

قرارات مجمع اللغة العربية وأكاديمية اللغة العربية دراسة مقارنة في منهج التجديد اللغوي

عصام عيد محمود^(٠)

الملخص

يعالج البحث منهج التجديد الذي تصدر في ضوئه قرارات مجمع اللغة العربية بالقاهرة، وأكاديمية اللغة العربية ببرائل، ويركز البحث بشكل خاص على القرارت الخاصة بالفردات والتي تصب بصفة أساسية في موضوع توسيع اللغة العربية واللغة العربية لسد الفراغ المعجمي في اللغتين وجعلهما ملائمتين لمتطلبات العصر ومستجداته. الغرض من هذا البحث هو محاولة الوصول إلى الثوابت المنهجية التي انطلق منها مجمع اللغة العربية بالقاهرة وأكاديمية اللغة العربية كل في تجديد لغته كما يسعى البحث إلى رصد نقاط الاتفاق والاختلاف بين المنهجين بما يتحقق لنا رؤية مقارنة شاملة ترتكز على رصد لما دار من مناقشات، ومداولات حول القضايا المتعلقة بمستقبل اللغتين في مجال التجديد اللغوي مما يتحقق للغربية فرصة الاطلاع على تجربة لغة عادت إلى الحياة بعد أن كانت حبيسة النصوص الدينية. ومن هنا - ولتحقيق الغرض من البحث - فقد جاء البحث في أربعة محاور رئيسة لنكشف عن المنهج المتبعة في المجمع والأكاديمية وهي:

أولاً: قرارات الاشتقاق.

ثانياً: قرارات النحت.

ثالثاً: قرارات التعرير والغيرنة.

رابعاً: قرارات التطوير الدلالي (الاستبطان).

ومنهج البحث هو المنهج المقارن الذي يعتمد على المقارنة بين المنهجين والذي يهدف إلى بيان الأسس الحاكمة لقرارات المجمع، والأكاديمية فيما يتعلق بالتجديد اللغوي ولتطبيق هذا المنهج، والوصول إلى النتائج المستهدفة من البحث، اعتمد البحث على محاضر الجلسات الخاصة بالمجمع، ومجلة المجمع التي تحوى الكثير من القرارات إلى جانب العديد من الأبحاث التي يبني عليها المجمع - في الغالب - قراراته وهو ما يمثل الجانب النظري من القضية موضوع البحث. كذلك لجا البحث إلى مجموعة المصطلحات العلمية التي أقرها المجمع، وأصدرها في عدة أجزاء والتي تمثل الجانب العملي أو التطبيقي لقرارات المجمع.

وعلى الجهة الأخرى، اللغة العربية، اعتمد البحث على مصادر مناظرة لتلك التي اعتمد عليها في دراسة الموضوع لدى المجمع وهي: محاضر جلسات الأكاديمية זיכרונות האקדמיה ללשון העברית والتي تصدرها الأكاديمية سنويًا، وكذلك دورية לשוננו التي تصدرها الأكاديمية أربع مرات في العام وتضم الأبحاث، والقرارات النهائية التي تتوافق عليها الأكاديمية، أما الجانب التطبيقي لقرارات الأكاديمية فقد تمثل بشكل مباشر، ورئيس في الاعتماد على الموقع الإلكتروني للأكاديمية بهدف الاطلاع على مجموعة المعاجم المتخصصة، والتي تغطي بمصطلحاتها مختلف المجالات، وتصدرها الأكاديمية بشكل شبه دائم.

* مدرس - قسم اللغة العربية وأدبها - كلية الآداب - جامعة عين شمس

The decisions of the Arabic Language Academy and the Academy of the Hebrew Language A comparative study of language in the curriculum renewal

Essam Eed Mahmuod

Abstract

Addresses the research methodology of renewal, which issued in light of the decisions of the Arabic Language Academy in Cairo, and the Academy of the Hebrew language of Israel, and in particular on the decisions of vocabulary, which serve mainly the subject of the expansion of Arabic and Hebrew to fill the void lexical in both languages and make

Them Compatible to the requirements of the times and Requirements.

The purpose of this research is to try to access the constants methodology, which set out the Arabic Language Academy in Cairo and the Academy of the Hebrew language all in the renewal of his language as research seeks to monitor the points of agreement and differences between the two approaches in order to achieve our vision of a comprehensive comparison based on the monitoring of the discussion, and deliberations about issues concerning the future of languages in the field of linguistic innovation which yields the opportunity to see on the Arabic language experience back to life after it was trapped in religious text.

مقدمة:

اللغة كائن حي، واللغة الحية فقط هي التي تمتلك القدرة على مسايرة العصر الذي تعيش فيه، وهي فقط القادرة على أن تُكيف نفسها وفقاً لمتطلبات العصر ومستحدثاته لتلبية الاحتياجات اللغوية للمحدثين بها. فاللغة أياً كانت، تخضع للتغير المستمر في أصواتها، وتراسيبيها، وصيغها، ومعانيها وإن اختلف ايقاع هذا التغير من فترة لأخرى.

ولأن مستحدثات الحياة لا تتوقف والمفاهيم الجديدة لا تنتهي، فإن اللغة في حاجة دائمة إلى مفردات جديدة لتعبر بها عن هذه المستحدثات وتلقي المفاهيم، وهنا ينشأ سباق بين الحياة المعاصرة بمستحدثاتها وتطوراتها المتلاحقة وبين اللغة التي تحاول اللحاق بهذه التطورات. ورغبة اللغة في اللحاق بتطورات ومستجدات العصر هي التي تدفعها دائماً في اتجاه التجديد اللغوي.

لقد عكست اللغة العربية والعبرية في مطلع العصر الحديث¹ حالة من الجمود اللغوي والفكري الذي أصاب المحدثين باللغتين. فقد استمرت حالة الجمود الفكري واللغوي في العربية قرابة ثلاثة قرون، هي مدة الحكم التركى لمصر حيث فرضت اللغة التركية على الدواوين بديلاً للغة العربية، وغلبت على لغة الإدارة المصطلحات التركية أو العربية المشوبة بالتركية.² وهو الأمر الذي ترتيب عليه أن اتسم المشهد اللغوى للغة العربية مع مطلع القرن التاسع عشر بكثرة الألفاظ التركية والفارسية، والألفاظ المولدة دونها حاجة حضارية أو فكرية مما ينبئ عن المرض والتضخم أكثر مما ينبئ عن التطور والنمو، يضاف إلى ذلك شيوخ العامية نمطاً وتركيبياً في أسلوب الأدب شعره ونشره.

وإذا كان هذا هو حال العربية الأمر الذي تطلب تجديدها فإن حال العبرية كان هو الأصعب إذ أن الأمر كان يتطلب إعادة إحيائها إذ تتمتع اللغة العبرية بخصوصية شديدة في هذا المجال فقد ظلت اللغة العبرية لقرون طويلة حبيسة النصوص الدينية، لا تغادر جدران المعابد، وكان استخدامها قاصراً على الصلوات فقط، حتى في فترة إحياء العبرية في عصر الهسكالاء³ حيث كان إحياؤها قاصراً على الكتابة فقط، وفي مجالات محددة. ولم ينجح الأدب العبرى الحديث الذى بدأ إحياؤه في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر، في إمداد العبرية إلا بقدر ضئيل من التجديدات.⁴ وهو ما جعلها بعيدة تماماً عن مجال اللغات الحية.

لقد كانت الرغبة - وما زالت - في سد الفراغ المعجمى في اللغتين وجعلهما ملائمتين لمتطلبات العصر ومستحدثاته هي الدافع، والمحرك الأول لجميع دعوات التجديد فيهما. فقد أدركـتـ العـربـيـةـ حـجمـ هـذـاـ الفـرـاغـ بـعـدـ جـلاءـ الـحملـةـ الفـرنـسـيـةـ

عن مصر في 1801 م، وإدراك الفارق بين الحضارتين العربية الحديثة والفرنسية الحديثة مما دفع محمد على إلى إرسال البعثات إلى أوروبا والتي كان من أهم آثارها أن أخذت العربية تستجيب لعوامل النمو، فأخذ يتسع مقتها عن طريق ترجمة المصطلحات العلمية وتوليد كلمات عربية جديدة.

أما العربية فقد أدركت حجم الفراغ المعجمي الذي تعانى منه مع قدمه⁶ (אלעזר בן יהוילא)⁵ إلى فلسطين ومحاولته إحياء اللغة العربية كلغة حديث يومي إذ بدأ يظهر عجز اللغة العربية عن الوفاء بمتطلباتها، وبدا واضحا مدى ما تعانى به اللغة العربية من نقص في المفردات في مواجهة الواقع الذي تريد التعبير عنه، خاصة مع قيام الدولة وإعلان اللغة العربية لغة رسمية لها، ثم إنشاء العديد من المؤسسات كالمدارس والجامعة العبرية⁷، ويؤكد ذلك حرص لجنة اللغة ومن بعدها الأكاديمية على الدفع بعشرات القواميس المتخصصة في مجالات التكنولوجيا والعلوم الاجتماعية والفنون وهو العمل الذي بدأ مع تأسيسهما وما زال مستمرا حتى يومنا هذا.⁸

ولعل الشعور بحجم هذا الفراغ المعجمي الذي تعانى به اللغة هو ما دفع " رئيس الأكاديمية أن يؤكد في العدد الأول من "الآكاديمية العبرية"⁹ على أن أحد الأدوار الأساسية المنوطة بها الأكاديمية هو وضع المصطلحات، لأن العربية بالرغم من استخدامها في الحياة العامة والوزارات والتعليم إلا أنها ما زالت بعيدة عن الدقة، وخاصة في المجالات الحضارية الوافية بتأثير الحضارة الأوروبية، و يأتي بعد ذلك الاهتمام بأسس الكتابة والصرف والتركيب والأسلوب¹⁰. وانعكس هذا الاهتمام بالمفردات والمصطلحات في أن الأكاديمية كانت تقوم بين الحين والآخر بتغيير بعضها خصوصاً لشيوخ الاستخدام.

إن الرغبة في سد الفراغ المعجمي، واستخدام المفردات استخداماً مشتركاً بين الناس، استخداماً يلقى قبولاً جماعياً، والرغبة في توحيد وضع المصطلحات هي التي أدت إلى إنشاء هيئة معتمدة تكون مهمتها الحفاظ على اللغة وتتجديدها وجعلها ملائمة لمتطلبات العصر.

ومن هنا ظهرت الحاجة في اللغتين إلى مؤسسة عليا تكون مهمتها الأولى تطوير وتتجديدهما اللغة وهو ما انعكس بشكل مباشر في قرار إنشاء مجمع اللغة العربية بالقاهرة؛ ليقوم على أمر اللغة العربية في العصر الحديث، وأكاديمية اللغة العربية في إسرائيل لتتولى أمر اللغة العربية الحديثة.

نشأة المجمع والأكاديمية

مع نهاية القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين كان ترويج فكرة قصور

اللغة العربية عن مواكبة العلوم قد وصل مداه، الأمر الذي أدى إلى ظهور حالة من الحراك اللغوي لدرء هذه التهمة عن اللغة العربية، وأسفر هذا الحراك اللغوي عن ظهور مجموعة من الجهود الفردية¹¹ والمجمعة غير الرسمية¹². مما مهد الطريق لنشأة مجمع اللغة العربية بالقاهرة والذي صدر مرسوم بإنشائه في عام 1932 كأول مجمع رسمي للغة العربية في مصر¹³.

والمتأمل لأغراض المجمع كما حددها مرسوم إنشائه¹⁴ يلاحظ أن الحفاظ على سلامة اللغة العربية وتنميتها وتطويعها لمتطلبات الحياة العلمية والحضارية والثقافية الحديثة كان من أهم الأهداف التي وضعها المجمع نصب عينيه، والذي تبلور منذ الجلسات الأولى له وما دار من مناقشات حول طرق، ووسائل تنمية اللغة العربية حيث ناقش المجمع سبل الوضع اللغوي بصورة المختلفة من اشتقاد، وتعريب، وقياس، ونحو، ومجاز، وارتجال.

أما الأكاديمية، فقد أقر البرلمان الإسرائيلي قانوناً بإنشائها رسمياً عام 1953 بعد أن قدم وزير التربية والتعليم آنذاك "بن زيون 6116" مشروع قانون "المؤسسة العليا للغة العربية" للعمل في أربعة مجالات هي: النحو، والمفردات، وطرق الكتابة والنحو، والعبرنة¹⁵، وتخويلها سلطة العناية بأبحاث العبرية، ووضع المعجم الأكاديمي التاريχي الشامل للغة العربية¹⁶.

وكما مهدت لظهور المجمع بعض الجهود الفردية والجماعية فقد سبقت الأكاديمية هي الأخرى مجموعة من الجهود سواء الفردية أو المنظمة¹⁷، والتي ساهمت من ناحية في تمهيد الطريق لإنشاء الأكاديمية وفي تجديد وإحياء اللغة العربية الحديثة من ناحية أخرى. غير أن هذه الجهود لم يكن يصاحبها النجاح في كثير من الأحيان، لأن بعض هذه التجديفات كانت تنتهي وتتدثر بمرور الزمن بينما كان النجاح حليفاً للبعض الآخر، أضف إلى ذلك أن تجديد اللغة وتوسيعها - بشكل عام والعبرية بشكل خاص - مسألة أكبر بكثير من جهود متباينة تبذل هنا وهناك.

وقد حدد قانون إنشاء الأكاديمية أهدافها وهي:

- أ. العمل على جمع وبحث مفردات اللغة العربية في جميع عصورها ومستوياتها.
- ب. العمل على بحث بنية اللغة العربية وتاريخها وتطورها.
- ت. توجيه وسائل تطور اللغة العربية وفقاً لطبيعتها واحتياجاتها وإمكاناتها في جميع المجالات النظرية والعلمية سواء في المفردات أو النحو أو طرق الكتابة والنحو¹⁸.

ويقول (ابن حايم) إن ترتيب الأهداف على هذا النحو ليس مصادفة إذ نجد

أمررين جديدين في تحديد وظائف الأكاديمية وأهدافها، الأول: أن هذه المؤسسة ليست مؤسسة تقوم بالتطوير¹⁹ ولكن مهمتها توجيه التطور، وهذا يعني أنها ستكون بمثابة (منظم لهذا التطور). الثاني: أن عمل هذه المؤسسة العليا يعتمد في جزء كبير منه على القيام بأبحاث متعددة في جميع مراحل وروافد اللغة، وهو ما يكسب المؤسسة الطابع الأكاديمي²⁰.

إن الأهداف التي أنشئ من أجلها المجمع والأكاديمية كانت تصب في النهاية في هدف واحد هو جعل اللغتين وآفيتين بمتطلبات العصر ومستحدثاته، قادرتين على استيعاب احتياجات المتحدثين بهما وتحقيق هذا الهدف اتخذت المؤسستان مجموعة من القرارات المنهجية في إطار التجديد اللغوي للغتين ويمكن تصنيف هذه القرارات في أربعة محاور رئيسة تكشف بشكل مباشر عن المنهج الذي اتبעה سواء المجمع أو الأكاديمية وهذه المحاور هي:

أولاً: قرارات الاشتغال

ثانياً: قرارات النحت

ثالثاً: قرارات التعريب والعبرنة

رابعاً: قرارات التطوير الدلالي

أولاً: المنهج الذي تصدر في ضوئه قرارات الاشتغال

كان الاشتغال موضوعاً لمداولات المجمع منذ الجلسات الأولى حيث اتخد المجمع قرارات عملية عديدة ذات صبغة مبدئية عامّة²¹ ونشرت دراستان في الاشتغال الأولى لـ "عبد الله الأمين"²² أما الثانية فهي دراسة "الشيخ حسين والى"²³ وعالجت الدراستان قضيّاً مهماً منها قضيّة تعريف الاشتغال، وأنواعه، وأهميته بالنسبة لنمو وتوسيع اللغة العربية.

وحرصت الأكاديمية منذ البداية على الاهتمام بقضية الاشتغال على اعتبار أنها الطريقة الأمثل لسد الفراغ المعجمي للغة العبرية الحديثة فنشرت على صفحات دورياتها²⁴ العديد من الأبحاث التي تدور حول هذا الموضوع فعلى سبيل المثال نشر "רפائيل ניר" دراسة بعنوان: "התרחבות המלון העברי – כיצד?"²⁵ تناول فيها الوسائل المختلفة للتوليد الصرفي للكلمات الجديدة وجميعها تدور حول منهج الاشتغال سواء عن طريق الجذر والوزن أو عن طريق الاشتغال بالإضافة سابقة أو لاحقة إلى الجذر. ونشر "לאז'י אורן" دراسة أخرى حول نفس الموضوع بعنوان: "על יצירה שלטים חדשים וכמה מלים מחודשות".²⁶

لقد وسع مجمع اللغة العربية والأكاديمية على السواء من إمكانية الاشتغال التقليدية التي استخدمتها اللغة إلى مدى بعيد، واعتبر مجمع اللغة العربية بالقاهرة أن الاشتغال هو الوسيلة الأمثل الصالحة لإثراء اللغة العربية.²⁷

غير أن الجديد في منهج الاشتغال الذي اتبעהه سواء المجمع أو الأكاديمية هو أنهما اتبعا منهجا في الاشتغال يهدف إلى تخصيص عدد من الأوزان الأسمية والفعلية بصورة معينة للدلالة على مجالات معانٍ محددة، وذلك ضمن جهودهما لصوغ المصطلح العلمي. وربما كان الدافع وراء تخصيص بعض الأوزان في دلالة معينة هو أن يصبح للفظ معنى معين، هذا المعنى يصبح بمثابة العالمة متى طرقت السمع أثارت في الذهن دلالة معينة يشتر� في فهمها أفراد البيئة اللغوية.²⁸

تخصيص أوزان

جاء قرار المجمع في هذا المجال بقياسية بعض المصادر الثلاثية²⁹ للدلالة على معانٍ محددة مثل: قياسية وزن فعل للدلالة على الأمراض أو فعل للدلالة قياسا على الاختلاف أو ملازمته الشيء، وغير ذلك مما سنعرضه فيما يأتي. وجاء تخصيص الأوزان على النحو التالي:

أ- أسماء الأمراض

أقر مجمع اللغة العربية ضمن جهوده لصوغ المصطلح العلمي³⁰ قياسية وزن فعل للدلالة على أسماء الأمراض حيث جاء في القرار "يقال من وزن فعل اللازم مفتوح العين مصدرًا على وزن فعل للدلالة على المرض"³¹ مثل: صداع، رُعاف، سعال، هُزال، كُساح، وقد أورد المجمع الوسيط العديد من أسماء الأمراض على هذا الوزن مثل³²: بِهَاق، جُذَام، جُسَاد: وجع في الجسد أو البطن، جُشار: سعال أو خشونة في الصدر، حُشَام: داء يأخذ في الخشوم، بُحاج: غلط الصوت وخشنونته من داء.

واتبع الأكاديمية نفس المنهج فخصصت وزناً لأسماء الأمراض وهو وزن פְּלַחַת وجاءت عليه أسماء أمراض كثيرة في العبرية مثل: פְּלַחַת דָּاء הַכְּלָב، בְּצִקְתָּה וּרְם، אֲנָפָךְ، גְּרַגְּתָה גְּרַב، חִזְקָתָה נְקָפָה، תְּהָאָבָב הַגְּדֵלָה، חִזְקָתָה בְּתַגְּתָה، מְרַבָּשׁ לְתֹוִי לִיבִּי، חִזְקָתָה חַסּוֹה، פְּנִצְחָתָה תְּשִׁנְגָּה، שִׁחְפָּתָה מִן הַגְּזֶר שָׁחֶף.

وأدّى تخصيص الأكاديمية لوزن פְּלַחַת للدلالة على أسماء الأمراض في العبرية الحديثة إلى استبعاد بعض أسماء الأمراض القديمة والتي وردت في المصادر العبرية، ليحل محلها أسماء أمراض على وزن פְּלַחַת مثلًا³³ بدلاً من אַסְכָּרָה، וְפִישָׁוֹן الواردين في التلمود استحدثت العبرية الحديثة גְּרַגְּתָה

خناق، دفتريا، وبدلا من **لِكَوْن** الواردة في العهد القديم (ملوك أول 8-37) استحدثت العربية الحديثة **لِجَبَّة** بمعنى يرقان. وقد شاع اشتقاق هذا الوزن وأدى إلى استحداث كلمات على وزن **فَلَّة** واستعمالها استعمالاً مجازياً مثل **لِبَرَّة** (مرض الكلام) للدلالة على ثرثرة أعضاء الكنيست الإسرائيلي³⁴

بـ- أسماء الآلة:

أقر مجمع اللغة العربية بالقاهرة سبعة أوزان قياسية للدلالة على اسم الآلة ³⁵: وهي

- 1 وزن مفعل مثل: مكشط، مشرط.
- 2 وزن مفعلة مثل: محفظة، مروحة، مخرطة.
- 3 وزن مفعال مثل: مفتاح، مثقب، مصباح.
- 4 وزن فعالة مثل: دبابة، غواصة، ثقبة.
- 5 وزن فِعال مثل: سوار، غطاء، حزام.
- 6 وزن فاعلة مثل: شاحنة، قاطرة، طائرة.
- 7 وزن فاعول: مثل حاسوب، ساطور.

أما الأكاديمية فقد أقرت اشتقاق معظم أسماء الآلة من الصيغ الشائعة في العربية على وزن **مُفْعِل** "الذى لا تضع فيه العربية الحديثة إلا الاسم الذى يدل على أداة أو جهاز"³⁶ والمؤنث منه **مُفْعِلَة** و**مُفْعَلَة** مثل: مَسْرِك تسريحة، مَبْرِد مفك، مَفْتِح مفتاح، مَنْظِلَة منصة النباب (آلة يدوية لقتل النباب وطرده)، مَعْزِيم مقمر كهربائي (توستر)، مَبْلِل خلط، خفاقة (mixer) مَبْعَر حارق، موقد، مَغَشِّش مقاييس الأعماق.

كذلك أقرت الأكاديمية في جلساتها رقم (244) لعام (1999) الاسم **مَشَبِّث** (منوع) مقابلـ **immobilizer** ولم يناقشه أي من الأعضاء مما دعا رئيس الأكاديمية "مردכי بر أشر" إلى إقراره نظراً لشيوعه بين الناس، وفي الجلسة رقم (267) لعام (2002) أقرت الأكاديمية اسم الآلة **مَكْشِر** (**پَنِيم**) مقابلـ **intercommunication** وكانت الأكاديمية قد أوردت في مقابل هذا المصطلح الأجنبي مصطلح **مَكْشِر** **پَنِيم** ضمن معجم مصطلحات **كَسْر** وألكترونية

عام(1970) وهو مصطلح كان يستخدم للاتصال بين أفراد طاقم الدبابة.

وإذا كان المجمع قد أقر بعدم قياسية وزن فعال في الدلالة على اسم الآلة فإن أكاديمية اللغة العربية قد أقرت ثلاثة تجديدات على وزن פעל³⁷ (وهو ما يقابل وزن فعال في العربية) تدل جميعها على الآلة وهي אַפְעָל verifier، חַבֵּר adder، וְסִטְקֶר subtractre مقابلاً لـ "على أساس أن هذا الوزن خصصت دلالته، وشاع استخدامه في الدلالة على أسماء المهن والوظائف كما أن الأكاديمية بقبولها لهذه التجديدات تضر بجوهر الأوزان الاسمية التي لعبت دوراً هاماً في تطور الكلمات على مدار السنين.

غير أن الرغبة الشديدة -من جانب بعض الأعضاء- في استثمار جميع إمكانات اللغة العربية وتسييرها لنحو وإثراء العربية الحديثة جعلت "אַבְּן חַיִם" و"מִנְמָה צָבִי קָדְרִי" ييديا تحفظهما على تقييد الأوزان بدلالات معينة على اعتبار أن هذا التحديد قد يؤدي إلى عدم إثراء اللغة العربية، والوقوف بدلالة بعض الأوزان عند حد معين غير مسموح للوزن بتجاوزه مستقبلاً.

ج- المهن والوظائف

أقر مجمع اللغة العربية بالقاهرة قياسية وزن فعال، واشتقاقه للدلالة على الاحتراف أو ملازمته الشيء³⁸ مثل نجار، حداد، وجاء على هذا الوزن بهذه الدلالة أمثلة كثيرة مثل براد: من يبرد الحديد بالمبرد، תְּבָל: بائع التوابل، جراح، גִּמְלָא: صاحب الجمال والعامل عليها، חֲבָל: صانع الحبال، خراط، حגאם: محترف الحجامة.

وانطلاقاً من استخدام وزن فعال فقد أقر المجمع تخصيص وزن (فعالة) للدلالة على اسم الآلة - إلى جانب الأوزان القياسية الأخرى - وكان مبعث تخصيص هذه الصيغة في هذه الدلالة هو كثرة استعمال فعالة للآلة في العصر الحديث مثل: غسالة، سماعة، خرامة، وربما كانت هذه الكثرة سبباً في تخصيص فعالة وليس فعال في هذا المعنى³⁹ وقد استحدث المجمع على هذا الوزن أسماء مثل: برادة (جهاز يبرد الطعام والشراب)، ثلاجة، دراجة، طرادة (سفينة حربية)، عصاراة (آلة تعصر بها الفواكه وقصب السكر ونحوه)، غلاية، قداحة، كساراة، فٹاھة، كمائشة.

وخصصت الأكاديمية وزن פעל في الدلالة على أصحاب المهن والحرف واستحدثت عليه أسماء كثيرة في هذا المعنى مثل: אַפְעָת מפתosh المعايير والمكايل، חַל גندى، בְּקָר قريب بمعنى censor، בִּים مخرج، مدير مسرح،

جَبَّ حَصَاص، صانعِ الجبس، جَبَّ مُفْصِلٌ ثِيَابٍ، مصمم، ويقابل في الإنجليزية cutter، جَبَّ ضابط التجنيد، مأمور التجنيد، جَبَّ عامل في محطة بنزين، جَبَّ طباع، عامل في مطبعة.

ويلاحظ أن المجمع والأكاديمية قد استفادا من هذا المنهج في التجديد - أي تخصيص أوزان اسمية - استفادة كبيرة حيث استبعد كلاهما العديد من المركبات⁴⁰ ليُستخدم بدلاً منها كلمة واحدة على أحد الأوزان ذات الوظائف الدلالية فقد جاء في قرارات المجمع انه تفضل الكلمة الواحدة على الكلمتين فأكثر عند وضع اصطلاح جديد، إذا أمكن ذلك، وإذا لم يمكن ذلك تفضل الترجمة الحرافية⁴¹

وبناء على ذلك استبعد مجمع اللغة العربية بالقاهرة التركيب (مجلة التيار) لترجمة المصطلح galvanoscope ليحل بدلاً منه مكتاف على وزن مفعال⁴² وكذلك ميرقة بدلاً من آداة البرق كمقابل لكلمة⁴³ telegraph ونفاطة بدلاً من لمبة جاز⁴⁴ وربما كانت أوزان اسم الآلة اختصاراً للمركبات، إذ يذهب عبد القادر المغربي إلى أن اسم الآلة صيغة أراد العرب من وضعها اختصار التركيب الإضافي، فقولهم مثلاً مفتاح إنما أرادوا اختصار كلمتي (آلة الفتح)، ومبرد(آلة البرد)، وملعقة(آلة اللعق) وهكذا⁴⁵.

أما الأكاديمية فقد استبعدت العديد من المركبات مثل⁴⁶:

- أ- موره حرحوه وحل محله מִצְפָּן بمعنى بوصلة.
- ب- גניחה דם وحل محله שְׁחַפֶּת بمعنى سُلّ.
- ج- מגדל סוטים وحل محله סִפְּס בمعنى سائس.
- د- עגלה התקיטוֹל וحل محله קְטָר בمعنى قطرة.
- هـ- ציר אוֹר וحل محله צְלָם بمعنى مصور.

اشتقاق الأفعال من أسماء وظهور أوزان فعلية مستحدثة:

اهتم المجمع والأكاديمية بوضع صيغ فعلية جديدة انطلاقاً من الأسماء خاصة أسماء الأعيان سواء العربية، أو العبرية أو الأعجمية في اللغتين فاتخذ المجمع قراراً في الدورة الأولى أجاز فيه الاشتقاق من أسماء الأعيان للضرورة في لغة العلوم⁴⁷ ولكنه عاد وعدل القرار في الدورة الثانية حيث رأت لجنة الأصول

التوسيع في هذه الإجازة بحيث يكون الاشتغال من غير تقييد بالضرورة وبالتالي يمكن اشتغال الفعل طلباً من الاسم طلب وفعل تلفن من الاسم تليفون.

واشتغلت الأكاديمية أعلاها من أسماء مثل: بيت من بيت، وشيك من شيك، والذئب من ذئب طلبي من طلبي.

وهناك نوع آخر من الاشتغال يؤدي إلى ظهور أوزان فعلية مستحدثة، وهو ذلك النوع الذي يعتمد على الخطأ بتهم أصالة الحرف الزائد أو ما يعرف بالقياس الخاطئ. ويؤدي هذا النوع من الاشتغال إلى ظهور فعل لمعنى جديد لم يكن هذا المعنى ليظهر في فعل خاص لو لم يشتق بهذه الصورة ولوجود حرف من الحروف الزائدة في الاسم على الأصل الفعلى.⁴⁸

وجاء قرار المجمع على النحو التالي: "تدعو الحاجة إلى اشتغال صيغ على وزن (تمفعل) من كلمات مزيد فيها الميم على حسبان الميم أصلية مثل: تمحور، تمركز، تفصيل، وعلى الرغم من أن ذلك لا يجري على قاعدة العربية التي تلزم بالرجوع إلى الفعل المجرد للصوغ منه، فقد ورد في مسموع العربية ما روعى فيه استبقاء الحرف الزائد وبخاصة الميم عند الاشتغال كما في تمسكن - تمدل - تمنطق"⁴⁹ وأضاف القرار أن فقهاء العربية علوا ذلك بأن فيه إيقاعاً للمعنى، وصياغة له من الاشتراك⁵⁰ والطريف في الأمر أن مبرر المجمع لإقرار هذا النوع من الاشتغال هو نفسه المبرر الذي أجازت الأكاديمية من أجله نفس النوع وهو "الحفاظ على العلاقة بين الاسم والفعل".⁵¹

وقد أثارت قضية اشتغال الأفعال من الأسماء وظهور أوزان فعلية مستحدثة بتجنير الحرف الزائد جدلاً واسعاً داخل الأكاديمية، ودارت حولها مناقشات موسعة فمثلاً عند مناقشة إيجاد مقابل للفعل الإنجليزي to maintain كان الاقتراح الأول للجنة المصطلحات هو تهييز وكان هدفها هو الحفاظ على العلاقة بين الاسم והزuka والفعل تحيز غير أن هذا التجديد لم يلق قبولاً فأقرت اللجنة بدليلاً عنه تحيز بمذكرة تكين وجيم⁵². ولم يكف مبدأ "الحفاظ على العلاقة بين الاسم والفعل" لإقرار الفعل تحيز.

لقد رأت الأكاديمية في ذلك الوقت ضرورة عدم إشاعة هذه الطريقة كوسيلة من وسائل الاشتغال في اللغة الحديثة بالرغم من أنها وُجدت - في حدود صيغة - في العهد القديم والمشنا وهو ما عبر عنه لـ"يـلـ" بقوله: "إتنا نكتـر بعض الشـيء من استحداثـ كلمـاتـ منـ أـسـماءـ مشـتـقةـ منـ أـفـعـالـ ثـمـ نـعـودـ وـنـشـتـقـ منـ هـذـهـ الـأـسـماءـ أـفـعـالـ...ـ وـاعـتـقـدـ أـنـهـ خـلـالـ عـشـرـينـ عـامـ سـيـكـونـ هـنـاكـ الـمـلـاتـ منـ هـذـهـ الـكـلـمـاتـ وـالـتـيـ لـمـ يـتـجاـزـ عـدـدـهـاـ فـيـ الـعـهـدـ الـقـدـيمـ اـثـنـيـنـ...ـ إـنـ الـعـبـرـيـةـ بـهـذـاـ سـتـقـدـ طـابـعـهـاـ،ـ إـنـاـ

لقد عبر "بن هيم" عن وجهة نظر أخرى وهي أن شيوخ مثل هذا النوع من الاشتقاء قد يغير حجر الأساس في اللغة العبرية وهو ثلاثة الجذور حيث سيحل بديلا عنها الجذور الرباعية.⁵⁴

وعلى لية حل فقد سيطر مبدأ رفض الأفعال المشقة من أسماء على قرارات الأكاديمية في هذه المرحلة من عمر الأكاديمية حيث رفض الكثير من هذه الأفعال بالرغم من شيوخها. غير أنه لا يجب أن نغفل أن الأكاديمية قد أقرت بعض هذه الأفعال المشقة من أسماء وهي أفعال غير قليلة مثل: *התנוף* من *חנופה*⁵⁵ وكذلك *המשיג* והمشقة من *מושג*⁵⁶ و**חברות** - *חברות*⁵⁷ ו**מחישר** و**מחקшир**⁵⁸.

ويتضح مما سبق من مناقشات أننا أمام منهجين في التعامل مع هذه القضية داخل الأكاديمية: المنهج الأول: يرى ضرورة الحفاظ على طابع العبرية والحفظ بشكل أساسي على خاصية الجذور الثلاثية، وعدم إبعاد العبرية الحديثة عن مصادرها والتصدى بقوة لفرض سمات اللغات الأجنبية على اللغة.

المنهج الثاني: يرى أن اللغة في حاجة إلى مصطلحات مختصرة مكونة من مفردة واحدة مثل *תקין* وليس تعبير مكون من أكثر من كلمة مثل *החזק* بمذبح *תקין* ويرى دعاة هذا المنهج أن مثل هذه الصيغ مستخدمة في الحياة وأن الأكاديمية ملزمة بالاستجابة لمتطلبات الحديث الحى.

لقد أدى وجود منهجين إلى تغير في توجهات قرار الأكاديمية تجاه هذه القضية، ففي البداية - كما سبق - اعتبرت هذه الطريقة غير مناسبة لأنها ستفقد اللغة العبرية طابعها وستحولها إلى لغة أجنبية، باستثناء بعض الحالات النادرة التي لم يكن فيها أى خيار أمام الأكاديمية لإقرار هذه الأفعال وقد استمر هذا التوجه حتى منتصف الثمانينيات تقريبا⁵⁹.

وعلى الرغم من ظهور هذه الأفعال مرتبطة دائما وبشكل مباشر بالاشتقاق من اسم وهو الأمر الذي جعل العديد من أعضاء الأكاديمية والباحثين ينكر أننا أمام أوزان مستحدثة، إلا أن (וואزي אורدن) يعترف بأن هذه الظاهرة تحولت إلى أوزان فعلية حقيقة فهو يقول أن هناك فعل واحد يشد عن هذه القاعدة وهو *ו-תשייל* كمقابل لفعل الأجنبي *to inquire* فهذا الفعل حطم كل القواعد بإضافته صامت إلى الجذر هذا الصامت لا يرتبط بوزن اسمى وهو ما لم يحدث من قبل.

والذى يلاحظ هنا أن مجمع اللغة العربية لم يتسع فى هذا النوع من الاشتقاء واكتفى بما ورد مسماً من العربية - كما سبق في القرار - ممثلا في

وزن مفعل وهي صيغة ليست مستحدثة -كما سبق- إنما جاء عليها حديثاً بعض الأفعال على عكس الأكاديمية التي توسيع في إقرار هذا النوع من الاشتغال تحت ضغط الاستخدام.

ابتداع جذور جديدة بتجذير الحرف الزائد

اتفق المجمع والأكاديمية في ابتداع جذور جديدة بتجذير الحرف الزائد، غير أننا نلحظ اختلافاً كمياً واضحاً في هذا المجال بين المجمع والأكاديمية، ذلك أن مجموع جذور العربية أكبر بكثير من مجموع جذور العربية؛ ولذا فإن العربية ليست في حاجة لابتداع جذور جديدة على عكس حال اللغة العربية.

وانعكس هذا الاختلاف في قرار المجمع الذي جاء فيه أن توهم أصالة الحرف الزائد أو المتحول لم يبلغ درجة القاعدة العامة... وترى اللجنة أن في وسع المجمع أن يقبل نظائر الأمثلة الواردة على توهم أصالة الحرف الزائد أو المتحول، مما يستعمله المحدثون، إذا اشتهرت ودعت إليها الحاجة.⁶⁰ ولم تستحدث العربية الحديثة جذوراً ثلاثة من جذور جوفاء بتجذير الحرف الزائد (سابقة الميم - التاء، أو لاحقة النون)⁶¹. وما ورد من نماذج لجذور مشتقة بتجذير الحرف الزائد قليل مثلاً توهم أصالة التاء في:

أ- اتهم: والباء هنا ليست أصلية ولكنها منقلبة عن الواو في وزن افتuel فأصل الفعل هو وهم الفعل المثال عندما يشتق منه وزن افتuel ثبد الواو تاء ثم تدغم في تاء افتuel فأصل الفعل أتهم هو أوتهم، ثم اشتقوا من اتهم لفظة تهمة ومتهم.

ب- تخم: الفعل تخم أصله ائتم على وزن افتuel من الفعل "وخم" وقد أبدلت الواو تاء وأدغمت التاءان ببناء مشددة وخفف الفعل تخم فتوهم أصالة التاء فاشتق منه "التخمة" على اعتبار أصالة التاء.⁶²

أما الأكاديمية فقد اعتمدت على هذه الطريقة⁶³ في ابتداع جذور جديدة ومن ثم أفعال جديدة. والجديد في هذا النوع من الأفعال "هو ظهور فعل جديد لمعنى جديد لم يكن هذا المعنى ليظهر في فعل خاص لو لم يُشتق بهذه الصورة"⁶⁴ وقد صاحب اشتقاق أفعال بهذه الطريقة ظهور وزنين هما: *הַתְּפִיל* و*הַמְּפִיל* ومن أمثلة ذلك (مطلوب أمثلة لوزن *הַמְּפִיל*)

1- *הַגְּנִיפִי*⁶⁵ دفع، ضرب الكرة بسرعة.

واشتق هذا الفعل كما يلى:

من الفعل الأجواف *נִפְף* (נִפְף) لوح بيديه هز، اشتق *הַפְּעִיל*، *הַגְּנִיפִי* رفع (علم مثلاً) جعله يرفرف، ثم اشتق الاسم المشتق *הַגְּנִיפה* رفع، رفرفة، والاسم المشتق

المزيد بالباء **تنوفه** (خروج 29/6/24) بمعنى رفع، وحديثاً: دفع إلى أعلى، رفع، قوة دافعة، واشتق من هذا الاسم الجذر **תַנְפִּי** بتجذير التاء، ثم اشتق منه הפעיל، **הטַנְפִּיף** دفع. وقد أقرت الأكاديمية هذا الفعل في مقابل الفعل الأجنبي to drive أثناء مناقشة مصطلحات التس وكان من الاعتراضات التي وجهها بعض الأعضاء: لماذا لم يستخدم الفعل **הטַנְפִּיף** وكان الرد أنه لا يؤدي المعنى المطلوب.

وقد تشنق الأكاديمية من الجذر الذي توهمت فيه أصلالة الحرف الزائد مباشرة في الجلسة 230 لعام (1997) وافقت الأكاديمية على أن تشنق فمن الجذر **ת.ע.ד** الاسم المشتق **הטַעֲדָה** كمقابل للاسم الأجنبي certification بمعنى صدق على شهادة، شهد رسمياً على صحة شيء.

ويلاحظ في هذا الفعل انه جاء اشتقاقة مباشراً من الجذر حيث أن العبرية الحديثة لا يوجد فيها وزن ה^פיעיל من الجذر **ת.ע.ד** وهو جذر اشتق يتجذير الحرف الزائد التاء من الاسم **ת.ע.ד** المشتق من الفعل الأجوف **לע.ד** بمعنى شهد.

وبالرغم من العبرية الحديثة قد اشتركت من هذا الجذر فعلاً على وزن فعل هو **ת.ע.ז** واحتضنت منه الاسم المشتق **ת.ע.ז** إلا أن اشتقاقة الأكاديمية للاسم **הטַעֲזָה** جاء لدلالة مختلفة عن **ת.ע.ז** الذي يدل على معنى الفعل الأجنبي documentation أي حفظ الوثائق أو المستندات، تزويد بالوثائق، دعم بالوثائق وبما أن **ת.ע.ז** خُصصت في أداء معنى محدوداً فقد أصبح من غير الممكن استخدامها في معنى جديد الأمر الذي دفع الأكاديمية إلى استحداث اسم مشتق - من وزن فعل غير موجود - من نفس الجذر حتى تترابط المشتقات بجزر واحد.

ويلاحظ هنا أن منهج الأكاديمية اختلف عن منهج مجمع اللغة العربية بالقاهرة وهو اختلاف مرده إلى التباين في احتياجات اللغتين، فالعربية تتسم بوفرة جذورها وثراء مفرداتها أما العبرية فهي في حاجة للعديد من الجذور للفاء بمتطلباتها تجاه متحدثيها.

ثانياً: المنهج الذي تصدر في ضوئه قرارات النحت

أثير موضوع النحت في المجمع منذ الدورة الأولى⁶⁶ ودار نقاش حاد بين أعضاء المجمع واعتبر بعض الأعضاء مثل الشيخ أحمد الإسكندرى أن النحت يعد خرقاً لقواعد اللغة⁶⁷.

غير أن المجمع اتخذ في النهاية قراراً بجواز قياسية النحت وجاء في مبررات القرار "وردت من هذا النوع كثرة تجيز قياسيته ومن ثم يجوز أن يُتحت من كلمتين أو أكثر من اسم أو فعل عند الحاجة"⁶⁸ على أن يكون المصطلح

المنحوت واضحًا كل الوضوح سهل النطق. ومن الكلمات المنحوتة التي أفرتها المجمع: حمقى: *amphoteric*, شبزال: *aluminoid*; شبقل: *alkaloid*.

وقد سلكت الأكاديمية نفس المسار تقريبًا⁶⁹، ففي البداية عارضت النحت⁷⁰ ورفضت صيغة مثل: *binational* وطالبت أن تكون كتابتها من كلمتين *Bin - National*، إلا أنها عادت وأقرت بعد ذلك العديد من الصيغ المنحوتة ذلك لأن النحت إلى جانب أنه وسيلة هامة من وسائل التجديد في العبرية الحديثة فإنه يعيدها من خلافات كثيرة قد تحدث حول الصيغ غير المنحوتة مثل مكان هاء التعريف هل يوضع قبل الجزء الأول أم الثاني، وكذلك نهاية الجمع في تركيب مثل *Mazzir - אודר* هل توضع بعد الجزء الأول فنقول *Mazzir - אודר* أم بعد الجزء الثاني فنقول *Mazzir - אודרים* لكن إقرارها في صورة كلمة واحدة منحوتة يجعل من السهل جمعها أو تعريفها.⁷¹

والملاحظ هنا أن الأكاديمية تفضل المصطلح المكون من لفظ واحد على المصطلح المكون من أكثر من لفظ، وهو منهج اقره المجمع هو الآخر إذ يؤكّد على هذه الفكرة في توصياته التي أقرّها ووردت في بداية الجزء الحادي والعشرين من مجموعة المصطلحات العلمية⁷² إذ يؤكّد على ضرورة إفراد المصطلح الواحد بالفظ واحد ما أمكن وهذا يساعد على تسهيل الاشتغال والتنبّه والإضافة والتثبيّة والجمع ويضرب مثلاً بالفظ "ترمومتر" بدلاً من "مقاييس درجة الحرارة"، فيقال: "قراءات ترمومترية" بدلاً عن "قراءات مقاييس درجة الحرارة" أو "مقاييس درجات الحرارة البلاطية". هذا بالإضافة إلى ما في هذا التعبير الأخير من اللبس.

وبينما نجد أن المجمع قد قرر الاستعانة بالنحت عندما تدعو الضرورة العلمية إلى وضع المصطلحات العلمية ولم يتبع منهاجاً محدداً في ذلك، حيث سُجلت نماذج في مجمع اللغة العربية مثل: تحتربة بدلاً عن تحت تربة وحيز من بدلاً عن حيز زمني ونومشى بدلاً عن مشى أثناء النوم. نجد أن الأكاديمية استخدمت النحت في جميع المجالات على حد سواء واتبعت في نحت المفردات طرقاً محددة شكلت منهاجاً في نحت المفردات يمكن حصرها فيما يلى:

1- اسم + اسم دون حذف أي عنصر منها مثل: *תקליטור*⁷³ المنحوتة من *compact-disc*- *disc*. تكليط+اور بسقوط الالف في مقابل الاسم الأجنبي *compact* قياساً على *מגדלור* ورموزه. *קולנוע* (سينما) وهي مكونة من *לול* صوت، *וועלא* حرفة وكذلك *מגדלור* المنحوتة من *מגדל*+אודر. وكذلك الاسم *חיזיר* والمنحوت من *хи + зер* ك مقابل لـ *alien* بمعنى غريب.⁷⁴ كما نحت الأكاديمية الاسم *מַקְלָזֶר* والمنحوت من *מקל*+אור ك مقابل لـ *stick + light* وهي عصا صغيرة

تضيء ليلا لإرشاد المارة⁷⁵.

2- فعل + اسم مثل: ٦٢٦٦ إشارة سير ضوئية المنحوتة من الفعل ٣٦٦ والاسم ٦٦٨ ضوء حيث حذفت الألف.

3- فعل + فعل مثل: ٦٧٥٦ بولدوzer وهى منحوتة من ٦٧٦ دفع و٦٥٦ حفر وقد تيسر النحت هنا لأن الكلمة الأولى تنتهي بحرفين هما: ٦٧ بدأت بهما الكلمة الثانية.

ثالثا: المنهج الذى تصدر فى ضوئه قرارات التعريب والعبرنة

بعد مجمع اللغة العربية بالقاهرة من أول الماجامع التى وضعـت منهـجاً محددـاً للمـتعـربـيـنـ إذ اـتـخـذـ المـجـمـعـ قـرـارـاتـ تـنـاؤـلـتـ القـوـاعـدـ التـىـ يـمـكـنـ اـعـتـمـادـهاـ وـجـعـلـهـاـ مـرـجـعـاـ فـيـ تـعـربـ الـأـلـفـاظـ الـأـعـجمـيـةـ⁷⁶ بـدـايـةـ منـ تـعـربـ الـحـرـوفـ وـقـوـاعـدـ نـطـقـ الـعـرـبـ وـكـتـابـتـهـ وـمـرـورـاـ بـتـصـرـيفـ الـأـلـعـامـ الـمـعـرـبةـ وـالـنـسـبـ مـنـ الـعـرـبـ.⁷⁷

وقد اـتـخـذـ المـجـمـعـ قـرـارـاـ بـشـأنـ التـعـربـ نـصـهـ "يـجـيزـ المـجـمـعـ أـنـ يـسـتـعـملـ بـعـضـ الـأـلـفـاظـ الـأـعـجمـيـةـ، عـنـ الـضـرـورـةـ، عـلـىـ طـرـيـقـ الـعـرـبـ فـيـ تـعـربـهـ".⁷⁸

ومـاـ لـبـثـ المـجـمـعـ أـنـ أـقـرـ مـعـربـاتـ كـثـيرـةـ فـيـ الـعـلـومـ وـالـفـنـونـ، وـقـبـلـ ماـ اـشـئـقـ مـنـهـاـ مـنـ أـفـعـالـ وـأـسـمـاءـ وـأـخـذـ يـضـعـ لـلـتـعـربـ بـعـضـ الـقـيـودـ وـالـضـوـابـطـ، فـرـأـيـ أنـ الـأـوـلـىـ هـوـ أـنـ يـعـربـ مـاـ دـلـ عـلـىـ أـسـمـاءـ الـأـلـعـامـ وـأـسـمـاءـ الـأـجـنـاسـ مـثـلـ: أـكـسـجيـنـ،ـ وـإـنـزـيمـ،ـ وـأـيـونـ،ـ وـإـلـكـتـرـونـ،ـ وـمـاـ يـدـلـ عـلـىـ تـصـنـيـفـ عـامـ مـنـ أـنـوـاعـ النـبـاتـ وـالـحـيـوانـ أوـ عـلـىـ سـلـسـلـةـ مـتـشـابـهـةـ فـيـ الـكـيـمـيـاءـ أوـ مـاـ يـنـسـبـ إـلـىـ عـلـمـ مـنـ اـسـمـ شـخـصـ أوـ مـكـانـ وـأـصـبـحـ التـعـربـ لـاـ يـتـظـرـ إـلـيـهـ فـيـ تـوـجـسـ وـخـيـفـةـ كـمـاـ كـانـ الشـائـنـ مـنـ قـبـلـ،ـ وـإـنـ كـانـ لـاـ يـلـجـأـ إـلـيـهـ إـلـاـ عـنـ الـضـرـورـةـ.⁷⁹

ولـمـ يـخـلـفـ الـوـضـعـ فـيـ الـأـكـادـيـمـيـةـ عـنـهـ فـيـ المـجـمـعـ مـنـ حـيـثـ ضـرـورـةـ الـحـفـاظـ عـلـىـ نـقـاءـ الـلـغـةـ وـبـتـعـادـهـاـ عـنـ السـيـرـ فـيـ رـكـابـ الـلـغـاتـ الـأـجـنـبـيـةـ،ـ غـيـرـ أـنـ الـوـاقـعـ الـلـغـوـيـ دـاـخـلـ الـأـكـادـيـمـيـةـ كـانـ فـيـ بـعـضـ الـأـحـيـانـ يـثـبـتـ عـكـسـ ذـلـكـ حـيـثـ أـقـرـتـ الـأـكـادـيـمـيـةـ الـعـدـيدـ مـنـ الـأـلـفـاظـ الـمـعـرـنـةـ وـخـاصـةـ فـيـ مـجـالـ الـمـصـطـلـحـ الـعـلـمـيـ عـلـىـ نـحـوـ مـاـ سـنـتـحـدـثـ عـنـهـ فـيـ الـفـقـراتـ الـتـالـيـةـ.

وقد عـبـرـتـ الـأـكـادـيـمـيـةـ عـنـ خـشـيـتهاـ مـنـ التـزـيـدـ الـمـسـتـمـرـ فـيـ اـسـتـخـدـمـ الـكـلمـاتـ الـأـجـنـبـيـةـ فـقـىـ الـاحـتـفالـ بـيـوـمـ الـلـغـةـ الـعـبـرـيـةـ (יـוـםـ הـשـפـהـ הـעـבـרـיתـ)ـ عـامـ ٢٠٠٥ـ وـالـذـىـ نـظـمـتـهـ الـأـكـادـيـمـيـةـ أـعـربـ الـحـاضـرـونـ عـنـ اـسـتـيـاءـهـمـ مـنـ تـفـشـيـ الـانـجـليـزـيـةـ فـيـ الـلـغـةـ الـعـبـرـيـةـ وـأـنـهـاـ وـصـلـتـ إـلـىـ جـذـورـ الـعـبـرـيـةـ.ـ وـفـيـ عـبـارـةـ سـاخـرـةـ قـالـتـ (מـלـיـ פـוـלـישـוקـ بلـוـ)ـ لـهـسـنـ طـالـعـ الـعـبـرـيـةـ أـنـ الـجـرـائـدـ الـكـبـرـىـ تـأـسـتـ قـبـلـ عـشـرـاتـ السـنـينـ

فجات أسماؤها معاريب، و *הארץ*، و *ידיעות אחרונות* أما الآن فالجرائد لها أسماء مثل *גלובוס*⁸⁰.

وتعتبر القرارات المتعلقة بتعريف *اللواصلق*، والاشتقاق من المُعَرب هي أكثر القرارات ارتباطاً بمنهج التجديد حيث فرضت قضية إيجاد مقابلات *اللواصلق* الأجنبية نفسها على كثير من المداولات سواء داخل المجمع أو الأكاديمية والتي كان هدفها الأساسي هو مقابلة المصطلحات الأجنبية التي تتضمن مثل هذه *اللواصلق* بمصطلحات تؤدي معناها.

ولا يتسع المجال هنا لتناول القرارات المتعلقة بتعريف *اللواصلق*، الاشتغال من المُعَرب معاً لذا سنخصص الحديث عن تعريف *اللواصلق* فقط كنموذج يبرز المنهج المتبعة في التعامل مع هذه *اللواصلق*. وجاء منهج المجمع والأكاديمية في التعامل مع هذه *اللواصلق* كما يلى:

أولاً: السوابق

نظراً لكثرة عدد هذه السوابق واللواحق فقد رأينا اعتبارين عند طرحها:

الأول هو اختيار أكثر هذه السوابق واللواحق دوراناً فيما اقره المجمع والأكاديمية من مفردات ومصطلحات جديدة. أما الثاني فهو المقارنة بين سوابق ولوائح متماثلة حتى يتضح منهج المجمع والأكاديمية وما بينهما من نقاط تلاق وافتراق. وسنعرض لهذه السوابق واللواحق مرتبة حسب الترتيب الالفبائي الأوروبي.

أ- **anti**: وهي السابقة التي تعبّر عن مفهوم *الضدية*، والتقابل في المصطلحات الأوروبية، وترجع هذه السابقة إلى اليونانية *anti*⁸¹، بمعنى: عكس، مقابل، بدلاً من. وقد عبر عنها المجمع بكلمة مضاد مثل: مضاد الحيويات: *antibiotic*⁸²، كما عربها في موضع آخر إلى: انتبيوتى⁸¹ وسلكت الأكاديمية سلوكاً مماثلاً عن التعامل مع هذه السابقة حيث ترجمتها إلى *נוזיג* مثل: *אינטּרָסְוֹןְטּוֹרְם* *נוזיג-תְּהוּגָה*: *antiresonant term* بمعنى عضو مضاد للرنين. وعبرتها في موضع آخر إلى: *אנטּי-פִּרְזִימּוֹס*⁸³: *antiprismo*:

ب- **infra**: والمصطلح المجمعى الوحديد الوارددة فيه هو *infrared*⁸⁴ وعبر عنه المجمع بـ (تحت الأحمر-تحمر)⁸⁵ وتعاملت الأكاديمية مع هذه السابقة تارة بالترجمة إلى تهـ - نحو *קרינה תחת אדמיה רוחקקה*: *far infrared radiation* وтатра أخرى بالعبرنة نحو: *אינפֿרָא אֲדֻומָּה*⁸⁶ وهو مقابل يضم - كما هو واضح - عنصرين الأول أجنبي والثاني عربى وهو ما أدى إلى أن تتسحب

مناقشات الأعضاء من مجرد البحث عن مقابل عبرى للسابقين-*infra-ultra-* إلى نقاش حول جدوى وجود عنصر أجنبى إلى جانب عنصر عبرى فى مركب واحد حيث عبر "בן חיים" عن خشيه من الزيادة الملحوظة فى استخدام السوابق فى العبرية الحديثة وأيده فى ذلك "בן نون" مضيفا إلى حديثه أن الكلمات التى تحتوى على عناصر هندلأوريوبية وعناصر عربية مسألة غير مقبولة لأن ذلك يفرض على اللغة العبرية قوانين اللغة الأجنبية حيث تم بناء المركب على طريقة اللغة الأجنبية وأن هذه القضية قضية حيوية ستحدد الاتجاه الذى ستنجذب إليه العبرية وهل ستختضع لقوانين الحاكمة للمركبات فى العبرية أم أنها ستختضع للتغيرات القادمة من اللغات الأجنبية وفي النهاية ثُدلت اقتراحات للتصويت هى: ثالث- אַלְמָם, אַנְפָרָא – אַלְמָם, וְעַבְרָ – אַלְמָם, וְעַלְ – סָגָול וְאַוְלָטָרָ – אַלְמָל וְגָאַתְ – وجاءت نتيجة التصويت بموافقة خمسة أعضاء على إضافة المصطلح المعبرن إلى الكلمة العبرية، ومعارضة اثنتا عشر عضوا وقد قُبِلَ الاقتراح ثالث- אַלְמָם וְעַלְ – סָגָול.⁸⁷

ج - Mono: عبر عنها المجمع بـ واحد أو فرد مثل خالية أحادية النواة في مقابل mononuclear cell⁸⁸ والتقت الأكاديمية مع المجمع هنا أيضا حيث ترجمتها إلى حـد مثل חֶצְבָּעִי، חֶגְדָּנוֹי في مقابل monochromatic⁸⁹ كما عبرت الأكاديمية السابقة نحو מונּוֹ-פֶרְקָסִי:⁹⁰

د - poly: وهي سابقة توسيع فى أول الاسم للدلالة على تعدد ما يليها مثل: متعدد الشكل: كحول متعدد الايدروكسيد : polymorphic alcohol،⁹¹ polyhydric alcohol⁹² كما ترجمها المجمع إلى اسم الفاعل مثل: متعدد كبريتيد الصوديوم: sodium polysulphide⁹³. وتعاملت معها الأكاديمية تارة بالترجمة ووضعت لها مثيلاً مساوياً للمقابل الذي وضعه المجمع وهو רבـ أي متعدد مثل: רבـ- סָולְפִּיד، وتارة أخرى بالعبرنة مثل פּוֹלִיּ-סָולְפִּיד, و רבـ-איְבָּר, פּוֹלִינּוּם: polynomial רבـ-צְבָּעִי، פּוֹלִיכְרוֹמַטִּי⁹⁴.

هـ - pre: وتعبر هذه السابقة عن مفهوم وجود شيء قبل آخر في المكان أو المكانة أو الزمن⁹⁵ وقد وضع لها المجمع مقابل هو قبل، أو ما قبل نحو: ما قبل عصر الكلمـي: pre Cambrian Eras⁹⁶ أما الأكاديمية فقد أفرت مقابلـاً للسابقة، pre ، هو קָרֵם –⁹⁷ فمثلاً في مقابل pre palatal نجد קָרֵם – חִיכִי، وفي مقابل pre military نجد קָרֵם – צְבָּאִי، وكذلك קָרֵם – מַקְצֻוּעִי، קָרֵם – הַיְשׁוּרִי وقد قُبِلَ القرار اعتماداً على مبدأ القياس على مفردات أخرى مستخدمة في العبرية مثل בָּרֵר من בָּרֵר וּקְבָּר من קָבָּר⁹⁷

وقد انسحبت المناقشات في اتجاه إمكانية ابتداع كلمات ذات سوابق مثل *תַּח-* كركعى وبين לאומיّ قياسا على ما هو موجود في العبرية نحو *תָּל* - *אֲבִיב* والاستفادة من سوابق مثل *לְאָלָּתָּה*- *חוֹזֵן*...الخ في تجديد العبرية الحديثة.⁹⁸ كما ترجمت الأكاديمية هذه السابقة إلى كلمة *לְפִנֵּי נֶמְחַר לְפִנֵּי שְׁמָשׁ*⁹⁹ في مقابل pre-consumer recycle

و- **un**: ترجمها المجمع إلى عدة مقابلات منها لا مثل: لا يستكشف: *undetectable*، وغير مثل: غير مشبع - لا مشبع *unsaturated*¹⁰⁰، وعدم مثل: عدم التشبع: *unsaturation*¹⁰¹ أما الأكاديمية فقد أوجدت أكثر من مقابل لهذه السابقة فقد ترجمتها إلى *לֹא* مثل *לֹא-רְוּוֹי*: *unsaturated* وكذلك *אל וְאֵי* مثل *אֶלְעָגָן*, *אֵי אֶזְעָן*: *unbalance*¹⁰² وكذلك *חֹסֶר* مثل *חֹסֶר הַכְּרָה*: *unconsciousness*¹⁰³ وهو ما يعكس كيف أن الأكاديمية كثيراً ما كانت تجد بعض الصعوبات عند اقرار مقابل لبعض السوابق نظراً لوجود أكثر من مقابل عبرى لهذه السابقة ومن بين هذه السوابق السابقة — *un* وهو ما عبر عنه צבי קדרي في الجلسة رقم 6^ג لعام (תשנ"ב) إذ قال أن المشكلة الحقيقة هي إننا لا نعرف متى نستخدم المقابلات العبرية مثل *אֵי* - *לא* - *בלתי* - *חוֹזֵן* في مقابل السابقة الانجليزية- *un* فالامر يحتاج إلى بحث["]

ز- **Sub**: وعبر عنها المجمع بـ تحت أو دون اللتان خصصتا للسابقة *infra* مثل تحت العمودي: *sub-normal*، وتحت المماس: *sub-tangent*، والتقت الأكاديمية مع المجمع في ترجمة هذه السابقة إلى *תַּת-* نحو *תַּת-אַטּוֹמִי*: *subatomic*، *subcritical system*، *מִעְרָכָת תַּת-קָרִיטִית*:

ثانياً: اللواحق

اهتم المجمع اهتماماً خاصاً بإيجاد مقابل للواحق الأجنبية، وربما يرجع ذلك الاهتمام حسب تعبير د. رشاد الحمزاوي إلى حاجة المجمع إلى التعبير عن أسماء الآلة والمواد الكيميائية التي لها مشاكل مميزة¹⁰⁵. ومن اللواحق إلى اقرها المجمع:

أ- **Able** - **ible** -: وتشيع اللاحقة *able* في الصفات وتاتي بمعنى قابل لـ، وعرضة لـ. وبالرغم من قرار المجمع بترجمة الكلمات المنتهية بـ (*Able*) بالفعل المضارع المبني للمجهول، وترجمة الاسم منها بالمصدر الصناعي¹⁰⁶ إلا أن المجمع اتخذ عدة وسائل لمقابلة هذه اللاحقة وجاءت هذه المقابلات كالتالي:

1- مقابلتها بالفعل المضارع المبني للمجهول فيقال يقرأ: readable، وينفصل: detachable، يؤكل: eatable، يُشرب: drinkable كما يترجم الاسم منها بال مصدر الصناعي فيقال المقرؤئية: Readability والانفصالية في مقابل detachability.

2- ترجمتها إلى: قابل لـ أو غير قابل لـ + الاسم المشتق المعرف نحو: دين غير قابل للحالة: Det Inaccessible، دين غير قابل للحجز: Dette¹⁰⁸ قابل للذوبان: Soluble، قابل للانثناء: Insaisissable flexible

3- ترجمتها إلى: اسم المفعول نحو: خمور: Fermentable، و حروق: inflammable¹⁰⁹

4- ترجمتها إلى: أداة نفي + فعل مطاوع مثل: لا ينضب: incompressible. ولا ينحل، لا يتحل: indecomposable¹¹⁰

وفي العبرية الحديثة دعت الحاجة إلى إيجاد صيغة عبرية مقابلة للصفات الأجنبية المنتهية باللاحقة able – أو ible¹¹¹ وقدم اللغويون عدة محاولات صرفية لإيجاد مقابل اللاحقة able¹¹² مثل:

1- استخدام ראיי ל أو עלול ל أو ניתן ל معنى قابل لـ، ملائم لـ + الاسم المشتق أي:

ראיי ל	{
עלול ל	
ניתן ל	

+ الاسم المشتق

مثل: ראיי לשימוש صالح للاستعمال، עלול להשבר قابل للكسر ניתן להعبرة قابل للنقل، ניתן לערעור قابل للاعتراض.

2- استخدام ה-בנ, ב-ר + الاسم المشتق مثل: בר-בצוער قبل للتنفيذ، בר-הعبرה قبل للنقل.

3- استخدام وزن פועל وإضافة ياء نسب إليه ليصبح الوزن פועל, مثل: גלי עליי וספוגי كترجمة لـ absorbable بمعنى قابل للامتصاص.

4- استخدام وزن נפעל بعد إضافة هاء التعريف إليه، وتم اقتراح هذه الصيغة بناءً على الاستخدام الوارد في العهد القديم وهو הנאנלה (لاويون 47/11)، أو استخدام נפעל بعد إضافة ياء النسب إلى نهايته مثل: נאכל, נכבס.¹¹³

غير أن هذه الوسائل الصرفية لإيجاد مقابل للصفات المنتهية بـ able – أو لم تجد طريقها إلى اللغة لأسباب ربما تتعلق بالاشتقاق، فعلى سبيل المثال كان من الصعب اشتقاق صيغة الاسم المنشق من بر-*bzua* أو ראי לushman.

ونتيجة لتلك الصعوبات لجأت الأكاديمية إلى وزن פָעֵיל – والذي استخدمته العبرية في مراحلها المختلفة وجاءت عليه العديد من المفردات ولاسيما الصفات – ليدل على الوظيفة الدلالية التي تفيدها اللامقة able – أوible – وهي معنى القابلية مثل: פְצִיעַה executable: malleable iron¹¹⁵ relocatable¹¹⁴ . وفي بعض الأحيان كانت الأكاديمية تستخدم البادئة בר أو اسم חֶבְשֵׁיל בְּרִזְל¹¹⁶ . وفى بعض الأحيان ترجمتها الأكاديمية إلى بر-קִימָה ומְקִים סְבִיבָה¹¹⁷ . ومن مثلك.

ومن هنا فإن المجمع قد استفاد من مجموعة الأوزان العربية الموجودة في مقابلة هذه اللامقة بينما اعتمدت الأكاديمية على تخصيص وزن اسمى وتطوير دلالته لمقابلة هذه اللامقة واللجوء في بعض الأحيان إلى اسم الفاعل أو بعض السوابق.

ويلاحظ أن استخدام وزن פָעֵיל في هذا المعنى إلى استبعاد الوسائل السابقة فاستحدثت في وزن פָעֵיל مئات الصفات في هذا المعنى¹¹⁸ ومن أمثلة ذلك في العبرية الحديثة שְׁבִיר قابل للكسر، אֲכִיל صالح للأكل، עֲבִיד قابل للمرور أو السير، גְּמִישׁ לִין،قابل للانثناء.

كذلك أقر المجمع وضع صيغة عربية للمقاييس المختومة باللواحق (scope – Graph – Meter) بحيث تلتزم صيغة واحدة تجري عليها كلمات الجنس الواحد¹¹⁹ وجاءت على النحو التالي:

ب- — **Graph** — فما يراد به الرسم وضع له صيغة مفعولة (Graph) نحو:

مرسمة الحرارة: Thermo graph، مرجفة: seismo graph، مبرقة: tele graph، كذلك استخدم المجمع صيغة مفعال نحو: منساخ: Pantograph وإلى جانب ذلك عبر المجمع عن اللامقة Graph بطرق أخرى مثلاً عبر عنها بـ بلفظة تصوير مثل التصوير المجهاري: Photomicrography، وعبر عنها بلفظة رسم مثل: الرسم المحسادي Stereograph.¹²⁰

أما الأكاديمية فقد عبرت اللامقة graph في أغلب الحالات مثل: הַודּוֹגְרָף: hodograph¹²¹ طַלְגֶּרֶף: telegraph¹²² קְוֹאוֹרְדִּינְטֶוגְּרָף: coordinatograph

وترجمتها في بعض الأحيان إلى خط مثل: עַקְמַת הַלְּקָה:

¹²³ اى خط (رسم بياني) للولادة. parturiograph

جـ - **scope** — فما يراد به الكشف يوضع له مِفْعَل (scope) - وذلك بالرغم من أن المجمع سبق واستخدم وزن مفعال في الدلالة على اللاحقة Graph - كما سبق في منساخ: Pantograph¹²⁴ - ومثل:

مُقْرَاب: telescope، مجهاز: Microscope، مسماع: Stethoscope، مجسام: Stereoscope أما إذا تعذر اشتقاء اسم الآلة من المعنى أو حالت دون ذلك صعوبات أخرى وضع لاسم الآلة لفظ مِكْشَاف مضافاً إلى عمل الآلة ¹²⁵ نحو Thermo scope: مِكْشَاف الكهربائية، مِكْشَاف الحرارة ¹²⁶.

وقابلت الأكاديمية هذه اللاحقة تارة بالعبرنة مثل: electroscope ¹²⁷ **اِلِكتِرُوْسِكُوپ** وтaraة باستخدام وزن مثل **مِيْلِيْجِفْفَت**: ¹²⁸ telescope وтaraة أخرى كانت تترجمه حسب معناه مثل **هِيْغِرُوْسِكُوپ**، مِرَآة لِحَوْثَة: hyroscope ¹²⁹ بمعنى منظار الرطوبة: أداة تظهر التغير الطارئ على الرطوبة الجوية (والترجمة العربية الحرفية بمعنى كاشف الرطوبة)

دـ - سلك المجمع في ترجمتها مسلكين: الأول هو استخدام وزن مفعل نحو: مِرْقَب: Telemeter، مِضْغَط: Barometer ¹³⁰ والثاني هو التعبير عن اللاحقة بالإضافة حيث يأتي لفظها الأول مكوناً من لفظة (قياس) مثل: مِقْيَاس الكهربائية: Electrometer، مِقْيَاس الأمبيرات: Ammeter، مِقْيَاس الألوان ¹³¹ Colorimeter .

وإذا كان المجمع قد استفاد من الأوزان المتاحة في اللغة العربية وخاصة أوزان أسماء الآلة فإن الأكاديمية سلكت مسلكاً مختلفاً حيث استخدمت ثلاثة طرق لمقابلة هذه اللاحقة على النحو التالي:

1- عبرنة اللاحقة مثل: **اِلِكتِرُومِيْتِر**: electrometer - **غِلَانِوْمِيْتر**: ¹³² dilatometer - **گِلَانِوْمِيْتر**: Galvanometer.

2- ترجمة اللاحقة إلى السابقة العربية **مِلْكَة** وهي سابقة تعني معيار أو مقياس نحو: voltmeter : **مِلْكَة**-**مِلْكَة**، **وَلِكِنْتِر** ¹³³ **مِلْكَة**-**كَنْتُوب**، **فُولِرِيْمِيْتر** ¹³⁴ **مِلْكَة**-**فُولِرِيْمِيْتر** ¹³⁵ thermometer: **مِلْكَة**-**مِلْكَة**، **تِرمُومِيْتر**: thermometer.

3- وضعها في وزن اسم الفاعل نحو Transmitter: **مُؤْسِر** ¹³⁶.

هـ - **ose و ase** - اللاحقة **ase** لاحقة معناها في الانجليزية انزيمة أو خمير

أما اللاحقة -ose فتعنى في الانجليزية سكر أو له صفات كذا.

وتعامل المجمع مع هاتين اللاحقتين تارة بالتعريف وتارة أخرى بالترجمة مثلا sucrose : مائز السكر - آز السكر ¹³⁷ وذلك في مقابل sucrose: سكر، قصب السكر ¹³⁸. وذلك عكس منهج الأكاديمية التي عبرت اللاحقتان بشكل شبه دائم ¹³⁹ فعبرنت ase _ إلى ئ للدلالة على الانزيمات والخماير في مثل عالمي و هي خميرة في اللعاب والعصارة البنكرياسية تساعد على تحويل النشا إلى سكر، و عبرنت ose - إلى ئ للدلالة على السكريات مثل: لاكتوز ¹⁴⁰: lactose، سكر اللبن - لاكتوز، و سكريوز ¹⁴⁰: sucrose، ألدوز ¹⁴⁰: aldose، و جلوكوز ¹⁴⁰: glucose، و هكسوز ¹⁴⁰: hexose.

ويمكن القول أن مجمع اللغة العربية بالقاهرة قد نجح إلى حد كبير في التعامل مع الواحد الأوروبي لاسيما فيما يتعلق باسم الآلة في حين أن الأكاديمية لجأت إلى العبرنة في أغلب الأحوال واستفادت من إمكانية العبرنة بقدر كبير إلى جانب الاعتماد على السوابق العربية والأرامية.

رابعاً: المنهج الذي تصدر في ضوئه قرارات التطوير الدلالي

ويطلق عليه "الاستبطاط" أو "إحياء فصيح اللغة". والأساس فيه هو "تطور المعنى بالنسبة للفظ" ¹⁴¹ أي أن النطق ثابت والمعنى هو الذي يتطور. ويتم التطوير الدلالي عادة عن طريق بعض الأفراد كالأدباء والكتاب والشعراء، وقد يقوم بالتطوير الدلالي المجامع اللغوية والهيئات العلمية حين تحتاج إلى لفظ ما للتعبير عن فكرة أو مفهوم معين، ولهذا تعطى الكلمة معنى جديداً يبدأ أول الأمر اصطلاحيا ثم قد يخرج إلى دائرة المجتمع فيغزو اللغة المشتركة كذلك. ¹⁴²

ويؤدى إلى هذا التطوير ما يستجد من احتياجات لغوية تواجه اللغة نتيجة لتطور المجتمع وظهور مستجدات لم تكن معروفة من قبل، الأمر الذي يتطلب جهوداً لتلبية الاحتياجات اللغوية الجديدة لمتحدثي اللغة، فتلجاً اللغة إلى مصادرها القديمة وتنقى منها مفردات ثم تخضعها للاستخدام الحديث بمعانٍ حديثة.

ويتشابه إلى حد كبير المنهج الذي اتبّعه مجمع اللغة العربية، وأكاديمية اللغة العربية في تطوير

دلالة العديد من الألفاظ بالإضافة مدلول جديد إلى لفظ قديم فقد حاولا - في البداية - العثور على هذه المفردات في المصادر القديمة. وقد ساعد على ذلك أن العربية الحديثة والعربية الحديثة تتباينان بأن طبقات اللغة القديمة مفتوحة أمامهما. ومما أقره المجمع في هذا الإطار:

أ- **القطار**: ومعناها الأساسي هو الإبل يسير الواحد منها وراء الآخر والمعنى المولد هو مركبات السكة الحديد ووافق المجمع على هذا الاستخدام.¹⁴³

ب- **الدبابة**: وهي مشتقة من مادة (دب ب) ويبدو أن الأصل الحسى لهذه المادة في اللغات السامية هو حكاية المشى للحيوان ثم انتقل ليدل على كل ما يمشي على الأرض¹⁴⁴ وقد انقلت الدلالة إلى معنى البطء والمهل، وفي العربية نجد: دب النمل وغيره من الحيوان على الأرض يدب دباً ودبباً أي مشى على هذية ولم يسرع وقد استعمل القرآن الكريم لفظة الدبابة لما يذهب على الأرض إنساناً كان أو حيواناً أما لفظة الدبابة التي تدل على آلات الحرب فيبدو أن العرب لم تكن تعرف هذه الآلة قبل الإسلام لأنهم لم يحاربوا من حصون ويبدو أن اللفظة كانت معروفة في صدر الإسلام وكانت الدبابة تصنع من جلد وخشب يدخل فيها الرجال فتدفع في أصل الحصن المحاصر وسميت بذلك لأنها تدفع فتدفع، وفي العربية الحديثة دلت اللفظة على سيارة مصفحة بها مدافع تهجم على صفوف العدو وترمي بالذائف، وهو ما نجده في العربية حيث يدل الفعل **دد** على الحركة بطيء أو الانزلاق ثم الهمس، كما يستعمل بمعنى الشتم والقذف.¹⁴⁵

ج- **المجهار**: وهو الذي من عادته أن يجهر بكلامه، وتطور معناها حديثاً ليعني جهاز تصدر عنه ذبذبات صوتية جهيرية بفعل الذبذبات الكهربائية فيه (وهو المعروف بالميكروفون).¹⁴⁶

- **المذيع**: وجاء في تاج العروس: المذيع: من لا يكتم سراً أ ومن لا يستطيع كتم خبره ولا يرب أن (الراديو) لا يكتم خبراً.¹⁴⁷

د- **المظلة، الشمسية**: وهي في الأصل بيوت من الأخبياء وقيل أن المظلة لا تكون إلا من الثياب، والمظلة ما تستظل به الملوك عند ركوبهم وقد ارتضى المجمع هذا الاستعمال لأنها مفعلة من ظل النهار يظل كذلك ارتضى استعمال كلمة شمسية لأنها منسوبة إلى الشمس والملابس هنا أنها تقى حاملها من حر الشمس.¹⁴⁸

ومما أقرته الأكاديمية في ضوء هذا المنهج:

ـ مازن أقرت الأكاديمية في الجلسة رقم ٦٧ لعام تشنّ٦ الكلمة مازن في مقابل alarm بمعنى استدعاء قوة للنجدة أو الإنقاذ السريع، وقد ورد الجذر **از.جـ** في العهد القديم في تثنية (33/22) بمعنى وثب، قفز وهو معنى استخدم فيه في

العربية الحديثة كذلك في مجال الرياضة البدنية.

وبالرغم من اعتراض بعض الأعضاء مثل (בר אשר) و(אהרן דותן) والذين دعوا إلى إيجاد مقابل من الجذر *alarm* والذى يعنى النجدة والصراخ والاستغاثة إلا أن الأكاديمية أقرت هذا التجديد وتطوير دلالة الجذر *alarm* وجاء ذلك بعد ما ذكره "ابنر" من أن الجيش ورجال الإطفاء الذين طلبوا إيجاد مقابل لـ *alarm* يسمون هذه العملية *הצנקה*

بـ *מזהב* وردت في العهد القديم بمعنى فخ (*عاموس 3:5*) وبمعنى قبة، عشرة (أمثال 13:20-20) وتطور معناها في العربية الحديثة ليعطى معنى لغم.

جـ *קַרְחָת* في العهد القديم بمعنى التهاب، مرض يصاحب ارتفاع في درجة الحرارة (لاويون 16:26-26) في العربية الحديثة تدل على مرض معين هو المalaria، *الحمى*.

دـ *טֹפֵד* في العهد القديم بمعنى ناسخ لسفر التوراة، *مدون* (*عزرا 7:11*) (*نحوميا 36:12*) تستخدم حديثاً بمعنى أديب، روائي.

منهج المجمع والأكاديمية في التجديد بين الثبات والتغيير

حرص المجمع منذ البداية على وضع منهج ثابت في التجديد هدفه الأول هو الحفاظ على سلامة اللغة العربية وحمايتها من سيطرة اللغات الأجنبية عليها هذا المنهج هو ما أطلق عليه "الشيخ أحمد السكندرى" لفظ "دستور" ¹⁴⁹، "دستور للعمل يوحد طريقة البحث عند لجان المجمع، وعند العلماء الذين يعارضونه في تحقيق أغراضه التي أشئ من أجلها. وهذه الأصول والمبادئ ترجع إلى أمررين:

الأول: المحافظة على سلامة اللغة وكلاعتها من غلبة اللغات الأجنبية عليها بما يخرجها عن أوضاعها الأصلية، فتستabil لغة أخرى، ومن وراء ذلك خسارة لاحق لها.

الثاني: التوسيع في تطبيق قواعدها الجزئية لتتوسيع طرق التعبير بها، وتسهيل إضافة أسماء جديدة لمسميات حديثة إلى معجماتها العلمية، يراعي في وضعها قوانين اللغة.

وليس في هذا التوسيع والترخيص ابتداع لقواعد جديدة، وإنما هو ترجيح البعض مذاهب أئمة اللغة دون بعض وإن لم يكن راجحاً من قبل، إذ لو لم تقم جماعة المجمع بهذا الترجح لوقفت أمام عقبات صعب، وعوائق جمة، ليس بعدها إلا ظهور عجز اللغة العربية عن مجاراة الحضارة الحديثة. ولا جرم أن الترخيص في بعض قواعدها بما لا يخرجها عن أوضاعها خير الف مرة من استعمال لغة

لقد كان لهذه الرؤية المجمعية أثرها فيما اتخذ المجمع من قرارات صبت جميعها في هذه الرؤية التأسيسية لعمل المجمع. إذ اتبع مجمع اللغة العربية بالقاهرة منهاجاً واحداً في التجديد يصدر عن رغبة في المحافظة على نقاء اللغة العربية وسلامتها من ناحية وجعلها مواكبة للعصر من ناحية أخرى ولم يخضع لرغبة المتحدثين فينحرف باللغة العربية عن أخواتها الساميّات كما فعلت الأكاديمية والمجمع وأن راعى الاستخدام اللغوي للمتحدثين بالعربية وشيوخ بعض المفردات فإنه لم يخرج بذلك عن قوانين وقواعد العربية.

و غالباً ما كان يتنازع مناقشات المجمع اتجاهان اتجاه محافظ وآخر مجدد خاصة في قضایا المولد والتعریب¹⁵¹ ولكن كانت دائماً هناك جملة يُختتم بها أغلب قرارات المجمع وهي جملة جديرة باللحظة من ناحية وتعكس منهاجاً في التعامل مع القضایا موضع الخلاف بين الأعضاء من ناحية أخرى وهي: "ما لم يخالف طريقة العرب" وهي عبارة تعنى عدم الوقوف أمام أي تجديد ولكن بشرط إلا يخالف طريقة العرب في صياغتهم الكلام لذلك نجد أن المجمع لم ينحرف باللغة العربية عن اللغات السامية إلى اتجاه اللغات الهند أوروبية كما هو الحال مع الأكاديمية، ولم يخضع لأهواء ورغبات المتحدثين بالعربية فتصبح العربية نهباً للجميع كما فعلت الأكاديمية، وعلى نحو ما سترى في السطور التالية. حتى في الحالات التي اعتمدت فيها قرارات المجمع على مبدأ شيوخ التجديد واستخدامه لإقرار التجديد من عدمه لم يكن المجمع يخالف قواعد العربية في صياغة مفرداتها وفيما يلى بعض النماذج:

أ- كلمة النملية جاء في مبرر إقرارها " وافق المجمع العرف الشائع في إطلاق هذه الكلمة على ما يحفظ فيه الطعام من النمل والذباب ونحوها..."¹⁵²

ب- كلمة الدرج حيث ذكر المجمع أن مادة الدرج من أحد أصلين فهي إما من درجَ: يعني تحرك وإما من درج الشيء بمعنى لفه وقد استعملها العرب في الأصل الثاني... وقد سبق الناس فاستعملوا الدرج في كل وعاء ثابت يوضع فيه أي شيء... وهذا استعمال شائع لأنه يتصل بالمعنى القديم بسببه، ورأى المجمع لا يخرج عن هذا العرف بعد أن شاع وذاع.¹⁵³

وهو منهج إذا قارناه بمنهج الأكاديمية في استخدام مبدأ الشيوخ كمبرر لإقرار الكلمات سندرك على الفور الفارق بين المنهجين. فالمتأنل في محاضر جلسات أكاديمية اللغة العربية بداية من السنتين فصاعداً يلاحظ أن الأكاديمية لم تتبع منهاجاً واحداً فيما يتصل بتجديد المفردات، وأن منهج التجديد كان يتغير من آن

آخر ويمكننا رصد منهجهين متباهين من مناهج التجديد اللغوي وهم:

الأول: الالتزام الصارم

وفي هذا المنهج كانت الأكاديمية ترفض أي تجديد لا يتفق مع قواعد اللغة العربية أو وسائل الاشتغال التقليدية المعروفة في المصادر العربية حتى وإن كان شائعاً في الاستخدام. وفي هذه المرحلة نجد أعضاء الأكاديمية وقد التزموا التزاماً صارماً بقواعد النحو ووسائل الاشتغال المعروفة في المصادر العربية. ورفضوا أن يحيدوا عنها قيد أنملة إلا في بعض الحالات التي لم تجد فيها الأكاديمية بديلاً عن هذا التجديد الذي يخالف تلك القواعد التقليدية.

وتعد قضية "اشتغال الجذور الثانوية" أحد أهم القضايا التي شغلت الأكاديمية لفترة طويلة واستغرقت العديد من الجلسات والكثير من المداولات، وانقسمت الآراء ما بين مؤيد ومعارض وكانت أغلب القرارات لصالح المعارضين فقد ناقش الأعضاء الفعل *مش مما* مقابل للفعل *to discipline* بمعنى أطاع، ضبط النفس، وعارض الأعضاء هذا التجديد بدعوى أنه يجعل من اللغة العربية لغة إنجليزية أو ألمانية وحدروا من الانسياق وراء اللغات الأوروبية واقتربوا مثلكاً آخر مكون من كلمتين هو *لـ طـ لـ* مشتملاً ورفض الفعل *مش مما*.¹⁵⁴

وهو ما تكرر مع الفعل *مـ كـ* مقابل *to place- placing* بمعنى حدد مكان أو موقع حيث اقترحت الأكاديمية مصطلحاً مكوناً من كلمتين هو *كبـ عـ* *مـ كـ* وكان سبب الرفض هو أن مثل هذه الوسيلة في الاشتغال تبتعد بالعربية عن أهم مميزاتها وهو ثلاثة الجذر حيث تزيد هذه الطريقة من نسبة الجذور الرباعية في اللغة العربية.¹⁵⁵

وعندما ناقشت الأكاديمية الفعل *مـ كـ* مقابل للفعل *الأجنبي* *to centralize* و*مـ كـ* مقابل *centralization* عبر أغلب الأعضاء عن تحفظهم تجاه فكرة "تجذير الحرف المزید" وهو الميم في هذه الحالة وهو الأمر الذي قد يؤدي إلى تشوش خطير فقد يقال بعد ذلك *لـ كـ بـ* بديلاً عن (*لـ كـ هـ مـ كـ هـ*) وأشار الأعضاء إلى أن هذه الأفعال لا يجب اللجوء إليها إلا كخيار آخر.¹⁵⁶

الثاني: العمل بمبدأ الشيوع

في هذه المرحلة أصبح مجرد شيوع التجديد مبرراً كافياً لإقراره حتى وإن كانت هناك مبررات لغوية أخرى تستدعي رفض هذا التجديد. لقد أصبحت الأكاديمية أكثر إنصاتاً للمفردات الشائعة في المؤسسات العامة ووسائل الإعلام وأصبح هناك قبول كبير لما هو مستخدم بين الناس.¹⁵⁷

ففي بداية التسعينيات تضاءلت المعارضة التي كانت تُقابل بها الأفعال المشتقة من أسماء، حيث أقرت الأكاديمية مصطلحان ضمن مفردات اليونسكو هما **تحقّر وتجزّر**¹⁵⁸. كذلك طرح المصطلح **مِزْبَر** مقابلًا للمصطلح الأجنبي **desertification** وأقرت الأكاديمية هذا المصطلح نظراً لاستخدامه في أبحاث كثيرة كتبت في هذا الموضوع بالإضافة إلى عدم وجود أي مشكلة نحوية¹⁵⁹.

اقترح الفعل **מִזְרָג** *rate* وأقرت الأكاديمية الفعل وكان المبرر هو أنه من الأفضل إقرار الكلمة المشتقة من جذر ثانوي لأنها شائعة في الاستخدام، بدلاً من إقرار كلمة أخرى تردد مهملاً بين صفحات المعجم وعندما طلب الأعضاء مبرر إقرار هذا الفعل كانت الإجابة "لا بديل أمام كلمة مستخدمة"¹⁶⁰.

أما التوجه الأخطر في هذه القضية فهو إقرار الأكاديمية في عام (2006)¹⁶¹ لثلاث مفردات جديدة مبنية صرفاً بإضافة ساقبة الآلف إلى الجذر مباشرةً بدون أن تكون هذه الآلف موجودة في اسم الذات وهذه المفردات هي: **אַפְשִׁיט** (**פּוֹפּוֹלִירִיזְצִיה**)، **וְאַפְחִוּת** (أى تقدير العون للمنكوبين لقليل الأضرار) **אַכְשָׁוד** (**house keeping**) وقد سبق هذه المفردات **אַחֲזָוָר** (**retrieval**) **אַתְּחִיל** ويعود هذا المنهج هو الأخطر لأنه يقر مبدأ إقرار أوزان اسمية وفعالية مستحدثة.¹⁶²

ولم يؤثر منهج الشيوع على قرارات الأكاديمية في ترجيح كفة تجديد على الآخر فقط وإنما كان يؤدي إلى موافقة الأكاديمية على العديد من التجديdas التي سبق ورفضتها نظراً لعدم اتفاقها مع قواعد الاشتقاق المعروفة في المصادر العربية ومن هذه التجديdas:

أ- اشتقاق الفعل **לִזְהָר** من الاختصار **לִזְה** الذي سبق ورفضته الأكاديمية في الجلسة لا (**1964**) فعندما طرح الاقتراح باشتقاق الفعل **לִזְהָר** من الاختصار **לִזְה** قبل بالرفض

غير أن الأكاديمية عادت وأقرت الفعل **לִזְהָר**¹⁶³، وكان المبرر هو شيوع استخدام الفعل بين المتحدثين بالعبرية. وفي الجلسة رقم **לִזְה** لعام (**ג'ש'ג**) أقرت الأكاديمية حذف علمتى الاختصار من الاختصارات المنطقية في حالة الاشتقاق منها مثل الاختصار **לִזְה** الذي اشتق منه **לִזְהָר**.

ب- أقرت الأكاديمية التجديد **תְּצֻוָּר** مقابلًا **credit**¹⁶⁴ وبعد ذلك بحوالي ثلاثة أعوام¹⁶⁵ تراجعت الأكاديمية عن هذا التجديد بسبب معارضة الجمهور له وأقرت بدلاً عنه التجديد **מִזְרָה** الأكثر شيوعاً واستخداماً بين المتحدثين بالعبرية في إسرائيل.

وخصوصاً لمبدأ الشيوع كانت الأكاديمية تقر في أحيان كثيرة بعض المفردات الجديدة فيستخدمها الجمهور استخداماً آخر غير الذي خصصته لها الأكاديمية فتوافق الأكاديمية على الاستخدام الجديد ولا تُبدى أي اعتراض مثلاً:

أـ- كلمة **مِفَلْجَش** التي أقرتها ضمن مصطلحات الجغرافيا عام (٢٠١٣) مقابلـ railroad junction بمعنى التقاء الأنهر وتلاقي السكك الحديدية ضمن معجم هندسة الطرق (٢٠١٣) تلقفها الجمهور واستخدمها بمعنى (مقابلة تحدد لها موعد سابق) واضطربت الأكاديمية^{١٦٦} إلى إقرار الدلالة الجديدة التي شاعت في الاستخدام حيث لم تجد خياراً إلا مسايرة الاستخدام اللغوي الشائع.^{١٦٧}

ومن هنا فقد تحول مبدأ شيوع المفردات إلى منهج لإقرار التجديدات، وعبرت الأكاديمية عن هذا التوجه وأكدهه عندما ذكرت ما نصه "أثبتت التجارب أن معارضة إقرار كلمة لا يوقف استخدامها، وبمرور الأيام ستنتصر الكلمة الشائعة".^{١٦٨}

ويلاحظ مما سبق أن منهج شيوع الاستخدام أصبح هو المنهج الرئيس المتباع في التجديد لدى الأكاديمية وربما يرجع ذلك إلى التغيير الذي يطرأ على تشكيل الأعضاء في الأكاديمية من فترة إلى أخرى بالإضافة إلى أنه لم يعد يشارك في جلسات الأكاديمية الكثير من يمكن أن نطلق عليهم جناح المتشددين والملتزمين بالقواعد التزاماً صارماً.

خاتمة

- 1- اختلفت دوافع التجديد في اللغة العربية عنها في العربية وبينما كان دافع التجديد في اللغة العربية هو إعادة العربية إلى الحياة مرة أخرى بعد ثبات طويل استمر لقرون عديدة فقدت خلاله العربية صفة اللغة الحية، فإن العربية لم تقطع يوماً صلتها بالواقع وظلت لغة حياة رغم ما يطلق عليه مرحلة التلقى والتقليد وهي فترة الحكم التركي لمصر.
- 2- اتفق مجمع اللغة العربية وأكاديمية اللغة العربية في الاعتماد على الاشتراق كمنهج رئيس في التجديد حيث اعتمد كلاهما في البداية على وسائل الاشتراق التقليدية، كما اتبعا منهاجاً في التجديد يهدف إلى تخصيص عدد من الأوزان الاسمية والفعلية بصورة معينة للدلالة على مجالات معانٍ محددة، وذلك ضمن جهودهما لصوغ المصطلح العلمي.
- 3- انفردت الأكاديمية باعتمادها على منهج اشتراق أفعال من أسماء وهو ما يخالف طبيعة اللغة العربية كلغة من اللغات السامية الأمر الذي تمضى عنه - في نهاية الأمر - إقرار الأكاديمية لأوزان فعلية مستحدثة جميعها من باب مزيد الثلاثي وهو ما يعكس حجم الفراغ المعجمي الذي تعاني منه العبرية الحديثة على مستوى المفردات. على عكس العربية التي تتمتع بغزاره مفرداتها وثبات منظومتها الصرفية.
- 4- انفردت الأكاديمية باستحداثها لجذور ثانوية اشتقتها بتجذير الحرف الزائد وقد شاع مثل هذا المنهج في التجديد حتى أن الجذور الجديدة تميزت بدلالات مختلفة عن الجذور الأصلية على عكس المجمع الذي لم يجد ضرورة لاتباع هذا المنهج نظراً لثراء العربية بجذورها.
- 5- اختلف المجمع عن الأكاديمية في المنهج المتبعة في النحت وبينما قرر المجمع الاستعانة بالنحت عندما تدعو الضرورة لوضع المصطلحات العلمية ولم يتبع منهاجاً محدداً في ذلك، نجد أن الأكاديمية قد استخدمت النحت في جميع المجالات على حد سواء واتبعت في نحت المفردات منهاجاً محدداً.
- 6- حاول مجمع اللغة العربية بالقاهرة ترجمة السوابق واللوائح اللاتينية واعتمد في ذلك على الأوزان الأسمية المتاحة في العربية وخاصة أوزان اسم الآلة في حين ركزت الأكاديمية في التعامل مع السوابق واللوائح اللاتينية على السوابق واللوائح العربية أو الآرامية كما استفادت من إمكانية وال عبرنة بقدر كبير.

7- يتشابه إلى حد كبير المنهج الذي اتبعه مجمع اللغة العربية وأكاديمية اللغة العربية في وضع مفردات مولدة وذلك بتطوير دلالة اللفظ بإضافة مدلول جديد إلى لفظ قديم. فقد حاولا في البداية العثور على هذه المفردات في المصادر القديمة، ويرجع السبب في ذلك إلى أن العربية الحديثة والعربية الحديثة تتميزان بأن مستويات اللغة القديمة مفتوحة أمامهما.

مصادر البحث ومراجعة

أولاً: المصادر والمراجع العربية

- الإسكندرى، الشيخ أحمد، الغرض من قرارات المجمع، والاحتجاج لها، مجلة مجمع اللغة العربية الملكى، الجزء الأول 1935، والجزء الثانى 1936.
- الأمين، د. عبد الله، الاشتقاد، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، الطبعة الأولى، القاهرة، 1956.
- أنيس، د. إبراهيم، دلالة الألفاظ، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ط 1، 1958.
- ———، من أسرار اللغة العربية، ط 7، 1985، مكتبة الأنجلو المصرية.
- ترزي، د. فؤاد حنا، الاشتقاد، جامعة بيروت الأمريكية، منشورات كلية العلوم والأداب، (بدون تاريخ).
- الحاج يوسف، إبراهيم، دور مجتمع اللغة في التعریب، منشورات كلية الدعوة الإسلامية 2002، ط 1، طرابلس.
- حجازى، د. محمود فهمي: الأسس اللغوية لعلم المصطلح، دار غريب للطباعة والنشر، بدون تاريخ، بدون طبعة.
- حماد، د. أحمد الأدب العبرى الحديث، القاهرة 1991، دار الزهراء للنشر، بدون طبعة.
- الحمزوى، د. محمد رشاد: أعمال مجمع اللغة العربية بالقاهرة، دار الغرب الإسلامي، الطبعة الأولى 1988، بيروت.
- الحملawy، أحمد: شذا العرف في فن الصرف، المكتبة الثقافية، بيروت، الطبعة الثانية عشرة، 1957.
- خليل، د. حلمى: المولد دراسة في نمو وتطور العربية بعد الإسلام، الهيئة المصرية العامة للكتاب، الإسكندرية، 1979 د.ط.
- ———، المولد دراسة في نمو وتطور اللغة العربية في العصر الحديث، الهيئة المصرية العامة للكتاب، الإسكندرية، 1979 د.ط.
- شلاش، د. هاشم طه، أوزان الفعل ومعانيها، مطبعة الأداب، بغداد، 1971، بدون طبعة.
- ظاظا، د. حسن، كلام العرب، دار القلم، دمشق، ط 2، 1990.
- عبد التواب، د. رمضان فضول في فقه العربية، مكتبة الخانجي - القاهرة، الطبعة الثالثة، 1987.
- عبد العزيز، د. محمد حسن، التعریب في القديم والحديث، دار الفكر العربي، د. ت، د. ط.
- عبد الفتاح، د. نازك إبراهيم، دراسات لغوية بين العربية والعبرية، القاهرة، 1987.
- عفيفي، د. أحمد حسين، اللغة العربية الحديثة في الفكر والصحافة، بحث في إحياء اللغة العربية الحديثة، ونشأة الصحافة العربية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الأداب، جامعة عين شمس.
- عمر، د. أحمد مختار، علم الدلالة، عالم الكتب، القاهرة، ط 4، 1993.
- فنيبي، د. حامد صادق، الاشتقاد وتنمية الألفاظ، مجلة اللسان العربي، عدد (34)، 1990.
- ———، مجمع اللغة العربية:
- 1- محاضر الجلسات، دور الانعقاد الأول، 1936.

- بـ. محاضر الجلسات، دور الانعقاد الثالث، 1938.
 - تـ. محاضر الجلسات، دور الانعقاد الخامس، 1948.
 - ثـ. المعجم الوسيط، (د.ط)، 1960، الجزء الأول.
 - جـ. كتاب في أصول اللغة، الجزء الأول.
 - حـ. مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي أقرها المجمع، مجمع اللغة العربية بالقاهرة.
 - 22ـ مذكور، د. إبراهيم، مجمع اللغة العربية في ثلاثة عاماً (1932-1962)، (الجزء الأول).
 - 23ـ بـ. بحوث وباحثون، الكتاب الأول - البحث - مجمع اللغة العربية بالقاهرة، 1993، الهيئة العامة لشئون المطبع الأميرية.
 - 24ـ مصليخ، صادوق، الماجامع اللغوية العربية والمجمع العبرى ووضع المصطلحات العلمية والفنية، دراسة مقارنة، مجلة الكرمل، ع 3، (1982).
 - 25ـ المغربي، عبد القادر، بحث في اسم الآلة، مجمع اللغة العربية الملكي، دور الانعقاد الأول، 1936.
 - 26ـ مكي، د. هشام ناصيف، أهمية مدلول الوزن في وضع اصطلاحات التقنية الحديثة، مجلة اللسان العربي، العدد الثامن والثلاثون، 1994.
 - 27ـ النجار، الشيخ محمد علي، اسم الآلة، كتاب في أصول اللغة، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، الجزء الأول.
 - 28ـ والي، الشيخ حسين، سبيل الاشتقاء بين السمع والقياس، مجلة مجمع اللغة العربية الملكي، الجزء الثاني 1936.
- ثانياً: المصادر والمراجع العربية**
- 1ـ ابنغري، يzzaק، יד הלשון، הוצאת יזרעאל، תל-אביב، 1964، חדושים נחוצים.
 - 2ـ בן שושן، אברהם، המילון העברי המרוכז، הוצאת קריית ספר، ירושלים، 1993.
 - 3ـ בורשטיין، רותה، שינויים מגמה במדיניות האקדמיה ללשון העברית בקביעת מילים חדשות, הד האולפן החדש, מס' 2008, 94.
 - 4ـ בלاءו، יהושע, תחיית העברית ותחיית העربית הספרותית, הוצאת האקדמיה ללשון העברית, 1976.
 - 5ـ בלاءו، יהושע, האקדמיה ללשון העברית, לשוננו, כרך 64, האקדמיה ללשון העברית, 1982.
 - 6ـ بن חיים، צאב، האקדמיה ללשון העברית בפעולתה، לשוננו, מחזור (כט)، קונטרס (ט)، 1978.
 - 7ـ האקדמיה ללשון העברית:
- ذكرى إنشاء الأكاديمية لغة العبرية، يروشاليم، أ-ب، תש"ד- תש"ו.
- ، 1968.
- ، 1969.
- ، 1966.
- ، 1997.
- ، 1968.

-
- .1969 – טז,
- .1970 – יג,
- .1971 – יח,
- .1972 – ט-כ,
- .1973 – 1972,
- .1980 :1978 :כ"ה – כ"א,
- .1988 :1984 :לאלה,
- .1990 :1988 :לה: ל"ו,
- .1993 :1991 :לה: מ, כ,
- .1996 :1994 :מ"מ"ג,
- .1999 :1997 :מד:מו,
- .2002 :2000 :מז: מט.
- 8- האתר הרשמי של האקדמיה ללשון העברית, <http://hebrew-terms.huji.ac.il>.
- 9- טור סיני האקדמיה ללשון העברית ופעולתה, זיכרונות האקדמיה ללשון העברית א-ב,
1955-1954
- 10- ינאי,יגאל, חידושים מילים בעברית,קובץ לשנת הלשון, לשונו לעם, ירושלים,התש"ן.
- 11- סיון,ראובין,צורות ומגוון בחידושי הלשון בעברית בתקופת תחייתה,מבוא כללי וחילך ראשון: הפעול, חיבור לשם קבלת תואר דוקטור לפילוסופיה, האוניברסיטה העברית, 1964.
- 11- סיון,ראובין, על אוביינ לשון ימיינו, הוצאת א' רובנסטיין, ירושלים, 1976.
- 12- סיון,ראובין, הגורמים להצלחתה של החיאת הלשון, לשונו לעם, מהדור (לג) (كونטרס (ד-ה), 1982
- 13- סיון,ראובין, ועד בלשון העברית, קובץ לשנת הלשון, לשונו לעם, ירושלים,התש"ן
- 14- פלמן,יעקב, אליעזר בן יהודה ותחיית הלשון,קובץ לשנת הלשון, לשונו לעם, עמ' 218-219
- 15- רבינ, חיים, עיקרי תולדות הלשון העברית, ירושלים, בלי תאריך, עמ' 53.
- 16- שלינגר, יצחק, התרחבות מילונית ותחדישים בעברית בת זמנו בלשנות עברית, חוברת 50-51, אוניברסיטת בר אילן, תשס"ב, עמ' 136.

الهوامش

- 1 المقصد بالعصر الحديث هو أواخر القرن الثامن عشر - مع الاتصال بالحضارة الأوروبية ممثلة في الحملة الفرنسية على مصر بالنسبة للغة العربية، وقدوم (اللزار بن يهودا) إلى فلسطين وما ينسب إليه من إحياء اللغة العربية كلغة حديثة 1881 بالنسبة للغة العربية .
- 2 خليل، د. حلمي المولد، دراسة في نمو وتطور اللغة العربية في العصر الحديث، الهيئة المصرية العامة للكتاب، الإسكندرية 1979، د.ط.، ص 16
- 3 حركة اجتماعية ثقافية ظهرت بداية القرن الثامن عشر الميلادي وتعتبر حركة ثقافية - اجتماعية، متاثرة إلى حد بعيد بأفكار فلاسفة التنوير الأوروبي. وكانت تهدف إلى اندماج اليهود في الشعوب الأوروبية وإخراج اليهود قدر الإمكان من التقوّع والتخفّض وجعلهم مواطنين عاديين يتمتعون بحرية الحركة في بلادهم التي يعيشون فيها. (حمد، د.أحمد: الأدب العربي الحديث، القاهرة 1991، دار الزهراء للنشر، بدون طبعة).
- 4 سيون، رابين، ذرورات ومجمومات בחידושים הלשוניים בעברית בתקופת תחייתה، מבוא כללי וחילק ראשון: הפעול، חיבור לשם קבלת תואר דוקטור לפילוסופיה ، האוניברסיטה העברית ، 1964 ، עמ' 19.
- 5 ولد في فلينا عام 1858 وتوفي في القدس 1922. ويرجع إليه الفضل في إحياء اللغة العربية كلغة حديث . وقد وضع معجماً للغة العربية جمع فيه مفردات اللغة العربية القديمة والوسطى، والحديثة، وأتم في حياته من هذا القاموس تسعة مجلدات. وبعد وفاته قامت لجنة اللغة بتشكيل لجنة لإتمام هذا القاموس وصدر في ستة عشر مجلداً .
- 6 كان إحياء اللغة العربية كلغة حديث يدفع بمحبيها دائمًا إلى البحث عن مفردات واضحة، ومحددة لاستخدامها في مناحي الحياة وكلما اتسعت رقعة الحديث بالعبرية كلما ازدادت الحاجة إلى مفردات جديدة.
- 7 נדי, יגאל, חידושים מילמי בעברית, קובץ לשנת הלשון, לשונו לעם, ירושלים, התשנ"ז , עמי 257.
- 8 סיון, רابין, הגורמים להצלחתה של החיהית הלשון , לשונו לעם, מהזור (לג) קוונטרס (ד-ה) , 1982 , עמי 133.
- 9 טvor סיני, האקדמיה ללשון העברית ופועלה, זיכרונות האקדמיה ללשון העברית א-ב, 1954-1955 עמי 99 .
- 10 انظر ص 22 من البحث.
- 11 يأتي على رأس الجهد الفردية رفاعة الطهطاوى (1801- 1873) حيث كان هو المعمور الوحيد الذى تخصص فى الترجمة من بين أعضاء البعثة العلمية التى أرسلها محمد على إلى فرنسا ومن ثم واجهته العديد من المشاكل اللغوية، وهو يحاول أن ينقل إلى العربية بعض آثار الفكر الأوروبي الحديث خاصة بعد عودته إلى مصر وإنشاء مدرسة الألسن، وقلم الترجمة ومن الألفاظ التى جدها وما زالت مستخدمة إلى الآن: مشغول: مطرز - السفرة: مائدة الطعام - القهوة: المقهى - الشوكة: من أدوات المائدة .
- ومن المجددين نجد أيضًا:
 - إبراهيم اليازجي: الذى ولد مفردات مثل: الحساء: الشوربة - الطلاء: الدهان - الدرجات: البسكليت - المجلة - المقصلة .

- انسناس الكرملي: الذى ولد مفردات مثل: مملاط: أسمنت - مستودع: مخزن .

- خليل اليازجي: الجواز: وثيقة السفر - الردهة .

- الشيخ عبد الله البستانى: الآنسة - العقيلة . وهى جميعها مفردات مازالت مستخدمة إلى الآن .

كذلك ظهرت مجموعة من المعاجم العلمية التى حاولت إيجاد مقابلات عربية للمصطلحات العلمية الأجنبية أشهرها معجم الدكتور محمد شرف بالإنجليزية، والعربىة فى العلوم الطبيعية، والكميات، والطبيعة والنبات، والحيوان، والمعجم الفلكى لأمين ملوف ومعجم أسماء النباتات للدكتور أحمد عيسى ومعجم الألفاظ الزراعية للأمير مصطفى الشهابى (انظر: خليل د. حلمى، المولد فى العصر الحديث، ص 55)

12 كان من أبرز وسائل حماية اللغة العربية هو التفكير فى تشكيل مجمع لغوى على غرار المجامع اللغوية الأوروبية وقد أثمر هذا التفكير عن محاولات انتهت - في البداية - مجمعين غير رسميين . ظهر الأول فى نهاية القرن التاسع عشر عام 1892 وهو المجمع الذى ينسب إلى السيد توفيق بكرى إذ كان رئيسا له وكان من بين أعضائه الإمام محمد عبدة والشنقطى، ولم تطل حياة هذا المجمع أكثر من سبع جلسات وضع فيها طائفة من الألفاظ العربية رأى أنها أفضل من استخدام بعض الألفاظ الدخيلة ومنها ما هو مستخدم إلى الآن مثل: شرطى: بوليس - معطف: بالطو - فقاير: جوانى . أما المجمع الثانى فقد ظهر عام 1917 أى بعد خمسة وعشرين عاما من المجمع الأول، وأطلق عليه "مجمع دار الكتب" وكان رئيسه الشيخ سليمان البشرى، وكان لطفى السيد مقررا له ووضع هذا المجمع مجموعة من الألفاظ شديدة الغرابة فلم تكتب لها الحياة فضلا عن أن حياة المجمع نفسه لم تطل، وكان من هذه الألفاظ: الهرمول: الشوشة - المصادر: الجمرك - البيزار: النبوت.

(انظر خليل، د. حلمى، المولد فى العصر الحديث، السابق ص 125-126، وانظر أيضاً: مذكور، د. إبراهيم، بحوث وباحثون، الكتاب الأول - البحث - مجمع اللغة العربية بالقاهرة، 1993، الهيئة العامة لشئون المطبع الأميرية، ص 100) .

13 كان أول المجامع العربية هو المجمع العلمي العربى بدمشق وتأسس عام 1919 وإن كان مجمع اللغة العربية بالقاهرة، وما زال أكثر المجامع اللغوية العربية ناشطا وأغزرها إنتاجاً وأبعدها أثراً في حياة اللغة العربية.

14 مجلة المجمع 6/1 . وانظر أيضاً مجلة المجمع 6/2 .

15 عفيفى، د. أحمد حسين، اللغة العربية الحديثة في الفكر والصحافة، بحث في إحياء اللغة العربية الحديثة، ونشأة الصحافة العربية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة عين شمس، ص 144 .

16 بعد المعجم التاريخى أهم مشروعات الأكاديمية، ويهدف هذا المشروع إلى إعداد معجم علمى واسع شامل يضم تاريخ كل كلمة واستخداماتها فى جميع العصور، وما تم منه حتى الآن هو تجميع لغة التنايم والمجيلوت (وهي الفترة الممتدة من عام 200 ق. م وحتى 300 ق. م) وهذه المجموعة تضم حوالي 80 مجلدا مكتوبة على الحاسوب.(بهات، شوشنا، פולולות האקדמיתית ללשון העברית، عام 1983).

17 أ- الجهود الفردية:

يعتبر (اليعزر بن يهودا) أشهر المجددين على مستوى الجهد الفردي إذ يُنسب إليه إحياء الحديث العبرى واللغة العبرية الحديثة . كما يرجع إليه الفضل فى إنشاء لجنة اللغة عام 1890، وهى الأب الشرعى لأكاديمية اللغة العبرية. وقد شاعت تجديدات (ابن يهودا) فى الاستخدام اليومى، وكانت تجدیداته مثار سخرية فى البداية غير أنها أصبحت شائعة بعد ذلك مثل: אַהֲרֹן בֶּן-יְהוּדָה - מלון بمعنى فندق - עַתָּה بمعنى جريدة - גִּלְעָד بمعنى أيس كرييم - מַדְרָנָה بمعنى إرشاد - מִשְׁרָך بمعنى مكتب، وزارة . غير أن أهمية هذه التجددات لا تقتصر على كونها إضافة مفردات جديدة فقط إلى نسيج اللغة العبرية، ولكن تكمن أهميتها في المنهج الذى اتبעה (ابن يهودا) فى توسيع، وتجييه العبرية الحديثة وجعلها ملائمة لمتطلبات الحياة . حيث اعتمد أساساً على إحدى أهم خصائص اللغة العبرية بخاصة اللغات السامية بعامة، وهي خاصية الجذور، والأوزان . فاستخدم جذوراً سامية (من العبرية والعربية والأرامية) فى أوزان مختلفة لم تُستخدم فيها من قبل مثل: وزن מִפְעָלָה نحو: מִדְרָחָה - מִסְעָה - מִמְחֻטָה - מִקְלָתָה وزن פְּעִילָה نحو: גִּלְעָד - הַגִּירָה - פְּלִישָׁה وزن פְּעָלָה نحو: אַלְמָחָה - צִלְתָה - חֹרֶת .

وفي حالة عدم عنوره على مبتغاهم فى العبرية كان يلتجأ إلى اللغات السامية القريبة من العبرية وهى العربية والأرامية . فقد استحدث من جذور آرامية مفردات مثل: أָלִישׁ - גַּמְישׁ - לְבָלָם، أما العربية وهى اللغة السامية ذات المعجم الأكثر ثراءً، والتى لم يتوقف الحديث بها يوماً وكانت لغة حديث فى فلسطين- بالإضافة إلى أنها رافقت العبرية، وأنثرت عليها خاصة فى فترة العصر الوسيط . فقد جدد اعتماداً على جذورها مفردات مثل אַיִלָּה (من هجر)، תְּמִרֵן (من تمرين)، وكذلك אֲדִיב (من تدريب) - תְּחִירִים (من تحريم) . وقد تتطابق الكلمات العربية والعبرية تماماً مثل: מַדְשָׁה مدرسة، מַשְׁתָּלה مشتل، דְּשֶׁמֶן رسمي، وفي بعض الأحيان كانت العبرية تستعير من العربية مورفيات مثل الياء المشددة + الناء المربوطة (يَة) كما في: מַטְרִיה شمسية، و لَدִיה بلدية .

وهكذا نلاحظ أن (ابن يهودا) حاول أن يحافظ في تجدياته على الطابع السامي الأصلي للغة العربية ومواءمة هذا البناء للواقع الجديد، كما حاول من خلال منهجه هذا أن يُجنب اللغة العربية الحديثة التأثيرات الأجنبية.

بـ- الجهود المنظمة

1- אגדות תחיית ישראל (جمعية إحياء إسرائيل):

تمثل جمعية إحياء إسرائيل **החיות ירושלים** بداية الجهود المنظمة لإحياء اللغة العبرية، وقد أسسها (ابن يهودا) في فلسطين بعد عام واحد من وصوله إلى فلسطين أى عام 1883 وكان هدفها إحياء اللغة العبرية على لسان اليهود المقيمين في فلسطين 17 وذلك لأن يحدث اليهود

مع بعضهم بعضاً بالعبرية في المنزل، والسوق، والشارع بدون خجل، ويعلموا أولادهم وبناتهم العبرية غير أن هذه الجمعية لم تستمر طويلاً حيث تأسست عام 1889 جمعية جديدة باسم شفة بروره أي لغة واضحة.

2- أهداف شفة بروره (جمعية لغة واضحة):

تكونت هذه الجمعية بعد أن قام (ابن يهودا) بالاجتماع بعد من المتفقين من الأشكناز، والسفاردي وأقعنهم بضرورة إنشاء جمعية لخدمة اللغة العبرية وإثرائها وتتوسيعها. وقررت الجمعية العمل من خلال استخدام مدرسين لتعليم اللغة العبرية، وتتوسيع نطاق دراسة العبرية في المدارس، ووضع القواميس الصغيرة لنشر الكلمات الجديدة. كما سعت الجمعية إلى تشجيع الحديث العبرى بالنطق السفاردى وتعتبر هذه الجمعية هي أول هيئة منظمة لها هدف واحد، ووحيد هو إحياء الحديث العبرى ونشره. وبعد مرور عام تقريباً أعلنت إدارة الجمعية عن تكوين لجنة خاصة أطلق عليها في البداية اسم 165 פרולות (لجنة الأدب) وتغير اسم اللجنة إلى 1666 לשון (لجنة دراسة اللغة) وذلك بعد إقرار توسيع حدودها و برنامجهما ليشمل البحث العلمي ثم تغير اسمها بعد ذلك إلى 1666 הלשון (لجنة اللغة).

3- 1666 اللשون لجنة اللغة:

وقد أعلن عن تكوينها رسمياً عام 1890-1891 وكانت في الواقع فرعاً أو لجنة منبقة عن جمعية شفة بروره وكان هدفها توسيع العبرية، والحديث العبرى، وكانت مبادئ عمل اللجنة تهدف إلى:

أ- إعداد اللغة العبرية للاستخدام كلغة كلام منطقية في جميع مجالات الحياة .

ب- العمل على المحافظة على السمات الشرقية للغة و قالبها المميز، وإعطائها المرونة الازمة لكي تتمكن من التعبير عن الفكر الإنساني الحديث وقد اعتمدت اللجنة مجموعة من الأسس هي:

أ- المصادر الأساسية للغة العبرية هي العهد القديم والتلمود والمدراشيم وكتب البحث والعلوم في العصر الأندلسي وما يليه، ويكون إثراء اللغة بالبحث في هذه المصادر لإيجاد المفردات الصالحة للاستخدام .

ب- تأخذ اللجنة من هذه المصادر الكلمات العبرية فقط أو على الأقل تلك التي اتخذت صورة، وزرنا عربياً .

ج- ما ينقص اللغة من مفردات يتم استحداثه عن طريق خلق صورة جديدة من الأصول والأفعال والأسماء الموجودة في اللغة وفقاً لقواعد النحو.

د- ما تحتاجه اللغة تأخذه من اللغات السامية وبصفة خاصة من العربية أقرب اللغات السامية للعبرية. وقد تجنبت اللجنة اللغة الآرامية فيما عدا استخدام المفردات التي اتخذت لها صورة عربية. وكانت المهمة الأساسية التي أوكلت إلى اللجنة هي العمل على توحيد النطق والكتابة وابداع مصطلحات لغوية جديدة. ومن هذا المنطلق بدأت اللجنة في إصدار قواميس متخصصة في مجالات معينة مثل: الملابس والرياضيات والنباتات وأدوات المنزل والأطعمة ... الخ . ومن أمثلة ما جدته واستحدثته من مصطلحات: مسخار - حبور - كديمه - ٧٥١٠ ... الخ .

- وقد تعرضت اللجنة لهجوم من بعض الكتاب الذين أطلقوا عليها اسم "مصنع الكلمات" ولقبوا أعضاءها بـ مراحيف - مخربيون (موسعون - مخربون)، وتوقف نشاط اللجنة تقريباً في الأربعينيات لازدياد الصراع بين العرب والميهود وبعد قيام الدولة استأنفت اللجنة نشاطها من جديد عام 1949، وفي عام 1950 تحول اسمها إلى "מדרש הלשון העברית" . واستمرت اللجنة في عملها حتى عام 1953 ومنذ هذا التاريخ فصاعداً تولت أكاديمية اللغة العربية أمر العبرية حيث صدر قانون رسمي بإنشائها.
- 18 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית א-ב, 1954-1955 עמ' 3 .
- 19 הפרש בין التطوير والتطوير هو أن التطوير لا يكون مقصوداً من الفرد أو الجماعة، بينما التطوير يقصد إليه قصداً ويتم عن عمد في لفاظ اللغة . (انظر: أنيس، د. إبراهيم دلالة الألفاظ، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ط١، 1958 ص 141)
- 20 בן חיים، זאב، האקדמיה ללשון העברית בפועלתה ، מחזور (טט)، קונטראס (ט)، 1978 עמ' 101 .
- 21 الإسكندرى، الشيخ أحمد، قرارات المجمع، والاحتجاج لها، مجلة المجمع 1/177-268، و 8/33 حيث يحتاج لقرارات المجمع المتعلقة بصيغ صرفية عديدة .
- 22 الأمين، عبد الله، بحث في علم الاشتغال، مجلة المجمع 1/381 .
- 23 والتي، الشيخ حسين، سبيل الاشتغال بين السمع والقياس، مجلة المجمع 2/195 .
- 24 سواء كانت لشوننا أو لشوننا لعلم .
- 25 ניר, רפאל, התרחבות המלון העברי – כיצד? , לשוננו לעם , מחזור (כז) , קונטראס (ט), תשל"ז, עמ' 254-266 .
- 26 אורן, עוזי , על יצירת שרשים חדשים וכמה מלים מחודשות, לשוננו לעם , מחזור (כו) , קונטראס (ח-ט), תשל"ה, עמ' 260-349 .
- 27 حمزاوي، أعمال مجمع اللغة العربية بالقاهرة، منهاج ترقية اللغة تنظيراً ومصطلحاً ومعجماً، دار الغرب الإسلامي، الطبعة الأولى 1988، ص 416 .
- 28 أنيس، د. إبراهيم ، دلالة الألفاظ ، ص 210 .
- 29 الإسكندرى، الشيخ أحمد، الغرض من قرارات المجمع والاحتجاج لها، ج 1، 1934، ص 206 .
- 30 انظر: مذكر ، د. إبراهيم، مجمع اللغة العربية في ثلاثة عاماً (1932-1962) ج 1 ، ص 55 وما بعدها.
- 31 الإسكندرى، الشيخ أحمد، السابق، ص 210 .
- 32 المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، ج 1، ج 2 .
- 33 אבני ר, יצחק, שם , עם' 473 .
- 34 مصلح، صادوق، الماجامع اللغوية العربية والمجمع العربي ووضع المصطلحات العلمية والفنية، دراسة مقارنة، مجلة الكرمل، ع 3، (1982) ص 107 .
- 35 انظر كتاب في أصول اللغة، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، ج 1، ص 33 .
- ذلك دارت مناقشات في مجمع اللغة العربية بالقاهرة حول مجموعة أخرى من الأوزان الأسمية التي جاءت عليها أسماء الآلة، ووصل عددها في بعض الأبحاث إلى (15) وزناً غير أن المجمع لم يقر قياسيتها حيث تبين له أن معظم هذه الأوزان هي صيغ لصفات تعبّر عن

دلالات صرفية أخرى غير اسم الآلة وأنها أكثر شهرة وشيوعاً في الدلالات الأخرى كما أن استعمالها مع اسم الآلة قد يوقع في اللبس، أما باقي الصيغ فقد ورد عليها عدد قليل من الكلمات وهو أمر يبرر عدم قياسيتها في اسم الآلة ومن أمثلة هذه الأوزان: وزن فعال مثل: جرار، كباس، عدد وزن مفعولة مثل: أرجوحة، وزن فاعولة مثل: قارورة، طاحونة، وزن مفعول مثل: منجوب (أى النجاح الواسع)، وزن مفعولة مثل: ماطورة (أى العجلة التي يؤطر لرأسها عود ويدار)، وزن مفعول مثل: مشرجع (وهو المطول الذي لا حرف لنواحه من مطارق الحدادين). انظر بحث الشيخ محمد على النجار، اسم الآلة، كتاب في أصول اللغة، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، ج 1، ص 25-30.

36 قلن عفيفي، د. أحمد حسين، السابق، ص 378

37 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית، ישיבה קפ"ד – קפ"ה (תשמ"ח).

38 انظر: انظر الإسكندرى، الشيخ أحمد، السابق ص 216.

39 انظر: كتاب في أصول اللغة، ج 1، ص 30.

40 المقصود بالتركيب هو تركيب كلمة مع أخرى أو أكثر لتقديم معنى إما جديد أو لا توجد له لفظة واحدة في العربية وكان هذا هو الأسلوب المتبع في عصر الهسکالاه مع الرغبة في إحياء العربية وخلق الفاظ وتعبيرات دالة على معانٍ لا توجد فيها وقد اختلفت معظم هذه التراكيب من الاستخدام بالتدرج وبخاصة بعد قيام الدولة (انظر عفيفي، د. أحمد حسين، السابق، ص 388، 389).

41 مجلة المجمع ج 1، 1934، ص 37.

42 مجمع فؤاد الأول للغة العربية، دور الانعقاد الخامس، محاضر الجلسات، 1948، ص 38.
43 السابق ص 83.

44 مجمع اللغة العربية الملكي، دور الانعقاد الثالث، محاضر الجلسات، 1938، ص 220-221.

45 المغربي، عبد القادر، بحث في اسم الآلة، مجمع اللغة العربية الملكي، دور الانعقاد الأول، محاضر الجلسات، 1936، ص 382.

46 סיון, ראוビין, חלייפות ותמיורות בלאשון ימיינו, לשוננו לעם, מחזור (ל"א) קוונטרס (ל-ט) 1980, ל'ם 283.

47 أمين، عبد الله، بحث في الطرق التي سلكها العرب عند اشتقاقهم الأفعال من أسماء الأعيان، مجلة المجمع 4/228.

48 عفيفي، د. أحمد حسين، السابق، ص 370.

49 مجمع اللغة العربية بالقاهرة، في أصول اللغة ج 4، 2003، ط 1، ص 152.
50 نفسه.

51 ראה: זיכרונות האקדמיה ללשון העברית ז-ח עמ' 169.

52 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית ז-ח עמ' 169 נCLA عن בר אשר ، משה ، על העקרונות בקביעת הנורמה בדקודוק בוועד הלשון ובاكادמיה ללשון, לשוננו כרך (64) , חוברת (ב) ، 1982 ، عمي 147.

53 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית י-יא עמי 134 נCLA عن בר אשר ، משה ، شם ، عمي 147.

- 54 שם .
- 55 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית, ה, עמי' 16,9 .
- 56 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית, ו , עמי' 27.
- 57 שם , עמי' , 28 .
- 58 שם , עמי' , 31 .
- 59 انظر ص 18 ما بعدها من البحث .
- 60 كتاب في أصول اللغة، ج1، ص 44.
- 61 عرفت العربية الكلاسيكية نوعاً من الجذور الثانوية فأها تاءً ابتدعت من جذور فاؤها وأو أصلية مثل: تهمة من الجذر وهم وكذلك تلاشى من التعبير لاشيء، كما ابتدعت العربية في فترة مبكرة جذوراً رباعية عن طريق سواقي ولو حاقد من جذور سالمه وازدادت هذه الطريقة في العربية الحديثة (وكذلك العربية الحديثة) فنجد على سبيل المثال: تمراكز ، تمدين ، مرحب ، علمن .
 (انظر: بلاו، יהושע ،תחיית העברית ותחיית העברית הספרותית, הוצאה האקדמית ללשון העברית, ירושלים, בcli מהדורה, עמי' 107.)
- 62 انظر شلال، د. هاشم طه،أوزان الفعل ومعانيها،طبعه الأداب،النجرف الأشرف،بغداد،1971،د.ط، ص179-180.
- 63 يعتبر ابتداع جذور جديدة بتجمير الحرف الزائد امراً ليس بالجديد على اللغة العربية، فقد عرفته عبرية المشنا وتمثل ذلك في ظهور جذور مثل: ترم ، ترلا ، تחל في الأفعال: التترims ، התטריע ، התחליל .
- 64 عفيفي، د. أحمد حسين، السابق، ص 370.
- 65 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית, ה , עמי' 16 .
- 66 تحديداً في الجلسة التاسعة ثم الجلسة الثامنة والعشرين من الدورة الثانية وفي الجلسة 11,12 من مؤتمر الدورة الرابعة عشرة وفي الجلسة الخامسة من مجلس الدورة التاسعة عشرة،وفي الجلسة التاسعة من مؤتمر الدورة الحادية والعشرين،وفي الجلسة الثامنة والتاسعة من الدورة الثالثة والعشرين،وفي الجلسة الثامنة من مؤتمر الدورة الحادية والثلاثين عام 1965 .
- 67 حمزاوي، د. رشاد، السابق، ص 330.
- 68 كتاب في أصول اللغة، ج1، ص 49.
- 69 وأشارت قضية النحت في الجلسة رقم 237 لعام(1999) عندما قدم (אהרון דוטן) بعض الأسماء المنحوتة مثل **לְיִלַּחַת** وهي منحوتة من **עַלְל** + **לִחְת** وكذلك **כְּרִישׁוּל** (نوع من الأسماك) وهو منحوت من **כְּרִישׁ** + **עוֹלָל** غير أن لجنة المصطلحات رفضت هذا النحت خشية أن يقرأ **כְּרִישׁ** وذلك على أساس أن العين تتطرق ألفاً وكذلك تشبه نطق النون واللام.
- 70 وقد عبر (אהרון דוטן) عن رأيه بأن النحت ليس وسيلة من الوسائل إلى تتبعها اللغة العربية بشكل عام والأكاديمية بشكل خاص، فمن شأن ذلك أن يؤدي إلى مشكلات في تصريف الاسم المنحوت (مثل جنس الاسم وهل هو مذكر أم مؤنث ، مفرد أو جمع). وأنه من الأفضل أن نطلق على هذه الكلمات مركبة وليس منحوتة(**מחחרות ולא הלהם**) غير أن هناك بعض الاستثناءات والتي عندما نحددها أو نقرها فإننا نبتعد عن طريقة العربية حيث يجب أن تكون يقطنين لمشكلة التصريف وليس عندي مانع في اتباع هذه الوسيلة غير أنه لا يجب

- الإكثار منها . وعلى الجانب الآخر عبر (שרגא אירמא) عن تأييده للنحت بقوله أن هناك كلمات مستخدمة استخداما عاما مثل רכבל وערפיה וזרקור اشتفت عن طريق النحت ولم يعترض عليها أحد، وانتهت الجلسة إلى إقرار الكلمات עגלהות ודרישועל بالإجماع .
- 71 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית, גג ، عام' 86 .
- 72 مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي أقرها المجمع، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، 4/21.
- 73 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית, ישיבת קצ"ח, (תשנ"ח)
- 74 الجلسة رقم 114 لعام 1994
- 75 الجلسة 157 لعام (2001)
- 76 الحاج يوسف، إبراهيم، دور مجتمع اللغة في التعريب، السابق ص 77.
- 77 تنازع موقف أعضاء المجمع من التعريب بين: الأولى: هو التيار المحافظ وتزعمه الشيخ "أحمد السكندرى" والشيخ "حسين والى" ويرى أنصار هذا التيار أن سلامة اللغة العربية، تتمثل في نقاوتها من اللفظ الأجنبي، وبخし هذا التيار من كثرة الدخيل في اللغة العربية مما يؤدي إلى فسادها وبالتالي يستغل القرآن والحديث . ويدهب هؤلاء إلى أن العربية قادرة على أن تعبر عن المصطلحات الأجنبية كلها دون اقتباس .
- الثانية: هو تيار المحدثين ويتزعمه الشيخ "عبد القادر المغربي" و"مصطفى الشهابي" ويرى هؤلاء أن سلامة اللغة العربية هي أن تبقى حية مستمرة في نموها ولا يرون بأنّا في أن تأخذ العربية من اللغات الأخرى الفاظاً تثريها لتواكب التقدم العلمي والحضارة، غير أن أنصار هذا التيار لا يدعون إلى فتح باب التعريب على مصراعيه بل يأتي التعريب بعد استنفاد وسائل وضع المصطلح في اللغة العربية وهي: الترجمة، والاشتقاق، والمجاز .
- (انظر، الإسكندرى، الشيخ أحمد، السابق، ج 1 1934، ص 200. وانظر أيضاً: انظر عبد العزيز، د. محمد حسن، التعريب في القديم والحديث، دار الفكر العربي، د. ت، د. ط . ص 213).
- 78 الإسكندرى، الشيخ أحمد، السابق، ص 202.
- 79 مذكور، د. إبراهيم، السابق، ص 132.
- 80 مقال منشور في جريدة هارتس www.haaretz.co.il بتاريخ 2005/1/5.
- 81 مجموعة المصطلحات 2/2.
- 82 מיליון פיזיקה מודרנית (תשנ"ג). منشور على الموقع الإلكتروني لأكاديمية اللغة العبرية: <http://hebrew-terms.huji.ac.il>
- 83 מיליון כימיה אורגנית (תשנ"ב).
- 84 الحمزاوي، د.رشاد، السابق ص 453.
- 85 مجموعة المصطلحات 1/142.
- 86 מיליון פיזיקה (תר"ץ) .
- 87 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית, גג ، 1966، عام' 86 .
- 88 مجموعة المصطلحات 1/345.
- 89 מיליון פיזיקה (תר"ץ) .

- 90 מילון כימיה אורגנית (תשנ"ב).
- 91 مجموعة المصطلحات 2/16.
- 92 نفسه .
- 93 מילון כימיה אורגנית (תשנ"ב), מילון פיזיקה מודרנית (תשנ"ג).
- 94 حجازي، د. محمود فهمي، الأسس اللغوية لعلم المصطلح، دار غريب للطباعة والنشر، د. طبع. ت.ص 119.
- 95 مجموعة المصطلحات 2/75.
- 96 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית,ה , עמי 12 , מילון מידע – 07: תכנות מחשבים(1999) .
- 97 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית,ה , עמי 64.
- 98 שם
- 99 מילון איקות הסביבה (תשע"א)
- 100 مجموعة المصطلحات 2/23.
- 101 מילון כימיה אורגנית (תשנ"ב).
- 102 תש"ז(ALKTRONIKAH: טלפונאות מילון
- 103 מילון רפואי (1999) .
- 104 מילון פיזיקה מודרנית(תשנ"ג).
- 105 الحمازوى، د. رشاد،السابق، ص 463
- 106 مجلة المجمع 5/89-90.
- 107 ضيف، د. شوقي،«مجمع اللغة العربية في خمسين عاماً، مجمع اللغة العربية، الطبعة الأولى، 1984
- 108 مجموعة المصطلحات 1/19 وانظر أيضا: حجازى،د. محمود فهمي، الأسس اللغوية لعلم المصطلح، ص 143.
- 109 الحمازوى، د. رشاد، السابق ص 464-465.
- 110 مجموعة المصطلحات 1 /19،وانظر أيضا: حجازي، د. محمود فهمي، السابق، ص 142 – 143.
- 111abinri, יצחק, יד הלשון, סעיף:תاري סגולה, עמ' 406.
- 112 انظر קופמן, יהודה בן שמואל, מלון אנגלי- עברי, הוצאת דבר, תל- אביב, הדפסה 15, 1956 , עמ' XV.
- 113abinri, יצחק, היכל המשקלים, עמ' 231.
- 114 מילון מידע – 07: תכנות מחשבים (1999).
- 115 מילון מידע – 07: تכנות محسبي(1999).
- 116 מילון טכנייה(תש"ו).
- 117 מילון שימוש כללי(תשס"ט).
- 118abinri, יצחק, היכל המשקלים, עמ' 231.
- 119 مجلة المجمع 5/37-39.

- 120 السابق ص 39.
- 121 مليون فيزيكا (تر"ץ).
- 122 مليون فيزيكا(تر"ץ).
- 123 مليون رفواه (1999).
- 124 مجلة المجمع .37/5
- 125 السابق، ص 9 .
- 126 السابق ص 38
- 127 مليون فيزيكا (تر"ץ).
- 128 مليون فيزيكا(تر"ץ).
- 129 مليون فيزيكا (تر"ץ).
- 130 مجلة المجمع . 38/5
- 131 مجلة المجمع 39 / 5
- 132 مليون فيزيكا (تر"ץ).
- 133 مليون فيزيكا مודرنية (תשנ"ג).
- 134 כימיה אורגנית (תשנ"ב).
- 135 מיליון פיזיקה (תר"ץ).
- 136 מיליון פיזיקה (תר"ץ) .
- 137 مجموعة المصطلحات 22/2
- 138 السابق ص 21.
- 139 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית, ישיבת קפ"ד - קפ"ה, (תשמ"ח)
- 140 מיליון כימיה אורגנית(תשנ"ב).
- 141 عفيفي، د. أحمد حسين ، السابق ص 378.
- 142 عمر، د. أحمد مختار، علم الدلالة، عالم الكتب، القاهرة، ط 4، 1993، ص 242.
- 143 مجلة المجمع 1 / 50.
- 144 خليل، د. حلمى، المولد دراسة فى نمو وتطور العربية بعد الإسلام، الهيئة المصرية العامة للكتاب، الإسكندرية، 1978، ص 412.
- 145 عين: ابن شوشن ، أبراهم، hamlon ha'ebri ha'matz , ho'otzat kriyit sefer , ירושלים 1993, ע' דבב.
- 146 مجلة المجمع 57/1 وانظر أيضا:المعجم الوسيط ، مجمع اللغة العربية بالقاهرة،(د.ط)،1960، ج 1 ، ص 143.
- 147 مجلة المجمع 1/56.
- 148 مجلة المجمع 2/92.
- 149 مجلة المجمع 2/6.
- 150 نفسه .
- 151 انظر على سبيل المثال: خليل،د. حلمى، المولد فى العصر الحديث، السابق، ص 173 وما بعدها .

- 152 مجلة المجمع 110/2.
- 153 السابق ص 112.
- 154 الجلسة لد (תשכ"א)
- 155 الجلسة דה (תשכ"ג)
- 156 الجلسة דו (תשכ"ג)

وفي الجلسة 110 (1967) أقرت الأكاديمية الاسم **מְכוֹלָה** في مقابل الاسم الأجنبي **container** بمعنى حاوية وهو اسم على وزن **מְכוֹלָה** يشتق من الأفعال معنلة العين غير أن المناقشات انسحيت إلى اشتراق الاسم المشتق ليقابل الاسم الأجنبي **containerization** بمعنى الشحن نفسه وهنا اقترح بعض الأعضاء الفعل **מְכַל** على أن يكون الاسم المشتق منه هو **מְכוֹל** وهو الأمر الذيرأى أنه لا مفر من اشتراق فعل مشتق **מְכַל** الأول مؤيد وتزعمه (**שמעאל ייבין**) الذي رأى أنه لا مفر من اشتراق فعل مشتق من اسم (**דָּנוּמִינִיטִיבִי**) أي **מְכוֹל** من **מְכוֹלָה** وبالتالي الاسم المشتق **מְכוֹל** أو **מְמֶכֶלָה** خاصة وأن مثل هذه الطريقة في الاشتراق اتبعتها عبرية المشنا في الفعل **תְּרֻם** من **תְּרֻומָה** المشتق من **מְכַל**.

وعارض هذا التجديد فريق آخر تزعمه (**בן ח'ים**) والذي عبر عن رفضه لهذا الاشتراق المتزايد لهذه الجذور والذي لا ينبع من حاجة اللغة العربية بقدر ما ينبع من الرغبة في محاكاة اللغات الأجنبية مثل الانجليزية . ورفضت الأكاديمية الاسم **מְכוֹל** وبالتالي الفعل **מְכַל** .

وفي الجلسة 47 (1972) طرح للنقاش الفعل **אִישׁ** بمعنى زود بالرجال المشتق من الاسم **אישׁ** مقابل الفعل الأجنبي **manned** to وبالرغم من شروع استخدام الفعل خاصة في دوائر الجيش الإسرائيلي إلا انه لاقى في البداية معارضة شديدة من بعض الأعضاء مثل: (**אפרים ברויזר**)(**אהרון דותן**) وتحول النقاش في هذه الجلسة من مجرد نقاش حول إقرار مصطلح إلى نقاش حول إقرار منهج أو مبدأ (بحسب تعبير الأعضاء) في التجديد .

فذهب فريق إلى ضرورة مواجهة مثل هذه الاشتراكات منذ البداية واتهم (**אהרון דותן**) الأكاديمية أنها تتغاضب البصر عن هذه التجديدات ولا تواجهها بالرفض وإنه إذا كان من الممكن حذف هذه المشتقات من معاجم الأكاديمية إلا أن هذا لن يحل المشكلة وقد تابعه في ذلك (**שמעאל ייבין**) رافضا هو الآخر مبدأ شروع الاستخدام أما (**משה מיקם**) فقد تساعل عن المخرج تجاه فعل مستخدم موجود في اللغة وقال أنتا أمام خياراتين الأول: هو التتجاهل فلا نعرف بوجود الفعل **אִישׁ** والثاني: هو أن نقول أنتا اضطررنا لقوله نظرا لشيوعه ، وهو الأمر الذي لا مفر منه وأضاف (**אהרון מירסקי**) إن القول بأن جمهور المتحدثين هو الذي ابتدع هذه الصيغة أو تلك أو أن هذا الاستخدام شائع، جميعها مبررات يجب إلا نأخذها بعين الاعتبار فمن شأن هذه المبررات أن تضعف سيطرتنا على اللغة العربية الأمر الذي سيؤدي إلى انعدام قيمة كل ما نقوم به داخل الأكاديمية . فالعيار الذي يجب اتباعه هو قبول الاقتراح إذا كان صحيحا .

وذهب الفريق الآخر الذي تزعمه (**שלמה מורה**) إلى أن المشكلة تتمثل في أن اللغة هي التي ابتدعت هذا الفعل فمتحدث العربية يستشعر فيه ارتباطا بالاسم وفهم معناه، وقال إنه يجب على الأكاديمية أن تحدد منهجا واضحا للتعامل مع مثل هذه الحالات. فلا يجب الوقوف في وجه هذه التجديدات الطبيعية، فجمهور المتحدثين يستحدث، وسيستمر في الاستحداث ومن

- الأفضل أن يستحدث، وعلى الأكاديمية أن تتدخل في حالة ما إذا كان المصطلح يضر بروح اللغة . فال فعل موجود ومستخدم بالتأكيد . وانتهت الجلسة إلى عدم إقرار الفعل غير أنها عادت وأقرته في الجلسة التالية (جلسة ٤٧) . وهو ما تكرر من معارضة تجذير السابقة النساء لتصبح إحدى صوامت جذر جديد حيث رفضت أفعالاً مثل **الجذيز** و **التجذير** و **تجذير** .
- (انظر على سبيل المثال: זיכרונות האקדמיה ללשון העברית, ישיבה (ל ט') תש"ד וישיבה נה (תשכ"ג) .
- 157 بورشتין ، روت ، شינויي מגמה במדיניות האקדמיה ללשון העברית בקביעות מלים חדשות, חד האולפן החדש, חוברת 2008, 94, עמ' 115 .
- 157 بورشتין ، روت ، شם ، עמ' 125 .
- 158 الجلسة 203 (1982)
- 159 الجلسة 118 (1995)
- 160 الجلسة 125 (1996)
- 161 זיכרונות האקדמיה ללשון העברית, (2006) .
- 162 وتزخر محاضر جلسات الأكاديمية بالعديد من النماذج في هذا الإطار في الجلسة (١٧٠)-
 (١٧) (1984) عرض (يهوشע בלאו) المصطلح **display** وان الأكاديمية سبق وأقرت المصطلح **פְּרַטְמָכְבָּל** مقابل **display** غير أن جمهور المتحدثين بالعبرية يستخدم **פְּרַט** وطرح سؤال على باقي الأعضاء هل نحتفظ به **פְּרַט** أم نستخدم المصطلحين وتساءل "אהרון דוטן"ليس **פְּרַט** شائعاً ومستخدماً على نطاق واسع؟ وكانت الإجابة بأنه شائع غير أن الأكاديمية لم توافق عليه. وعندما طرح الأمر للتصويت جاءت النتيجة لصالح استخدام المصطلحين **גְּנָבָה** إلى جنب وكان مبرر الموافقة على **פְּרַט** هو شيوخه.
- نموذج آخر، في الجلسة 39 (1960) أقرت الأكاديمية المركبات **הסורה** **זמנית** أو **הסירה** **זמן** مقابلـ **suspension** بمعنى ارجاء تعليق، يقاف (إذا كان المقصود شخص)، وأقرت الأكاديمية **תלייה**، **התלה** في السياقات الأخرى مثل **وقف** أو تعليق العلاقات الدبلوماسية، وكان الاقتراح الأول للجنة المصطلحات هو **חשעה**، **התלה** ورفضت اللجنة **الشعייה**. وفي الجلسة 128 عام (1979) وتحت تأثير شيوخ الكلمة **الشعייה** وافت الأكاديمية على إقرار **الشعייה** إذا كان المقصود شخص و **תלייה** إذا كان الأمر يتعلق بسياق آخر وقد عبر الأعضاء عن خشيتهم من عدم اتباع هذا التمييز وبعد عدة أعوام وفي الجلسة 131 أقرت الأكاديمية استخدام **الشعייה** **suspension** في جميع السياقات ويقول "אהרון דוטן" في هذا السياق " يجب أن ننهي الأكاديمية التي أعطت اهتماماً في الأونة الأخيرة للواقع اللغوي وأقرت **الشعייה** واستجابت لجمهور المتحدثين وإن جاء هذا متأخراً لسنوات عديدة ... لقد تلقف الشارع هذا الاستحداث وعارضنا به . وبعد حوالي عشرين عاماً جاء المصطلح للأكاديمية لإقراره بالرغم من أن إقرار الأكاديمية لهذا المصطلح لم يعد ضروريًا . والعبارة الأخيرة لعضو من أعضاء الأكاديمية تبرز من ناحية مدى تأثير متحدث العربية في إسرائيل على اللغة ومدى سيطرة الأكاديمية على اللغة العبرية في إسرائيل من جهة أخرى .

نموذج آخر، في الجلسة 114 (1994) كان مبرر إقرار الكلمة **מִנְפָּא** بمعنى حامل (يوضع على السيارة أو الدراجة ...)، شيللة أطفال، هو أنها شائعة سواء بين المتحدثين العاديين أو حتى في دوائر الجيش التي تستعمل الكلمة بمعنى (جربندية).

نموذج آخر، في الجلسة 124 (عام 1995) عندما أرادت الأكاديمية إيجاد مقابل للمصطلح الأجنبي **concern** بمعنى مجمع (أى مجموعة صناعات فى مشروع واحد أو مصنع واحد) انتهت الأكاديمية إلى التصويت على ثلاثة مفردات هي **תַּשְׁלִבָּת** و **קַוְנִיצָּרָן** و **תַּגְדִּית** و اختار الأعضاء بأغلبية الأصوات المصطلح **תַּשְׁלִבָּת** وكان العنصر الحاسم في هذا الاختيار كما ذكر (مردכי بر أشر) هو أن **תַּשְׁלִבָּת** شائعة الاستخدام.

163 الجلسة 264-265 (1984)
وقال (بن حيم) إن الكلمة هي **דין וחשבון** بينما **דין** اختصار وإذا أخذنا قرارا لصالح الفعل **דין** فإننا بذلك نمنح الاختصار صلاحية الكلمة واعتقد أنه لا يجب أن توافق الأكاديمية على كل ما يستخدمه الجمهور وحتى الآن لم تحن اللحظة التي تستجيب فيها الأكاديمية لأى شيء رغم أنها . ورفض الفعل **דין** في ذلك الوقت.

164 الجلسة 114 (1994)

165 تحديدا في الجلسة 131 (1997)

166 جلسة 138 (1998)

167 شم ، عمي 125.

168 شم ، عمي 118.

وقد عبر (שרגא ايتماء) عن ذلك صراحة في الجلسة 162 - 162 (1985) أثناء مناقشة الأكاديمية إقرار بعض المفردات على وزن **כָּלי** - وهو وزن سبق وأقرته الأكاديمية وورد عليه العديد من المفردات - حيث ذهب (بن حيم) إلى رفض هذا الوزن وأن تستخدم الأكاديمية بدلا عنه السوابق **בר** أو **בן** أو أن تبحث عن لاحقة عبرية تؤدي معنى اللاحقة الأجنبية **able** - هذا الرأى هو ما دفع (ايتماء) إلى القول أنه "من غير المعقول أن تغير الأكاديمية من توجهها كل بضع سنوات في أمور أساسية كهذه وفقا لتشكيل أعضاء الأكاديمية".