

تقرير مؤتمر "الترجمة العلمية وتعريب العلوم"  
بالتعاون بين مركز الدراسات المعرفية والجمعية المصرية لتعريب العلوم  
القاهرة: 4-5 صفر 1428 م (21-22 فبراير 2007)

خالد عبد المنعم\*

كان المهدف من هذا المؤتمر هو تأكيد الحاجة الملحة لبذل الجهود الممكنة لمواجهة التحدي اللغوي المتمثل في طغيان اللغة الأجنبية على اللغة العربية في المؤسسات العلمية والتعليمية والإعلامية والتجارية، والتأكيد على أن قضايا النهوض والتنمية في العالم العربي - كما هو الحال في كل بلاد العالم - تتطلب استخدام اللغة القومية بوصفها الأداة الأساسية في بناء الهوية، ووسيلة التواصل والتفاعل بين أبناء الأمة، والإبداع في النهوض بواقعها وحل مشكلاتها. أما اللغات الأجنبية وأهميتها في التفاعل مع الثقافات والحضارات الأخرى فلا بد أن يأخذ موضوعها موقعه المناسب دون أن يكون ذلك على حساب اللغة الأم. واستهدف المؤتمر أيضاً رصد نتائج التعليم باللغة العربية واللغات الأخرى، وتجارب الترجمة في العالم العربي والبلدان الأخرى.

وهذا المؤتمر هو المؤتمر السنوي الثالث عشر لتعريب العلوم للجمعية المصرية لتعريب العلوم، وآثرت عقد التعاون مع مركز الدراسات المعرفية لاهتمامهما المشترك بقضية تعريب العلوم. وقد عقد بدار الضيافة بجامعة عين شمس، وحضره حوالي مائة ما بين مشارك بورقة وحضور من الباحثين والعلماء وأساتذة الجامعات من مصر والسودان والأردن والجزائر والمغرب والكويت وسلطنة عُمان. وقد عرضت فيه ستة وعشرون ورقة بحثية، في ثماني جلسات عمل، إضافة إلى الجلسة الافتتاحية ومحاضرة المؤتمر وندوة المائدة المستديرة والجلسة الختامية.

---

\*المدير التنفيذي لمركز الدراسات المعرفية بالقاهرة، [epistem@yahoo.com](mailto:epistem@yahoo.com)

تحدث في الجلسة الافتتاحية كل من: الأستاذ الدكتور / عبد الحافظ حلمي، رئيس الجمعية المصرية لتعريب العلوم، الأستاذ الدكتور / عبد الحميد أبو سليمان – رئيس المعهد العالمي للفكر الإسلامي، والأستاذ الدكتور / كمال بشر ، ونائب رئيس مجمع اللغة العربية بالقاهرة، والأستاذ الدكتور / عبد الرحمن النقيب – المستشار التربوي لمركز الدراسات المعرفية، وقد أكد المتحدثون موقع قضايا الترجمة والتعريب من جهود النهوض الحضاري للأمة، والاهتمام الكبير الذي يلزم أن تلقاه هذه القضايا للإسهام في بناء قاعدة علمية ونظام تعليمي على أساس من مفاهيمنا وعقائدهنا.

قدم إبراهيم عوض (من قسم اللغة العربية، جامعة عين شمس بالقاهرة) في ورقته "مقدمة في فقه اللغة العربية للويس عوض: أخطاء علمية ومنهجية" عرضاً لكتاب لويس عوض "مقدمة في فقه اللغة العربية" موضحاً تشكيك لويس في أصل اللغة العربية، وأصالتها والزعم بأنها مستوحاة من لغات شتى، وامتدت مزاعمه إلى القرآن الكريم بقوله أن كلمة "الصمد" معناها "الثلاثة" ناسفاً بذلك غاية نزول السورة. وقد فند الباحث عيوب هذا المنهج والأخطاء العلمية والمنهجية والمعلوماتية التي ارتكبها لويس عوض في كتابه.

والأهمية دور الإنترن特 في حياتنا المعاصرة اقترح أحمد بريسول (معهد الدراسات والأبحاث لتعريب، جامعة محمد الخامس، الرباط) منهجه لبناء معجم مصطلحات الإنترنط والمعلومات، وكذلك مجموعة من التعريفات لبعض هذه المصطلحات وذلك في ورقته "بناء معجم الإنترنط والمعلومات".

وقدم أحمد عبد الله وعبد العظيم بابكر وكلاهما من إدارة التعريب والتأليف والنشر، جامعة الجزيرة، واد مدنى، السودان، ورقة مشتركة بعنوان "تجربة عملية لحركة ترجمة وتأليف الكتب العلمية في السودان"، وأشارت إلى بعض أسباب إهمال حركة الترجمة والتأليف بالعربية.

وقد عرض الحواس مسعودي (قسم اللغة العربية بجامعة السلطان قابوس في مسقط) في ورقته: "سياسة الاتحاد الأوروبي في تعليم اللغات الأجنبية وتعلمها" التجربة

الأوروبية في تعليم اللغات الأجنبية وتعلمها فهي -في رأي الكثرين- نموذجاً تطمح الكثير من التكتلات العمل به، ويمكن أن تستفيد جامعة الدول العربية من هذا النموذج في تعلم اللغة العربية في البلاد العربية.

وفي بحثه: "بعض الخبرات والتجارب في مجال تعريب العلوم" عرض السيد إسماعيل غمري (قسم أصول التربية بجامعة الأزهر) لتجربة سوريا في تعريب العلوم، وأثنى على التجربة، وبالرغم من وجود بعض وجوه القصور فثمة شواهد تؤكدنجاح الأطباء السوريين في سوريا وخارجها. وقد استفادت السودان من تلك التجربة في تعريب التعليم الجامعي لديها، إلا أن الحالة المصرية تستعصي على ذلك حتى الآن لكثير من المعوقات الاقتصادية والتعليمية.

وحول مخاطر تعلم اللغة الأجنبية على اللغة العربية في مرحلة الطفولة، تحدثت أميمة منير (من المركز القومي للبحوث التربوية بالقاهرة) شارحة تأثير اللغة الأجنبية على ثقافة الطفل المتلقى، وتشكيل آليات التفكير لديه. فاللغة تمثل أقوى رابطة بين أعضاء المجتمع الواحد، ومن مخاطرها أيضاً تأثير المستوى اللغوي والثقافي على المستوى الخلقي والسلوكي.

وعرض بول دنيق (من جامعة جوبا، في جنوب السودان) لتجربة التعريب في جامعات جنوب السودان، وبين تجربة جامعة جوبا بدأت بتعريب المواد الأساسية في الفصول الدنيا من المرحلة الأساسية، ولكنها تراجعت بعد ذلك وانتهت الإزدواجية اللغوية. ولكن اتفاقية سلام نيافاشا (2005م) ألقت بظلالها على سير التعريب إذا عملت على فرض الإنجليزية في الجنوب مما سيكون له تأثير سلبي مباشر على التعريب في الجامعات الجنوبيّة في السودان.

ويحاول خالد الأشهب (معهد الدراسات والأبحاث للتعريب، جامعة محمد الخامس، الرباط) في ورقته: "استراتيجيات لترجمة المصطلحات الاستعارية لمجال الإنترن特" الاعتبار بدور الاستعارة في تشكيل المصطلح العلمي في اللغة العربية، وحاول تقديم اقتراحات تطبيقية لترجمة المصطلحات الاستعارية للغة أجنبية (الإنجليزية) إلى اللغة العربية.

وتذكيراً بالماضي الجميل عرضت سرى سبع العيش (طبيبة عيون وعضو مجمع اللغة العربية الأردني، وعضو جمعية تعریب العلوم الطبية، عمان، الأردن) في ورقتها "دور التأليف والترجمة في التراث العلمي العربي" مكانة اللغة العربية في نقل شتى العلوم الطبية والهندسية والفلكلورية إلى جميع أنحاء العالم، وقد تناولت الباحثة في بحثها بعض مكونات اللغة العربية في طب العين في الزمن العربي الإسلامي. واستعراض المؤلفات الطبية العينية في كل من العراق وفارس والأندلس.

واستعرض عبد العزيز عوض الله (قسم اللغة التركية وآدابها، كلية الدراسات الإنسانية، جامعة الأزهر، القاهرة)، "مساهمة المؤسسات المدنية في ترجمة وتعریب العلوم: تركيا كدراسة حالة". منذ دخول الإسلام إلى تركيا وفي عهد الخلافة، ثم في ظل قيام الجمهورية. وأشار إلى دور الوفقيات التركية في الحفاظ على تعليم اللغة العربية في تركيا.

وفي بحث معنون بـ "تجارب حديثة لتعریب العلوم: حالة السودان" استعرض عبد العظيم بابكر وأحمد عبد الله محمدانى وكلاهما من إدارة التعریب والتأليف والنشر، جامعة الجزيرة، في السودان، في ورقة مشتركة الخطوات التي تلت القرار السياسي في السودان عام 1990 بتعریب المناهج في الجامعات والمعاهد العليا السودانية واعتماد اللغة العربية لغة تدریس بها. ثم استعرض المشاكل التي جاهات مسيرة تعریب المناهج في العديد من الجامعات السودانية.

وقد تناول عبد الغني عبود (قسم التربية المقارنة والإدارة التعليمية، بجامعة عين شمس) التجربة الإسلامية والأوروبية بعد الإصلاح الديني، والتجربة الأمريكية في ترجمة العلوم. ولاحظ أن كل التجارب تتفق على اعتبار الترجمة إلى اللغة القومية ضرورة لتحقيق هدف الأمة في تحريك ثقافتها نحو التعليم والبحث العلمي والنشاط المحتملي.

وحذر عبد المقصود حجو (من الهيئة القومية لمترو الأنفاق، القاهرة) في بحثه: "اللغة العربية ... وصراع الثقافات الوافدة" من تأثير تلك الثقافات على هوية الأمة، فالثقافة العربية تمثل الروح من الجسد، وتحاول الثقافات الوافدة، تغييرها و剋ميشهما.

وبين أن عدم تدريس اللغة العربية للطفل في باكورة حياته يجعله مشوش العقل والوجدان.

وقد عرض مهندس عبد المنعم حسين الغوري ( من قطاع الأعمال الحرة، القاهرة) في بحث: "العربية لغة المعيار والوصف" تجربة الحضارة الإسلامية في علوم اللغة العربية، ووضح كيف وضع علماء العربية المبادئ الأساسية في تعليم الصيغ.

اللغة قدر الإنسان، ولغة الإنسان هي عالمه، فهي ولاء وانتماء، وثقافة و هووية. وهكذا بدأ علي أحمد مذكور (معهد الدراسات التربوية وكلية دار العلوم ، بجامعة القاهرة) ورقته: "اللغة العربية و تعریب العلوم: العلاقة والتاثير المتبادل" وأكد على أن لتعریب العلوم مقاصد كثيرة منها ما يتصل بالتنمية الإنسانية الشاملة للأمة، ومنها ما يتصل بالأمن الثقافي والاقتصادي ... الخ

ويؤكّد عمر السيد الطيب (جامعة الجزيرة، واد مدني، السودان) على أهمية اللغة في حياة الشعوب وأثرها في تقدم الأمم وازدهارها في بحثه: "ضرورة تدريس العلوم في الجامعات والمعاهد العليا باللغة العربية" وأجابت الورقة على كثير من التساؤلات التي أثيرت حول التعریب وصلاحية اللغة العربية لتدريس العلوم بها.

وبين غازي عثمانين (كلية المحروقات والكيميات، جامعة محمد أبو قرفة، بومدراس، الجزائر) في بحثه: "التعریب والبحث العلمي: الجزائر كدارسة حالة" أن وجه القصور في عملية استعمال اللغة العربية وتعديها ليس في قلة القرارات أو كثرتها، بلقدر ما ينحصر في غياب الإرادة العامة والنيات الخالصة في تطبيق هذه القرارات.

وتناول محمد حمي الشیخ (قسم هندسة النظم والحسابات، جامعة الأزهر) في ورقته: "آلية الأطفال ولغتهم" الفكرة الرئيسة لآلية الأطفال ومواصفاتها والبرمجيات المستخدمة معها، والجهود المبذولة لإنتاجها واقتصاديات إنتاجها والجهات التي توفرها، ويعرض أيضًا جزءاً خاصاً بلغة الأطفال مفتوحة المصدر باللغة العربية ويحتوي على بيان بكلماتها وعمل مقارنة مع مثيلاتها باللغة الإنجليزية.

وبين محمد رفعت على الحفي (الشركة العربية لتقنية المعلومات، القاهرة) في ورقته: "ترجمة الكتب العلمية وتقنية المعلومات" الشروط اللازم توافرها في كل من العرب والترجم، وبين أهمية الحاسوب الآلي في مجال معاونة الترجمة والتعريب، كما يعرض البحث نماذج من القواميس العلمية المتخصصة في مجال العلوم الإنسانية، ونماذج من الكتب المترجمة باستخدام هذه القواميس.

وتناقش ورقة محمد عبد الفتاح (كلية الهندسة، جامعة أسيوط) "التعريب المشكلة والحل" توصيف الوضع القائم ومضادات التعريب وسبل الحل في إطار التعاون العربي وبناء المكتبة العربية في الحالات والتخصصات المختلفة، وقيام مجمع اللغة العربية بمهامه وتعزيز صلاحياته، وتعريب التعليم في كافة مراحله.

وعرض ورقة محمد عبد الله الشامي من قطاع الاستشارات الهندسية بالقاهرة "حول سياسة عربية موحدة للترجمة والتعريب والتأليف" الأفكار الأساسية حول الدعوة إلى مشروع عربي موحد للترجمة والتعريب يطلق عليه مثلاً: "مشروع الخليفة المأمون" باعتباره الرجل الذي قدر عمل المترجمين تقديرًا كبيراً، وتقترح الورقة أيضًا نمطاً موحداً للمشروع.

وأشار محمد أبو ليلة (قسم اللغة الإنجليزية، كلية اللغات والترجمة، جامعة الأزهر، القاهرة) في بحثه: "اللغة العربية وتعريف العلوم بين الواقع والمأمول" إلى أننا يجب أن لا نعزل تعريب العلوم عن الأوضاع السياسية للبلدان العربية وبالذات في ظل الهيمنة الغربية، وأكد أن اللغة العربية يمكنها أن تتسع لكل ما يصدر عن العقل البشري من علوم و المعارف وآداب.

وربط محمد يونس الحملاوي (قسم هندسة النظم والحسابات، كلية الهندسة، جامعة الأزهر، والأمين العام للجمعية المصرية لتعريف العلوم) في بحثه: "المحدود التنموي للغة التعليم" ربطاً جميلاً بين استخدام اللغة الأم والتنمية، فالإبان قد حققت وضعها الحالي من خلال استخدامها للغة الأم، ونحن تخلفنا حالة الخلط بين اللغة الأم واللغة الوافدة فلم نبدع وبالتالي تخلفنا في التنمية.

وربط مسلم المعنى (قسم اللغة الإنجليزية، جامعة السلطان قابوس، مسقط) في بحثه: "واقع وأثر تعريب العلوم والبحث العلمي في العالم العربي" بين نجاح التعريب وتوفيق البنية التحتية والتقديم الصناعي والعلمي بالإضافة إلى دعم هذه البيئة بحركة ترجمة واسعة النطاق.

ودرست وفاء كامل (قسم اللغة العربية، كلية الآداب، جامعة القاهرة، القاهرة) في ورقتها: "ظاهرة تغريب الأسماء التجارية في بعض عواصم المشرق العربي" استخدام ألفاظ أجنبية لمحلات تجارية مما لها أثر خطير على لغتنا العربية، وقد قامت بدراسة ميدانية لهذه الظاهرة في كل من: دمشق وبيروت والرياض وعمان ومسقط والمنامة وتوضيح مدى انتشار الظاهرة بالأنشطة التجارية المختلفة بالعواصم المذكورة.

ويرى يعقوب الحراج (مركز تعريب العلوم - الكويت) في ورقته: "تجربة مركز تعريب العلوم الحديثة في الترجمة العلمية وتعريب العلوم: المعوقات والحلول" انتقد فيها بعض ممارسات التعريب وقدم اقتراحات بخصوص تطوير علمية التعريب على المستوى القطري والقومي.

وفي جلسة المائدة المستديرة تحدث أ. عبد الحميد أبو سليمان (رئيس المعهد العالمي للفكر الإسلامي) فأكد أن العالم الإسلامي غير العربي يعشق العربية ويسميهما لغة القرآن، أما الترجمة فهي قضية إستراتيجية في كل الحالات وبالذات الترجمة العلمية التي توفر التواصل مع الثقافة العالمية. وأكد أهمية ترجمة الدوريات العلمية مع مراعاة منظومات الأمة الفكرية الثقافية والحضارية. وأكد أن قضية الترجمة من أخطر القضايا في الوقت المعاصر، وهي مؤشر على مدى تقدمنا أو تخلفنا، ولاحظ أن جلّ الترجمة هي عن للروايات والقصص دون المواد العلمية التي تساهم في تقدم الأمة. واقتراح أن تقوم المؤسسات الأهلية والأوقاف بإنشاء مؤسسات للترجمة العلمية، تهدف إلى التكوين الحضاري لأبناء الأمة للإسهام في إنقاذ البشرية.

أما فتحي ملكاوي (المدير التنفيذي للمعهد العالمي للفكر الإسلامي)، فقد تحدث في نفس الجلسة عن ثلاث نقاط الأولى: أن السمة الأساسية للترجمة كانت ترجمة

الألفاظ والمصطلحات دون ترجمة المضمون الذي يكون عقلية الإنسان ونفسيته، فعندما يكون محور التعریب والترجمة هو الإنسان، ويصبح تعریب الإنسان وأسلنته، ليكون انتماًه وولاؤه لأمتته، يستطيع هذا الإنسان أن يسهم بدوره في النهوض الحضاري للأمة. النقطة الثانية: أننا انصرفاً إلى ترجمة الألفاظ والمصطلحات في العلوم الطبية والكمبيوتر والعلوم الطبيعية، أكثر بكثير من عنايتنا بالتعريب في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية، مع أنها مواد بناء الأمة. ثم عقد مقارنة بين عدد مرات حضور المصطلح العربي في شبكة الإنترنت بالمقارنة مع المصطلح الإنجليزي لبيان خطورة الغياب العربي عن الساحة الدولية. أما النقطة الأخيرة: فهي رجاء وطموح للمؤتمرات التالية أن تخصص جميع جلسات المؤتمر أو يوم واحد على الأقل لموضوع واحد بهدف السعي لتقديم إنجاز في ذلك الموضوع يتم التحضير والتخطيط لتحقيقه على مدى عامين.

وقد انتهى المؤتمر إلى عدد من التوصيات أهمها: التأكيد على أن تدریس العلوم باللغة العربية عنصر جوهري لمنظومة التنمية البشرية، وخطوة أساسية لتأصيل العلم والأسلوب العلمي لدى أفراد الأمة. ومن ثم فإن المشاركون يناشدون جميع رؤساء الجامعات في العالم العربي تعريب التعليم الجامعي استناداً إلى القوانين التي صدرت في ذلك الصدد، كما أكد المشاركون أن ترجمة الدوريات العلمية وإتاحتها لكافة الباحثين والعلماء والمفكرين، أمر على غاية الأهمية لتحقيق النمو والتقدير، وأن هذه المهمة يمكن أن تقوم بها مؤسسات أهلية ووقفية. ومع الضرورة الملحّة للتعریب والترجمة فإن المشاركون يرون ضرورة تيسير تعلم اللغة العربية في جميع المستويات بما في ذلك المراحل المبكرة من التنشئة الأسرية والتعليم الابتدائي، مما يحتم تأهيل الوالدين وتمكينهما من الإسهام الفعال في هذه المهمة.