

تصنيف طرق التعريب في المعاجم العربية

أ.د. عبد الحميد عليوة

كلية اللغات والترجمة، جامعة الإمام محمد
بن سعود الإسلامية

المقدمة

اللغة العربية من اللغات السامية، فهي مختلفة في ألفاظها وتصريفاتها عن اللغات التي تنتمي إليها اللغات الأوروبية. ويعتقد معظم العرب أن لغتهم خالدة ولن يطرأ عليها التغيير الجذري، أو الاندثار لأنها اللغة التي نزل بها القرآن، فلا بد أن تبقى ما بقيت الحياة (Haery، 2003)؛ وهم يرون ضرورة استخدام اللغة العربية الفصحى في سياق النصوص المكتوبة والمنطوقة الرسمية. وقد قدم النحويون العرب قديماً قواعد وصفية لحماية لغتهم من اللحن الناتج عن اختلاط اللغات بها، خاصة مع انتشار الإسلام خارج العالم العربي. واليوم، أصبح العالم أصغر من أي وقت مضى، وجعلنا الإنترنت جميعاً أقرب إلى بعضنا البعض؛ وجذبت الاختراعات والتكنولوجيا الحديثة جميع الناس في جميع أنحاء العالم، وأصبحت اللغة الإنجليزية لغة التواصل في التكنولوجيا والعلوم والاقتصاد... إلخ. وقد انعكس ذلك أيضاً على اللغة العربية حيث يمكن للمرء أن يرى شواهد لا حصر لها على التدفق المستمر للعناصر المعجمية الإنجليزية، والتراكيب في اللغة العربية الرسمية الحديثة. ودرج المتخصصون والمهنيون على استخدام هذه العناصر الأجنبية بشكل متزايد ودمجها في نظام اللغة العربية، إلى الحد الذي يمكن أن تمر في الاستخدام اليومي، والكتابة الرسمية على ألسان المثقفين والعامّة، دون أن يلاحظها أحد.

وفي هذا البحث، أود أن أستكشف العناصر الإنجليزية التي تم تأسيسها باللغة العربية من خلال التواصل بين الثقافات، مع التركيز على العناصر المعجمية المستخدمة في المعاجم العربية. ولذلك، فإن الغرض الرئيس من هذه الورقة هو تحليل تأثير اللغة الإنجليزية على اللغة العربية المعاصرة. وبشكل أكثر تحديداً، بيان الإجراءات المستخدمة في ترجمة الكلمات الأجنبية التي لا توجد أصلاً في المعاجم العربية؛ وهي دراسة تقوم على أساس المكانز اللغوية أو ما يطلق عليها أيضاً "المدونات اللغوية"، والتي أقدم من خلالها تصنيفاً للإجراءات التي تتم في عمليات التعريب. ولا أحاول، من خلال البحث، أن أنصر لأي من وجهات النظر التي تؤيد التعريب أو تحالفه، ولكنني أحاول، بالأساس، أن أظهر للقارئ الإجراءات المختلفة المتبعة في تعريب الألفاظ والمصطلحات التي لا نجد لها ما يعادلها في اللغة العربية، حتى يفتن لما ينتمي للغة التراث وما هو حادث. وقد ينفع هذا التفريق الباحثين في اللغة وأصولها. فعادة ما ينظر المهتمون باللغة إلى الجوانب اللغوية المختلفة إبان عصر الاحتجاج اللغوي، ليقيسوا عليها التطورات الحادثة؛ بينما يرى المترجمون "ضرورة التنقيب عن زمن صدور النص قبل الشروع في عملية الترجمة، حتى يتهيأ المترجم ويتزود بالمعرفة اللازمة عن تلك الحقبة" (عليوة وبلهش 2015). فعلى سبيل المثال ترتبط كلمة "مأتم" في أذهان العرب اليوم باجتماع الناس وقت الأحزان، مع أنها كانت تعني قبل ذلك الاجتماع في الحزن والفرح.

تعريف التعريب

التعريب مصطلح أضيّق من الترجمة. وقد يستخدم جنباً إلى جنب أو بالتبادل مع الترجمة، ولكن الفارق بينهما كبير حيث نعمل في الترجمة على نقل النصوص من العربية أو إليها، بينما نركز اهتمامنا في التعريب على نقل كلمات مفردة ومصطلحات تكون في أغلبها علمية. ويشير غزالة (2012) إلى أن

التعريب هو "جميع العمليات والتقنيات والأساليب المستخدمة في عملية نقل المصطلحات العلمية / التقنية بشكل خاص إلى اللغة العربية باستخدام الكلمات والعبارات العربية والمعرّبة عموماً". وفي هذا الصدد، نحن نتعامل مع عملية تُوفّر المعادل لكل كلمة أو مصطلح أجنبي غير موجود في المعجم العربي، وخاصة في المجال العلمي، والذي يمكن تتبع أثره بسهولة اليوم في لغة المصدر باستخدام التقنيات الحديثة، في الوقت الذي نحاول فيه أن يكون اللفظ أو المصطلح المُعرّب متوافقاً مع اللغة العربية، قدر الإمكان، من حيث الصّوت والتركيب والدلالة.

لذلك، فإن مصطلح التعريب Arabicization يتداخل مع مصطلح anglicism، فالثاني يشير إلى اقتراض سمة لغوية من الإنجليزية إلى لغة أخرى. ويتم استعارة العنصر الإنجليزي في شكله الأصلي مع نفس الهجاء و/ أو النطق، ويستخدم بشكل طبيعي في مفردات اللّغة المستقبلية، دون اقتراض معناه أو تكييفه ثقافياً (Görlach 2001؛ 2003). ويمكن أن يمتدّ تعريف anglicism إلى جميع المواد المعجمية التي هي في الأصل إنجليزية (Filipovic 1996). ولذلك، فإن عملية anglicism تشمل "أيّ ظاهرة لغوية منفردة أو مطردة يتم تكييفها أو اعتمادها من اللغة الإنجليزية، أو يتم استيحائها أو دعمها من خلال أنماط اللغة الإنجليزية، وتستخدم في التواصل بين متحدثي نفس اللغة في اللغات غير الإنجليزية" (Gottlieb 2005: ص 163). والمعيار الرئيس هو ضرورة مراعاة النظام اللغوي للغة المنقول إليها (Sicherl, 1992) المذكور في (Gottlieb, 2005: 163). ويمكن أن تندرج هذه الظاهرة تحت مفهوم الاقتراض الذي يمكن تعريفه بأنه: "دمج سمات أجنبية في اللغة الأصلية لجماعة ما على يد المتحدثين بتلك اللغة: فيتم الحفاظ على اللغة الأم، ولكن يتم تغييرها بإضافة تلك السمات المدججة" (Thomason & Kaufman (ص 1988: 37).

وقد قدم Avram (1997 ص 11) تعريفاً أعم لعملية anglicism يمكن أن يمتد إلى التعريب، وهو عبارة عن "وحدة لغوية (ليس فقط كلمة، لكن أيضاً صياغة، أو مصطلح، أو معنى، أو تركيب نحوي) وحتى نوع من أنواع نطق اللغة الإنجليزية أو الكتابة (بما فيها الإملائي)".

في نهاية المطاف، عندما نقوم بتكييف أنماط الإنجليزية إلى لغة أخرى أو دمجها، كاللغة الألمانية على سبيل المثال، فتسمى anglicism، لأن كلا اللغتين يشتركان في نفس حروف الأبجدية الرومانية، ولكن عندما ننقل صياغة من اللغة الإنجليزية إلى العربية، فيسمى "التعريب اللغوي" arabicization. وهذا المصطلح يشبه على ما يبدو مصطلح arabization "تعريب الثقافة"، فالثاني مشتق من كلمة "العرب"، والأول من "اللغة العربية"؛ فيشير arabization إلى محاولات تبني الثقافة والهوية العربية، في حين أن arabicization يختصّ باللغة.

التعريب في الدراسات السابقة

تستخدم اللغة العربية على نطاق واسع للتواصل والتعليم في العالم العربي، إلا في بعض المجالات العلمية مثل الطب حيث تستخدم اللغة الإنجليزية أو الفرنسية في الكتب الدراسية والمصطلحات المتخصصة للتواصل بين أهل التخصص. ويرى البعض أن هذه الممارسة هدامة، والبعض الآخر يراها بناءة. فمن يرى استخدام اللغة العربية وحدها تحركه بواعث قومية، خشية أن يطرأ على لغتهم التغيير ثم تندثر على مرّ الزمن؛ فاستخدام اللغات الأجنبية في التعليم خطر يهدد اللغة العربية بين أهلها، ويرون ضرورة الحفاظ على اللغة العربية لأنها لغة القرآن. وقد أشار ابن منظور في مقدمة معجمه "لسان العرب" أن الله قد "شرف هذا اللسان العربيّ بالبيان، على كلّ لسان، وكفاه شرفاً أنه به نزل القرآن وأنه لغة أهل الجنان".

ومع تزايد وتيرة التطور الذي يحدث على مدار الساعة والثورة التكنولوجية في جميع مناحي الحياة، وخاصة في مجال الاتصالات، يجد اللغويون أنفسهم أمام سيل جارف من المصطلحات الأجنبية التي يلزم نقلها إلى العربية لمسيرة ركب الحضارة، بتبني بعض العناصر الأجنبية في اللغة العربية حين يعجزون عن إيجاد بديل أصيل يتفق مع اللغة العربية وتراكيبها. والاقتراض من لغات أخرى عملية طبيعية، ولا مفر منها، وتسود جميع اللغات الحية. "اللغة الحية هي مثل الإنسان الذي يعاني من نزيف دم بسيط، فما يحتاجه علاوة على كل شيء هو النقل المستمر للدم الجديد من اللغات الأخرى. (H.L. Mencken 1919).

لكل مهنة مصطلحات خاصة بها، ومفردات خاصة يستخدمها المتخصصون في مجال معين؛ ففي الطب والهندسة والقانون واللغويات وعلم النفس، وعلم النبات، والموسيقى، والتعليم، وما إلى ذلك، يميل الناس إلى استخدام تلك المفردات الخاصة في التواصل العلمي أو المهني بينهم. وقد تكون معظم هذه المفردات آتية من اللغات الأخرى، لذلك، يمكن أن يكون التعريب منقذاً للغة العربية وطريقة فعالة لتحديثها. فاليوم لا يمكن إنكار تأثير اللغة الإنجليزية على اللغة العربية في المجالات العلمية والتقنية. وتستخدم اللغة الإنجليزية الآن على نطاق واسع بين معظم المتحدثين بالعربية تقريباً في مجال الطب (باستثناء السوريين إلى حد ما)، وفي المجالات الأكاديمية الأخرى العلمية.

ويمكننا بكل سهولة أن نلاحظ العديد من المصطلحات والعبارات الإنجليزية التي تستخدم عادة في المصطلحات العلمية، والهندسية، وتكنولوجيا المعلومات، والاقتصاد، والهندسة، وما إلى ذلك، والتي يتم تدريسها في جميع مستويات التعليم بدءاً من المدارس الابتدائية. كما تصبغ اللغة الإنجليزية بشكل عام حديث الجيل المتعلم من العرب، الذين أصبحوا أكثر دراية بالثقافة واللغة

الإنجليزية في الأوساط الأكاديمية والحياة اليومية، نظراً لقنوات التواصل الحديثة التي لا يمكن تجنبها لأغراض المعرفة أو الترفيه. ومع ذلك، فإن اللغة العربية لا تزال اللغة الوحيدة للتواصل والتعليم بالنسبة لغالبية العرب. ولذلك، يسعى اللغويون وعلماء المعاجم إلى سدّ الفجوات المعجمية التي تظهر مع تطور العلوم الحديثة، والممارسات في جميع المجالات. وللقيام بذلك، طرح بعض اللغويين طرقاً وأطراً لعملية التعريب، فعلى سبيل المثال استخدم النجار (1984) الطرق التالية لنقل الكلمات والمصطلحات التي لا يوجد لها مقابل في اللغة العربية: الاقتراض الكامل، والاقتراض المزجي، والاقتراض بالترجمة، والتوسع الدلالي، والتركيب والاشتقاق والتعريف.

واستعرض حسنين (2009) الطرق المستخدمة في المعاجم العربية والعربية لتنمية المفردات، وذكر طريقتين أساسيتين: التنمية الداخلية للمفردات العربية، والتنمية الخارجية المعتمدة على اللغات الأجنبية. وتشمل الطريقة الأولى النحت مثل كلمة "حاسوب" كمقابل لكلمة كمبيوتر، والتركيب مثل كلمة "رأسال" التي تتركب من جزئين "رأس" و"مال".

أما التنمية الخارجية المعتمدة على اللغات الأجنبية فتشتمل على طريقتين: (1) الاقتراض المعجمي مثل كلمة "فيتامين" دون تغيير في نطق الأصوات، أو كلمة "بطارية" التي تم تطبيعها لتوافق النطق العربي. (2) وكذا اقتراض الترجمة، من خلال نقل المعنى الأجنبي إلى العربية بالترجمة الحرفية مثل "حرب باردة" و"مجلس العموم" وغيرها. وقد ذكر المجرب (2011) أربعة طرق تستخدم لصناعة المصطلحات الجديدة بالعربية: (1) الاشتقاق مثل كلمة "ميزانية" المشتقة من "ميزان". (2) الاشتقاق بالترجمة مثل cartoon "رسوم متحركة"، (3) التعريب مثل "فلسفة" philosophy، (4) المزج مثل كلمة "كهرومغناطيسي" electromagnetic. وقد تناول غزالة (2012) تلك الطرق بالتفصيل والتمثيل بطريقة شاملة.

المدونات (المكانز) اللغوية

يركز هذا البحث على تصنيف إجراءات التعريب المستخدمة في المعاجم العربية. وكانت الخطوة الأولى هي جمع البيانات من المعاجم العربية الأصيلة، شائعة الاستخدام، من أجل إنشاء مدونة يمكن أن نستخلص منها، فيما بعد، نتائج موضوعية. وللنصوص أو البيانات الأساسية التي اخترناها وقمنا بتحليلها لهذا الغرض نهجان مختلفان. حيث يهدف المعجم الأول، "مختار الصحاح"، كما ورد في مقدمة المصنف (الرازي 660هـ/1262م)، إلى الاقتصار على اللغة الواردة في القرآن والسنة وأحاديث العرب، واجتناب مشكل اللغة وغريبها. وبلغ عدد كلمات النص 40294 كلمة. أما النص الثاني الذي استخدمناه للمقارنة فهو معجم "الوسيط" الذي أصدره مجمع اللغة العربية بالقاهرة عام 1960، استوعب المصطلحات الحديثة، ولم يقتصر على لغة القرآن والسنة النبوية وأحاديث العرب، وبلغ طول النص 112210 كلمة. وقد يلاحظ القارئ أن حجم النصين يختلف اختلافا كبيرا، نظرا لاقتصار المعجم الأول على العربية الفصحى التراثية كما ذكرنا آنفا.

تحليل البيانات

البرنامج الذي استخدمناه لتحليل الكلمات الرئيسية في هذه الدراسة هو برنامج¹ Antconc3.4.3w الذي صمّمه Lawrence Anthony، وهو يستخدم في تحليل المدونات اللغوية. وباستخدام هذا البرنامج، استخلصنا قوائم كلمات مختار الصحاح ومعجم الوسيط لتحليلها.

1 - برنامج Antconc هو كشاف سياقي سهل الاستخدام يمكن تحميله مجانا من الإنترنت (<http://www.laurenceanthony.net/software/antconc/>)، ويمكن إجراء عمليات البحث السياقي عن الكلمات والعبارات بمرونة من خلال مجموعة متنوعة من الوظائف. ويتضمن أيضاً عددا من الأدوات التي يمكن أن تساعد الباحثين في اللغويات والمعاجم للكشف عن استخدام أي كلمة أو عبارة في سياقها اللغوي.

AntConc 3.4.3w (Windows) 2014
File Global Settings Tool Preferences Help

Corpus Files
was1.txt

Concordance Concordance Plot File View Clusters/N-Grams Collocates Word List Keyword List

Concordance Hits 103

Hit	KWIC
1	(و خرطوم ينصب منه السائل (ج) أباريق (مع) أذن الأبريسم) أحسن الحرير (مع) (الإبريق) وعاء له
2	الجب و التمام أذا خرجت أذنه و فلانا (أذن) الاسم المرفوع بعدها مبتدأ وما بعده خبر
3	خرجت أذنه و فلانا أصاب أذنه (أذن) أذنا ما بعده خبر (أذن) الجب و التمام
4	و فلانا أصاب أذنه (أذن) أذنا كان عظيم أذنه بعده خبر (أذن) الجب و التمام أذنا خرجت
5	(أذن) أذنا كان عظيم الأذنين طويلهما فهو أذن أذنه و التمام أذنا خرجت أذنه و فلانا أصاب
6	أذنا كان عظيم الأذنين طويلهما فهو أذن وهي (أذن) التمام أذنا خرجت أذنه و فلانا أصاب أذنه
7	(أذن) أذنا كان عظيم الأذنين طويلهما فهو أذن وهي أذنا أذنا خرجت أذنه و فلانا أصاب أذنه (أذن)
8	طويلهما فهو أذن وهي أذنا (ج) أذن و الأذنين و فلانا أصاب أذنه (أذن) أذنا كان عظيم
9	(ج) أذن و له و إليه استمع و أذناه أذنا كان عظيم الأذنين طويلهما فهو أذن وهي (
10	و له و إليه استمع و إليه استراح أذن عظيم الأذنين طويلهما فهو أذن وهي أذناه (ج)
11	و أذانا و أذانه علم و له فيه أذنا و لرائحة الطعام اشتهاه و به إذنا و
12	أو نقرها و الشيء فلانا أعجبه فاستمع له أذنه أعلم يقال أذن المؤمن بالصلاة و فلانا عرك
13	فلان تأذنا و أذنا أكثر الإغماء بالشيء و (أذن) له و فلانا الأمر و به أعلمه به
14	و فلانا عرك أذنه أو نقرها (أذن) فلان بالأذن و بالجب أعلم و الشيء جعل له
15	أو نقرها (أذن) فلان أعلم و أقسم و أذنه و الشيء جعل له أذنا و فلانا عرك
16	فلان أعلم و أقسم و في الناس نادى (أذن) له أذنا و فلانا عرك أذنه أو نقرها
17	في كذا طلب إذنه فيه و على فلان (استأذنه) فيهم تنهيد أو نهي و الشيء أذره به
18	الطويلها (الأذن) الحاجب (الأذن) النداء الأذن على فلان طلب إذن الدخول عليه (الأذن) العظيم
19	الأذن) عضو السمع في الإنسان و الحيوان و الأذن) ذئبان) الأذن و إقامة الصلاة (الأذن) الأذن
20	عضو السمع في الإنسان و الحيوان و تطلق (الأذن) الأذن و إقامة الصلاة (الأذن) الأذن (الأذن)
21	و أذن خير و يقال هو أذن قومه أذن و فروعهما) و بطانة الرجل و يقال هو
22	خير و يقال هو أذن قومه إذا كان أذن و بطانة الرجل و يقال هو أذن و)
23	قومه إذا كان ينصحهم و يقال ليست أذني أذن هو أذن و أذن خير و يقال هو
24	له أعرضت عنه أو تغافل ووجدته لاسما أذنيه أذني أذن قومه إذا كان ينصحهم و يقال ليست
25	تغافلنا حادنا أذنه و لاسما أذنه أذن له أعرضت عنه أنه تغافلنا حادنا لاسما

الشكل (1) شاشة تظهر شكل الكشاف سياقي في برنامج Antconc

ولكن بسبب الكم الهائل من الكلمات العربية في المعجمين، كان من اللازم تصنيف تلك الكلمات إلى مجموعات. فأنشأنا قائمتين للكلمات من خلال برنامج Antconc3 لتحديد أي من هذين المعجمين يستخدم الكلمات المعربة. وقد تم تحليل القائمتين مرة أخرى ببرنامج أنتكونك لعمل قائمة كلمات موحدة تجمع المعجمين.

AntConc 3.4.3w (Windows) 2014

File Global Settings Tool Preferences Help

Corpus Files
was1.txt

Concordance Concordance Plot File View Clusters/N-Grams Colloca

Word Types: 41305 Word Tokens: 189191 Search Hits:

Rank	Freq	Word
2617	7	اليعر
2618	7	التابع
2619	7	التالي
2620	7	التواء
2621	7	الثابت
2622	7	الثالث
2623	7	الثمام
2624	7	الثمرة
2625	7	الثواب
2626	7	الجامد
2627	7	الجامع
2628	7	الجبلة
2629	7	الجحر
2630	7	الجدول
2631	7	الجرز
2632	7	الجرس
2633	7	الجرف
2634	7	الجرو
2635	7	الجل
2636	7	الجمار
2637	7	الجمر
2638	7	الجنوبية
2639	7	الجهات
2640	7	الجو
2641	7	الجوف
2642	7	الحاذق

الشكل (2) شاشة تظهر شكل قائمة الكلمات في برنامج Antconc

ولذلك، تمكنا من تحليل الناتج لأن كل كلمة سيكون إما أنها ذكرت مرة واحدة أو مرتين. وتعني الكلمات المذكورة مرة واحدة أنه غير متفق عليها بين المعجمين، أما التي ذكرت مرتان فتعني أن هناك اتفاقا عليهما، أي أن هذه المجموعة من الكلمات اتفق على فصاحتها ولم يطرأ عليها التعريب في العصر الحديث، حيث أن هدف المعجم الأول يكمن في الاختصار على الفصيح من الكلام الذي استخدم في القرآن الكريم والسنة وأحاديث العرب، وتجنب الدخيل على اللغة. والجدول التالي يوضح نسبة كل مجموعة من هذه الكلمات:

المدونة	الكلمات الفعلية	الكلمات النوعية	الكلمات المميزة
مختار الصحاح	171545	40294	13301
الوسيط	615713	112210	85080
المجموع	787258	152504	98381

الجدول (1) خصائص المدونتين

تصنيف طرق التعريب

لقد وضع اللغويون وعلماء الترجمة طرقاً كثيرة لتعريب الكلمات والمصطلحات التي ليس لها مقابل في اللغة العربية، ويمكننا أن نختصر هذه الإجراءات إلى ست طرق حسب مستويات التحليل اللغوي: الصوتي، والصرفي، والنحوي، والمعجمي، والدلالي والسياقي. وبهذا نتناول جميع مظاهر النقل ابتداء من الأصوات والحروف والمقاطع، والتركيب والسياق.

(1) الاقتراض الصوتي

قدم نيومارك (1988 ص 81-93) تصنيفاً للطرق التي يمكن بها ترجمة المصطلحات ذات البعد الثقافي، وذكر من بينها الاقتراض الصوتي، وهو عبارة عن استعارة المصطلح كما هو، وترميزه بحرف اللّغة المستقبلية، وهذا ما يلجأ إليه كثير من المترجمين. ويعد هذا الإجراء من قبيل "التعريب في الترجمة" foreignization أي تقديم المصطلح الأجنبي بصورته دون ترجمته أو توطينه، وقد يكون هذا الإجراء نافعاً للغة المنقول منها للحفاظ على ثقافتها وهويتها، وتأكيد المحتوى الثقافي المختلف ونقله كما هو دون اعتبار للمتلقي، أي أن على المتلقي العمل بجهد والبحث عن معنى هذا العنصر المختلف وسياقه، لا أن

نضعه بين يديه سهلاً ميسوراً، والغرض منه كما قال Venuti (1995 ص 20) هو "إرسال القارئ خارج وطنه". وقد قسّم نيومارك (1988) هذه الطريقة إلى فرعين: (أ) الاقتراض الصوتي المنقول كما هو من اللغة المصدر transference (ب) الاقتراض الصوتي بعد تكييفه على اللغة الهدف naturalization

(أ) الاقتراض الصوتي بالنقل transference

وهذا يتطلب نقل اللفظ أو المصطلح من اللغة الأجنبية إلى اللغة العربية من خلال الترميز الصوتي transcription أو الأبجدي transliteration كما في الأمثلة التالية:

Polyester = بوليستر

Computer = كمبيوتر

Gram = جرام

Silicon = سيليكون

Enzyme = انزيم

وبالنظر إلى هذا النوع من المصطلحات الأجنبية التي دخلت المعاجم العربية الحديثة، قد يلاحظ القارئ أنها طأ لصياغتها كما في الأمثلة المبينة أدناه.

(أ) أسماء الأدوات الإلكترونية المنتهية بـ tron :

additron أديترون "carcinotron", "aditron" كارسينترون "karcinotron",

cryotron كريوترون "ignitron", "kraytron" اجنيترون. "phantastron", "ignitron",

فانتسترون "plasmatron", "fantastron" بلازماترون "blazmatron"

(ب) أسماء المواد الكيميائية المنتهية بـ ite/ate :

تدل الكلمات المنتهية بـ ite/ate على أملاح الأحماض Chlorate كلورات

"cryohydrate", "klorat" كبريهيدروات "persulphate", "krayhaydrat" برسلفات

"birsulfat", sulphate" سلفات "carbohydrate", sulfat" كربوهيدرات " karbohaydrat" dynamite" ديناميت "nitrite" dinameet" نترات. "natrat".

(ج) أسماء الأمراض والميكروبات المنتهية بـ ia :

"Anemia أنيميا "Leukemia", animya" لوكيميا " lukimiya", "Malaria ملاريا "Tenia", malaria" تينيا "Bacteria", tinya" بكتيريا "Schizophrenia" شيزوفرنيا "bektirya", shizofrania" دوستتاريا "Leishmania", dusintaria" ليشمانيا "Listria", lishmanya" ليستريا "Diphtheria" ديفتيريا "difitiria".

(د) أسماء المعادن والغازات والميكروبات المنتهية بـ ium :

"uranium" يورانيوم، "aluminium" ألومنيوم، "sodium" صوديوم، "potassium" بوتاسيوم، "calcium" كالسيوم، "idium" اديوم، "helium" الهليوم، "deuterium" الديتريوم "tritium".

(د) الأسماء المنتهية بـ meter :

"Meter" متر "Thermometer", mitr" ترمومتر " termumetr", "Kilometer" كيلومتر "Centimeter", kilomittr", سنتيمتر " santimitr", "Millimeter" ملليمتر "Barometer", millimitr", بارومتر " barumitr", "Micrometer" ميكرومتر "Nanometer", mikromitr", نانومتر " nanomitr", "Radiometer" راديومتر "Photometer", radiomitr", فوتومتر " fotomitr".

(د) الأسماء المنتهية بـ on/one :

"Acetone" أسيتون "Carbon", asiton" كربون " Electron", karbon", "Neutron" نيوترون "iliktron", Neutron" فرانكوفون "neutron", Francophone", "Ion" أيون "ayon", Proton" بروتون " broton", Methadone".

ميثادون "Microphone"، "mithadon"، ميكروفون "Ozone"، "mikrofon"، أوزون "Pheromone"، "uzon"، فرمون "Silicon"، "firmon"، سليكون "silicon"، تليفون Telephone.

(ب) الاقتراض الصوتي بالتكييف naturalization

وهذا يتطلب نقل اللفظ أو المصطلح من اللغة الأجنبية إلى اللغة المستقبلية صوتياً أولاً، ثم تكيفه حسب قواعد الصرف في اللغة المستقبلية (نيومارك 1988 ص 82)، وبهذا نجمع بين نظامي اللغتين، كما في الأمثلة التالية:

"Technology" تكنولوجيا "Radicalism" الراديكالية"، "Dictatorship" الدكتاتورية"، "Democracy" الديموقراطية "lymph" الليمفاوي.

(2) الاقتراض الصّرفي

لو نظرنا لطريقة بناء الكلمة للألفاظ المعربة لوجدنا أن هناك عمليتين يتم من خلالها بناء الألفاظ الدخيلة المعربة: التركيب الصّرفي والاشتقاق من كلمات عربية الأصل.

(أ) التركيب الصّرفي

يستخدم التركيب بنوعيه المزجي والإضافي في تعريب كثير من المصطلحات التي يخلو منها المعجم العربي القديم. وهناك طريقتان للقيام بذلك لإجراء عملية التعريب الصّرفي:

1) إضافة كلمتان إلى بعضهما البعض ليشيرا إلى معنى واحد يقابل الكلمة الأجنبية على نحو لم يستخدم في العربية الفصحى، على غير ما تسمح به اللغة الأجنبية مثل "سيارة أجرة" taxi و"انهيار جليدي" "avalanche".

(2) إضافة كلمتان إلى بعضهما البعض ليشيرا إلى معنى واحد يقابل الكلمة الأجنبية على نحو لم يستخدم في العربية الفصحى ووفقا للغة الأجنبية، ويحدد هذا على أربعة وجوه:

أ- إضافة اسم علم إلى اسم علم مثل اتفاقية سايكس بيكو Sykes-Picot Agreement

ب- إضافة اسم إلى اسم مثل قذيفة أرض جوّ "surface-to-air missile"

ت- إضافة ظرف إلى اسم مثل فوق البنفسجية "ultra-violet"

ث- إضافة جزء من كلمة أجنبية إلى كلمة عربية مثل "geopolitical"

جيو سياسي

(ب) الاشتقاق

ويقصد به صَوْنُ كلمات جديدة من جذور كلمات وضعت بالعربية لمعان أخرى، ثم تستخدم في بنيتها الجديدة لتقابل الكلمات الأجنبية الدخيلة، مع مراعاة وجود علاقة دلالية بين القديم والجديد وإن بعدت، وكذلك مناسبة الأوزان الصرفية في اللغة العربية. فيتم صناعة الألفاظ من جذور عربية موجودة بالمعجم العربية، وتطبيق الأوزان العربية التي أوردتها النحاة وذكرت في النصوص العربية الفصيحة (حجازي ص. 35).

ويمكن تصنيف مثل هذه الكلمات على وجهين:

(1) استخدام الكلمة العربية الأصيلة في معنى جديد أحدثه اللفظ الدخيل، مثل كلمة "سيارة" التي كانت تعني في الأصل "قافلة" أو "القوم يسرون"، "وجاءت سيارة فأرسلوا واردهم" (سورة يوسف). ثم نقل معناها ليقابل كلمة car. وكذلك كلمة "قطار" "والقطار: أن تَقَطُرُ الإِبِل بعضها إلى بعض على نَسَقٍ واحد" (معجم لسان العرب لابن منظور)، فنقل معناها لمقابلة كلمة train.

(2) استخدام بعض الأوزان العربية لصوغ معان جديدة لم تكن تصاغ على هذا المنوال، وذلك لمقابلة المعاني المستحدثة كالأوزان التالية، على سبيل المثال لا الحصر:

- أ- اسم الآلة الذي على وزن "فاعول" ساطور، استخدم لتعريب أسماء الآلات والأجهزة مثل computer (حاسوب)، rocket صاروخ.
- ب- اسم الآلة الذي على وزن "فَعَّال"، استخدم لتعريب أسماء الآلات والأجهزة مثل "خلاط"، "براد".
- ت- اسم الآلة الذي على وزن "فَعَّالَة"، استخدم لتعريب أسماء الآلات والأجهزة مثل "ثلاجة"، "غسالة".
- ث- اسم الآلة الذي على وزن "مفعلة"، استخدم لتعريب أسماء الآلات مثل "مدفأة"، "مروحة".
- ج- اسم الآلة الذي على وزن "مفعال"، استخدم لتعريب أسماء الآلات مثل "مثقاب"، "منظار".
- ح- اسم الآلة الذي على وزن "فاعلة"، استخدم لتعريب أسماء الآلات مثل "شاحنة"، "بارجة".
- خ- اسم المكان الذي على وزن "مفعل"، استخدم لتعريب أسماء الأماكن مثل "مصرف"، "مخزن".
- د- اسم المكان الذي على وزن "مفعال"، استخدم لتعريب أسماء الأماكن مثل "مطار"، "مدار".

ظواهر صرفية أخرى

وتضيف العربية حرف "ي" لأسماء المكان للدلالة على النسبة مثل كلمة "مصر - مصري"، فإذا انتهت الكلمة بمُتَحَرِّك أُضِيفَ حرف للحفاظ على الصوت مثل "الري-الرازي" وكلمة "مرو-مروزي". والقياس "رووي"

"مروي"، فدخلت الزاي من الفارسية لعدم خلطها مع "روى" و"مروة".
وحدثا دخلت لواحق أجنبية في نقل أسماء بلدان مثل Peruvian بيروفي
و Congolese كونغولي.

ولم تسلم بنية الكلمة العربية من الاقتراض، فنلاحظ عناصر دخيلة لا تتفق
مع لغة التراث مثل لاحقة النفي "اللا" في ترجمة non-existence "اللاوجود"
وليس "العدم"، مع أن هذا الدخيل قد ورد منذ قرون حين ترجمت أعمال
الإغريق، وحدثا أخطأوا في إضافة "ال" إلى "الغير المعروفة" the unknown
تأثرا بالمنفي المعرفي اللغات الأخرى. فبالنظر إلى هذه الأمثلة وغيرها، نجد أنها
كلمات لا تتسق مع اللغة العربية الفصحى (لغة التراث). ولذلك، يمكننا
الاستغناء عنها إذا وجدنا كلمات تؤدي نفس المعنى، وفي اللغة العربية ما يكفي
للتعبير عن هذه التركيبات؛ مثل:

اللاوجود non-existence العدم

اللاوعي unconsciousness فقدان الوعي

الإنساني non-human الوحشي، الحيواني

اللا ديني non-religious الإلحادي

ومثل "اللا" نجد كلمة "غير" في كلمات مثل "غير المعروفة" و"غير
المعدودة".

وكلمة "غير" من الكلمات التي لا يلحقها أداة التعريف "ال" لأنها لفظ
مبهم.

ومن الاستخدامات التي شاعت بين المترجمين، رغم عدم موافقتها
للعربية الفصحى إدخال "ال" على كلمة غير والكلمة التي تليها فيقال: "الغير
المعدود" و"الغير المأهول".

ومثل هذه الاستخدامات الخاطئة لربما تقابل الكلمات المنفية باللواحق التي ذكرناها.

"الغير معروفة" the unknown أي: المجهولة – غير المعروفة

"الغير معدودة" the uncountable أي: التي لا تعد – غير المعدودة

"الغير مأهولة" the uninhabited أي: الخالية من السكان – غير المأهولة

وإذا أدخلت "الـ" على كلمة "غير" والتي بعدها يتم ترجمتها كسابقتها مع ركافة التركيب الذي يلحق "الـ" إلى كلا اللفظين في العربية.

"الغير المعروفة" the unknown المجهولة

"الغير المعدودة" the uncountable التي لا تعد

"الغير المأهولة" the uninhabited الخالية من السكان

(3) الاقتراض الدلالي

قد تقتض اللغات من بعضها البعض وقد يتعدى ذلك إلى تعبيرات ثم ترجمتها حرفياً. وقد عرف Vinay & Darbelnet هذه الظاهرة على أنها "اقتراض تعبير من لغة إلى أخرى، ثم ترجمة كل عنصر فيها حرفياً" (1995 ص 32). ويتحقق هذا على وجهين معجمياً أو تركيبياً: فحينما يراعي التعبير المقترض قواعد النحو في اللغة المنقول إليها يسمى lexical calque "اقتراض الترجمة المعجمي" مثل skyscraper "ناطحة سحاب"، وإن خالف التركيب سمي structural calque "اقتراض الترجمة التركيبي" مثل as a whole "ككل".

وأحياناً يتم اقتراض مفهوم رغم وجود هذا المفهوم في اللغة الأصل، فيستخدم التعبيران في سياقات ونصوص مختلفة في اللغة المعاصرة، فمثلاً "العصا والجزرة" "carrot and stick" تملأ اللغة السياسية والصحفية اليوم، مع وجود ما يناظرها في لغة التراث اليوم مثل "الترغيب والترهيب".

(4) الاقتراض النحوي

قد تقترض اللغات من بعضها البعض بصور لا يفتن إليها المتكلم حين يتعلق الأمر بطريقة تركيب الكلام، وقد يعدّ هذا من آثار الترجمة والتواصل بين اللغات، فمثلاً يكثر اليوم بين متحدثي اللغة العربية عن تحويل الفعل اللازم إلى مُتعدِّ والعكس؛ من ذلك مثلاً ترجمة he came to me وقد نقلها البعض "جاء إلي"، رغم أنها تملأ سور القرآن الكريم والأحاديث النبوية بصورتها المتعدية "جاءني"، وكذلك "talked to us" "تحدث إلينا"، رغم أن عبارة "حدثنا" تكاد تعمّ كل جوامع الحديث وأسانيده.

في مقابل ذلك، نجد فعل reach متعدياً في الإنجليزية ولازماً في العربية، مثال: reached the house وصل إلى المنزل وليس "وصل المنزل". ولو تعدى الفعل "وصل" بالعربية لَدَلَّ على معانٍ أخرى غير بلوغ مكان أو شخص والانتهاؤ إليهما، فيعني ما يقابل الهجران والانفصال؛ فلو قلنا "وصل أحمد بيته" أي تودد إليه ولم يهجره، وفي التنزيل وردت بمعانٍ عدة، وحين دَلَّت على بلوغ مكان أو شخص لحقها حرف الجر "إلى".

وفي تعدّي الفعل "أكد" معانٍ لا تتأتى في حال لزومه:

"أكد الشيء" لا "أكد عليه" أي: وثقه وأحكمه وقرّره assert, emphasize, affirm, confirm

وإن جاء لازماً "أكد على شخص" فيعني التشديد والتنبيه عليه "يؤكد على ولاته" draw attention, press, urge ؛ و"أكد على الشيء": الإلحاح والإصرار insist that/on ؛

كما أن لبعض حروف الجرّ أثر فيها التعريب والنقل من اللغات الأخرى، فالفعل "أثر" يصاحبه حرف الجر "على" اليوم مع أن الأثر يكون داخل الشيء، فالأولى "أثر في" مثل قولهم "أثر الرحي في يدها".

وتوسّع كثيرٌ من العرب في استخدام حرف "ك" في أغراض أخرجته عن استخدامه في العربية الفصحى المرتبط بالتشبيه، تأثراً باللغة الإنجليزية؛ فلا يجد الكثير، الآن، غضاضة في استخدام الكاف في الجملة التالية لنفس الوظيفة بالإنجليزية:

He works as a doctor يعمل كطبيب- يعني ذلك أن يشبه الطبيب في عمله ؛ أما "يعمل طبيبا" فتعني أنه يمتهنُّ الطب.

وقد تحدث ترجمة against إلى "ضد" معضلة منطقية كما في الامثلة التالية: "يقاتل العرب ضد إسرائيل"، "قاوموا ضد المستعمر"، فتعني أن العرب يقاتلون من يقاتل إسرائيل وقاوموا من قاوم المستعمر ؛ ذلك أن كلمة "ضد" تعني "الند" وتستخدم فقط اسما، صارت بسبب التعريب أداة، والصواب: "يقاتل العرب إسرائيل" و"قاوموا المستعمر". و"صدر حكم ضد فلان" أي "صدر حكم على فلان".

19	التخريف	وعظم الرجاء فضم إليه حديث الهرة الذي فيه من التخريف ضد ذلك ليجمع الخوف والرجاء وهذا معنى قوله لئلا يتكل ولا	SahihMuslim
20	التخريف	وعظم الرجاء فضم إليه حديث الهرة الذي فيه من التخريف ضد ذلك ليجمع الخوف والرجاء وهذا معنى قوله لئلا يتكل ولا	SahihMuslim
21	الترج	الترج ضد الفرغ	Thalabi
22	التضايق	(حتى إذا تضايق الجبل فدخلوا في تضايقه) التضايق ضد الاتساع أي تنادى فدخلوا في تضايقه أي المحل المتضايق منه	SahihMuslim
23	التضايق	(حتى إذا تضايق الجبل فدخلوا في تضايقه) التضايق ضد الاتساع أي تنادى فدخلوا في تضايقه أي المحل المتضايق منه	SahihMuslim
24	الجديفة	(جديفة) الجديفة ضد الخصنية قال صاحب التحرير الجديفة هذا يسكون الدال وكسرهما قال	SahihMuslim
25	الجديفة	(جديفة) الجديفة ضد الخصنية قال صاحب التحرير الجديفة هذا يسكون الدال وكسرهما قال	SahihMuslim
26	الشر	وأن أجداس الشر خلاف لأجداس الشر، ضد لأجداس الخير، وأجداس الخير بخالف بمعنىا معناه ولا يضاد، وأن	JahizAnimals
27	الضعف	سهل سهولة وسهل لأن هذا ضد الخلف كما أن الضعيف ضد الشدة	Sibawaihi
28	الطعم	ولا يكون الطعم ضد اللون، ولا اللون ضد الطعم، بل يكون خافيا، ولا يكون	JahizAnimals
29	الطير	يقال منح لي كذا أي عرض ومنه السائح من الطير ضد البارح]	SahihMuslim
30	الطير	يقال منح لي كذا أي عرض ومنه السائح من الطير ضد البارح]	SahihMuslim
31	الحدو	الحدو ضد المصيق	Thalabi
32	العربية	فيها ربح الصبا ويكبر عريها مستورا وشرقا مكشورا. والمدن العربية ضد ذلك في شرحة للأولى من كتاب الأهوية.	APHOR
33	الفعل	يتصل شبيهه ومن جهة ما يتخير من القوة إلى الفعل ضد. ولما كان ليس يوجد شيء يفتنى ما لم تكن له	MIDDLE
34	القطعة	ويبلغني أن تملع أن هذه القطعة ضد الأولى، من حيث اختار النهار وقتا للزيارة في تلك، واللؤلؤ	Jurjani
35	الكتاب	وجاء لما يترام من الجهل على قلوبهم، فليس لهذا الكتاب ضد من جمع من يشهد الشهادة، ويصلي إلى القبلة، ويأكل النتيجة	JahizAnimals
36	الكثير	ضد العظيم الصغير وضد الظل الكثير فقد وافق ضد الكثير ضد العظيم في البقاء	Sibawaihi
37	اللون	ولا يكون الطعم ضد اللون، ولا اللون ضد الطعم، بل يكون خافيا، ولا يكون ضدا ولا يفتا، لأنه	JahizAnimals
38	الوحدة	لأجل هذه المعاقبة التي على الموضوع يجب أن تكون الوحدة ضد الكثرة، فالأولى أن تكون الوحدة ضد الوحدة وعلى أن تكون	META
39	الوحدة	يجب أن تكون الوحدة ضد الكثرة، فالأولى أن تكون الوحدة ضد الوحدة وعلى أن تكون الوحدة ليست تبطل الوحدة إبطال الحرارة	META
40	بصيرة	لا حقيقة له ومهما ثبت ذلك اكتشف لكل ذي بصيرة ضد ما تخيله منغفاء الخول والقرب من استحالة حب الله تعالى	Ihya
41	بخير	وحسن انتظامها ولكل شيء كمال يليق به وقد يليق بخير ضد فحسن كل شيء في كماله الذي يليق به فلا يحسن	Ihya
42	بخر	أن يحفظ كل حشد محله فيحتم جانيه أن يلم به ضد له مكان الساكن أبدا ساكنا والمحرك أبدا متحركا والأسود أبدا	Ibnjinni
43	به	القسمة فالمعنى سألته أن يبطل عركم ويقل المراد به ضد الخلو من عسر الرجل منزلة كانه أراد تنكير الظب ينكر	Sayuti

الشكل (3) الكشاف السياقي لكلمة "ضد" في نصوص كتبت في القرون الأولى

للإسلام جمعت على موقع <http://arabicorpus.byu.edu>

والأمثلة على ذلك كثيرة، لا يتسع لها مجال البحث، كما أنه لا يظهر منها في المعاجم إلا القليل مما ذكرناه سابقاً. وكثير من الظواهر النحوية المعربة تتعلق بالتقديم والتأخير، أو تغيير نوع الكلمة من اسم إلى صفة وغير ذلك.

(5) الاقتراض السياقي (التداولي)

تناولت الإجراءات السابقة الظواهر اللغوية للتعريب على مستوى الصوت والصرف واللفظ والتركيب والدلالة، وهنا سنتحدث عن جانب آخر مهم قد أثر في اللغة العربية على مستوى السياق المقام، أو ما يتعلق بعلم pragmatics التداولية؛ أي أننا سنتناول أثر مراعاة اللغة في سياقاتها واستخداماتها الفعلية. ولقد نظرنا إلى المفردات والتراكيب اللغوية كمحددات للمعنى، أي لم نراع حال المشاركين في الكلام والعناصر التخاطبية خارج البناء اللغوي، كالمحدث والمخاطب، والبيئة الخارجية.

بالإمكان مقارنة ثلاثة جوانب للتعريب تصبغ اللغة العربية التي نستخدمها في الحديث اليوم (Gisle, Anderson 2014):

- 1) أساليب توجيه الخطاب للآخرين أو عند لقائهم،
- 2) التأدب وصيغ الطلب،
- 3) الصيغ المستخدمة عند وداع الآخرين.

أساليب توجيه الخطاب للآخرين أو عند لقائهم:

يميل متحدثو العربية اليوم إلى استخدام أساليب دخيلة عند مخاطبة الآخرين فرادى وجماعات، فغالبا ما نسمع عبارات مثل "السيدات والسادة" التي كثر استخدامها الآن في الخطابات العربية الحديثة. مع أن هذه العبارة لا تتفق مع الأسلوب العربي المعهود ولا تتبع العبارات العربية التقليدية مثل "الإخوة والأخوات".

التأدب وصيغ الطلب:

وعند الطلب في اللغة العربية الحديثة، يغلب على مستخدمي اللغة العربية استخدام أفعال الأمر، مثل "اعطني هذا الكتاب" وقد يضيف بعض الناس كلمات لإضفاء بعض التلطف في الحديث مثل "من فضلك" التي تقابل الكلمة الإنجليزية please. "من فضلك أعطني هذا الكتاب"، واشتهرت العبارة في صيغ الطلب باللغة العربية في جميع المجالات اليوم، ومع جميع الناس.

الصيغ المستخدمة عند وداع الآخرين:

وكما دأب العرب اليوم على استخدام العبارات الأجنبية عند لقاء الآخرين ومخاطبتهم، فتراهم يستخدمون أيضاً تعبيرات أجنبية عند الوداع، مثل عبارة "باي باي" المأخوذة من اللغة الإنجليزية good bye، أو صيغتها القصيرة bye "وداعاً". وقد هجر بعض المتحدثين العرب الذين تأثروا باللغة الإنجليزية وثقافتها، وخاصة من بين الشباب، العبارة الإسلامية التي تستخدم على نطاق واسع عند اللقاء أو الفراق "السلام عليكم". وهناك في اللغة العربية أيضاً العديد من عبارات الافتراق مثل "في أمان الله"، أو "مع السلامة"، ويتجنبها البعض ليستخدم العبارات الأجنبية في أحاديثهم.

الخاتمة

يستعرض هذا البحثُ تصنيفاً لإجراءات التعريب المقترحة والتي تستند أساساً إلى تصنيفات قدمها آخرون في بحوثهم وكتبهم، ولكننا قمنا هنا بإعادة النظر في بعض تصنيفاتها، وفق مستويات لغوية همت علم الأصوات، وعلم الصرف، وعلم المعجمية، وعلم النحو، وعلم الدلالة، وعلم التداولية. وُبنِي هذا التصنيف على المادة التي جمعت لهذا الغرض، وهي معجم مختار الصحاح ومعجم الوسيط، حيث استخدمنا تقنيات لغويات المكانز في حصر الدخيل في اللغة حاسوبياً، بمقارنة المعجمين واستخراج ما استحدث من كلمات.

المراجع

Almgrab, Ramadan. 2011. "Methods of Creating and Introducing New Terms in Arabic: Contributions from English-Arabic Translation". *Proceedings of International Conference on Languages, Literature and Linguistics*. Singapore: IACSIT Press.

Al-Najjar, Majed. 1984. *Translation as a Correlative of Meaning: Cultural and Linguistic Transfer between Arabic and English*. Unpublished PhD Thesis, Indiana University, USA.

Avram, Mioara. 1997. *Anglicism in the present Romanian language*. Bucharest: Academiei Publishing House.

Filipovic, Rudolf. (1996). "English as a word donor to other languages of Europe". In Hartmann, R., (ed.), *The English Language in Europe*. Oxford: Intellect Books, pp. 37-46

Ghazalla, Hassan. (2012). *Arabization A to Z: A textbook for University Students*. KSA: Konooz Al-Marifa.

Gisle, Anderson (2014). "Pragmatic borrowing". *Journal of Pragmatics* 01/2014; 67:17–33.

Görlach, Manfred (2003). *English Words Abroad*. Amsterdam: Benjamins.

Görlach, Manfred, ed. (2001). *A Dictionary of European Anglicisms*. Oxford: OUP.

Gottlieb, Henrik. (2005). "Anglicisms and translation". In G. Anderman & M. Rogers (Eds.) *In and Out of English: For Better, For Worse?* pp. 161-184, Buffalo, NY: Multilingual Matters.

Haeri, N. (2003). *Sacred Language, Ordinary People: Dilemmas of Culture and Politics in Egypt*. Palgrave Macmillan, New York.

Hassanein, Mostafa. (2009). *Methods for developing the Hebrew vocabulary since the beginning of the revival in modern age and a comparative look on the use of these methods in Arabic*. unpublished PhD thesis, University of Vienna, Austria.

Mencken Henry.L. (1919).*The American Language: A Preliminary Inquiry into the Development of English in the United States*. Alfred A. Knopf, Inc.

Newmark, Peter (1988). *A Text Book of Translation*. New York: Prentice Hall.

Thomason, Sarah and Terrance Kaufman. (1988).*Language contact, creolization and genetic linguistics*. University of California Press.

Vinay, Jean-Paul and Jean Darbelnet. (1995). *Stylistique comparée du français et de l'anglais: Méthode de Traduction*. Paris: Didier. Translated and edited by J.C. Sager and M.J. Hamel (1995) as *Comparative Stylistics of French and English: A methodology for Translation*. Amsterdam and Philadelphia, PA: John Benjamins.

المراجع العربية

حجازي محمود فهمي، الأسس اللغوية لعلم المصطلح، دار غريب، مصر. (1998)

- ابن منظور، جمال الدين محمد بن مكرم. لسان العرب، دار الصادر، بيروت. (1956)

عليوة، عبد الحميد ووليد بليهش، فقه الترجمة، معهد الملك عبد الله للترجمة والتعريب. (2015)

