

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## اللغة الakkدية وأسلوب نطقها الصحيح

أ. د. عامر سليمان (\*)

اللغة الakkدية مصطلح يطلق على جميع اللهجات الakkدية والبابلية والassyورية والكلدية التي شاعت في بلاد الرافدين خلال ما يقرب من ثلاثة آلاف سنة سبقت الميلاد. وهو مصطلح قديم استخدم منذ ألف الثالث قبل الميلاد للدلالة على لغة الأقوام التي أسست ما عرف بالمملكة الakkدية (حدود ٢٣٧١ - ٢٢٣٠ ق.م) وكانت قد جاءت أصلاً من شبه الجزيرة العربية إذ ورد في النصوص المسماوية بصيغة لشان اكديم Lišān Akkadim أي: 'اللسان الakkدي'، أو 'اللغة الakkدية'.

وقد بطل استخدام آخر اللهجات الakkدية قبل بدء التاريخ الميلادي أو بعده بقليل، إذ يرقى تاريخ آخر النصوص المسماوية الakkدية إلى النصف الثاني من القرن الأول الميلادي، وغابت اللغة الakkدية عن الأسماء ولم يعد هناك من يتحدث بها إذ حلّت محلها اللغة الآرامية وغيرها من اللغات الأقل أهمية، كما غابت نصوصها المسماوية التي دون معظمها على لواح الطين والحجر عن الأنظار واختفت في بطون التلول الأثرية والمدن القديمة وترامت عليها الأثرية والأنقاض

(\*) عضو المجمع العلمي وأستاذ في قسم الآثار / جامعة الموصل

لمئات من السنين حتى آن لها أن تظهر ثانية في العصر الحديث اثر القيام بعمليات التحرّي والتتقبّب في المواقع القديمة في العراق وما جاوره من البلدان<sup>(١)</sup>. وانكبّ الباحثون الأجانب الذين كشفوا عن الكتابات المسмарية ونقلوا عدداً منها إلى أوروبا على دراسة تلك الكتابات ومحاولة فك رموزها وقراءة مضمونها. وقد تمكّنوا فعلاً من تحقيق ذلك في أواسط القرن التاسع عشر وأزاحت قراءة تلك النصوص الستار عن وجه حضارة عدّها الباحثون الأجانب أنفسهم إحدى أعرق الحضارات البشرية المعروفة حتى الآن إلا أنها كانت مجاهولة لديهم ومطحورة بقاليها في التلول والمواقع القديمة الكثيرة المنتشرة في أرجاء بلاد الرافدين<sup>(٢)</sup>.

إن من باب الوفاء إلى اللغة الakkدية ونصوصها المسмарية التي حفظت لنا حضارة العراق القديمة والأصلية لآلاف من السنين أن نولي دراستها اهتماماً ولا سيما أنّه ثبت للباحثين أن اللغة الakkدية هي شقيقة اللغة العربية من حيث الأصل والانتمام وربما كانت فرعاً من فروع اللغة العربية، وليس الأصل كما يظن البعض خطأً، وفي كلتا الحالتين فإنّهما تنتهيان إلى فصيلة «اللغات العاربة»، التي كانت تسمى خطأً باللغات السامية أو الجزرية، وإن دراستها، إلى جانب أهميتها التاريخية، ستعين الباحثين على توضيح الغموض الذي يكتنف العديد من الصيغ النحوية والظواهر اللغوية العربية، مثل ظاهرة الاعراب<sup>(٣)</sup>، ويساعد على تأصيل

(١) ينظر حول تفصيل ذلك، سليمان، عامر، الكتابة المسмарية، موصل، ٢٠٠١.

(٢) ينظر تفاصيل المراحل التي مر بها الباحثون في فك رموز الكتابات المسмарية بحث كيلهامر، لونس، الموسوم 'حل رموز الكتابة المسмарية'، الذي ترجمه إلى العربية د. محمود الامين في سومر، ١١، ١٩٥٦، ص ٩٠ - ١٠٠.

(٣) ينظر مثلاً: سليمان، عامر، اللغة الakkدية، موصل، ١٩٩١، ص ٦٣ - ٦٥.

الوافر من المفردات اللغوية التي أرجعها اللغويون العرب القدامى إلى لغات أجنبية لا تمت بصلة إلى اللغة العربية، مثل اللغات اليونانية والرومية والفارسية وذلك لعدم معرفتهم بلغات العراق القديمة السومرية والإකيّة، في حين ثبتت الدراسات الحديثة إن كثيراً من تلك المفردات هو إما أصيل في اللغة العربية وليس بدخيل، أو أنه من تراث اللغات العراقية القديمة<sup>(٤)</sup>. إن هذا الدور الذي ستقوم به اللغة الإکيّة في فهم ما غمض علينا فهمه في اللغة العربية ناتج عن حقيقة أنها اقدم لغة عربية من حيث تاريخ التدوين.

وإذا كانت هذه هي أهمية اللغة الإکيّة التاريخية واللغوية، فإن من واجبنا دراستها دراسة علمية دقيقة ومعرفة أسلوب نطقها الصحيح كما كانت عليه على الألسنة المتحدثين بها في العصور القديمة من بابليين وآشوريين وغيرهم كي يمكن بعدها عقد المقارنات بينها وبين بقية اللغات العاربة التي مازال عدد منها يستخدم لغة كلام وتدوين حتى الوقت الحاضر وفي مقدمتها اللغة العربية بلهجاتها المختلفة إلا أن ذلك يعد من أكثر الأمور تعقيداً وصعوبة وفي الوقت نفسه من أكثرها إثارة للأسئلة والاستفسارات عن مدى دقة ما وصل إليه الباحثون الذين قالوا إنهم قرؤوا النصوص المسماوية قراءة دقيقة وعرفوا مضمونها ومن ثم عدوا دراسة تلك النصوص وترجمتها علماً من العلوم المعترف بها اسموه علم الآشوريات

(٤) ينظر البحث القيم لأستاذنا المرحوم طه باقر الموسوم: من تراثنا اللغوي القديم، بغداد، ١٩٨٠ الذي جمع فيه عدداً كبيراً من المفردات اللغوية العربية الفصحى والعاملية ذات الأصول السومرية أو الإکيّة.

Assyriology نسبة إلى بلاد اشور التي زودتهم بأول النصوص المسمارية وأكثرها روعة ووضوحا.

إن في هذا البحث محاولة متواضعة لتسليط الضوء على ما يعترض الباحثين من عقبات في معرفة أسلوب نطق اللغة الakkدية الصحيح ودعوة للعمل على تجاوزها والسبيل المقترحة لتذليلها.

بدء لابد من تقديم فكرة مقتضبة جداً عن كيفية توصل الباحثين الروّاد إلى معرفة نطق اللغة الakkدية التقريري وقراءة نصوصها المسمارية، هو السؤال التقليدي الذي يسأل عنه كل متخصص باللغات العراقية القيمة. إن الجواب على ذلك يعني إيجاز الجهود المضنية والمثابرة التي قدمها الباحثون الروّاد لعشرات من السنين حتى تمكناً من قراءة النصوص المسمارية ومعرفة لغاتها السومرية والakkدية. وقد استعان أولئك الباحثون بنصوص ثنائية اللغة والخط وأخرى ثلاثة منها من التي عثر عليها مدونة على قواعد تماثيل عدد من الملوك والحكام إلى جانب النص المهم المنقوش على سطح جبل بهستون القريب من مدينة كرمنشاه في إيران الذي كان المفتاح الرئيسي الذي قاد الباحثين إلى حل رموز الكتابة المسمارية البابلية تماماً كما كان حجر الرشيد في مصر مفتاح قراءة الخط الهيروغليفية واللغة المصرية القديمة. لقد اعتاد الملوك الاخميينيون تدوين نصوصهم الملكية المهمة باللغات الأكثر أهمية وانتشاراً في مناطق نفوذهم، وحيث أن اللغة الakkدية بخطها المسماري البابلي كانت أكثر اللغات المستخدمة آنذاك أهمية وانتشاراً، فقد دونت

النصوص الملكية بها ويخططها المسماري إلى جانب اللغة الفارسية الرسمية التي دونت هي الأخرى بخط مسماري مقتبس من الخط البابلي<sup>(٥)</sup>. كما نقش النص الملكي على سطح جبل بهستون بخط ثالث، هو الخط العيلامي القديم الذي لم تعرف قراءته الكاملة بعد، وهو خط مسماري أيضاً. فإذا عرفت قراءة النص المكتوب بإحدى الكتابات الثلاث وأمكن تحديد العلامات التي تمثل أسماء الأعلام الواردة، وهي أسماء الملوك والقابهم المتكررة عادة، أمكن التكهن بأسلوب قراءة العلامات المقابلة في النص الثاني إذ أن قراءة أسماء الأعلام لا يتغير كثيراً في اللغات المختلفة والخطوط المختلفة، وهذا ما استعان به الباحثون عندما قرؤوا نص بهستون إذ كان بعضهم يعرف كيفية نطق اللغة الفارسية القديمة التي دونت بأحد الخطوط المسماриة الثلاثة وذلك من خلال كتاب الفرس المقدس، الإفستا. ومن خلال المقابلة بين النص البابلي المدون بالعلامات المسماриة البابلية والنص الفارسي المدون بعلامات مسمارية مختلفة، أمكن تحديد العلامات التي دونت بها أسماء الملوك وألقابهم، وكانت تلك هي الخطوة الأولى في فتح ثغرة للفوز من خلالها إلى قراءة العلامات المسماриة البابلية المعقدة وقد تمكن الباحثون من توسيع تلك الثغرة حتى تمكنوا فعلاً من قراءة النص البابلي. وللتتأكد من صحة ما توصلوا إليه من قراءات، استعنوا باللغات العاربة الأخرى، ولا سيما العبرية والأرامية، بعد أن تبين لهم أن اللغة الاكدية تنتهي إلى الأصل نفسه الذي تنتهي إليه هذه اللغات وإن هناك تشابهاً كبيراً بين اللغات العاربة في النطق والتركيب والمفردات. وهذا

(٥) ينظر تفصيل ذلك:

Voices in the Stone, Ernst Doblhoffer, Great Britain, 1957, English Translation,  
1961, pp. 121 ff.

أعلن عن قراءة النصوص الakkدية - البابلية الآشورية - وعن فك رموز الكتابة المسمارية في أواسط القرن التاسع عشر الميلادي.

لقد كان هدف الباحثين الأول من قراءة النصوص المسمارية البابلية والآشورية معرفة مضامين تلك النصوص وما تضيفه من معلومات جديدة عن تاريخ العراق القديم وتاريخ المنطقة برمتها وخاصة عندما نبين لهم أن هناك نصوصاً مسمارية تتحدث عن قصص وأخبار ورد ذكرها في أسفار العهد القديم، كتاب اليهود المقدس، وان ورود تلك القصص والأخبار في نصوص قديمة كالنصوص المسمارية فسر على انه دليل على اصالة ما ورد في كتاب العهد القديم وصحته، ولم يكن بهم الباحثين الأجانب كثيراً أن يعرفوا كيفية نطق اللغة الakkدية بلهجاتها المختلفة وكيف كانت تلك اللغة على ألسنة المتحدثين بها طالما لم يكن ذلك ليضيف شيئاً جديداً على مضامين النصوص المسمارية.

وبعد أن فك الباحثون رموز الكتابة المسمارية كان عليهم أن يجدوا طريقة سهلة لتدوين تلك النصوص المدونة بعلامات مسمارية لا يعرف قراعتها إلا عدد محدود من الباحثين إلى القارئ المعاصر ولما كان الخط اللاتيني هو أكثر الخطوط شيوعاً في أوروبا وأيسراها تعلماً فقد استخدم لتدوين اللغة الakkدية بعد أن حاول الباحثون تكييفه لنقل أصوات اللغة الakkدية الغربية عن اللغات التي تستخدم الخط اللاتيني لتدوينها عادة، ووجدوا صعوبة كبيرة في ذلك، إذ أن الخط اللاتيني لا يضم رموزاً تعبر عن الأصوات الحلقية والمفخمة أو المشددة التي تزخر بها اللغة الakkدية مما اضطرهم إلى ابداع رموز وأشارات أضيفت على الخط، اللاتيني واصطلاح على ما تمثله من أصوات أو معانٍ لتغطية النقص وتجاوز الصعوبات. وكانت

النتيجة أن قدمت النصوص المسماوية الاكدية إلى القارئ المعاصر بخط لاتيني، بإشاراته ورموزه المضافة والتي لا يعرف قراعتها إلا عدد محدود من الباحثين والدارسين وضمن نطاق دائرة ضيقة من الباحثين، فابتعدت اللغة الاكدية ونصولها المسماوية تدريجياً عن القارئ العربي حتى غدت نصولها غريبة عليه بشكالها الخارجي وزيتها الأوربي، وراق ذلك لعدد من المختصين إذ غدت اللغة.

الاكدية وكتابتها المسماوية أو اللاتينية سراً من أسرار المهنة لا يعرفه إلا الراسخون في العلم. وبالأسف فقط وأنا أناقش أحد طلبة الدكتوراه في الحاسوب الإلكتروني الذي كانت لديه الجرأة والشجاعة أن يكتب عن العلامات المسماوية وإمكانية تميزها حاسوبياً، طلب أحدهم أن اقرأ له عدداً من الكلمات الاكدية لأنه، وهو عراقي، لا يتتمكن من قرائتها وهي مدونة بالخط اللاتيني الذي تعارفنا على استخدامه.

كما ابتعدت اللغة الاكدية عن المختصين باللغة العربية والباحثين في فقهها ونحوها وصرفها وتأصيل مفرداتها ولا سيما أن جميع المعاجم الحديثة التي ظهرت عن اللغة الاكدية كانت بلغات أجنبية دون تبناها اللغة الاكدية بالخط اللاتيني - وسلسلة مفرداتها وفق المنهج الأوربي في تأليف المعاجم.

إن من يمعن النظر في نصول اللغة الاكدية المدونة بالخط اللاتيني يعجب لاختلاف الظاهري الكبير بين اللغة الاكدية المدونة وبين شقيقاتها اللغات العربية الأخرى ولا سيما اللغة العربية كما إن أصوات اللغة الاكدية تبدو عند قرائتها

و خاصة من قبل الأجانب أنها لا تشبه أصوات أي من اللغات العربية الأخرى فهل إن ذلك ناتج عن اختلاف جوهري بين اللغة الakkدية وبقية اللغات العربية أم أنه اختلاف ظاهري أملته طبيعة الكتابة المستخدمة قديماً وحديثاً لتدوينها وما نتج عن ذلك من تأثيرات واضحة على اللغة المدونة؟ إننا نعتقد أن الاحتمال الثاني هو التفسير الوحيد لسبب الاختلاف الظاهري بين اللغة الakkدية وبقية اللغات العربية، فقد قاست اللغة الakkدية عند تدوينها أول مرة بالعلامات المسмарية ما قاسته عند تدوينها في الوقت الحاضر بالخط اللاتيني إذ أن العلامات المسмарية التي ابتدعها السومريون، وهم أصحاب لغة خاصة فريدة لا تشبه اللغة الakkدية أو أي من اللغات المعروفة وتخلو من كثير من الأصوات الحلقية والمشددة الموجودة في اللغات العربية، لم تكن ملائمة تماماً لتدوين اللغة الakkدية ومع ذلك كيف الكتابة القدامى الكتابة المسмарية لتدوين اللغة الakkدية وابتدعوا طرقاً ووسائل عده لتحقيق ذلك<sup>(1)</sup> وفي الوقت نفسه كثروا اللغة الakkدية وطوعوها لكي يمكن تدوينها بالكتابة المسмарية فجاءت اللغة الakkدية المدونة بالخط المسماري مختلفة عن اللغة الakkدية التي كانت على الألسنة المتحدثين بها، وهو أمر طبيعي جداً إذ أن الكتابة بأحسن صورها وأدق تعبيراتها لا تعبر عن أصوات اللغة تعبيراً دقيقاً فكيف إذا كانت الكتابة المستخدمة لتدوين اللغة هي كتابة ابتدعت أصلاً لتدوين لغة أخرى مختلفة عنها تماماً؟ إلى جانب ذلك، لم تكن الكتابة المسмарية منتشرة الاستخدام بين السكان بل كان العارفون بالكتابة من المتعلمين يمثلون نسبة ضئيلة جداً من السكان فقط لذا

---

(6)Gelb, I. J., A Study of Writing, London, 1952, pp 68.

كان تأثير أسلوب تدوين اللغة على السكان محدود إذ ظل الناس ينطقون لغتهم بأسلوب نطقها الصحيح دون التغيير والتكييف الذي استلزمته تدوينها كما ظلت لهجات الأكديّة الكثيرة التي يفترض أنها كانت موجودة على السنة المتحدثين باللغة الأكديّة في الأماكن المختلفة والعصور المتتابعة مجهرة لدينا إلا بالقدر الذي يظهر على النصوص المدونة، وهو قليل ومحدود وإن الحديث عن اللهجات البابلية القديمة والوسطى والحديثة والمتاخرة إنما هو معتمد على تاريخ النصوص المسماوية المكتشفة والتي تظهر اختلافات جزئية<sup>(٧)</sup> إلا أنها لا تعبر تعبيراً دقيقاً عن اللهجات المحكية التي كانت سائدة في بلاد بابل وآشور والمناطق الأخرى التي انتشر فيها استخدام اللغة الأكديّة.

إننا نرى أن التعرف على أسلوب نطق اللغة الأكديّة الصحيح وهو الأسلوب الأقرب إلى اللغة كما كانت على السنة المتحدثين بها يجب أن يأخذ بالحسبان.

﴿ تجريد اللغة الأكديّة المدونة بالخط اللاتيني من سلبيات الخط اللاتيني الذي لا يعبر عن كثير من الأصوات الأكديّة المميزة للغات العاربة، ومنها اللغة الأكديّة وتدوينها، بعد تثبيت أسلوب نطقها الصحيح، بالخط العربي الذي نعتقد أنه أكثر الخطوط ملائمة لتدوين اللغة الأكديّة إذ أنه وجد لتدوين لغة عاربة شبيهة باللغة الأكديّة وهي اللغة العربية. ﴾

(7) Soden, Von, Grundriss der Akkadischen Grammatic, Analecta Orientalia, 33, Rome, 1952, pp. 2-4

﴿ تجريد اللغة الاكدية المدونة بالخط المسماري من سلبيات الخط المسماري الذي اثر على اللغة الاكدية عند تدوينها وطوع كثير من الأصوات الاكدية مما نتج عنه اختفاء العديد من الأصوات الحلقية والمشددة على الرغم من محاولات الكتابة المستمرة تجاوز ذلك والاستعاضة عنها برموز خاصة بأصوات أخرى. ﴾

﴿ الاستعانة باللغة العربية وغيرها من اللغات العاربة وباللهجات المختلفة لمعرفة كيفية نطق المفردات الاكدية بشكلها الصحيح إذ ليس من المنطق القول أن الاكديين أو البابليين لفظوا المفردة التي تدل على العين مثلاً īnu كما تعبّر عن ذلك العلامات المسмарية والخط اللاتيني بل لابد وان كان لفظ المفردة هو "عين" إلا أن قصور العلامات المسмарية حال دون كتابة صوت العين ودفع الكتابة للاستعاضة عنه برمز يدل على صوت قريب من صوت العين وهو حرف العلة أي آ وما يقال عن هذه المفردة ينطبق مثلاً على المفردات الآتية: ﴾

immēru	حَمَارٌ = اميرُ
erēšu	حَرَثٌ = إِرْبِشُ
edēšu	حَدَثٌ = إِدْبِشُ
وغيرها كثير	

﴿ القيام بدراسات لغوية مقارنة بين اللغة الاكدية واللغة العربية التي احتفظت بأكثر الصيغ الاسمية والنفعية القديمة كما أثبتت ذلك الدراسات اللغوية ﴾

المقارنة، للوصول إلى النطق الصحيح الذي كانت عليه العديد من الصيغ الاسمية والفعلية التي نقلت بوساطة الخط المسماوي ومن ثم اللاتيني بغير صيغتها الأصلية ولعل ابرز مثل على ذلك كيفية نطق ياء المضارعة الذي نقل بوساطة العلامة المسماوية التي تقرأ همزة مع الكسرة أو الكسرة المائلة

أو ونقلت بالحرف اللاتيني بحرف العلة المقابل لذلك ئ او ء في حين إننا نعتقد أن حرف المضارعة كان يلفظ كما يلفظ في اللغة العربية مع الكسر اي يي yi ويكون الفعل المصرف عند ذلك كالتالي:

حرس أو حافظ = نَصَارُ = nasānu

يُنْصَرُ = yinṣar - ينصر = yinaṣṣar

في حين نقل بالعلامات المسماوية والحرف اللاتيني بصيغة

انْصَرُ = inṣur - انصر = inaṣṣar

إن الوصول إلى أسلوب نطق اللغة الاكدية الصحيح ليس بالعمل الهين ولا يمكن لباحث أو باحثين أن يقوموا بذلك بل انه بحاجة إلى جهود كبيرة وتعاون بين عدد من الباحثين المختصين باللغتين العربية والاكدية ومن المؤمنين بأصالة اللغة العربية والراغبين في إثبات ذلك علمياً وتاريخياً لذا نرى:

أولاً. أن يكون هناك تعاون وبحوث مشتركة على مستوى الدراسات العليا وغيرها بين المختصين باللغتين العربية والاكدية.

ثانياً. توجيه عدد من طلبة الدراسات العليا في قسم اللغة العربية لدراسة اللغة الاكدية تحت إشراف مشترك.

ثالثاً. تأليف معاجم لغوية عن اللغة الاكدية باللغة العربية وتأصيل المفردات الاكدية وتدوينها وفق أسلوب لفظها الصحي.

رابعاً. تدريس اللغة الاكدية لطلبة قسم اللغة العربية بدلاً من اللغات الفارسية والتركية وغيرها من اللغات التي لا تمت إلى لغتنا العربية بصلة، وقد صدر بخصوص ذلك فعلاً توجيهات مركزية أخذت بها إحدى الجامعات العراقية إلا إن كلية الآداب عندنا حفظت الكتاب للنقص الواضح لديها في عدد المختصين باللغة الاكدية من الذين يقدرون على تدريسيها في قسم اللغة العربية. لذا توجب توفير الكادر اللازم لذلك لتنفيذ التوجيه الذي نرى أنه بدعم دراساتنا اللغوية.

خامساً. تأليف كتب خاصة بالقواعد الاكدية مبسطة وسهلة القراءة مع العلم أن هناك ما يقرب من عشرة كتب باللغات الأجنبية لتعليم اللغة الاكدية للمبتدئين ولكن من منظور دراسة اللغات الأوربية. إن ما هو متوفّر لدينا الآن كتاب واحد عن اللغة الاكدية كتب لغير المبتدئين.

سادساً. تدعيم أسلوب تدوين اللغة الاكدية بالخط العربي إلى جانب الخط اللاتيني وتحفيز الباحثين العرب والأجانب على اعتماده عند قراءتهم النصوص الاكدية. إن هذه المهمة وإن بدت صعبة التحقيق

الآن وإن هناك من لا يوافق عليها، إلا أنت انرى أنها ستصبح مقبولة  
لديهم بعد حين.

إنها دعوة مخلصة نرجو أن تأخذ طريقها إلى التحقيق ولنا في مبادرات  
جامعة الموصل الكثيرة في حقل تشجيع الدراسات اللغوية والمسمارية ما يبعث فينا  
الأمل على تحقيقها وقد قامت كلية الآداب في السنوات الأخيرة بتأسيس قسم للآثار  
وآخر للدراسات المسмарية ونعمل حالياً على وضع الخطط الالزامية لفتح معهد عالي  
للدراسات المسмарية وقد توجت أعمالها قبل أشهر قليلة بفتح دراسة الدكتوراه في  
قسم الآثار قبل فيه حتى الآن اثنا عشر طالباً وطالبة.

إن أملنا هو في هؤلاء الشباب الذين نأمل أن يعمل بعضهم في الأقل على  
تحقيق ما نصبو إليه خدمة للغتنا العربية وتراثنا القديم (\*).

والله من وراء القصد

(\*) بحث لقي في مؤتمر كلية الآداب الذي عقد في ١٠ / ١٠ / ٢٠٠٢ م.

## *Abstract*

# *Akkadian Language and its correct Pronunciation*

*Prof. Amer Sulaiman<sup>(\*)</sup>*

After giving a short survey of the history of Akkadian language and the decipherment of its cuneiform writing, the paper points out the difficulties that faced scribes, ancient and modern, when writing Akkadian by means of cuneiform and Latin scripts, both of which were not invented to write Akkadian. It also shows the affects of using these scripts on the language and proposes the ways through which one can know the correct pronunciation of Akkadian. It also suggests the steps which we ought to take in order to achieve our aims, first of which is to use Arabic Alphabet to write Akkadian.

---

(\*) Member of the Academy of Sciences, Baghdad, College of Arts, University of Mosul.