



جامعة البليدة 2 الجزائر

كلية الآداب واللغات

مخبر الدراسات اللسانية النظرية والتطبيقية العربية
والعامة

مجلة دراسات لسانية

مجلة أكاديمية محكمة

العدد الرابع

سبتمبر 2016

ر.د.م.د: ISSN:2253-0398

رقم الإيداع القانوني 2012-3499

دراسات لسانية

مجلة دورية محكمة

تصدر عن مخبر الدراسات اللسانية النظرية والتطبيقية
العربية والعامية، البليدة2، الجزائر

الرئيس الشرفي للمجلة:

أ.د. أحمد شعلال

مدير جامعة البليدة 2

مدير المجلة مسؤول النشر:

د. فوزية سرير عبد الله

عنوان المجلة: مجلة دراسات لسانية، كلية الآداب واللغات،
مخبر الدراسات اللسانية النظرية والتطبيقية العربية والعامية،
جامعة البليدة2، الجزائر

الهاتف: 025 -25-01-05

البريد الإلكتروني: mdl.labo1604@gmail.com

الهيئة العلمية:

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| رئيس التحرير: أنيسة بن تريدي | 1/أ.د. نصر الدين بوحساين |
| أمانة التحرير: رجاء مستور | 2 /أ.د. بوعبد الله لعبيدي |
| <u>هيئة التحرير</u> : سليمة مدلفاف | 3 /أ.د. مخلوف بلعالم |
| رشيد شهبه | 4 /أ.د. محجوب بلمحجوب |
| علي منصوري | 5 /أ.د. بوجمعة الوالي |
| <u>الهيئة الاستشارية:</u> | 6 /أ.د. عمار بن زايد |
| 1/ عبد الرحمن الحاج صالح | 7 /أ.د. رشيد كوراد |
| 2 /صالح بلعيد | 8 /أ.د. محمد العيد رتيمه |
| 3 /محمد السعيد عبدي | 9 /أ.د. محمد الحباس |
| 4 /وحيد بن بوعزيز | 10 /أ.د. دليلة براكني |
| 5 /رشيد بن مالك | 11 /د. رشيد الإدريسي |
| 6 /مليكة كباس | 12/د. فوزية سرير عبد الله |
| 7/عبد القادر تومي | 14 /د. أنيسة بن تريدي |

قواعد النشر والتوثيق

يرجى من الباحثين الراغبين في نشر بحوثهم الاقتداء بقواعد النشر والتوثيق الآتية:

- 1- كتابة عنوان المقال بالعربية والانجليزية أعلى المقال.
- 2- اسم الباحث ورتبته العلمية والجامعة التي ينتمي إليها.
- 3- أن يتّسم البحث بالأصالة، ويمثّل إضافة جديدة إلى المعرفة في ميدانه.
- 4- يقدم الباحث بحثه بإرساله عبر البريد الإلكتروني للمجلة أو مدير المجلة.
- 5- يرفق البحث بخلاصة مركزة باللغة العربية مع الكلمات المفتاحية وأخرى بالإنجليزية وكذا الكلمات المفتاحية، على ألا يتجاوز كل منها 150 كلمة.
- 6- ينشر البحث بعد إجازته من محكمين اثنين على الأقل تختارهم هيئة التحرير بسرية تامة من بين أساتذة مختصين في الجامعات ومراكز البحوث.
- 7- يهدى الباحث نسخة من المجلة التي تشتمل على بحثه المنشور.
- 8- يخضع ترتيب المواد عند النشر لاعتبارات فنية لا علاقة لها بمكانة الباحث أو قيمة العمل.

9-الخطوط: من برنامج وورد (Word) تحت نظام التشغيل (Windows) كما يلي:

، حجم الخط Arabic Simplified اللغة العربية:

14 غامق للعنوان الرئيس، 13 غامق للعناوين الفرعية، 12 عادي لباقي النصوص والجداول وترقيم الصفحات.

اللغة الإنجليزية: Times New Roman، حجم الخط

14 غامق للعنوان الرئيس، 13 غامق للعناوين الفرعية، 12 عادي لباقي النصوص والجداول وترقيم الصفحات.

10-طريقة التوثيق:

(أ) المصادر والمراجع:

- عند ورود آية قرآنية يذكر ما يلي في المتن: اسم السورة، رقم الآية. مثال: (الأعراف: 2)

- الحديث النبوي الشريف: يشار إليه في المتن فقط باسم الكتاب يتبعه فراغ فرقم الجزء تتبعه شرطة مائلة فرقم الصفحة يتبعه نقطتان ثم رقم الحديث إن وجد. [صحيح البخاري 1/53:234].

- يشار لهوامش البحث في نهايته وليس في نهاية الصفحة.

ب- يتم ترتيب قائمة المصادر والمراجع أبجدياً في نهاية البحث على النحو الآتي:

اسم الشهرة للمؤلف؛ الاسم الأول، تاريخ النشر بين قوسين، نقطتان، اسم الكتاب، عدد الأجزاء، ذكر اسم المحقق أو المترجم، الطبعة أو رقمها، دار النشر، مكان النشر، الجزء والصفحة.

11- تدرج الهوامش ألياً في نهاية البحث.

الآراء المنشورة تعبر عن آراء أصحابها ولا تعبر عن رأي المجلة.

البريد الإلكتروني: mdl.labo1604@gmail.com

ر.د.م.د: ISSN:2253-0398

رقم الإيداع القانوني 2012-3499

محتويات العدد الرابع

- 01 ترجمة المصطلح الطبي في العالم العربي بين إشكالية التوحيد
وصعوبة التطبيق
دليلة خليفي
معهد الترجمة، جامعة الجزائر2
- 13 الترجمة الأدبية بين الحرفية والتصرّف
فاطمة عليوي
معهد الترجمة، جامعة الجزائر2
- 36 إعجاز القرآن الكريم تعريفه أنواعه واختلاف العلماء فيه
محمد بن أحمد
جامعة البليدة -2-
- 59 تحقيق المخطوطات بين القدامى والمحدثين
فايزة حريزي
جامعة بومرداس
- 78 قراءة وتقويم في مكانة الإعجاز ضمن مقرر تدريس علوم القرآن والبلاغة
في الليسانس والماستر
حسيبة حسين
جامعة البليدة -2-
- 102 الاستعمال اللغوي وقوانينه في النحو العربي
فضيلة عقون
جامعة البليدة 2
- 119 خرق المعيار اللغوي في الإعجاز القرآني مصطلحاته ودلالاته
محمد بشير باي
جامعة الجزائر

139

أثر اللّهجات العربيّة في تحقيق معاني القرآن

جامعة البليدة 2

صالح تقابجي

164 مسالك الاستدلال على العامل من خلال مفهومي الموضع والمثال

في ضوء النظرية الخليلية الحديثة

جامعة البليدة 2

فائزة سيدي موسى

الكلمة الافتتاحية

الحمد لله الذي يقول الحقّ وهو يهدي السبيل، والصلاة

والسلام على نبينا محمد خاتم النبيين وإمام المرسلين، أما بعد:

تضع هيئة التحرير بين يدي القارئ الكريم العدد الرابع من مجلة دراسات لسانية، وهو عدد خاصّ ذلك أنّه يتضمّن بحوثاً متنوعة، اثنان منها في الترجمة، أولهما يتناول إشكالية ترجمة المصطلح الطبي في الوطن العربي، وصعوبة توحيده، أما ثانيهما فيتعرّض للترجمة الأدبية التي لا تتطلب معرفة باللغة المنقول إليها فحسب، بل إلماما بلغة الأدب وفنون إبداعه، وإطلاعاً واسعاً على البيئة الاجتماعية والثقافية المنتجة للعمل الأدبي، وقدّمت لنا باحثة دراسة حول الجهود المبذولة قديماً وحديثاً في ميدان تحقيق المخطوطات.

وضمن هذا العدد ارتأينا أن ندرج أربعة بحوث في إعجاز القرآن الكريم أُلقيت في اليوم الدراسي الذي نظّمه المخبر بعنوان: ترقية اللغة العربية في ظل إعجاز القرآن الكريم قراءة وتقويم في مناهج التدريس الواقع والمأمول، أولها عبارة عن تتبّع للأبعاد الابدستمولوجية للإعجاز في القرآن

الكريم، قدّم فيه صاحبه وصفا لأبعاده، وأنواعه، وبيّن اختلاف العلماء في بيان وجوهه، ثانيا دراسة تقييمية لمحتوى ومنهج مقرّر علوم القرآن والبلاغة العربية بالنسبة للسنة الأولى ليسانس، وكذا مقرّر الإعجاز اللغوي للقرآن لطلبة الماجستير، وفي محور الإعجاز دائما عرض لنا باحث آخر المصطلحات التي دلّت على خرق المعيار اللغوي وأبعادها الدلالية. والبحث الرابع بعنوان أثر اللهجات العربية في تحقيق معاني القرآن الكريم.

واحتوى العدد على بحثين في النحو العربي أولهما بعنوان الاستعمال اللغوي وقوانينه في النحو العربي، وثانيهما مسالك الاستدلال على العامل من خلال مفهومي الموضع والمثال في ضوء النظرية الخليلية الحديثة.

والذي ننبّه إليه أنّ هذه الدراسات تعكس ولو جزئيا الوضع الراهن للبحث العلمي في الجامعة الجزائرية، الذي لا يمكن أن يستقيم ما لم تستشعر المسؤوليات بصدق وإخلاص، وتتوحّد الجهود من أجل المضي قدما لمسيرة الركب الذي بعدت المسافة الفاصلة بيننا وبينه.

لأجل هذا وعملا على تحقيقه تتقبّل هيئة تحرير المجلة كلّ
الملاحظات والاقتراحات التي تهدف لتطوير المجلة
والارتقاء بها.

الدكتورة. فوزية سرير عبد الله

ترجمة المصطلح الطبي في العالم العربي

بين إشكالية التوحيد وصعوبة التطبيق

الدكتورة دليلة خليفي

أستاذة محاضرة

معهد الترجمة، جامعة الجزائر 2

الملخص:

إن مشكلة صياغة المصطلح الطبي وتعميمه والاتفاق عليه مشكلة قائمة في جميع اللغات، لكنها في مجتمعاتنا العربية تظهر بشدة، كون المصطلح الطبي لا يزال في العالم العربي يعاني من آفات كثيرة تعيق تقدمه وشيوعه مثل الترادف والاشترار والدخيل والالتباس والإبهام والتعصب عند اختيار المصطلح، مما يعيق عملية الترجمة في الكثير من الأحيان. كما أن توحيد المصطلحات الطبية وإشاعتها في كل الوطن العربي مهمة صعبة وتحتاج إلى تضافر الجهود للوصول إلى الهدف المنشود. كما تحتاج إلى قرار سياسي جريء يلزم كل الأطراف المعنية بعملية التعريب.

Summary :

Coining, agreeing on and generalizing the use of medical terms poses problem in all languages. It is more salient in Arab countries, medical terms being subject to hindrances that prevent their use, spreading and, more important, their translation like synonymy, polysemy, borrowing, ambiguity and “stubbornness” as the choice of that or that term. Getting to unify and use medical terms in the Arab countries is indeed a hard task. To reach this objective, we need to deploy more effort and dare take a political decision to implement it.

مقدمة:

إن من أبرز الصعوبات التي تعترض المترجم في أي تخصص من تخصصات الطب باللغة العربية هو مشكل المصطلحات الطبية وكذا المراجع في هذا الميدان. غير أن هذا المشكل قائم في جميع اللغات، بل حتى في الأمم المتقدمة التي تعرف تدفقا هائلا للمفاهيم العلمية الجديدة التي تحتاج إلى مصطلحات تعبّر عنها بدقة وأمانة ونوعية. وقد شكل الرصيد الهائل من المصطلحات الطبية الذي خلفه أجدادنا والذين برزوا في هذا الميدان خلال العصر الذهبي أمثال الرازي وابن سينا وابن النفيس وثابت بن حرة القراني وغيرهم مصدرا أساسيا من مصادر وضع المصطلحات في مختلف فروع الطب على مر العصور. كما أحدث الرجوع إلى هذا الإرث التاريخي مؤخرا ما يشبه الصحوة العلمية عند العلماء والمتقنين العرب الذين آمنوا بليوننة اللغة العربية وبقدرتها على ملاءمة هذا العصر بعلومه المختلفة حيث أثبتت الدراسات مؤخرا أنه لا توجد لغة متخلفة وإنما يوجد

متكلمون بلغة ما متخلفون كما أن تخلف أمة ما بمقدوره أن يعيق أكثر اللغات مرونة. ومع بروز هذه الصحوه تكاثفت الجهود وظهرت المصطلحات الطبية لتشمل كل الاختصاصات في المجال الطبي؛ غير أن الوتيرة التي تمت بها هذه العملية ولدت نوعا من الفوضى، إذ نجد عدة مقابلات عربية لمصطلح طبي واحد أو مقابلا واحدا لعدة مصطلحات، ولعل أهم سبب لذلك هو تعدد مصادر النقل الذي يرجع أساسا إلى مصدر الثقافة العلمية التي يعمل بها صاحبها، بالإضافة إلى وجود لهجات عربية مختلفة وعدم توحيد الجهود للاتفاق على مصطلح واحد تفرضه المؤسسات الرسمية كما هو معمول به مثلا في فرنسا. وهنا يبدأ دور المجامع اللغوية والاتحادات المهنية التي تنتشر في مختلف أقطار العالم العربي دون أن ننسى مكتب تنسيق التعريب الذي أوكلت له مهمة تنسيق المصطلحات بين الدول العربية وتوحيدها.

والمصطلح في عصرنا هذا هو المقياس الذي يقاس به غنى لغة أو فقرها لأنه العنصر الذي يدخل على الرصيد اللغوي فيغني اللغة لكي يجعلها تساير التطور العلمي والأدبي.

ثم إن المصطلح وضعا وتوحيدا واستعمالا موضوع طالما شغل بال العلماء والأدباء واستحوذ على فكرهم ووقتهم نظرا للثورات العلمية والأدبية التي يشهدها العالم.

وتعمل الدول العربية جاهدة في هذا المجال شأنها شأن باقي الدول وذلك لكي لا تتسع الهوة بينها وبين الدول التي تعرف تطورا هائلا في شتى الميادين، لاسيما أن اللغة العربية قادرة على استيعاب كل العلوم وإن عصرها الذهبي لخير دليل على ذلك.

تؤدي المصطلحات دورا بالغ الأهمية في فهم العلوم بل هي " مفاتيح العلوم فما من علم إلا وله منظومة من المصطلحات تشكل جزءا مهما من بنيته النظرية، وما من سبيل إلى سبر أغوار العلوم إلا التوسل بمنظومتها المصطلحية إذ المصطلحات هي مجموعة الدوال التي تكون مدلولاتها مضمون العلوم... " (شقرون، 2005: 257).

و نظرا للدور البارز الذي يؤديه المصطلح في ميادين العلم والمعرفة، كان لابد من وضعه في إطار علم له أسسه وقواعده ونظمه التي يحتكم إليها، ومنه نشأ ما يسمى بعلم المصطلح، الذي تعرفه المنظمة العالمية للتقييس على النحو الآتي: " هو دراسة ميدانية لتسمية المفاهيم التي تنتمي إلى ميادين مختصة من النشاط البشري باعتبار وظيفتها الاجتماعية" (ينظر Rondeau, 1984: 9).

المصطلح وعلاقته بالترجمة:

إن العلاقة القائمة بين علم المصطلح والترجمة علاقة متينة ومتشابكة في آن واحد، فكلاهما يستخدم اللغة هدفا (وضع مادة لغوية جديدة) ومضمونا (المادة اللغوية ووسيلة (استخدام اللغة في التعبير عن المضمون)، ولا تصبح الترجمة ممكنة إلا بتوفر المصطلح. حيث ترى ماريا كابري أن الترجمة تهدف إلى تسهيل عملية التواصل بين المتخاطبين بلغات مختلفة ويرتبط النشاط المصطلحي المتعدد اللغات ارتباطا وثيقا بالترجمة، وذلك بقولها:

« La traduction est un processus qui vise à faciliter la communication entre locuteurs de différentes langues. L'activité terminologique multilingue va de pair avec la traduction» (Cabré1998 :93).

كما أن المصطلح لا يصبح متداولاً وشائعاً إلا باستعماله، فصياغة المصطلحات تولدها الممارسة اليومية في الميادين التعليمية والعملية ويرسخها الاستعمال الذي عادة ما يكون من قبل المترجمين وأهل الاختصاص، إذ تضيف كابري في هذا السياق:

« Pour leurs travaux, les traducteurs se servent souvent de dictionnaires spécialisés, bilingues ou plurilingues. Cela ne signifie pas que le traducteur n'ait pas de travail terminologique à faire. il doit parfois agir comme terminologue pour résoudre les problèmes posés par les termes qui ne figurent ni dans les dictionnaires ni dans les banques de données spécialisées, puisque les délais très courts qu'impose la majorité des travaux de traduction ne leur permettent pas d'avoir recours aux services (Ibid :94). des terminologues »

أي إن عمل المترجمين يركز عادة على المعاجم المتخصصة الثنائية اللغة أو المتعددة اللغات، إلا أن هذا لا يعني أن المترجم لا يقوم بعمل المصطلحي، بل عليه في بعض الأحيان أن يقوم بذلك من أجل حل مشكل المصطلحات التي لا توجد لا في المعاجم ولا في بنوك المصطلحات المتخصصة عندما لا يتوفر لديه الوقت الكافي للاستفادة من خدمات المصطلحيين.

كما أن المترجم مطالب بأن " يوفق بين نقيضين في الوقت نفسه وهو الذي لا ينتمي في الغالب إلى أهل العلم، حتى وإن كانت له خلفية علمية، نظرا للتخصصات الكثيرة والتخصصات الفرعية فإن عليه وهو دخيل أن يتقمص شخصية هؤلاء العلماء ويحل محلهم، إذ عليه أن يلم بدقائق المفاهيم وينقلها بحذافيرها إلى القارئ...» (الديداوي، 2000: 60).

والنصوص المتخصصة متنوعة ودرجات التخصص فيها تختلف

من نص إل آخر، إذ تقول إليزابيث لافو. أوليون Lavault - Olléon

« Le degré de spécialité peut varier Elisabeth في السياق ذاته: du mode opératoire de base pour grand public au texte industriel ou juridique pour spécialiste, le niveau le plus pointu (articles de recherche, technologie des secteurs de pointe, textes législatifs) étant réservé aux personnes possédant la double compétence (Lavault - Olléon, linguistique et technique. » 47) 2007:.

أي إن درجة التخصص يمكن أن تتراوح من الصيغة العملية الأساسية الموجهة للجمهور غير المتخصص إلى النص الصناعي أو القانوني الموجه للمتخصصين ويبقى المستوى الأكثر حداً (مقالات البحوث العلمية، تكنولوجيات القطاعات الحيوية والنصوص التشريعية) حكراً على الأشخاص ذوي الكفاءات المزدوجة أي الكفاءات اللسانية والكفاءات التقنية.

نستنتج مما سبق أن علم المصطلح والترجمة متكاملان ، ولكي تستمر العلاقة الموجودة بينهما ويتمكن كل واحد منهما من دعم الآخر، لا بد أن يُلم المصطلحي بنظريات الترجمة وتقنياتها ، كما ينبغي للمترجم أن يدرس علم المصطلح ليتمكن من قواعد وطرائق توليد المصطلحات، لأن المترجم بفعل الممارسة المتواصلة لعمله يصبح بدوره منتجاً للمصطلح، إذ يكون حسب الديدواي (2000: 50) " أول من يصطدم به في لغته ، أي اللغة المترجم إليها ، حيث يستبين مفهومه في اللغة المترجم منها ويجد له مقابلاً ويدونه ليسهل الأمر على غيره من المستعملين ". وربما نتمكن بفضل تعاون المصطلحي والمترجم من التغلب أخيراً على مشكل انعدام المصطلحات أو تعددها وهو مشكل يعيق في كثير من الأحيان عمل المترجم.

توحيد المصطلح الطبي في العالم العربي:

إن توحيد المصطلح يؤدي إلى توحيد اللغة التي تعمل على توحيد الأمة فكريا وحضاريا، لذا أصبحت هذه القضية الشغل الشاغل للمجامع والهيئات والمنظمات المتخصصة. وبالفعل قام مكتب تنسيق التعريب (أفسي، ولد سيدي أحمد، 1998) الذي أسس لهذا الغرض بالتعاون مع المجامع اللغوية والعلمية العربية والهيئات المصطلحية المختصة بعقد العديد من الندوات والمؤتمرات أهمها:

* ندوة توحيد منهجيات وضع المصطلحات العلمية الجديدة (انعقدت في الرباط في الفترة الممتدة من 18 إلى 20 فيفري سنة 1981 واشتركت فيها أغلبية الهيئات العربية بما فيها الجزائر).

* ندوة تطوير منهجية وضع المصطلح العربي وبحث سبل نشر المصطلح الموحد وإشاعته (انعقدت في عمان بالأردن، في الفترة الممتدة من 06 إلى 9 سبتمبر سنة 1993).

* مؤتمر التعريب السابع (انعقد في الخرطوم بالسودان شهر جانفي سنة 1994).

* ندوة التقنيات الحاسوبية في خدمة المصطلح العلمي والمعجم المختص (انعقدت في طنجة بالمغرب، في الفترة الممتدة من 21 إلى 22 أبريل سنة 1995).

وقد تمخض عن تلك الندوات والمؤتمرات وضع مقاييس وشروط تُجَنَّب الاضطراب والاعتباطية وتضمن الاجتماع وبالتالي التواصل الأفضل بين مستعملي المصطلحات في العالم العربي.

كما أصبح توحيد المصطلحات غاية يسعى إلى تحقيقها جل العلماء في العالم العربي حتى يتم التعامل مع مصطلح واحد واضح محدد المفهوم من شأنه أن ييسر عليهم عملية التواصل في كافة العلوم التي يتداولونها. كما يساهم في حسم كثير من الخلافات الناشئة بينهم بسبب الاختلاف في المصطلحات ودلالاتها؛ ويرى الفيلسوف الألماني غوتفريد ويلهلم ليبنيز Gottfried Wilhelm Leibniz: "أن معظم الخلافات العلمية يرجع إلى خلاف على معنى الألفاظ ودلالاتها، ويوم يصطلح العلماء على دوال معينة تضيق مسافات الخلاف كثيرا" (مذكور 1959: 145).

وبالرغم من كل هذه الدراسات والقرارات، لا يزال المصطلح الطبي العربي يعاني من التباين والتعدد ولعل المصطلح الأجنبي dégradation الأخير دليل على ذلك

إذ نجد له العديد من المقابلات في مختلف الكتب
والمعاجم العلمية والطبية. وفيما يلي بعض الأمثلة:

استحالة: معجم مصطلحات طب الأسنان (الشهابي،
1987).

اضمحلال: المعجم الموحد في التعليم العام . النباتات
(المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، 1983).

تحلل: المعجم الطبي الصيدلي الحديث (عويضة،
1970).

تدن: قاموس حتى الطبي (1967).

تتكس: المعجم الطبي الموحد (الخياط، 1983).

حوؤل: معجم كليرفيل (خاطر وآخرون، 1956).

ضمور: قاموس حتى الطبي الجديد (حتى والخطيب،
1989).

وفي الأخير نأمل أن تتخطى الدول العربية هذه
العقبة وتضع حدا لظاهرة التشتت التي تتخبط فيها حيث
أصبح الباحث في المغرب العربي يحسّ بالغرابة عندما
ينتقل إلى الخليج أو المشرق العربي والعكس صحيح. كما
نطمح إلى تخطي الحواجز التي تعيق تحركات الباحث
والمجامع اللغوية لكي نتوصل أخيرا إلى ما يعرف بالوحدة
العربية.

◆ المراجع باللغة العربية:

- 1- أفسحي، محمد وولد سيدي أحمد، اسلمو (1998). دليل التعريف بمكتب تتسيق التعريب. الرباط: شركة ميتروكوم.
- 2- الخياط، محمد هيثم (1983). المعجم الطبي الموحد. سويسرا: ميدلفانت.
- 3- الديدادي، محمد (2000). الترجمة والتواصل: دراسات تحليلية عمالية لإشكالية الاصطلاح و دور المترجم (ط 1). الرباط: المركز الثقافي العربي.
- 4- الشهابي، قتيبة (1987). معجم مصطلحات طب الأسنان. بيروت: مكتبة لبنان.
- 5- المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (1983). معجم مصطلحات علم النبات.
- 6- حتى، يوسف والخطيب، أحمد شفيق (1989). قاموس حتى الطبي الجديد. بيروت: مكتبة لبنان.
- 7- حتى، يوسف (1967). قاموس حتى الطبي. بيروت: مكتبة لبنان.
- 8- خاطر، مرشد وآخرون (1956). معجم كليرفيل للمصطلحات الطبية. دمشق: مطبعة الجامعة السورية.

9- شقرون، عبد السلام (2005). "حياة المصطلح العلمي، أهمية الترجمة وشروط إحيائها". مجلة اللغة العربية (ع 14).

10- عويضة، علي محمود (1970). المعجم الطبي الصيدلي الحديث. القاهرة: دار الفكر العربي.

11- مذكور، إبراهيم بيومي (1959). "مدى حق العلماء في التصرف في اللغة". مجلة مجمع اللغة العربية (ج 11). القاهرة.

◆ المراجع باللغة الأجنبية:

1- Lavault-Olléon, Elisabeth (2007). *Traduction spécialisée : pratiques, théories, formations*. Bern : Peter Lang.

2- Rondeau, Guy (1984). *Introduction à la terminologie*. Paris : Gaëtan Morin.

3- Cabré, Maria Térésa (1998). *La terminologie : théorie, méthode et applications*. Les Presses de l'Université d'Ottawa / Armand Colin..