيينا) أمانة عامة والتي عوضت منذ سنة 1946 منظمة (ISO) التي تأسست عام 1926⁽⁴⁸⁾.

ويميز باحث غربي معاصر (بيار أوجير P.Auger) أربع مراحل أساسية في تطور علم المصطلح المعاصر:

- أ. الأصول (Les origins) - من 1930 إلى 1960.
- ب. البناء (Lastructuration) - من 1960 إلى 1975.
- ت. الانفجار (L`eclatement) - من 1975 إلى 1985.
- ث. الآفاق الواسعة (Leslargeshori=ons) - منذ 1985.

وفي هذا المنساق، نسجل عربياً جهد شخصيتين علميتين جزائريتين في هذا الشأن هما الدكتور عبد الرحمن حاج صالح (رئيس الجمع الجزائري) صاحب "مشروع الذخيرة اللغوية" الذي باركته الجامع اللغوية العربية وصاحب الفضل المشهود على "معهد العلوم اللسانية والصوتية بجامعة الجزائر" (1966) ومجلته (اللسانيات) . والدكتور عبد الملك مرتاض رئيس المجلس الأعلى للغة العربية في الجزائر (1998-2001) ومدير مجلة (اللغة العربية).

خاتمة

في ختام هذا البحث توصلنا إلى النتائج الآتية:

إنّ انعدام التخطيط في الوطن العربي انعكس على الاستعمال اللغوي للمصطلحات الحديثة خاصة، لذا نلاحظ الفوضى المصطلحية - إنّ صحّ التعبير - تطال جلّ المقولات المعرفية العربية، وهو ما ولد الكثير من التسميات لمسمى واحد فأحدث الكثير من الخلط⁽⁴⁹⁾.

إن الوحدات المصطلحية التي يحفل بها القاموس الناطق العربي الجديد لا تزال - في عمومها - دون مرحلة التجريد والاستقرار، متعددة بين درجة التقبل (التجريب) والتغيير (الاضطراب) بحسب سلم التجريد الاصطلاحي⁽⁵⁰⁾.

إن تداخل المقولات المصطلحية في الخطاب الناطق العربي الجديد تداخل مريع، يحكمه تفسيران أساسيان: أولهما هو تداخلها أصلًا في المهد الأجنبي، أما ثانيهما فيكمن في تداخل تلك المقولات على مستوى الدراسة المنهجية الواحدة⁽⁵¹⁾.

المواضيع والإحالات:

⁽¹⁾- انظر مبحث (المماثله لدى إبراهيم أنيس في كتابه: الأصوات اللغوية، ط5، المكتبة الأنجلو المصرية القاهرة، 1975: 178).

⁽²⁾- محمد التنوخي: المعجم المفصل في الأدب دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 1993. /1. 101.

⁽³⁾- ينظر، تراث المعاجم الفقهية في العربية:18 وينظر المعجم المفصل في علوم اللغة: 2 / 589. وينظر معجم علم اللغة التطبيقي، 262.

⁽⁴⁾- Grand Larousse de la Langue française, Librairie Larousse, Paris, 1978, Tome 7'eme p.6018 (Terme).

⁽⁵⁾- زهير غازي زاهد: سلامة اللغة وأثرها في المناهج المدرسية، مجلة مجمع اللغة العربية الأردني، عمان العدد 78، السنة 34، كانون الثاني، 2010، صص 16،

⁽⁶⁾- ينظر: محمد رشاد حماوي: أعمال مجمع اللغة العربية بالقاهرة، دار الغرب الإسلامي 1988 م.545.

⁽⁷⁾- زهير غازي زاهد: سلامة اللغة وأثرها في المناهج المدرسية ص 16-17

⁽⁸⁾- محمود فهمي حجازي: الأسس اللغوية لعلم المصطلح، مكتبة غريب، 1993. 223.

- (⁹) - زهير غازي زاهد: سلامة اللغة وأثرها في المناهج المدرسية، ص 18.
- (¹⁰) - Julia Kristeva: *La Revolution du Langage Portique*, Edition du Seuil, 1974, P 22.
- (¹¹) - يوسف وغليسبي: مناهج النقد الأدبي (مفاهيمها وأسسها، وتاريخها، وتطبيقاتها العربية)، ط 2، دار الجسور، الجزائر، 2009، ص 93.
- (¹²) - Ferdinand De Saussure: *Cours de Linguistique Générale*, 2'eme 'ed, ENAG / Editions, Alger, 1994, P33.
- (¹³) - Rooland Barthes ; *Système de la Mode*, Editions du Seuil, 1967 .P 08.
- (¹⁴) - Ibid .
- (¹⁵) - Ibid, P 09.
- (¹⁶) - Ibid
- (¹⁷) - جوليا كريستيفا: علم النص، تر . فريد الزاهي ، دار توبقال ، الدار البيضاء ، 1991 ، ص 15.
- (¹⁸) - يوسف وغليسبي، مناهج النقد الأدبي، ص 96.
- (¹⁹) - ينظر: عاصم عودة شرهان الحسيني التدريسي: الحقل السيميائي، محاضرة في مركز إحياء التراث العلمي العربي، الخميس 2020/7/30.
- (²⁰) - حمزة قبلان النويiri: المشكّل غير المشكّل - قضية المصطلح العلمي، مجلة (علمات)، ج 8، م 2 يونيو 1993، ص 24.
- (²¹) - معجم مفردات علم المصطلح، ص 235.
- (²²) - هو الباحث الجزائري أحمد شنه في رسالته (المصطلح النقدي عند العرب في القرن الثالث المجري) ص 85.
- (²³) - معجم مفردات علم المصطلح، ص 222.
- (²⁴) - المعجم الفلسفي، ج 1، ص 12-14.
- (²⁵) - محمد رشاد الحمزاوي: المنهجية العربية لوضع المصطلحات - من التوحيد إلى التنميط مجلة (اللسان العربي)، تصدر عن مكتب التنسيق التعرّيب بالرباط، عدد 24، 1985، ص 45-46.
- (²⁶) - محمد رشاد الحمزاوي: المصطلحات اللغوية الحديثة في اللغة العربية، الدار التونسيه للنشر - تونس المؤسسة الوطنية للكتاب - الجزائر، 1987. ص 292.
- (²⁷) - محمد النويiri: المصطلح اللساني النقدي بين واقع العلم وهواجس توحيد المصطلح، مجلة (علمات)، عدد خاص، م.س، ص 249.
- (²⁸) - المرجع نفسه.

- (²⁹) - عبد السلام المسدي: المصطلح النقدي، مؤسسات عبد الكريم بن عبد الله للنشر والتوزيع تونس 1994، ص 11.
- (³⁰) - محمد عزام: المصطلح النقدي في التراث الأدبي العربي، دار الشروق العربي، بيروت، د.ت، ص 7.
- (³¹) - عزت محمد جاد: نظرية المصطلح النقدي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 2002، ص 35.
- (³²) - عبد السلام المسدي: المصطلح النقدي، ص 11.
- (³³) - أبوحيان التوحيدى: كتاب الامتناع والموانسة، ج 2، تصحيح وضبط: أحمد أمين وأحمد الزين منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت، د.ت، ص 139.
- (³⁴) - عبد الله الغذامي: ثقافة الأسئلة - مقالات في النقد والنظرية، ط 2، دار سعاد الصباح، الكويت 1993، ص 94.
- (³⁵) - عبد السلام المسدي: الالتباس المعرفي وبرئه المصطلح، ضمن ملخصات أبحاث مؤتمر (قضايا المصطلح الأدبي) مكتبة القاهرة الكبرى، 1998، ص 17.
- (³⁶) - ابن عبد ربه الأندلسي: كتاب العقد الفريد، ج 3، شرح وضبط وترتيب ابراهيم الأبياري، دار الكتاب العربي، بيروت، د.ت، ص 477.
- (³⁷) - Alain Rey: la terminologie – nomset notions, p.90.
- (³⁸) - معجم مفردات علم المصطلح (مواصفة أينزو رقم 1087) ترجمة هيئة الموصفات والمقاييس العربية السورية، ضمن مجلة (السان العربي)، الرباط، ع 24، 1985، ص 223.
- (³⁹) - محمود فهمي حجازي: الأسس اللغوية لعلم المصطلح، دار غريب، القاهرة، د.ت. ص 19.
- (⁴⁰) - مقدمة في علم المصطلح، ص 6. وانظر كذلك علي القاسمي: علم اللغة وصناعة المعجم، ط 2 مطابع جامعة الملك سعود، الرياض، 1991، ص (ل).
- (⁴¹) - Alain Rey: la terminologie-Nomset Notions, P.U.F, Paris 1979, p.6.
- (⁴²) - Maria T. Cabre: la terminologie, traduit du catalan M.C. Cornier J. Humbly, les presses de l'universite d'Ottawa Canada, Armand Colin, Paris, 1998, p.70.
- (⁴³) - Ibid, p70.
- (⁴⁴) - Ibid, p30.
- (⁴⁵) - راجع: محمد حلمي هليل: أسس المصطلحية، مجلة (علامات)، جدة، ج 8، م 2، يونيو 1993 ص 289 - 304 .
- مقدمة في علم المصطلح، ص 11- 29 .
- الأسس اللغوية لعلم المصطلح، ص 16- 24 .

- المعاجم والمصطلحات، ص 59.
- شحادة الخوري: دراسات في الترجمة والمصطلح والتعریب، ج 1، دار الطليعة الجديدة، دمشق د.ت، (الفصل الأخير).
- (46)- M.T. Cabre: La terminologie .p.22.
- (47)- Ibid, p.59
- (48)- يراجع على سبيل المثال: إبراهيم الحاج يوسف: دور مجتمع اللغة العربية في التعریب، ط 1، منشورات كلية الدعوة الإسلامية، طرابلس، 2002.
- (49)- ينظر: زهير غازي زاهد: سلامنة اللغة وأثرها في المناهج المدرسية، ص 16.
- (50)- يوسف وغليسی: إشكالية المصطلح في الخطاب الناطق العربي الجديد، الدار العربية للعلوم ناشرون منشورات الاختلاف، الجزائر، ط 1، 2008، ص 509.
- (51)- ينظر يوسف وغليسی: إشكالية المصطلح في الخطاب الناطق العربي الجديد، ص 509.