



مركز جمعة الماجد للثقافة والترا

- حوار مستمر ... و منتدى مستمر
- واحد ينفرد
- رؤى من حول العالم
- أخبار اليمن
- ثقافة
- تراث

آفاق الثقافة والتراث

مجلة
فصصية
ثقافية
تراثية

تصدر عن قسم الدراسات
والنشر والشؤون الخارجية
بمركز جمعة الماجد
للثقافة والترا

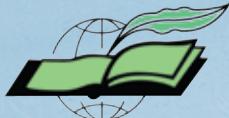
السنة الثالثة والعشرون : العدد الثاني والتسعون - ربیع الاول ١٤٣٧ هـ / كانون الاول (ديسمبر) ٢٠١٥ م

جده
م وكل شخص
يمكون مثل
فتاة فاهر



Tuhfatul Mujahideen fil amali bilmayadeen
By. Lajeen bin Abdullah al-Tarabulusi, Husamuddin, al-Zahabi (D. 738 AH)

نهاية والاقرایار
الحمد لله رب العالمين طام شریح ورسیه البدنه کثیر ویحیی بیان و سیف محمد
باب النساء



تصدر عن قسم الدراسات والنشر والشؤون الخارجية
بمركز جمعة الماجد للثقافة والترا

دبي - ص.ب. ٥٥١٥٦

هاتف +٩٧١ ٤ ٢٦٢٤٩٩٩

فاكس +٩٧١ ٤ ٢٦٩٦٩٥٠

دولة الإمارات العربية المتحدة

البريد الإلكتروني: info@almajidcenter.org

الموقع الإلكتروني: www.almajidcenter.org

مجلة
فصلية
ثقافية
تراثية

أفق الثقافة والترا

السنة الثالثة والعشرون : العدد الثاني والتسعون - ربيع الأول ١٤٣٧ هـ / كانون الأول (ديسمبر) ٢٠١٥ م

هيئة التحرير

مدير التحرير

د. عز الدين بن زغيبة

سكرتير التحرير

أ. منى مجاهد المطري

هيئة التحرير

أ. د. فاطمة الصايغ

أ. د. حمزة عبد الله الماليباري

أ. د. سلامة محمد الهرفي البلوي

د. محمد أحمد القرشي

رقم التسجيل الدولي للمجلة

ردمد ٢٠٨١ - ١٦٠٧

المجلة مسجلة في دليل
أولريخ الدولي للدوريات

تحت رقم ٣٤٩٣٧٨

المقالات المنشورة على صفحات المجلة تعبر عن آراء كاتبها
ولا تمثل بالضرورة وجهة نظر المجلة أو المركز الذي تصدر عنه
يخضع ترتيب المقالات لأمور فنية

خارج الإمارات	داخل الإمارات	المؤسسات	الأفراد	الطلاب
١٥٠ درهماً	١٠٠ درهماً			
١٠٠ درهماً	٧٠ درهماً			
٧٥ درهماً	٤٠ درهماً			

الاشتراك
السنوي

الفهرس

الفَلَكُولُرُ الْمَلِيْبَارِيُّ فِي الْهِنْدِ
فَلَكُولُرُ عَرَبِيٌّ إِسْلَامِيٌّ

محمد علي الوافي كرواتل ٦٤

شعر القلاخ بن حزن المنقربي

د. إسلام بن السبتي ٧٧

شعر مطروود بن كعب الخزاعي: جمع وتحقيق

ودراسة

أ.د. عمر عبد الله أحمد شحادة الفجاوي ١١٠

اشتغال التراث الصوفي في الرواية العربية

مقاربة لـ(رواية التصوف)

د. أخ العرب عبد الرحيم ١٣٦

تحقيق المخطوطات

الدر المسنوك في جموع العبد المملوك

د. حميد الكتاني ١٦٣

١٨٢

الملخصات

الإفتاجية
الشريعة ومسألة المدائنات

مدير التحرير ٤

المقالات

التراث الفكري الضائع في التاريخ العربي الإسلامي

د. أشرف صالح محمد سيد ٦

فاعلية العلامة التراثية في الخطاب الإخباري المعاصر

د. أحمد يحيى علي ١٥

أي مستقبل للمعجمية العربية في ضوء التكنولوجيا
الحديثة؟

أ. مليك جوادي ٢٤

دراسة أدبية حصرية لمجلة الرافد الورقية، بعنوان:

بلاغة الحاج في نثر الجاحظ «نوادر بخلائه

أنموذجا»

أ. فهد أولاد هاني ٣٥

مُوشَحَاتُ أَبِي الْحَسَنِ الشُّشَنْتَرِيِّ
"مُوسِيقَاها وَعَانَصِرُها التُّرَاثِيَّةُ"

د. محمد محجوب محمد عبد المجيد ٤٨

أي مستقبل للمعجمية العربية في ضوء التكنولوجيا الحديثة؟

أ. مليك جوادي
جامعة الوادي - الجزائر

يشهد العالم اليوم تطويراً كبيراً على شتى الأصعدة، بما في ذلك الصعيد اللغوي؛ كون اللغة مؤشراً هاماً على التقدم الحضاري من جهة، وكونها من جهة أخرى المحور الذي تدور في فلكهسائر العلوم والمعارف والإنجازات البشرية، وتهدي بهداه، فكلنا يعلم أنه لولا اللغة لما تمكّن البشر من التواصل فيما بينهم، ولعجزوا من ثمة عن إتمام مسيرة الركب الحضاري نحو مستقبل أفضل.

استمراً وحياة دائمة للغة العربية بمفرداتها وترابيبها، «فالمعاجم اللغوية هي خزائن اللغة وكنوزها التي يستمد منها الإنسان ما يغني حصيلته اللغوية وينميها ويجعلها مرنة طيّعة في مجال الأخذ والعطاء، مجال الاستيعاب والفهم والتتوسيع الفكري والنمو العقلي والمعرفي، ومجال التعبير والعمل الإبداعي والإنتاج الثقافي»^(١)، والمعاجم إذا هي الحجر الأساس للتهدیب اللغوي، فضلاً عن كونها فوق ذلك كله تمثّل سلطة الحرف المطبوع على نحو أشدّ قوّة مما تفعل كل المنتجات المطبوعة الأخرى تقريريًّا^(٢).

فالمعجم عند العرب القدامي لم يكن مجردوعاء حافظ للمفردات والكلمات في سياقات مختلفة ومترفرقة؛ لا تقاد تجمعها جامعة، بل هو نظام لغوي

ولأن اللغة العربية بشرفها بين اللغات تحكم وحدة أمتنا، وتوجهها الوجهة التي تتبوأ بها المكانة اللائقة بها بين الأمم، فقد حظيت الدراسات اللغوية - وما زالت تحظى - بشتى أنواعها وصنوفها باهتمام بالغ الأهمية، وإقبال غير متناه من الدارسين، مما تعجز الكثير من لغات العالم اليوم عن الإتيان بمثله؛ ذلك أن اللغة العربية تستمد قوتها العلمية والعملية من النص الديني بشقيقه القرآن والحديث، كونهما أعلى مراتب الفصاححة فيها؛ لذا نهض عدد لا بأس به من علماء الأمة لحماية التراث والذود عنه، وحفظه في خزائن تلقي بنفائه ودرره، هذه الخزائن ليست سوى المعاجم التي ضمنت منذ القرن الهجري الثاني - وإرهاصات أخرى قبله مهدت لظهور المعجم-

بصفة أكيدة إلى الدرس المعجمي لافتقادهما الكثير من خصوصيات هذا الدرس ومبادئه.

ويلفت انتباها أيضًا لدى علماء المعاجم العرب القدماء إقبالهم على التصنيف المعجمي بشكل مبدع من حيث المنهج المتبع في الترتيب والتصنيف، وإن اعتمد لاحقهم على معاجم سابقيه من حيث المادة والشروط، ولئن تعددت المدارس المعجمية، وجمعت بين ضفتها معاجم ذات صبغة واحدة، فهذا لا يعني بالضرورة استنساخ نموذج معجمي واحد فيها جميًعاً، بل لقارب في منهجها أو مادتها لا غير، أما النمط الخاص فقد تفرد به كل معجم على حدة، من أمثلة ذلك المعاجم القائمة على فكرة الإحصاء كالعين للخليل بن أحمد أو لسان العرب لابن منظور أو القاموس المحيط للفيروز آبادي أو القائمة على فكرة الدلالة مثل مقاييس اللغة لابن فارس أو القائمة على الفكرة البلاغية كأساس البلاغة للزمخشري أو القائمة على فكرة الصحة مثل الصلاح للجوهري أو تهذيب اللغة للأزهري إلخ، بالإضافة إلى فكرة التغيير في الترتيب والمنهج عموماً.

واستمر التأليف المعجمي العربي يشهد تألقاً وتفرداً خدمة للدرس اللغوي، ويضمن رقياً أكبر للغة العربية وشرفاً بين اللغات، حتى شهد لها أعداؤها بهذا التألق والرقي، يقول هايدوود (Haywood): «إن العرب في مجال المعجم يحتلون مكان المركز، سواءً في الزمان أم المكان، بالنسبة للعالم القديم أو الحديث، وبالنسبة للشرق أو الغرب»^(٥).

لقد راح المعجميون القدماء يتبارون في جمع أكبر عدد من المفردات يتباهون به أمام أقرانهم، فكانت العبرة بضخامة المعجم لا بجودة مادته،

متكملاً يحفظ الكلمة صرفها وفتحتها وصوتها ودلالتها؛ ليسموها بعد ذلك إلى بلاغتها ونحوها في الجملة إذا ما رُكبت مع غيرها من الكلمات؛ حيث إن البنية фонولوجية للكلمة، وبخاصة في اللغات الاستقافية مثل اللغة العربية قد تتصل بصورة أو أخرى بوظائفها الصرفية والنحوية والدلالية أيضًا^(٦)، وأما بخصوص ما يقال عن فصل الدرس النحوي عن الدرس المعجمي على عدّ أن المعجم قائمة من المفردات المفرغة من السياق، والخارجة عن كل تركيب، وأن النحو هو الذي يهتم بالعلاقات بين الكلمات، فالأرجح أن هذا القول من باب التوهّم لا غير؛ لذا فلن نسلم بالقول إن «المعجم ليس نظاماً من أنظمة اللغة، فهو لا يشتمل على شبكة من العلاقات... فالمعجم بحكم طابعه والغاية منه ليس إلا قائمة من المفردات التي تسمى تجارب المجتمع أو تصفها أو تشير إليها»^(٧).

إلى جانب هذا الأمر، فقد ربط علماء المعاجم قدّيماً هذا الضرب من التأليف بفكرة دينية تتمثل في خدمة القرآن والحديث؛ وذلك بشرح ما غمض مفرداتهما، وتفسير ما تشابه منها دلالياً أو صرفيًّا أو صوتيًّا، فلا غرابة أن ينهض بهذه المهمة رهط من علماء الدين ورجالاته، على مدى عشرة قرون أو يزيد (منذ الخليل بن أحمد الفراهيدي - ت ١٧٠ هـ - وحتى مرتضى الزبيدي مطلع القرن الثالث عشر - ت ١٢٠٥ هـ) وأهمهم في ذلك الزمخشري المعتزلي - ت ٥٣٨ هـ - في «أساس البلاغة»، ولا غرابة أيضاً أن نلمح البوادر الأولى للصناعة المعجمية العربية في تأليف غربيي القرآن والحديث، فهما وعلى الرغم من انتماهما إلى الدرس اللغوي العربي القديم، إلا أنهما لا ينتميان

الجر، والمعجم الوسيط للمجمع اللغوي بالقاهرة والمعجم العربي الأساسي للأسكو إلخ وإن كانت القيمة الفنية للعمل المعجمي قد تقلّصت نوعاً ما. فهذا تقلّص مسّ كثير من العلوم اللغوية وغير اللغوية نتيجة المناخ السياسي والاقتصادي والاجتماعي الذي شهدته الأمة وما زالت تشهد بعده.

ونصل إلى العصر الحالي ونحدّد الفترة على وجه التقرّب منذ منتصف القرن العشرين إلى يومنا هذا؛ أي على مدى ستين سنة مضت؛ حيث عرف العالم تطويراً تكنولوجياً هائلاً وانفجراً علمياً بفضل المخترعات التقنية القائمة على السرعة والدقة والاقتصاد في الزمان والمكان والجهد، ولعل أهمها التلفاز والحاسوب، ولو احتجهما من أقراص مضغوطة والطابعات الآلية وشبكات الإنترنت والهواتف الخلوية والبطاقات الممغنطة والأجهزة الرقمية والإرسال الفضائي إلخ.

ظهور جميع هذه المخترعات هدد العديد من علوم العصر أو العلوم التي كانت سائدة قبله، بما في ذلك علم المعاجم؛ إذ صار مخيّراً بين أمرين؛ إما أن يحدو حذوها ويقتبس من أثرها ليصعد سلّم الرقي أو يثبت وجوده على الأقل ضمن هذا الزخم من التكنولوجيات الحديثة، وإما أن يستنكف عنها فلا يلقي لها بالاً، وأقل أضراره في هذه الحالة هو اضمحلال العمل المعجمي، وربما زواله عن الوجود بفعل المنافسة الشريفة وغير الشريفة على السواء.

فنننا نقاش إذا الافتراضين معاً، قبل أن نحدّد جملة من الحلول نراها مناسبة للواقع المعيش، ولواقع المعجم في الوطن العربي بصفة خاصة. إن المعجم العربي يقف اليوم أمام عقبات

ومن هنا أيضاً راحوا يطلقون على معاجمهم عناوين توحى بالاتساع والإحاطة والشمول مثل العباب والمحيط والقاموس واللسان إلخ أو توحى بالدقة والتوثيق مثل الصحاح والمحكم والتهذيب إلخ^(١)، وظلّوا يسيرون على هذا المنوال حتى صارت المعاجم أشبه بالموسوعات الضخمة، تختلط فيها اللغة بالأدب وبال تاريخ والخرافات والأساطير، مما جعل اقتحام هذه المعاجم لا يخلو من متابع؛ لا يستطيع من لم يتمرس بها أن يصل إلى ضالّته فيها بيسير وسهولة^(٢).

ولعل مردّ هذا الاتساع في الجمع والتحليل إلى الحرص على توثيق المادة المعجمية شأنهم في ذلك شأن علماء الحديث، عن طريق الرحلة والرواية والمشافهة، « فكثرت الإحالات ومعها الوجوه والاختلافات، وأنقلت المادة بأنواع من الشواهد والدلائل إلى حد التخمة، وهذا كلّه لمزيد من إضفاء المصداقية على هذه الإحالات... فأصحاب المعاجم إذاً وهم يقومون باستقصاءاتهم اللغوية واختباراتهم المنهجية وتكتيف الروايات والشواهد؛ لا يهمهم أن تطول المادة أو تقتصر، ولا يعنيهم أن تلتف مسالكها وتتعقد إلى حد يجعل اقتحامها من الأمور العسيرة؛ لأنهم لم يكونوا يأخذون بعين الاعتبار جمهور المتعلمين والطلاب، ولم يضعوا نصب أعينهم الكيفية التي يمكن أن يستفيد بها هؤلاء من أعمالهم»^(٣).

وليس معنى هذا أن المعجم العربي قد عرف تقهّراً وتراجعاً في العصر الحديث، بل لقد عرفت الساحة اللغوية العربية ظهور كوكبة من معاجم العصر تقي بالغرض وخدم اللغة إلى حد بعيد، ونمثّل لذلك بمحيط المحيط وقطره للبستانى، والمرجع للشيخ عبد الله العلايلي، ولاروس لخليل

تخزين ضخمة لمعاجم عربية قديمة مثل «لسان العرب» أو «الصحاح» أو «القاموس المحيط». وهنا يكمن تألق التكنولوجيات الحديثة بفضل النشاط المعجمي القديم المشار إليه سابقاً.

ويمكنا تلخيص مفهوم المعاجم الإلكترونية في أنها نتاج تطبيق علم الإلكترونيات، وعلم الحاسوب في مجال الصناعة المعجمية، ويعرفها أهل الاختصاص بأنها مخزون من المفردات اللغوية المرفقة بمعلومات عنها، ككيفية النطق وأصلها واستعمالاتها ومعانيها وعلاقاتها بغيرها، محفوظ بنظام معين في ذاكرة ذات سعة تخزين كبيرة، ويقوم جهاز آلي بإدارة هذه المعطيات وتدبرها وفق برنامج محدد سلفاً^(١٠). فقوام هذا النوع من المعاجم إذاً هو الحاسوب وما يتصل به من أجهزة تقنية حديثة تعتمد على البرمجة الآلية بتسخير من اللغويين سواء المشغلين في حقل الترجمة أم في حقل السانويات بشكل عام؛ حيث تحول الحروف في لغة الآلة إلى رموز وأشكال هندسية صغيرة تخزن دلالاتها في ذاكرة الحاسوب ضمن قاعدة بيانات عريضة تتسع مساحتها وتفاوت من جهاز لأخر، وعند القيام بإحدى العمليات المعجمية يقوم الحاسوب بعملية استرجاع المعطيات المطلوبة منه بسرعة فائقة من قاعدة البيانات ويحملها على شاشة الجهاز للعرض.

وعادة ما تتضمن قاعدة البيانات مع كل مدخل ما يأتي: «نوع الكلمة، الصيغة التصريفية، أشكال النطق، التراكيب، المقابلات باللغة الأجنبية، العبارات الاصطلاحية وترجماتها، المضاد الدلالي والمرادف»^(١١).

كذلك من الممكن إصدار معجم في شكل صوتي

كثيرة تضعها أمامه التكنولوجيات الحديثة، تسهلاً لمهمته وربطًا للوصال بينها وبينه، يستفيد هو من بريقها، وتتألق هي بفضل أهميته وسعيه لخدمة اللغة العربية.وها نحن نرى اليوم جملة من التغييرات التي أخذ بها المعجم العربي تسلیماً لهيمنة تلك التكنولوجيات في زمان العولمة؛ هذه التغييرات مسّت المعجم العربي شكلاً ومضموناً. أما على مستوى الشكل فلا يخفى على أحدنا موجة القواميس الإلكترونية التي أخذت تغزو أسواقنا، وتلك المطبوعة على هيئة أقراص مضغوطة تبهر قارئها بروعه البحث من خلالها، وبنظامها الداخلي القائم على الترتيب المضبوط والألوان المتّسقة والترجمة الفورية في حال المعجمات الشائنة، فظهرت نتيجة لتطور صناعة المعاجم في العصر الحديث تصنیفات جديدة للمعجمات والقامیس میّزت بين أنواع عديدة منها، فكان من بينها معاجم للاستعمال البشري مقابل معاجم للترجمة الآلية، ومعاجم ناطقة مسموعة مقابل أخرى مكتوبة مقرءة، ولكل نوع من هذه المعجمات خصائصه ومميزاته التي ينفرد بها^(٩).

نضرب مثلاً على تلك الأنواع قاموس الوافي الإلكتروني الذي أنتجته شركة «صخر» المصرية، ومعجم «الفني» للدكتور عبد الفني أبي العزم المغربي، فتلك القواميس تقدم في صورة إلكترونية، وفي شكل معلومات تظهر على شاشة الحاسوب عند طلب المادة من قاعدة البيانات، وذلك بقصد توسيع خدمات البحث، وإتاحة فرصة استخدام المادة لفئات المستخدمين متشعبـي التخصصـات، وهناك نوع ثان من هذه المعجمات الإلكترونية يقوم على السرعة الفائقة في البحث، كما هي الحال عند تزيل نسخة مضغوطة على هيئة أقراص ذات قوة

يبحث عن المعلومة السهلة والسريعة وال مباشرة، فإذا ظل المعجم مصمّما على استبعاد الاستعانة بهذه التقنيات فلا غرابة أن يظلّ جسدًا هامدًا دون روح، وخزانة يعلو مفاتحها الصداً. فكيف السبيل إلى التوفيق بين الافتراضين بحيث لا يفقد المعجم أهميته ولا قرائه، بأن يستفيد من إفرازات العولمة، ويعمل على تطوير فن صناعته بكل ما يحمله في ثناياه من مكونات من جهة، وبأن يحتفظ بأصالته وهوبيته مما يجعله مستفيداً من التكنولوجيا، إن على مجال الصناعة المعجمية عموماً أو على صعيد الدراسات اللغوية المرافقة للمعجم، ولا يجعله مفيداً لها بتأثير من غير تأثير؟

نحو نقترح جملة من الأمور لعل فيها ما يؤخذ
بعين الاعتبار لحل هذا الإشكال وحتى يستعيد
المكانة اللائقة به، نذكر منها:

١. تنمية فعالية المعجم العربي ببيان أهميته والبحث على استعماله، "إن أثر المعاجم ومدى فعاليتها في مجال الاستيعاب والفهم والتوسيع الفكري والنمو العقلي والمعرفي، وفي مجال التعبير والعمل الإبداعي والإنتاج الثقافي يتوقف بصورة أساسية على نسبة استعمالها ثم على معرفة الفرد بأنواعها وأشكالها ومناهج تصنيف المفردات فيها، وأخيراً على طرق استعمالها وكيفية استغلالها وأوجه الاستفادة منها" (١٢).

٢- صناعة برامج معجمية تعامل وفق التلafاز
والحاسب مع مراعاة ما يأتي:

- * أن يكون البرنامج تعليمياً خاصاً على التلفاز،
كيلا يفقد قيمته التعليمية وصيغته التربوية.
- * عدم الإسراف في المؤشرات الصوتية

من خلال برمجة الحاسوب لتحويل الرموز الكتائية إلى كلام مسموع، وبهذا يمكن للمعجم أن يجمع بين الشكليين المقرؤه والمسموع في وقت واحد، بل من الممكن حينئذ أن يكون الدخول إلى المعلومة من خلال الكلمة المنطقية، مما يقلل العبء على الباحث من ناحية ويفيد فاقد البصر من ناحية أخرى^(١٢):

وبالإضافة إلى القواصم والمعجمات الإلكترونية ها نحن نشهد اليوم تطوراً كبيراً مع محرّكات البحث على شبكة الإنترنت، والتي توفر خدمات لزبائنها تفوقآلاف المرات تلك الخدمات التي اعتاد المعجم تقديمها لقارئه على اختلاف نوعه وتعدد أهدافه.

ولئن تجسّد الاختلاف في المعجم المعاصر المسارير للتكنولوجيات الحديثة في اللون والصورة ودقة المقابل والترجمة الفورية وسرعة البحث، وتوفير الجهد والمال والوقت، إلا أن الاختلاف على مستوى المضمنون لم يشهد تطوراً ذا قيمة، فقد ظلت الصناعة المعجمية تشهد التعامل نفسه مع المفردة إن على مستوى الشرح وتقديم مختلف الدلالات أو من حيث الأمثلة التوضيحية وترتيب المداخل والمشتقات، وغيرها من المكونات المعجمية التي أسس لها علماء المعاجم قديماً، وظلّت محافظة على بريقها حتى بعد ظهور التكنولوجيات الحديثة اليوم.

أما إذا افترضنا انصراف المعجم العربياليوم عن الأخذ بمنجزات العولمة، والسير قدماً في ركب التكنولوجيات الحديثة فلسنا بحاجة إلى البرهان على أنه سوف يفشل لا محالة إذا ما نوى الاستمرار بمفرده. إن المعجم لا حياة له بدون قارئ، والقارئ

والفهم^(١٥).

٧. صناعة نسخ إلكترونية للمعاجم العربية المتداولة؛ لاسيما المعاصرة منها، مع الاحتفاظ بنسخها الورقية الأصلية، "فالمعاجم المدونة العامة الكبرى الناجحة اليوم إنما كبرت ونجحت وحققت الانتشار نتيجة عوامل علمية وعملية من أهمها الحوسبة السانية"^(١٦).

٨. إدماج عدد من المعاجم المنفصلة في معجم إلكتروني واحد، ثم إتاحة الفرصة أمام المستخدمين للوصول إلى ضالتهم من خلال منافذ أو مفاتيح متعددة، كال المجال الدلالي أو جذر الكلمة أو شكلها الكتابي أو وزنها أو مرادفتها، كما يمكن دمج طرق الترتيب المختلفة للمعاجم العربية (الصوتي، الألفبائي، التقفيي إلخ)^(١٧).

٩. في حالة البرامج المعجمية القائمة على نظام منطوق لابد من اختيار مذيعين أκفاء وذوي مهارة وقدرة على التواصل الجيد مع الجمهور؛ لأن عدم تمعهم بالكفاءة اللغوية والصوتية والإلقائية يؤثر سلباً على العمل المعجمي؛ "ولهذا كان لابد من انتقاء طائفه من يتمتعون بطلاقة فكرية وثقافة لغوية عالية وقدرات متميزة على الإلقاء والأداء الصوتي والنطق السليم..؛ أي العمل على تقوية مهاراتهم اللغوية وقدراتهم الخطاطية"^(١٨)، وبحذا لو تكفل بتقديم تلك البرامج ناشئة ومن يتمتعون بهارات لغوية وطلقة في التعبير؛ لأنهم أقدر على التأثير الجيد في أمثالهم من النشاء؛ ذلك لأن الطفل بطبيعة ميّال إلى التقليد والمحاكاة بدافع التحدي والمنافسة أو بدافع الطموح إلى

والصورية؛ لأن ذلك من شأنه أن يشتت الذهن أو يجعله ينصرف نحو تلك المؤثرات على حساب المضمون المعجمي.

* إخضاع البرامج لمراقبة مختصين في مجال اللغويات، وذلك بقصد متابعة ما يتعامل معه الناشئ من مواد ومفردات تعليمية، وتصحيح ما قد يبدو فيها من أخطاء لغوية، «وتبسيط ما قد يصعب عليه استيعابه وإدراكه من مفاهيم ثقافية أو حضارية.. (هذا مع افتراض أن من يتولى تربية الناشئ ورعايته قادر على القيام بالمهام المذكورة)»^(١٤).

* مراعاة المستويات اللغوية في تلك البرامج، نقصد بها المستوى الصرفي والصوتي والدلالي والمعجمي والنحواني والبلاغي.

٣. التنوع في تلك البرامج المعجمية بين الأحادية والثنائية اللغة، العامة منها والخاصة.

٤. العمل على توظيف الرصيد المعجمي الموجود في تلك البرامج، حتى لا يظل مستعمل المعجم في هذه الحالة مجرد متلقٍ سالب لا غير، وذلك بإشراكه في العملية بالبحث الذاتي عن المفردة أو نطقها - في حال المعجم الصوتي أو المنطوق -

٥. الابتعاد عن الترجمة الفورية للبرامج المعجمية الإلكترونية الغربية لابتعادها عن الواقع اللغوي العربي.

٦. انتقاء الألفاظ وتقديمها عبر البرامج المذكورة في سياقات وارتباطات ملائمة، وعلى نحو مرحلٍ تدريجي، تراعي فيه قدرات المستعملين العقلية وقابليتهم للتصور والحفظ والإدراك

- والحركي الفعال في العملية التعليمية، وحسن توظيف عناصر التشویق والإبهار من أجل تفاعل أكثر نجاعة مع البرامج المعجمية المطروحة على الجهاز، وضبط طريقة منهجية في تلقين الكلمات وشرحها، هذه المثيرات والحوافز السمعية والبصرية التي تصاحب عملية تعليم اللغة فتجسدتها في إطار مرئي جميل أو مسموع مؤثر أوهما معًا، تستحث القارئ على المنافسة والتحدي، وتستدرجه فيواصل النشاط من دون سأم أو ملل، "هذا بالإضافة إلى ما توافر له من قدرة على الانتقال والاختيار لما يتناسب مع قابلية الطبيعة الخاصة وإمكاناته المادية والزمانية وما يتلاءم مع حاجاته ويلبي رغباته" (٢٠).
١٥. ضرورة أن تعنى المؤسسات التعليمية في الوطن العربي بإدماج التكنولوجيات الحديثة في المجالين التربوي والتعليمي، وربطها بالمواد ذات الصبغة المعجمية، وأن تقيم دورات تدريبية لكيفية استخدام تلك التقنيات لاسيما الحاسوب مجاناً أو بأسعار مخفضة، مع التركيز على كيفية استغلاله في مجالات البحث اللغوية؛ وذلك لزيادة فاعلية الحاسوب في تعليم اللغة. حتى نصل لاحقاً إلى إشراف هذه المؤسسات على عملية إنتاج برامج الحاسوب وإخراجها خدمة لأبناء الوطن.
١٦. تشجيع الأسرة والمدرسة والمجامع عامة النشء على استغلال التكنولوجيات الحديثة من أجل تعامل أفضل وأسرع مع المواد المعجمية في اللغة العربية.
١٧. تشجيع الاهتمام العلمي في الوطن العربي
- بلغ من يفوقه في مهارة معينة.
١٠. الاستعانة في تلك النوعية من البرامج بمؤثرات أخرى مرفقة؛ كالتمثيليات والاستعراضات الفنية بهدف تثبيت المفردات ودلالاتها واستعمالاتها في أذهان المشاهد.
 ١١. الربط بين المركبات اللغوية والتواصلية (الاستماع، التعبير، القراءة، الكتابة) وبين المعجم، وذلك بحمل المتابع للبرنامج على أداء بعض المهام المدعمة له، كإعادة مفردة أو تلخيص مضمون مقرؤه أو مسموع أو إعادة تلاوته أو كتابته، وقد يكون في صورة تمارين وتطبيقات إلكترونية أو تقنية عامة.
 ١٢. الإفاداة من التكنولوجيات الحديثة في خدمة بيان نطق المفردات اللغوية، وهذه تعدّ من أبرز خصائص العمل المعجمي، من خلال المعجم الصوتي أو المنطوق، وذلك بالتدريب على النطق السليم، وبخاصة عندما يعسر هذا الأخير أو يدخل باب الاشتراك اللفظي أو التقارب في المخارج والأصوات والمدارج.
 ١٣. إحداث برامج يشارك فيها القارئ الناشئ؛ وذلك بإتاحة الفرصة أمامه لإبداء وجهة نظره الخاصة فيها يعرض عليه من فن معجمي، "فذلك يهيئ الفرصة لاستخدام ما استفاده خلال مشاهدته من ألفاظ وعناصر لغوية جديدة ويحفزه على استحضارها ويدعوه لممارسة اللغة وإنعاش مخزونه лffظي بنحو عام، هذا بالإضافة إلى إنعاش مخزونه الفكري" (١٩).
 ١٤. الإفاداة من تقنيات الصوت والصورة في الحاسوب لجذب القارئ، وخلق المجال البصري

على الرغم من أن العمليات الحاسوبية الالزمة لإنتاجها عمليات بسيطة نسبياً؛ إذ يتطلب ذلك عمل برنامج للترتيب الهجائي لهذه الكلمات يقوم بعمليات المقارنة والتخزين والحصر والطبع»^(٢٢).

كما أن الاقتراحات المذكورة آنفًا لا تخلو من مزالق، وتکاد تكون غير محمودة العواقب إن نحن لم نحسن تطبيقها في الجمع بين الميدانين المعجمي والتكنولوجي، ويمكن تلخيص جملة الصعوبات والأخطار التي تهدد الصناعة المعجمية العربية في حال اتصالها بالטכנولوجيات المعاصرة في النقاط الآتية:

١. لغة الحاسوب تكون في الغالب لغة أجنبية مما يعسر استخدامها على النشاء العربي، بالإضافة إلى انعدام الترجمة الصحيحة غير السليمة أو الخطأة للنظام الذي يسير وفقه.

٢. العامل المادي في اقتناء الحاسوب وتسويقه وتکليف تصليحه أو تکليف تعلم لفته وكيفية استغلاله بالطريقة الملاعنة، وكذلك تکاليف الأقراص والبرامج الإلكترونية والولوج إلى شبكة الإنترنت؛ لذلك فإن انتشاره ما يزال محدوداً نسبياً، محصوراً بين الطبقات أو الأوساط الاجتماعية .. التي تتمتع بأوضاع معيشية مشجعة..»^(٢٣) وإن كانت الصعوبة المادية للتعامل مع التكنولوجيات الحديثة في الوطن العربي لا تعرف تلك الدرجة من الحدة التي تشهدتها بعض بلدان العالم نظراً لعوامل اقتصادية معينة، وفي هذا الصدد علت أصوات تنادي بضرورة تنوع طبعات المعاجم الآلية المطروحة في السوق اللغوية، بأن تكون متفاوتة من حيث حجمها ونوعها وجودتها؛ كي يتتسنى

بالعمل المعجمي وفق التكنولوجيات الحديثة، وذلك على مستوى المؤسسات اللغوية كالجامع ومكتب تنسيق التعریف والمجلس الأعلى للغة العربية؛ من ذلك جهود مكتب تنسيق التعریف بالرباط في استخدام تقنيات الحاسوب في معالجة المصطلحات العلمية وفي عمليات التعریف والترجمة وتصنيف مجموعات من المفردات اللغوية وتألیف المعاجم الآلية^(٢٤)، ومن ذلك أيضًا إعداد موقع على شبكة الإنترنت لخدمة النشاط المعجمي كموقع جمعية المعجمية العربية بتونس، والجمعية المغربية للدراسات المعجمية، وجمعية المترجمين العرب بالمغرب أيضًا إلخ.

فهذه بعض الجهود العربية المتفرقة التي سعى أصحابها إلى استثمار نتائج الصناعة الحاسوبية في مجال المعجم، غير أنها تظل محاولات ضئيلة ينقصها الدعم الفني والمادي والعلمي المتقن، ولعلنا لم ندرك بعد أهمية إنجاز معجم إلكتروني يحمل شروحاً لكل مصطلح يظهر للاستعمال، دون اللجوء إلى زاوية انتظار طبعة جديدة من معاجمنا الورقية الكلاسيكية، والتي لا تظهر في الغالب إلا بعد مضي سنوات من العمل، يكون حينها المصطلح الجديد قد أصابه القدم، وظهرت من بعده طائفة واسعة من المصطلحات الجديدة.

لقد انتهت بعض الابحاث والدراسات إلى نقش حاد في المعاجم الإلكترونية العربية - بل إنها تکاد تكون منعدمة - سواءً ما كان منها عاماً أم خاصاً، وأما ما كان منها ثانياً متخصصاً في مجال واحد فهو مبعثر عبر موقع الإنترنـت، ويصعب إحصاء عدده أو التوصـل إليه بيسـر، فالغرـيب أن هذه الأعمـال الحـصرـية ناقـصة في الدول العـربـية،

للبرنامج المعجمي.

نشيد في الأخير بأهمية استغلال التكنولوجيا لتطوير الصناعة المعجمية وضرورة الأخذ بها خاصة على الصعيد المصطلحي كونه هو الآخر يهتم بهذا الباب من العلم، ويستند إليه في أبحاثه ودراساته؛ إذ إن كل ما يدور في تلك المصطلحية إنما يرمي بظلاله على المعجم من جانب وعلى التقنيات المعاصرة من جانب آخر، فالمصطلح ليس سوى مفردة لغوية لها شروط خاصة تدخل في دائرة الاهتمام المعجمي تماماً كغيرها من الكلمات غير الاصطلاحية، بل ويفوقها في الاهتمام نتيجة انتقاله السريع بين لغات العالم ومواكبته للتطور الحاصل فيه، وذلك كله لن يتم دون المرور على المعجم والاحتكام إلى قراراته من جهة، ودون الإبحار في ميدان التغيير التكنولوجي المصاحب للابحاث والاكتشافات العلمية من جهة أخرى.

وعلى العموم لا تتوافق أهمية الاستفادة من نتائج التكنولوجيا اللغوية في مجال المعجمية عند حدود تقديم شرح للمفردة باللغة الأم أو بلغة ثانية، بل تتعاده نحو أهداف أخرى، من بينها:

- صيانة اللغة الأم وتنميتها وتطويرها بما يتناسب مع حاجات المستعملين ومتطلبات العصر.
- تقريب المعارف والعلوم من خلال الربط بين عشرات المعاجم العامة والخاصة المتعددة اللغات.
- توفير المصطلح في جميع العلوم والتخصصات.
- تطوير العمل المعجمي واستثمار النظريات السانية في ذلك.
- تيسير الترجمة الآلية.

للقارئ اختيار ما يتناسب وقدرته الشرائية.

٤. الربح السريع الذي تبغيه بعض الأوساط الإنتاجية لهذا الصنف من التكنولوجيات، مما يعود سلباً على القيمة العلمية والفنية للمنتج، سواءً أكان هذا المنتج برنامجاً أم موقعاً إلكترونياً أو قرصاً إلخ؛ نظراً لما في تلك العجلة الإنتاجية من أخطاء وهفوات وأغلاط لا تغفر لأصحابها؛ لكثرة ضررها وجنايتها على اللغة العربية.

٤. كثرة الإنتاج الإلكتروني الترفيهي من ألعاب وأنظمة للهو والتسالي، وطغيانه على الإنتاج الفكري والثقافي الجاد في الوطن العربي، وفي العالم عموماً.

٥. الضرر الصحي الذي قد ينجم من الإفراط في استخدام تلك التكنولوجيات، سواءً أكانت بتأثير الذبذبات وتترددات الضوء المتكررة على شاشة الجهاز والتي تعوق وظيفة البصر أم بتأثير الجلوس لفترات متعاقبة في وضع ثابت، " فقد يعود هذا الجلوس المستقر - إذا طال أمده ولم تخلله حركات عضلية كافية- بنتائج سلبية على صحة المستخدم مثل السمنة والترهل وركود أو هبوط في الدورة الدموية، مما قد يتسبب في نتائج مضاعفات خطيرة على الصحة وعلى شخصية الفرد ونفسيته وعقله" (٢٤).

٦. غلبة المؤثرات البصرية والسمعية عند الإفراط فيها على المضمون المعجمي للبرامج المعدّة وفق التكنولوجيات الحديثة، مما يعمل على تشتيت الذهن وقلة التركيز واستسهال تلك المؤثرات، حتى تصبح أحياناً غاية في حد ذاتها لا وسيلة يستعان بها على الإخراج الجيد

- ٨. المرجع نفسه، ص ٢١
- ٩. د/أحمد محمد المعتوق: المرجع السابق، ص ٢٢٤.
- ١٠. د/عز الدين البوشيخي: المعاجم الإلكترونية وآفاق تطويرها. ضمن أعمال المؤتمر الرابع في اللغة والترجمة تحت عنوان: الصناعة المعجمية: الواقع والتطورات، تنظيم مركز أطلس العالمي للدراسات والأبحاث وجامعة الشارقة. الشارقة، في ٢٠-٢١ أبريل ٢٠٠٤ م. نقلًا عن الموقع الإلكتروني:
http://alnokta.arablug.org/terminology/Terminology_Book/Book/213-218.pdf
- ١١. بتاريخ: ١٠/١٢٠٠٩ على الساعة: ٥٠، ١٠ د/ محمود فهمي حجازي: البحث اللغوي، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة - مصر، ط د ت. ص ١١٧.
- ١٢. د/أحمد مختار عمر: المرجع السابق، ص ٦٢
- ١٣. د/ أحمد محمد المعتوق: المرجع السابق، ص ٢٢٢
- ١٤. المرجع نفسه، ص ١٠٦.
- ١٥. المرجع نفسه، ص ١٠٠
- ١٦. إبراهيم بن مراد: مسائل في المعجم، دار الغرب الإسلامي، بيروت- لبنان، ط١، ١٩٩٧، ص ٨١.
- ١٧. د/أحمد مختار عمر: المرجع السابق، ص ٦٢.
- ١٨. د/عبد الصبور شاهين: العربية لغة العلوم والتكنولوجيا، دار الإصلاح، القاهرة - مصر، ط١، ١٩٨٣، ص ٢٦.
- ١٩. د/أحمد محمد المعتوق: المرجع السابق، ص ١٠٧.
- ٢٠. المرجع نفسه، ص ١٠٩.
- ٢١. ترجم مقدمة المعجم العربي الأساسي للأسلكون (مؤسسة لاروس ١٩٨٩ م). ص ٩.
- ٢٢. د/ محمود فهمي حجازي: المرجع السابق، ص ٧٣.
- ٢٣. د/أحمد محمد المعتوق: المرجع السابق، ص ١١٠.
- ٢٤. المرجع نفسه، ص ١١٢.

قائمة المراجع

- ١. إبراهيم بن مراد: مسائل في المعجم، دار الغرب الإسلامي، بيروت- لبنان، ط١، ١٩٩٧، ص ١٠٠.
- ٢. د/ أحمد محمد المعتوق: الحصيلة اللغوية (أهميةها، مصادرها، وسائل تعميتها)، سلسلة عالم المعرفة، العدد ٢١٢، الكويت، أغسطس ١٩٩٦ م. ص ٢٢٢
- ٣. د/ حلمي خليل: مقدمة لدراسة التراث المعجمي العربي، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية - مصر، ٢٠٠٣ م. ص ٢٢٠
- ٤. د/ تمام حسان: اللغة العربية معناها ومبناها، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة - مصر، ط٣، ١٩٨٥ م. ص ٣٩
- ٥. د/أحمد مختار عمر: صناعة المعجم الحديث، عالم الكتب، القاهرة - مصر، ط١، ١٩٩٨ م، ص ٢٧
- ٦. للتوضع في قضية التسمية راجع: د/ محمد علي عبد الكريم الرديني: المعجمات العربية - دراسة منهجية - ص ١٦-١٧
- ٧. د/عباس الصوري: في الممارسة المعجمية للمتن اللغوي، مجلة اللسان العربي، العدد الخامس والأربعون، ١٩٩٨ م، منشورات مكتب تنسيق الترجمة، الرباط، المغرب، ص ٢٠

- تيسير تعليم لغة من اللغات باعتبارها لغة أجنبية.

فضلاً عما سبقت الإشارة إليه من أن المعاجم الإلكترونية تمتاز بـإمكانية تحدثها بسرعة وسهولة، وبخاصة في عصر تتسارع فيه التطورات العلمية والتكنولوجية الحديثة، ويمكن الإضافة إليها ما يستجد من مصطلحات بطرائق أسرع بكثير من إضافتها إلى المعاجم الورقية، كما يمكن السماح للمستخدمين بالإسهام في إضافة مداخل جديدة، مما يجعل من الصناعة المعجمية الإلكترونية مجالاً حيًّا لتفاعل وتطوير المعارف.

الحواشي

١. د/ أحمد محمد المعتوق: الحصيلة اللغوية (أهميةها، مصادرها، وسائل تعميتها)، سلسلة عالم المعرفة، العدد ٢١٢، الكويت، أغسطس ١٩٩٦ م. ص ٢٢٢
٢. فلوريان كولماس: اللغة والاقتصاد، تر: د/أحمد عوض، سلسلة عالم المعرفة، العدد ٢٦٣، الكويت، نوفمبر ٢٠٠٠ م. ص ١٠١
٣. د/ حلمي خليل: مقدمة لدراسة التراث المعجمي العربي، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية - مصر، ٢٠٠٣ م. ص ٢٢٠
٤. د/ تمام حسان: اللغة العربية معناها ومبناها، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة - مصر، ط٣، ١٩٨٥ م. ص ٣٩
٥. د/أحمد مختار عمر: صناعة المعجم الحديث، عالم الكتب، القاهرة - مصر، ط١، ١٩٩٨ م، ص ٢٧
٦. للتوضع في قضية التسمية راجع: د/ محمد علي عبد الكريم الرديني: المعجمات العربية - دراسة منهجية - ص ١٦-١٧

د/عباس الصوري: في الممارسة المعجمية للمتن اللغوي، مجلة اللسان العربي، العدد الخامس والأربعون، ١٩٩٨ م، منشورات مكتب تنسيق الترجمة، الرباط، المغرب، ص ٢٠

٨. د/عز الدين البوشيخي: المعاجم الإلكترونية وآفاق تطويرها. ضمن أعمال المؤتمر الرابع في اللغة والترجمة تحت عنوان: الصناعة المعجمية: الواقع والتطلعات، تنظيم مركز أطلس العالمي للدراسات والأبحاث وجامعة الشارقة. الشارقة، في ٢٠١٢٠٤ م. نقلًا عن الموقع الإلكتروني:
[http://alnokta.arablug.org/terminology/
Terminology_Book/Book/213-218.pdf](http://alnokta.arablug.org/terminology/Terminology_Book/Book/213-218.pdf)
٩. بتاريخ: ١٠/١٠٢٠٩ م على الساعة: ٥٠، ١٠، فلوريان كولماس: اللغة والاقتصاد، تر: د/أحمد عوض، سلسلة عالم المعرفة، العدد ٢٦٣، الكويت، نوفمبر ٢٠٠٣ م.
١٠. د/محمود فهمي حجازي: البحث اللغوي، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة - مصر، ط دت.
٣. د/أحمد مختار عمر: صناعة المعجم الحديث، عالم الكتب، القاهرة - مصر، ط١، ١٩٩٨، م.
٤. د/ تمام حسان: اللغة العربية معناها ومبناها، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة - مصر، ط٢، ١٩٨٥، م.
٥. د/ حلمي خليل: مقدمة لدراسة التراث المعجمي العربي، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية - مصر، ٢٠٠٣، م.
٦. د/ عباس الصوري: في الممارسة المعجمية للمتن اللغوي، مجلة اللسان العربي، العدد الخامس والأربعون، ١٩٩٨ م، منشورات مكتب تنسيق التربيع، الرباط، المغرب.
٧. د/ عبد الصبور شاهين: العربية لغة العلوم والتقنية، دار الإصلاح، القاهرة - مصر، ط١، ١٩٨٣، م.