

المصطلح العربي وقضايا التوليد

الدكتور عبد العزيز المطاد*

١- توليد المصطلح:

نقصد بالتوليد عموماً: خلق وحدات معجمية جديدة تنضاف إلى المعجم العام (الكلمات) أو إلى المعجم الخاص (المصطلحات). أما التوليد المصطلحي فهو وضع أو صياغة مصطلح جديد يعبر عن مفهوم محدد اعتماداً على آليات لغوية تحكم في هذا الوضع؛ وهي عبارة عن وسائل لسانية مولدة في اللغة (التعريب- التركيب- الترجمة- الاشتراق- النحت- المجاز...). تنتج أو تولد تراكيب ودلالات جديدة وتمكن اللغة من تغطية عجزها التعبيري لأنـهـ وـعـلـىـ حدـ تـعـبـيرـ ابنـ تـيمـيـةـ "إـذـ اـتـسـعـتـ العـقـولـ وـتـصـوـرـاـهـ اـتـسـعـتـ عـبـارـاـهـ،ـ وـإـذـ ضـاقـتـ العـقـولـ وـالـتـصـوـرـاتـ،ـ بـقـيـ صـاحـبـهـ كـأـنـهـ مـحبـوسـ العـقـلـ وـالـلـسـانـ".^١

و لقد عرف قاموس "أكسفورد" (OXFORD) التوليد (neology) بعمارة أو استعمال أو استخدام كلمات جديدة أو ابتكار كلمات وتعبيرات لغوية جديدة... و تستعمل كلمة التوليد (Néologie) —حسب المعجم الفرنسي (Grand Larousse de la langue —Néologie—) —في اللسانيات المعاصرة لتعيين مجموع أنساق تكوين الكلمات الجديدة، كما تستعمل كلمة مولد (Néologisme) كتسمية للكلمة الجديدة، ويستعمل هذان المفهومان (أي: توليد و مولد) للتعبير عن حركة إغناء المعجم، أي: جعله قادراً على تسمية كل شيء وكل مفهوم.

وجاء في قاموس "روبير" (Le Grand Robert: 1985) بأن مصطلح التوليد ظهر سنة 1795 بمعنى "استعمال كلمات جديدة ضرورية للغة معينة من أجل تتميمتها".

* كلية الآداب - القنيطرة.

^١ - ابن تيمية: "كتاب الرد على المنطقين" ص 166.

فمهمة التوليد (*Néologie*) -إذن- هي تكوين عناصر جديدة في معجم لغة ما مما يجعل هذا المفهوم (أي: مفهوم التوليد) يرتبط بمعاهيم أخرى كالإبداعية (*Créativité*) (أو الخلق) (ou la créativité) والوضع.

فالإبداعية هي القدرة التي يمتلكها كل مستعمل للغة على توسيع النسق¹. وهي مرتبطة بحركة اللغة في تصريفها للوحدات المعهودة والمتداولة وتصعيدها لوحدات جديدة.

والوضع أو التوليد هو خلق وحدات جديدة أو ما أطلق عليه العرب القدماء: وضع اللفظ العربي بإزاء المعنى الطارئ. قال الشنوفي: "الوضع العربي جعل اللفظ دليلاً على المعنى"². وتجدر الإشارة إلى أن التوليد في اللغة قد يكون إما مقصوداً أو غير مقصود. ولقد وضح "بولونجي" (*Boulanger*)³ الفرق بينهما أثناء حديثه عن ماهية التوليد؛ إذ قام بربط النوع الأول من التوليد بالمصطلحات الجديدة (*Néotermes*), والصنف الثاني بالألفاظ الجديدة (*Néologisme*). سواء كان التوليد مقصوداً أو غير مقصود في اللغة فإنه لابد أن يكون إما توليداً لشكل أو دال لغوي جديد وهو ما يعرف بالتوليد الصوري، وإما توليداً لمدلول أو دلالة جديدة وهو ما يصطدح عليه بالتوليد الدلالي.

2 - التوليد الصوري للمصطلح:

من بين الطرق التي يلتتجأ إليها في توليد الوحدات المصطلحية، ما يطلق عليه في الدراسات الحديثة بالتوليد الشكلي أو الصوري (*Néologie Formelle*) وهو عبارة عن خلق متواتلة صوتية جديدة تحمل معنى معجنياً جديداً بواسطة مجموعة من الوسائل منها: الاشتغال والتعريب والنحو... .

فتوليد وحدات مصطلحية جديدة يتم باللحوء إلى ميكانيزمات التوليد المختلفة، وهي التوليد الدلالي و التوليد الصوري بجزأيه: التوليد الصوري، ثم التوليد التركيبي. وظيفة النوع الأول من التوليد الصوري تمثل في تغيير البنية الصرفية للوحدة المعجمية وعلى هذا المنوال

¹ - Lyons. J: «Language, Meaning and Contexte» P: 177.

² - الحقائق النحوية والمنطقية. علي الشنوفي: ص 25.

³ - Boulanger : « L'évolution du concept de Néologie » - P 194.

تولد المصطلحات عن طريق الاشتغال بحيث إن الوحدة المشتقة هي عنصر جديد يضاف إلى لائحة وحدات المعجم، أما الجزء الثاني فتمثل وظيفته في تركيب أكثر من وحدة معجمية في وحدة مصطلحية واحدة وعلى هذا النحو تولد المصطلحات عن طريق التركيب المجزي والتحت. ولا شك في كون الوحدة المصطلحية المصنوعة في هذا المقام هي أيضاً عنصر جديد يضاف إلى المعجم، لأنها لم تكن متواجدة في السابق.

انطلاقاً مما سبق ذكره، نقول: إن التوليد الصوري هو اختراع الكلمة لم تكن موجودة في السابق عن طريق التعديل التركيبي أو الصرفي لأجزاء (وحدات) المعجم، ثم تقرن الوحدة المخترعة بدالة محددة يربطها بها المخترع إبان الاختراع.

هذا النوع من التوليد المصطلحي تحدث عنه العرب الأقدمون، وجوزوه، وغير عنه "ابن رشيق بما لم يسبق إليه قائله"¹، وذهب ابن حزم إلى أنه "لو اصطلاح اثنان على أن يسميا شيئاً ما باسم مخترع من عندهما (التوليد الصوري) أو منقول عن شيء آخر (التوليد الدلالي) ليتفاهموا به لا يلبسا به فلا كذب في ذلك"². وأجاز "ابن سينا" هذا النوع من التوليد بقوله: "إن اتفق أن لا يوجد للمعنى لفظ مناسب معتاد، فليخترع له لفظ من أشد الألفاظ مناسبة وليدل على ما أريد به، ثم يستعمل فيه". وهذا اعتراف من ابن سينا بضرورة توليد أو اختراع شكل لغوي (توليد شكلي أو صوري) ليكون بمثابة وعاء أو مصطلح يسكب فيه المفهوم الطارئ³.

وأشار الفارابي إلى هذا التوليد الصوري –الذي يتجه إليه حين ظهور المعاني والمفاهيم الجديدة– في موقع كثيرة من كتاباته التي أوضح فيها أن وضع المصطلحات في علم معين يتم إما باختراع أسماء لم تكن تعرف من قبل، وإما بنقل أسماء معروفة بدلالات جديدة، وقد بين أن النوع الأول من المصطلحات؛ هي عبارة عن "أسماء مخترعة لم تكن قبل ذلك مستعملة عندهم في الدلالة على شيء أصلاً مركبة من حروفهم على عادتهم في أشكال ألفاظهم"⁴.

¹ – العمدة، ابن رشيق: 177/1.

² – الإحکام في أصول الأحكام، ابن حزم: ج 4 – ص 29.

³ – الإشارات والتبيهات، ابن سينا ص 214.

⁴ – الحروف، الفارابي: ص 157-160.

وذهب ابن وهب الكاتب إلى أن "كل من استخرج علما واستنبط شيئاً وأراد أن يضع له اسماً من عنده، ويواطئ من يخرجه إليه عليه، فله أن يفعل ذلك... وهذا الباب مما يشترك العرب وغيرهم فيه، وليس مما ينفردون به"، كما أنه "لكل أحد يحتاج إلى تسمية شيء ليعرفه به، وأن يسميه بما شاء من الأسماء. وهذا الباب مما يشترك العرب وغيرهم فيه"¹.

وأجاز قدامة بن جعفر هذا النوع من التوليد في المصطلحات قائلًا: "ومع ما قدمته فإني لما كنت آخذًا من معنى لم يسبق إليه من يضع لمعانيه وفنونه المستتبطة أسماء تدل عليه احتجت أن أضع لما يظهر من ذلك أسماء اختبرتها، وقد فعلت ذلك، والأسماء لا منازعة فيها، إذ كانت علامات، فإن قفع بما وضعت من هذه الأسماء وإلا فليختبر كل من أبي ما وضعت منها ما أحب، فإنه لا ينazu في ذلك"².

وقد بين الفارابي بأن سبيل المتصدي لوضع المصطلح، أن يسلك أحد النجدين، وهو إما التوليد الصوري وإما التوليد الدلالي وهذا ما يتضح من خلال قوله: "إذا حدثت ملة في أمة لم تكن لها ملة قبلها، ولم تكن ملة لأمة أخرى قبلهم، فإن الشرائع التي فيها بين أنها لم تكن معلومة قبل ذلك عند تلك الأمة، ولذلك لم تكن لها عندهم أسماء، فإذا احتاج واضع الملة إلى أن يجعل لها أسماء، فيما أن يخترع لها أسماء لم تكن تعرف عندهم قبله (التوليد الصوري) وإنما أن ينقل إليها أسماء أقرب الأشياء التي لها أسماء عندهم شبهها بالشرائع التي وضعها (التوليد الدلالي)"³.

¹ - البرهان، ابن وهب الكاتب: ص 158.

² - نقد الشعر، قدامة بن جعفر: ص 68.

³ - كتاب الحروف، الفارابي: ص 157. ومن بين وسائل التوليد الصوري أو الاختراع المصطلحي عند الفارابي هنالك "التعريب" أي توليد المصطلح الجديد في معجم اللغة بواسطة اقتراض المصطلح الأجنبي الدال على نفس المفهوم المروم تسميته ثم إخضاعه للوزن العربي، ولا شك في أن الوحدة المصطلحية العربية: وحدة جديدة الشكل أو الصورة في معجم اللغة المقترضة لها، لأنها لم تكن موجودة فيها سلفاً. ويرى الفارابي كذلك بأن توليد المصطلح عن طريق اختراع وحدة لم تكن موجودة قبلًا في اللغة (أو ما أسميناها بالتوليد الصوري) له عدة مزايا من بينها اجتناب احتلال المعنى العام أو العامي للفظ بمعناه الخاص الذي ينتج بسبب أحد وحدات موجودة قبلًا في اللغة وتضمينها معنى حديثاً (التوليد الدلالي). انظر المرجع السابق ص 158-159-160.

كان هذا باختصار شديد، ما قاله المفكرون العرب القدماء حول ظاهرة توليد أشكال جديدة في اللغة أو التوليد الصوري وهو لا يختلف عما نجده في الدراسات الحديثة من حيث المضمن، أما من حيث الشكل فالاختلاف واقع فقط في التسميات والتقسيمات وانتظام الأفكار. أما محتوى ظاهرة التوليد المصطلحي فهي واحدة سواء في الدراسات القديمة أو الحديثة، بل إن الشكل التنظيري للصوغ الصوري للوحدة المصطلحية اختلف فيه المحدثون أنفسهم على مستوى التسميات، فعرف التوليد الصوري عند "دوبوك" (Dubuc) - 1980 ص: 67 و 68 "مثلاً - تحت مصطلح "التكوين المباشر" (Formation directe) وهو عبارة عن خلق وحدة معجمية جديدة بسيطة أو معقدة عن طريق الاشتراق أو التأليف أو هو خلق الكلمة الجديدة عن طريق تجميع عناصر موجودة سلفاً في اللغة، وهذا ما سماه "الفارابي" بالاسم المخترع الجديد من حروف موجودة قبلاً في اللغة.

كما ظهر "التوليد الصوري" عند اللغوي الفرنسي دار مستر (في دار مستر Néologismes de mots) 1932 ص: 31 و 32) تحت اسم آخر هو: توليد الكلمات الجديدة (Néologismes de mots) ويعتمد هذا النوع من التوليد عنده على خلق أو وضع أشكال لغوية جديدة عن طريق الاشتراق أو النحت أو الاقتراض من اللغات الأخرى. أما اللغوي "بولونجي" (Boulanger J.C) 1990 ص: 223، فقد اختار لظاهرة توليد وحدات معجمية جديدة في اللغة اسم آخر هو "Néologisme de forme" (ويرتبط عنده بالظاهرة الصرفية من أجل إضافة وحدات جديدة في اللغة).

وإذا كان (إبراهيم أنيس: 1972) لم يعط تميزاً واضحاً بين التوليد الصوري والتوليد الدلالي، فإن حلمي خليل (1985) أثناء حديثه عن التوليد المتصل بتغير الدلالة وتطورها (التوليد الدلالي) ذكر: الاشتراق والنحت¹، بل فصل بين التوليد والتعريب، وجعل الأول هو "خلق مصطلحات عملية بنقل دلالات بعض الألفاظ القديمة إلى معانٍ أخرى جديدة"، ولم يعد التعريب عنده هو إحدى طرق توليد المصطلحات، بل أصبحت المصطلحات تصاغ عنده إما بالتوليد وهو نقل دلالة اللفظ القديم إلى دلالة جديدة (وهذا في الواقع ليس إلا نوعاً من أنواع

¹ - انظر دلالة الألفاظ إبراهيم أنيس. وانظر: المولد في العربية، حلمي خليل: ص 204-194-199.

التوليد وهو التوليد الدلالي وليس كل التوليد)، وإما بالتعريب¹ (والتعريب في الحقيقة ليس إلا وسيلة من وسائل أحد أنواع التوليد وهو التوليد الصوري).

انطلاقاً مما سبق، نقول مرة أخرى: إن التوليد الصوري للمصطلح يرتبط بظهور متواالية صوتية جديدة مقرونة بمعنى جديد بواسطة استعمال أدوات لسانية متعددة تمثل في جموع العمليات الاشتقاقية والتعرיבية والاقتراضات والبحث، فالتوليد الصوري المصطلحي في هذا المقام هو اختراع (Création) أو صياغة لقطعة لغوية حاملة لمعنى دلالي محدد طبقاً للإمكانيات التي يتيحها النظام اللغوي. فالاختراع إذن عمل لساني محض؛ وذلك باعتبار أن توليد المصطلحات عمل يشرف عليه مسؤولون محترفون لهم قدرة التدخل في اللغة وخلق وحدات غير معروفة. وفي حديثه عن خلق قاعدة للاصطلاح المولد (Genterm) ذهب الفاسي الفهري² إلى أن "مشروع قاعدة الاصطلاح المولد يهدف إلى بناء قاعدة معطيات مصطلحية متعددة اللغات باعتماد آليات التوليد. وبما أن اللغات المتخصصة ما هي إلا إسقاط لنظام اللغة العامة في حقل معين فإن عمليات الاصطلاح أو التوليد المتخصص يجب أن تغرس من إمكانيات الصور أو العبارات المعجمية المتوفرة قصد تسمية المفاهيم الطارئة. وفلسفة التوليد في قاعدة الاصطلاح المولد هو أن المصطلح لا يخلق بل يستعاد من مكون اللغة ليصبح متداولاً ومستعملاً بالفعل"³.

هذا التحليل يوصلنا إلى حقيقة كون بعض الصور تكون ممكنة على مستوى النسق، ولكنها مهملة وغير موجودة في المعاجم والنصوص، فهي تدخل بالنسبة إلينا في إطار "المهمل الممكن" لأن عدم وجودها لا يعني أنها غير موجودة بل هي كامنة في اللغة وقابلة للاستخلاص إذا ما دعتها الضرورة للوجود. وليس هناك ما يدعو إلى الاعتقاد أنها ليست من نظام اللغة في شيء.

¹ - المولد في العربية، حلمي خليل: ص 270-271.

² - المقارنة والتحيط، الفاسي الفهري: ص 142-144.

³ - قسم القدماء المعجم إلى مستعمل ومهمل، ولفظ المهمل إيحاء بأنه ممكن لكنه لم يستعمل.

وهناك مشروع يقوم به معهد الدراسات والأبحاث للتعريب¹ يعتمد على مفهوم مولد الصور (Genfo)، هذا الأخير عبارة عن قاعدة معطيات مولدة ذكية تتضمن جميع الصور المعجمية التي تنتهي إلى اللغة العامة، ويهدف هذا المشروع بالأساس إلى تحديد مكونات الخلق والابتكار في اللغة العربية وإن كان قابلاً للتطبيق على لغات أخرى.

يسعى مولد الصور إلى بناء قاعدة معطيات ذكية تولد جذورها الصامتية وصيغها الصائبة وجذورها وصورها المركبة انطلاقاً من قواعد توظيف مجموعات من الذوات (أو الأبعديات) محدودة العدد".

3- التوليد الدلالي للمصطلح.

تحدثنا في الفقرات السابقة عن إحدى الطرق التي يلتتجأ إليها بغية توليد وحدات مصطلحية وعن الآليات المتعمدة لتأدية هذا الغرض التوليد الصوري القائم على صياغة شكل لغوي جديد؛ إلا أن توليد المصطلحات عن طريق خلق وحدة معجمية جديدة لم تكن موجودة قبلاً في معجم اللغة لا يكفي لتسمية جميع المفاهيم والمدلولات الطارئة، وهذا ما تنبه إليه فخر الدين الرازي حين قال إن الألفاظ متناهية، لأنها مركبة من الحروف المتناهية والمركب من المتناهي متناه، أما المعانٍ فهي غير متناهية، لذلك لا يجوز أن يكون لكل معنى لفظ يدل عليه². ولهذا السبب وجب التوصل بنوع آخر من التوليد المصطلحي وهو التوليد الدلالي (Néologie sémantique) ووظيفته إحياء الوحدات القديمة بعد إفراغها من المفهوم القديم الذي تحمله، ثم شحنها بالمفهوم الطارئ أي اعتماد الوحدات اللغوية المفرغة من المعنى الطبيعي، والمزوجة بالمعنى الصناعي أو الاصطناعي.

إذا كان التوليد الصوري يعتمد على خلق وحدات مصطلحية لم تكن موجودة قبلاً في معجم اللغة مستعيناً في ذلك بوسائل الاشتقاء والصرف، فإن التوليد الدلالي يرتكز على الوحدات الموجودة في المعجم لكن بصرف الدلالة القديمة عن الوحدة، ثم إدخال المفهوم الطارئ. ويتميز التوليد الدلالي عن باقي أشكال الصوغ المصطلحي في كون المادة الدالة أو

¹ - المقارنة والتخطيط، الفاسي الفهري: ص 142-143.

² - المحسول الرازي : ج. 1 ق. 1 ص 360.

الشكل (Forme) المستعمل كأساس، هو ذو وجود قبلي داخل المعجم كمورفيم معجمي بدون أن يلحقه أدنى تغيير على المستوى الصرفي-الصوتي، أو تعديل في شكله الداخلي، أو الخارجي، وهو في ذات الوقت يشكل وحدة دلالية جديدة.

وما يجعل في نظرنا صوغ المصطلحات عن طريق التوليد الدلالي شكلاً متميزاً في التوليد المصطلحي؛ هو كون اللفظ القديم الم منتخب لكي يكون وحدة متخصصة (مصطلاح) يعفينا أولاً من إشكال رواجه وتقبله باعتبار أن هذا النوع من الوحدات يكون مألوفاً، كما لا يمكن إنتاج مصطلحات مرفوضة نسقاً في هذا الضرب من التوليد، عكس ما قد يحدث في التوليد الصوري للمصطلح الذي يتوقف بخالح المصطلح المولد فيه على رواجه ومقبوليته لدى المستعملين وصحة تكوينه.

ولتحقيق "الكافية المصطلحية" (terminological adequacy) لا بد أن يتقييد التوليد المصطلحي في شقه الدلالي بعدم حصول الاشتباه بين الوحدات، وفي شقه الصوري بعدم إنشاء بنيات مقطعة و كلمات سيئة التكوين.

وكما اختلفت أشكال التعبير عن التوليد الصوري للمصطلح فقد اختلفت -أيضاً- هذه الأشكال بخصوص التوليد الدلالي، لكن المحتوى يبقى هو نفسه رغم اختلاف الاصطلاحات الدالة عليه بين مختلف الباحثين. فقد عبر اللغوي الفرنسي "دار مستر-1932" مثلاً عن التوليد الدلالي للمصطلح بما أسماه (Néologisme de signification)، وهو اعتماد كلمات قديمة معاني جديدة أو إعطاء اللفظ القديم معنى جديداً.

وأطلق دوبوك (1980) على ظاهرة التوليد الدلالي مصطلح "التكوين غير المباشر" (Formation indirecte) وهو أن تعطي الكلمة موجودة سلفاً معنى جديداً ويدخل في هذا النوع من التوليد أو التكوين: التوسيع الدلالي وتغيير المقوله النحوية (Changement de catégorie grammaticale) وهناك من اللغويين من اختار لهذا النوع من التوليد اسم: Néologisme de sens) وهو إضافة كلمات جديدة عن طريق تحويل الوحدات المعجمية (Unités lexicales) للغة داخل لغة أخرى (Boulanger 1990).

ونجد في الفكر العربي القديم على من يسمى هذا النوع من التوليد كتسمية أبى البقاء الكوفي له بإخراج الشيء عن معناه اللغوي إلى معنى آخر لبيان المراد¹، أو ما عبر عنه القاضي الجرجاني بتسمية الشيء باسم ما ينقل عن موضعه الأول وخص به المصطلح، أو ما عبر عنه ابن سينا باستعمال اللفظ على عرف ثان وهذا الأخير هو المفهوم المستحدث، ويتم ذلك بواسطة الاصطلاح عن طريق النقل (الإشارات والتبيهات ص 176).

وأطلق عليه ابن رشيق: استخراج معنى من معنى سابق أو الزيادة فيه²، وسمى ابن حزم هذا النوع من التوليد بالاصطلاح على تسمية الشيء باسم ما منقول عن شيء آخر³، وهذا ما ذهب إليه الفارابي من أن اللفظ يكون على شكل ما وبنية ما دالا على شيء ما معنى "ثم يجعل ذلك اللفظ بعينه دالا على معنى آخر مجرد من تلك الحال"، كما أن واضع مصطلحات العلوم "إما أن يخترع لها أسماء لم تكن تعرف عندهم قبله (التوليد الصوري)؟، وإنما أن ينفل أسماء أقرب الأشياء التي لها أسماء عندهم شبهها بالشائع التي وضعها (التوليد الدلالي)"⁴. إلى غير ذلك من الإشارات إلى هذا النوع من التوليد في الفكر العربي القديم.

¹ - الكليات أبو البقاء الكوفي: ص 93.

² - العمدة، ابن رشيق. ج. 1 ص 177.

³ - الأحكام في الأصول الأحكام ابن حزم، ص: 29 ج. 4.

⁴ - كتاب الحروف، الفارابي. ص 71 – 72 – 75.

لائحة المصادر والمراجع

١ - باللغة العربية:

- الإحکام في أصول الأحكام، أبو محمد علي بن أحمد بن سعد ابن حزم، تقدیم: إحسان عباس، منشورات دار الآفاق الجديدة، بيروت، الطبعة الأولى، ١٤٠٠هـ — ١٩٨٠م.
- الإشارات والتنبيهات، أبو علي ابن سينا، شرح نصیر الدین الطوسي، تحقيق سليمان دنيا، القسم الأول، الطبعة الثانية، دار المعرفة، مصر ١٩٧١.
- البرهان في وجوه البيان، ابن وهب الكاتب تحقيق: أحمد مطلوب وحدیجۃ الحدیثی، مطبعة العائی، بغداد، ١٩٦٧.
- الحقائق النحوية والمنطقية، علي الشنوفي، (ضمن كتاب: "متن الأجرامية" لأبي عبد الله بن أجرام الصنهاجی)، تصحیح احمد المهدی النیفر، مکتبة المنار، تونس، ١٣٦٥ هـ.
- دلالة الألفاظ، أنس إبراهيم، الطبعة: ٣، مکتبة الأنجلو المصرية ١٩٧٢.
- الرد على المنطقين، تقی الدین ابن تیمیة، تقدیم: سليمان الندوی. دار المعرفة للطباعة والنشر، بيروت، بدون تاريخ.
- العمدة، ابن رشیق القیرواني، مطبعة السعادة، القاهرة، الطبعة الأولى، ١٩٠٧م.
- کتاب الحروف، أبو نصر الفارابی، تحقيق وتقديم وتعليق، محسن مهدي، دار المشرق، بيروت، لبنان، ١٩٧٠م.
- الكلیات، أبو البقاء الكفوی، مطبعة العاشرة، ١٢٨٧م.
- الحصول في علم أصول الفقه، فخر الدین الرازی، دراسة وتحقيق: طه جابر فیاض العلوانی، الرياض، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، ١٣٩٩هـ — ١٩٧٩م.
- المقارنة والتخطيط في البحث اللساني العربي، عبد القادر الفاسي الفهري، دار توبقال للنشر، الطبعة الأولى، ١٩٩٨، البيضاء.
- المولد في اللغة العربية، حلمي الخليل، دراسة في نمو العربية وتطورها بعد الإسلام"، دار النهضة العربية، الطبعة الثانية، بيروت، لبنان، ١٤٠٥هـ — ١٩٨٥م.

— نقد الشعر أبو الفرج قدامة ابن جعفر، تحقيق وتعليق: عبد المنعم خفاجي، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، بدون تاريخ.

2 – باللغة الأجنبية:

- **Boulanger (Jean-Claude):**

A- 1988: « L'évolution du concept de Néologie de la linguistique aux industries de la langue » (dans : Terminologie Diachronique; Centre de terminologie ; Bruxelle, Belgique).

b-1990 : « la creation lexicale et la modernité ».dans :le langage et l'homme-vol :27-N0 :4-bruxelles .

- **Darmesteter A: 1932**

« Lavie des mots étudiée dans leur signification », Paris, Librairie de lagraoe.

- **Dubuc Robert: 1980**

« Manuel pratique de terminologie », Publié en coédition par: linguatech (Montréal), conseil international de langue Français, Paris.

- **Lyons. J: 1980**

« Language, meaning and context » Fiontana Paperback.