



کزانش

فصلنامه اطلاع رسانی در حوزهٔ نقد و تصحیح متون، نسخه‌شناسی و ایران‌شناسی

دوره سوم، سال هفتم، شماره یکم و دوم، بهار - تابستان ۱۴۰۱ [انتشار: زمستان ۱۴۰۲]

موزه پژوهشی میراث مکتب: سی سال تلاش • معترض کهن‌ترین سخنی بهارالله ظاهی عرضی، کتاب قون هشتم هجری / ابوالبزاد • شاعران گیجی: خلایل‌دها شعر و الشکل حمایت در آذربایجان و فرادر از آن (قرن چهاردهم تا هفدهم) • ارسپسند و دوست زرجه، مهدی رحیم‌زاده • کبیمه وزیرانه زلکوت / احسان شواری: باهکاری ایکلو اشراط • بیان‌نمای انوشیروان: دست‌نویسی نویافه از منظمه امیر الشعرا و هانی نیشاور / مهدی طهماسب • باکدک «خلیج فارس» در قاموس های قورات عربی و تلمود / حیدر غیضی • رساله و مولان: تحریر عبارات / علی پوزنی • برونسی پیش از مولان اندو ابیزورق / محمود علی‌بید • تذکره الماصوفین، تذکره نایاب از سرای‌نگان فارسی‌سرما / جلیل جلالی زیبد، الحم، حمید • پیش نویافه از مسابی غزنوی / معن احمدندی • مثل‌ها و کیلایات مشترک فارسی و عربی رایح در فلسفین / سهل بادی گلنه • عارف ایجی: یزدگی کهون از ترجمه پارسی قران مجید (قرآن شیرازی) / مهدیه یگللو • نقاشی بر کتاب نظالمی گنجوی: یزدگی و آثار مهدی پوروزان • مختصه درباره شیوه ضبط کلمات زبان‌های ایرانی میانه غرقی، ایرانی بالستان، هشتنی بالستان و پونلی به نفع فارسی / سیده احمدزاده قلیقلانی • شیوه ضبط واژه‌های مدون میخی به نفع فارسی / سهل دلداد • زندگی و آثار فرانپزیزاده محدث‌سعید اتفاقی / نصراله سالی • پاسخی به نوشته عارف نوشامی درباره فهرست سخن‌های سخنی فارسی کی‌بخانه کنگره / ملک سلوی آنلده





فهرست

سرخن	۹۸ - ۹۹
مؤسسه پژوهشی میراث مکتب؛ سی سال تلاش	فصلنامه اطلاع‌رسانی در حوزه نقد و تصحیح متون، نسخه‌شناسی و ایران‌شناسی
۶-۵	دوره سوم، سال هفتم، شماره یکم و دوم
جلد	بهار - تابستان ۱۴۰۱ [انتشار: زمستان ۱۴۰۲]
معرفی کهن ترین نسخه چهارمقاله‌ نظامی عروضی، کتابت قرن هشتم هجری / امیر ارغوان.....۱۸-۷	صاحب امتیاز: مؤسسه پژوهشی میراث مکتب
شاعران کججی: خانوادها، شعر و اشکال حمایت در آذربایجان و فراتر از آن (قرن چهاردهم تا هفدهم) / کریستف ورنر؛ ترجمه: مهدی رحیم‌پور.....۳۵-۱۹	مدیر مسئول و سردبیر: اکبر ایرانی
کتیبه دوزبانه ژلمکوت / احسان شواربی؛ با همکاری ایگنون اشتراوخ.....۵۵-۳۶	معاون سردبیر و سروپرستار: مسعود راستی‌پور
پندانامه انوشیروان؛ دستنویسی نویافته از منظومة امیرالشعراء برهانی نیشابوری / مهدی طهماسبی...۶۹-۵۶	مدیر داخلی: یونس تسلیمی‌پاک
یادکرد «خلیج فارس» در قاموس‌های تورات عبری و تلمود / حیدر عیوضی.....۷۲-۷۰	طراح جلد: محمود خانی
رساله روزاتِ تحریر عبارات / علی بوذری۷۸-۷۳	چاپ دیجیتال: میراث
بررسی بیتی از دیوان اندوی ایبوردی / محمود عالی‌پور.....۸۱-۷۹	
تذکرة المعاصرین، تذکره‌ای نایاب از سرایندگان فارسی‌سرا / جمیل جالبی؛ ترجمه: افتحم حمید.....۸۹-۸۲	
بیتی نویافته از سنایی غزنوی / محسن احمدوندی۹۲-۹۰	
مثل‌ها و کنایات مشترک فارسی و عربی رایج در فلسطین / سهیل باری گلدره.....۹۵-۹۳	
عارف‌ایچی با عارف‌الحق اصفهانی؟ (درنگی بریک بدخوانی از مصخّح لطائف النیحال) / محمدصادق خاتمی...۹۷-۹۶	
نقد و بررسی	
بررسی کتاب تلفظ در شعر کهن فارسی (ویراست دوم) / مهدی کمالی۱۱۴-۹۸	نشانی مجله: تهران، خیابان انقلاب اسلامی، بین خیابان دانشگاه و ابوریحان، ساختمان فروزین (شماره ۱۱۸۲)، طبقه دوم.
برگ‌های کهن از ترجمة پارسی قرآن مجید (قرآن شیرانی) / میلاد بیگدلو۱۲۳-۱۱۵	شناسه پستی: ۱۳۱۵۶۹۹۳۵۱۹
تقدی بر کتاب نظامی گنجوی؛ زندگی و آثار / مهدی فیروزیان۱۳۲-۱۲۴	تلفن: ۶۶۴۹۰۶۱۲
پژوهش‌هایی درباره شیوه ضبط کلمات زبان‌های ایرانی میانه‌غربی، ایرانی باستان، هندی باستان و یونانی به خط فارسی / سید احمد رضا قائم‌مقامی۱۳۷-۱۳۳	دورنگار: ۶۶۴۰۶۲۵۸
شیوه ضبط واژه‌های متون میانی به خط فارسی / سهیل دلشداد۱۴۶-۱۳۸	www.mirasmaktoob.com gozaresh@mirasmaktoob.ir
ایران در متون و منابع عاشقی (۲۶)	بها: ۶۰۰,۰۰۰ ریال
زندگی و آثار فرائضی‌زاده محمدسعید افندی / نصرالله صالحی۱۴۹-۱۴۷	
دیباچه‌نامه‌ای پیشین	روی جلد: یکی از نگاره‌های منظومة حلال و جمال، سروده محمد نژل آبادی، بهمنشانی ۲ Nov. ۰ در کتابخانه دانشگاه اوپسالا، مورخ ۸ خرداد هرات، به نستعلیق ممتاز سلطان‌علی [قائلی].
پاسخی به نوشتۀ عارف نوشاهی درباره فهرست نسخه‌های خطی فارسی کتابخانه کنگره / علی صفری آق‌قلعه۱۵۵-۱۵۰	

سالنامه
میکدهش
سی



(۱۴۰۲-۱۳۷۲)

شیوه ضبط واژه‌های متون میخی به خط فارسی*

سهیل دلشداد

پژوهش‌گر در حوزه کتب‌شناسی و زبان‌شناسی هخامنشی
soheil.delshad88@gmail.com

آسیا صحبت به میان آورده‌می‌شود، منظور خطوط و زبان‌های مختلفی است که بسیاری از آن‌ها بر پایه خط ابداع شده برای نگارش هجاهای موجود در زبان سومری ایجاد شده‌اند. بنابراین قابل انتظار است که کاربران خطوط ایجاد شده بر پایه خط میخی سومری (مانند اکدی، چتی، عیلامی، اورارطوی و حوری)، یعنی کاتبان باستانی در غرب آسیا، نیز با اشکالات و ابهامات متعددی در نشان دادن صامت‌ها و مصوت‌های زبان خود به خط میخی روبرو بوده‌باشند. پژوهشگران معاصر نیز وارد همین اشکالات و ابهامات موجود در متون میخی متتنوع هستند. بنابراین طبیعی است که از آغاز مطالعات روشن‌مند در حوزه خط میخی از میانه قرن نوزدهم بدین سو، شیوه ثبت نام‌ها و واژگان مستخرج از این متون در منابع غربی دست‌خوش تغییرات زیادی شده‌باشد و در مکاتب مختلف شرق‌شناسی شیوه‌های متفاوتی برای نگارش واژگان مستخرج از متون میخی وجود داشته‌باشد. بخشی از این تفاوت نیز ناشی از شکل‌گیری سنت شرق‌شناسی بر پایه متون کتاب مقدس و منابع کلاسیک یونانی و رومی درباره تاریخ غرب آسیا است.

در منابع فارسی نیز این تفاوت‌ها در برگردان واژگان و نام‌های موجود در متون خط میخی وجود دارد. قرن‌ها پیش از رمزگشایی خط میخی و آشنایی مجدد ایرانیان با سنت نگارشی خط میخی، برخی از واژگان موجود در منابع میخی تنها از طریق کتاب تورات به منابع فارسی راه پیدا کرده‌بودند و بسیاری از این واژگان در دوران معاصر در تاریخ نوین منتشرشده به فارسی به دفعات استفاده شدند. به نظر می‌رسد درباره شکل نگارش بخشی از این واژگان می‌توان اولویت را به گونه ثبت شده در متون کهن شاهان ایران باستان که این وجود، در برخی موارد، مانند نام شاهان ایران باستان که در منابع یهودی از آن‌ها سخن رفته‌است، این تردید وجود دارد که آیا پیروی از گونه نگارشی کهن این واژگان در متون فارسی عملی است یا خیر (نک. ارفعی، ۱۳۷۶: ۸۳). به نظر می‌رسد براساس یک توافق نانوشه، اکثر پژوهشگران پذیرفته باشند که درباره شکل نوشتاری واژگان باستانی، چون نام شاهان، بیشتر به گونه اصلی منعکس شده در منابع

با وجود این‌که عبدالمجید ارفعی پیش‌تر درباره شیوه ثبت متون اکدی و عیلامی بویژه نام‌ها و واژگان موجود در این متون به خط فارسی مطلبی منتشر کرده‌است (نک. ارفعی، ۱۳۷۶)، با توجه به گستره و متنوع‌تر شدن میزان استفاده از منابع نوشته‌شده به این خط در متون علمی و آموزشی به فارسی، لازم است که بار دیگر درباره شیوه ثبت واژگان در این متون بحث شود. مانند هر زبان و متن باستانی دیگر، بحث درباره آوانویسی واژگان موجود در متون میخی به خط فارسی پیچیدگی‌ها و ابهاماتی دارد. اکثر قریب به اتفاق پژوهشگران ایرانی در حرف‌نویسی واژگان برگرفته از متون میخی در آثار فارسی، تلاش می‌کنند از شیوه بین‌المللی استفاده کنند؛ با این حال به نظر نگارنده بحث در رابطه با پیچیدگی‌ها و ابهامات موجود در آوانویسی فارسی متون میخی همچنان مهم و مورد نیاز پژوهشگران ایرانی در حوزه خط میخی است. همان‌طور که در سطور بعدی بحث خواهد شد، پیچیدگی‌ها و ابهامات در حرف‌نویسی واژگان حتی بیش از آوانویسی است، چرا که در مرحله حرف‌نویسی برخی از متون، مانند سومری، عیلامی و اکدی، با پدیده‌هایی چون ثبت تخصیص‌گر و نشانه‌های هم‌آوا (نک. پایین‌تر) روبرو هستیم که در خط فارسی مسئله جدیدی محسوب می‌شوند.

هر گاه از متون میخی و سنت نگارشی میخی در غرب

* نگارنده بر خود لازم می‌داند که از دوست گرامی، جناب آقای دکتر پارسا دانشمند، بايت مطالعه این مقاله و افزودن یادداشت‌های ارزشمند بدان تشکر نماید. بدیهی است ایرادات احتمالی این نوشته بر عهده نگارنده است.



عنوان این زبان و قوم از املای حوری و هوری مناسب‌تر است، چرا که حوری در متون فارسی از دوران کهن در بافت متفاوتی استفاده شده‌است و هوری نیز با اصل واژه قرابتی نداردو باعث ابهام خواهد شد. درباره اورارطوی نیز کمابیش همین امر صادق است. اگر بنا را بر توصیف مردم سرزمین اورارطو و متون اورارطوی بگذاریم، گونه نوشتاری بینیلی (KUR^{bi-a-i-ni-li}) بیش‌تر معرف این سرزمین و مردم و زبان است. اگر بنا را بر گونه‌های نوشتاری موجود در متون اکدی بگذاریم، اشکالی مانند اورارطو (KUR^{ú-ra-ar-tu})، اورارطی (KUR^{ú-ru-hu-at-ri})، اوروخوطی (KUR^{ú-ra-ar-ti}) را باید پیشنهاد کنیم. اما شکل اورارطو با توجه به نزدیک بودن به آرارات در تورات و یکی از گونه‌های نوشتاری این سرزمین در متون اکدی، مناسب‌ترین املاء است. هر چند گونه نوشتاری اورارت‌تو نیز در متون فارسی مرتبط با مطالعات غرب آسیای باستان جافتاده و رایج است.

در مورد استفاده از گونه‌های نگارشی عیلامی و ایلامی، به علت گستردگی بودن مباحثات پیرامون آن و حواشی بسیار در این باب، نمی‌توان در اینجا به تفصیل سخن گفت. به طور خلاصه بحث اولویت داشتن گونه نگارشی ایلام بر گونه سنتی عیلام و البته اولویت گونه‌های اصلی نگارشی دیگر واژگان باستانی بر گونه‌های نگارشی منعکس شده در متون عهد عتیق، چه به عبری و چه در متون فارسی تحت تأثیر منابع عهد عتیق، توسعه ارفعی آغاز شده‌است. وی در دو مقاله، در سال‌های ۱۳۶۷ و ۱۳۷۶، درباره این که چرا گونه نگارشی «ایلام» مناسب‌تر است توضیحات مفصلی ارائه کرده‌است که شاید بتوان این توضیحات را بدین ترتیب خلاصه نمود:

صورت نگارشی عیلام که در متون عهد عتیق استفاده شده‌است، در واقع نه منعکس‌کننده صورت سومری این واژه است (چرا که این واژه در سومری به اشکال NIM^{ma}^{ki} و NIM^{ma}^{ki} نوشته می‌شده) و نه صورت اکدی elamtu را نشان می‌دهد. به عبارت دیگر، در سومری ع وجود ندارد و در اکدی نیز اگر بخواهیم صورت elamtu را از طریق ریشه‌شناسی عامیانه به ریشه elû نسبت بدهیم، باز هم در نوشتان این ریشه از ع استفاده نشده‌است. احتمالاً elam(ma) سومری

2. Jules Oppert.

3. "M. Mordtmann et un jeune savant anglais, M. Sayce, ont employé celle d'élamite, ce serait donc l'idiome de l'Élymaïde ou de la Susiane; mais cela est contraire à la réalité des faits.

D'abord le nom d'Élam, ou bien de l'Élymaïde, comporte une teinte sémitique étrangère à la langue qui nous occupe. Puis, les textes de Suse ne sont pas rédigés dans cette langue, bien que le susien soit également de souche touranienne, et apparenté à la langue mèdique."

4. "Die Hebräer werden ohne Zweifel die Sprache der alten Ägypter als „Sprache Misrajims“ bezeichnet haben. Aber aus diesem semitischen Namen hätte ein Fremder nicht schliessen dürfen, dass die Sprache semitisch sei."

موارد بسیاری در متون میخی اکدی (و گاهی در سایر متون) وجود دارد که به شکل کشیده این دو مصوت ختم می‌شود (نک. پایین‌تر)، بهتر است برای نشان دادن تفاوت بین مصوت‌های کوتاه پایانی *a* و *u* و بلند پایانی *ā* و *ū* در متون اکدی، از دو دسته نشانهٔ متفاوت استفاده نمود.

مثال چند صرف از واژهٔ شاه در اکدی: *šarru* ← *شَرُو* (نهادی مفرد مذکور)، *šarrū* ← *شَرُو* (نهادی جمع مذکور)، *šarri* ← *شَرِّي* (اضافی مفرد مذکور)، *šarri* ← *شَرِّي* (اضافی جمع مذکور).

اما دربارهٔ دو مورد نخست، یعنی واژگان مختوم به مصوت‌های *a* و *e* تصمیم برای اتخاذ روشی یگانه و بدون انعطاف در مواردی دشوار است، چرا که بنا بر سنت خط‌فارسی استفاده از های غیرملفوظ برای نوشتن این دست واژگان معمول بوده است.

مثال *ana* ← آنه (به، برای، بر؛ بابلی)؛ *hupe* ← هویه (آن؛ عیلامی).

با این حال با توجه به این‌که در گویش معیار فارسی اسامی مختوم به های غیرملفوظ به صورت خودکار با *e* تلفظ می‌شوند، به نظر می‌رسد استفاده از های غیرملفوظ کمک زیادی به رفع ابهام در خوانش نمی‌کند. بنابراین می‌توان به این روش جایگزین اندیشید که به همراه های غیرملفوظ از فتحه و کسره نیز استفاده شود:

مثال *iršara* ← ایرشره (بزرگ؛ عیلامی)؛ *kubuše* ← کوبوشه (کلاه‌خدود؛ اورارطوبی).

با این حال، در ثبت برخی از واژگانی که مختوم به های ملفوظ هستند، مانند «*dah*» (فرستادم؛ عیلامی) استفاده از سنت معمول خطی به ابهام در تلفظ واژگان می‌انجامد. بنابراین به نظر می‌رسد پیشنهاد ارفعی، یعنی استفاده نکردن از های غیرملفوظ در واژگان مختوم به *e* و *a*، و استفاده از فتحه و کسره (ارفعی، ۱۳۷۶: ۷۷)، جایگزین مناسبی باشد، کما این‌که در منابع خط میخی به عربی نیز از همین روش استفاده شده‌است (برای نمونه نک. سلیمان، ۲۰۰۵: ۱۲۱-۱۲۳).

۲. ثبت مصوت‌های کوتاه و بلند برای ثبت مصوت‌های کوتاه *a*، *e* و *o* (چه در جایگاه میانی و

دست‌کم از اواخر قرن نوزدهم بدین سو بسیاری از شرق‌شناسان عنوان عیلامی را با علم به سامی نبودن این زبان استفاده نموده‌اند و این در تنافق با استدلال ارفعی است (نک. ارفعی، ۱۳۷۶: ۸۲).

غیر از مثال نقض یادشده، مباحث ارفعی دارای ایراد دیگری نیز هست. بدین ترتیب که استفاده توأمان از ایلام و ایلامی هم برای یک استان ایران در شمال خوزستان و مردم ساکن آن استان و هم برای یک تمدن و زبان باستانی در محدوده وسیعی از جنوب غرب و جنوب، و حتی دست‌کم بخش‌هایی از مرکز فلات ایران، باعث سردگمی مخاطب عام می‌شود. مبحث صورت فارسی نام زبان‌های باستانی غرب آسیا، به‌ویژه زبان‌های حوزهٔ خط میخی، می‌تواند در زمانی مناسب، بیش‌تر بسط پیدا کند.

دربارهٔ شیوهٔ ثبت واژگان موجود در متون میخی (مشتمل بر زبان‌های سومری، اکدی، عیلامی، چتی، اورارطوبی و حوری) به خط‌فارسی می‌توان هفت مقولهٔ اساسی را به‌طور کلی به بحث گذاشت:

۱. ثبت واژگان مختوم به مصوت (واکه) از آن‌جا که ماهیت خطوط میخی، جز خط میخی اوگاریتی و تا اندازه‌ای خط میخی فارسی باستان، هجایی است و بسیاری از واژگان مختوم به مصوت هستند، پرسش اساسی و اولیه در آوانویسی واژگان برگرفته از متون میخی به خط‌فارسی این است که چگونه می‌توان واژگان مختوم به مصوت‌های کوتاه *a*، *e*، *o* و *u* را به خط‌فارسی نشان داد (بسنجید با شیوهٔ ثبت واژگان ایرانی).

برای ثبت *i* و *u* از آن‌جا که از کیفیت تلفظ این آواها در بسیاری از زبان‌های یاد شده (به‌جز اکدی) اطلاع چندانی نداریم، بهتر می‌نماید که در برگردان این واژگان به فارسی به ترتیب از [ی] (به‌جای کسره) و [و] (به‌جای ضمه) استفاده کنیم (برای سومری نک. SALLABERGER, 2023: 35؛ برای حوری SALVINI, 2007: 43-44؛ برای اورارطوبی نک. & WEGNER, 2007: 14-15؛ برای اکدی نک. VAN DEN HOUT, 2014: 14-15؛ برای حرفی نک. HUEHNERGARD, 2011: 1؛ برای عیلامی نک. TAVERNIER, 2018: 424-425). با این حال، از آن‌جایی که

- karū ← کرو / کُرُو (پیش‌تر؛ حتی)؛
- hurro̥he ← خورخ (حوریانی؛ حوری)؛
- erṣetu ← ارستو (زمین؛ اکدی، نهادی مفرد)؛
- amēlu ← آمیلو (مرد؛ اکدی)؛ amēlū ← آمیلو (مردان؛ اکدی)؛
- ištaman ← ایشتَمَن (گوش؛ حتی)؛
- bītu ← بیتو (خانه؛ اکدی)؛
- tār- ← تار (آتش؛ حوری)؛
- ūr- ← ور (آرزو کردن؛ حوری).

۳. ثبت خوشه‌های همخوان

برای ثبت خوشه‌های همخوان از تشديد استفاده می‌شود، مانند:

- babbar ← بَبَر (سفید؛ سومری).
- در برخی واژگان حتی و حوری (ستاک‌های اسمی و فعلی) واژه به خوše همخوان ختم می‌شود و به نظر می‌آید در این موارد نیز باید از تشديد استفاده کرد، مانند:
- šiawatt- ← شیوَت (روز؛ حتی)؛
- pašš- ← پَشْ (فرستادن؛ حوری).

۴. ثبت هزوارش‌های سومری و اکدی

در متون میخی اقتباس شده از خط میخی سومری، تعداد زیادی هزوارش سومری وجود دارد. در برخی از متون مانند متون حتی و اورارطوبی هزوارش‌های سومری و اکدی به‌شكل توان امان استفاده می‌شوند (هزوارش‌های اکدی به‌شكل ایتالیک نمایش داده‌می‌شوند). برابر اصلی برخی از هزوارش‌ها در زبان‌های مختلف مشخص نیست و بنابراین در برخی از متون تنها به‌شكل هزوارشی استفاده شده اکتفا شده‌است. به‌طور مثال:

- در متون عیلامی: KASKAL (راه، جاده)، GUD (گاو، گله)، PAP (مجموع)، BAR (واحد وزنی تقریباً معادل ۱۰ لیتر)، QA (واحد وزنی تقریباً معادل یک لیتر) و غیره.
- در متون حتی: ANŠE.KUR.RA (اسب)، EME (زبان)، UMMA (بنابراین)، HALZU (قلعه)، IŠME (شنید) و غیره.
- در متون اورارطوبی: LUGAL (شاه)، GAL (بزرگ)، DANNU (قدرتمند) و غیره.

چه در جایگاه پایانی) به‌ترتیب می‌توان از فتحه، کسره و ضمه استفاده نمود. برای ثبت مصوت‌های کوتاه i و u در جایگاه میانی قاعده‌تاً باید به همان شکل ثبت e و o (یعنی به‌ترتیب کسره و ضمه) عمل نمود، ولی با توجه به موارد مطرح شده در مقوله نخست، ترجیح نگارنده بر این است که به‌ترتیب از i] و [o] استفاده شود. ولی به‌علت تداخل ثبت i و u با گونه کشیده این دو مصوت، به‌ویژه در متون اکدی، بهتر است دست‌کم یک روش جایگزین هم برای ایجاد تمایز بین i-آ و u-آ، به‌ویژه در متون اکدی، معروفی شود.

در برگردان آوانویسی مصوت‌های بلند معمول ā، ē، ī و īآ و مصوت‌های بلند حاصل ادغام دو مصوت، یعنی ā، ē، ī و īآ (نک. توضیحات ارفعی، ۷۷-۷۸: ۱۳۷۶؛ برای مصوت‌های بلند حاصل ادغام نک. HUEHNERGARD, 2011: 38-40) پیشنهاد نگارنده بدین ترتیب است:

۱. مصوت‌های کشیده ā، ē، ī و īآ به‌ترتیب با [ā] برای ā، [ē] برای ē، [ī] برای ī و [īā] (یاء به‌همراه الف مدّی کوتاه) برای īآ و [ō] (واو به‌همراه الف مدّی کوتاه) برای īآ نشان داده شوند. برای مصوت کشیده ī در آوانویسی متون حوری نیز از همان روش آوانویسی īآ استفاده شود.^۵

۲. برای مصوت‌های کشیده حاصل ادغام دو مصوت یعنی ā، ē، ī و īآ به تأسی از متون علمی عربی مرتبط با سنت خط میخی (برای نمونه نک. سلیمان، ۲۰۰۵: ۱۲۲)، می‌توان از نشانه خمان^۶ بر روی الف، یاء و واو بدین ترتیب استفاده کرد: [ā] برای ā، [ē] برای ē و [ō] برای īآ.

برای مثال:

- abnu ← آبُنو (سنگ؛ اکدی)؛ abnū ← آبُنُو (سنگ‌ها؛ اکدی)؛
- rabū ← رَبُو (بزرگ؛ اکدی)؛
- šarru ← شَرُو (شاه؛ اکدی)؛ šarrū ← شَرُو (شاهان؛ اکدی)؛
- šarri ← شَرِي (متعلق به شاه؛ اکدی)؛ šarri ← شَرِي (متعلق به شاهان؛ اکدی)؛

۵. برای متون حوری نک. WEGNER, 2007: 48-49.

6. circumflex.



بهتر است در این دسته از متون هزوارش‌های سومری را به صورت ساده (مثلاً لوگل برای LUGAL) و هزوارش‌های اکدی را به صورت ایرانیک (مثلاً خلزو برای HALZU) ثبت نمایم.

۵. حرف‌نویسی نشانه‌های هم آوا و چند آوا

از ویژگی‌های مشترک خطوط میخی برگرفته از خط سومری استفاده از نشانه‌های متفاوت هم‌آوا^۷ و نشانه‌های چندآوا^۸ است. به طوری که یک نشانه ممکن است در طول زمان و در اماکن مختلف دارای ارزش‌های آوایی چندگانه باشد و بر عکس، یک هجا یا مصوت می‌تواند توسط چند نشانه مختلف نشان داده شود. با توجه به ارزش معنایی متفاوت نشانه‌های دسته اول در متون میخی آغازین می‌دانیم که احتمالاً ارزش آوایی این نشانه‌های هم‌آوا هم در متون سومری تفاوت‌هایی داشته است که کیفیت آن بر ما روش نیست. روش شماره‌گذاری این نشانه‌ها به ترتیب کشف رمز نشانه مذکور و یا کشف ارزش آوایی جدید آن توسط پژوهش‌گران است، به طوری که برای واکه /a/ در متون میخی، از ابتدای کشف رمز خط میخی در نیمه اول قرن نوزدهم تا دوران معاصر، چهارده نشانه مختلف در متون مختلف از زمان‌ها و مکان‌های متفاوت استفاده می‌شده است. روش شماره‌گذاری چنین است که سه نشانه اول به ترتیب با (a)(a₁), a(a₂), á(a₃) نمایش داده می‌شود. از چهارمین نشانه هم‌آوا به بعد شماره‌ها به صورت زیرنوشت درج می‌شود: a₄, a₅ و ...

هرچند در آوانویسی واژگان این دسته از نشانه‌ها به ندرت استفاده می‌شوند (غیر از مواردی که نویسنده تخصیص گراید) این شکل از نشانه‌ها را هم در ابتدا یا انتهای واژگان آوانویسی شده استفاده کرده باشد) به نظر می‌رسد در آوانویسی فارسی واژگان حاوی این نشانه‌های هم‌آوا، به ویژه در متون سومری، چاره‌ای جز نوشن برابر فارسی نشانه‌ها و استفاده از زیرنوشت شماره‌گذاری شده وجود نداشته باشد، یعنی: a, a₁, a₂ و غیره. چند مثال:

- tu → تو (پوشاندن);
- tu₅ → توه (شستن);

7. homophonous.
8. polyphonous

۶. ثبت واژگان چندبخشی

برخی واژگان موجود در متون میخی، مانند نام افراد، خدایان، عنوانین و غیره، از چند واژه تشکیل و در حرف‌نویسی لاتین با خط تیره به یکدیگر متصل شده‌اند، مانند:

- Tukultī-apil-Ešarra ← توکولتی-آپیل-إشر (تیگلت پیل‌سر);

- Marduk-nādin-ahhē ← مردوک-نادین-اخی.

بخش بزرگی از واژگان سومری نیز به شکل حرف‌نویسی و با استفاده از خط تیره بین ارزش‌های آوایی نشانه‌ها نوشته می‌شوند، مانند:

- dumu-lugal ← دومو-لوگل (شاهزاده);

- dumu-munus-lugal ← دومو-مونوس-لوگل (شاهدخت).

۷. ثبت تخصیص‌گرها و سایر علائم در زبرنوشت‌ها

بخش بزرگی از خطوط میخی از علائم کمکی برای مشخص نمودن ماهیت واژگان (برای مثال اسم مکان بودن واژه و یا حالت جمع یا (در برخی نظام‌های نگارشی مانند عیلامی) هزوارش و یا وام واژه بودن واژه مورد نظر) استفاده می‌کنند. برخی از این علائم تخصیص گر^۹ نامیده می‌شوند. در حرف‌نویسی متون میخی این علائم نوشته می‌شوند ولی خواندنمی‌شوند. در حرف‌نویسی خطوط میخی مختلف، این تخصیص‌گرها، گاه پیش از واژه و گاهی پس از آن، به صورت زبرنوشت نوشته می‌شوند ولی در آوانویسی متون به ندرت استفاده می‌شوند. از آنجا که این علائم در حرف‌نویسی واژگان برخی از زبان‌ها، مانند سومری یا عیلامی که عموماً آوانویسی نمی‌شوند، حضور پررنگی دارند، لاجرم در خط فارسی هم باید برای برگردان این موارد روشی را در نظر داشت. نگارنده پیشنهاد می‌کند این موارد هم به صورت زبرنوشت در پس و پیش واژگان اضافه شوند.

مثال:

- lagas^{ki} ← لگس کی (شهر لگش؛ سومری)

9. determinative.

مثال: → *gīšzarie-* ← گیشَرَبِی - (باغ میوه؛ اورارطوبی)؛
 $m\check{S}at-ti-ú-a-za$ ← مَشَتَ-تَى-وَأَ-زَ → *dingirSimige* ← دِنِگِرِشِمِیگِ (ایزد خورشید؛ خورّی)؛
 $\acute{n}aipr-úsh-du-na$ ← نَايِر-تَش-دو-نَ → *kurAššurki* ← کُورَاشُورِکِی (آشور؛ آکدی)؛
 $dú-ru-ma-az-da$ ← خَ(دِنِگِرِ) اوُ-رو-مَ-آز-دَ → *Ašulhi^MEŠ* ← آشاولهَی مِش (خانه، سرای؛ عیلامی)؛
جداول عمومی زیر برای برگردان‌های آوایی متون میخی
(سومری، آکدی، عیلامی، حتنی و خورّی-اورارطوبی) به خط
فارسی پیشنهاد می‌شود.^{۱۰}

دسته دیگری از تخصیص‌گرها، که برای مشخص نمودن جنس نام پیش از آن می‌آیند، در حقیقت مخفف واژگان انگلیسی هستند: *m* برای نام‌های مذکور، *f* برای نام‌های مؤنث و *d* برای نام خدایان. پیشنهاد نگارنده این است که در حرف‌نویسی فارسی این نشانه‌ها هم از سه مخفف «م» (مرد)، «ز» (زن) و «خ» (خدا) استفاده شود. در مورد سوم، می‌شود حتی از معادل سومری «دینگیر» (*dingir*) استفاده نمود.

خط فارسی	خط فارسی	حروف-اورارطوبی	حُنْتَ	عیلامی	آکدی	سومری	واکه‌ها
ـ/ـ	ـ/ـ	a	a	a	a	a	ـ
ـ/ـ	ـ/ـ	ـ/ـ	ـ/ـ	ـ/ـ	ـ/ـ		
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		
ـ/ـ	ـ/ـ	e	e	e	e	e	ـ
ـ/ـ/ـ	ـ/ـ/ـ	ـ/ـ	ـ/ـ	ـ/ـ	ـ/ـ		
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		
ـ/ـ	ـ/ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		
ـ/ـ	ـ/ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		
ـ/ـ	ـ/ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		
ـ/ـ	ـ/ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		
ـ/ـ	ـ/ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ		

خط فارسی	حروفی-اور ارطوبی	حتی	علامی	اگدی	سومری	
ء	—	—	—	'	—	
اء				'a		
ء				'e		
ئ / ئی				'i		
ئ / ئو				'u		
ب	—	b	b	b	b	
تس	c (ts)	—	—	—	—	
د	d	d	d	d	d	
ف	f	—	—	—	—	
گ	g	g	g	g	g	
نگ	—	—	—	—	گ	
ه	—	—	h	—	—	
خ	h	h	—	h	h	
ک	k	k	k	k	k	
ل	l	l	l	l	l	
م	m	m	m	m	m	
ن	n	n	n	n	n	
پ	p	p	p	p	p	
ق	q	q	—	q	q	
ر	r	r	r	r	r	
در	—	—	—	—	ř, d ^r	
س	s	s	s	s	s	
ص	s	s	—	s	—	
ش	š	š	š	š	š	
ع	—	—	—	'	—	
ت	t	t	t	t	t	
ط	ť	ť	—	ť	—	
و	w	w	w	w	w	
ي	y	y	y	y	y	
ز	z	z	z	z	z	

همخوان‌ها

منابع

- OPPERT, J. (1879). *Le peuple et la langue des Mèdes*. Maisonneuve.
- SALLABERGER, W. (2023). *Sumerisch: Eine Einführung in Sprache, Schrift und Texte I. Die sumerische Sprache*. PeWe-Verlag.
- SALVINI, M., & WEGNER, I. (2014). *Einführung in die urartäische Sprache*. Harrassowitz Verlag.
- TAVERNIER, J. (2018). “The Elamite Language”. In: J. ÁLVAREZ-MON, G. P. BASELLO, & Y. WICKS (Eds.), *The Elamite World* (pp. 416–449). Routledge, Taylor & Francis Group.
- VAN DEN HOUT, T. (2011). *The Elements of Hittite*. Cambridge University Press.
- WATKINS, C. (2008). “Hittite”. In R. D. WOODARD (Ed.), *The Ancient Languages of Asia Minor* (pp. 6–30). Cambridge University Press.
- WEGNER, I. (2007). *Einführung in die hurritische Sprache* (2., überarbeitete Auflage). Harrassowitz Verlag.
- WEISSBACH, F. H. (1890). *Die Achämenideninschriften Zweiter Art*. J. C. Hinrichs'sche Buchhandlung.
- ارفعی، عبدالمجید (۱۳۶۷). «سپیده‌دمی که به روشنایی می‌گراید». مجله باستان‌شناسی و تاریخ، شا، س، ۳ (پاییز و زمستان): ۷۷–۷۸.
- ————— (۱۳۷۶). «شیوه برگردان نامها و واژگان زبان‌های سومری، اکدی (بابلی و آشوری) و ایلامی به پارسی». در: یادبهر (یادنامه دکتر مهرداد بهار). تهران: آگاه. ص ۷۵–۸۴.
- سلیمان، عامر (۲۰۰۵)، *اللغة الakkدية (البابلية- الآشورية)*. جامعه الموصل.
- GÜTERBOCK, H. (1972). “Hethiter, Hethitisch”. In: *Reallexikon der Assyriologie und Vorderasiatischen Archäologie* (Vol. 4, pp. 372–375). Walter De Gruyter.
- HUEHNERGARD, John (2011). *A Grammar of Akkadian* (3rd ed.). Eisenbrauns.
- KLINGER, J. (2021). “Hattisch”. In: M. P. STRECK (Ed.), *Sprachen des Alten Orients* (4th ed., pp. 158–165). Wissenschaftliche Buchgesellschaft.

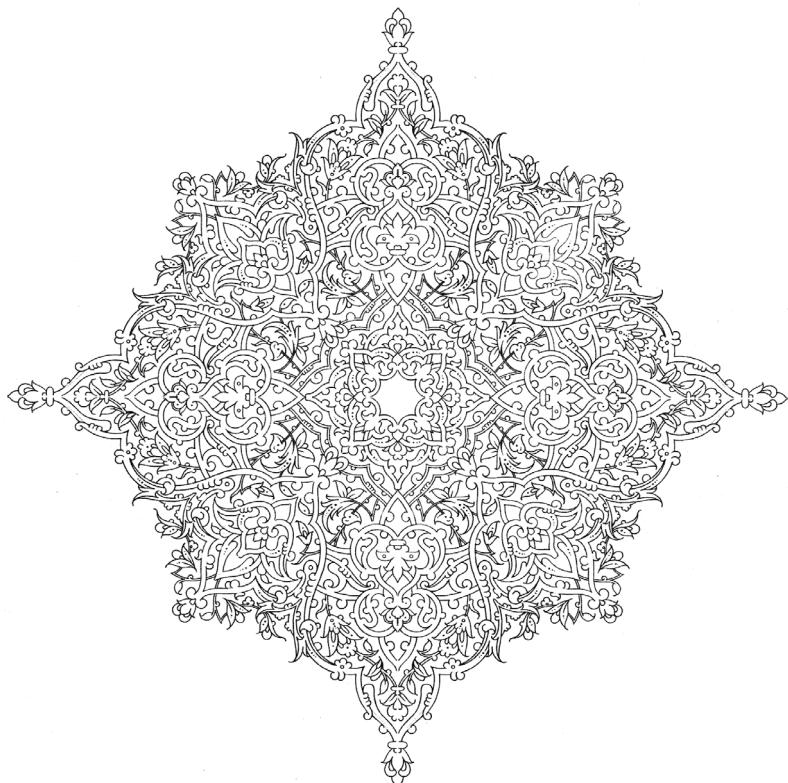


Table of Contents

Editorial

- The Written Heritage Research Institute: Thirty Years of Endeavour..... 5-6

Articles

- A Review of the Oldest Manuscript of Nizami-ye ‘Arūzī’s *Chahar Magala* (The Four Treatises), Copied in the 8th Century AH. / **Amir ARGHAVAN** 7-18
The Kujujī Poets: Families, Poetry, and Forms of Patronage in Azerbaijan and Beyond (Fourteenth to Seventeenth Centuries) / **Christoph WERNER**; Translated by **Mehdi RAHIMPOUR** 19-35
The Bilingual Inscription of Zalamkot / **Ehsan SHAVAREBI**; with a contribution by **Ingo STRAUCH** 36-55
Anūshīrvān’s Pand-Nāma (Book of Wisdom); A Newly-Found Manuscript of Amīr-Al-Shu‘arā, Burhāni-yi Nayshābūrī’s Composition / **Mehdi TAHMASEBI** 56-69
The Mention of the Persian Gulf in Dictionaries of The Hebrew Bible and Talmud / **Heidar EIVAZI** 70-72
Resāle-ye *Rumūz-i Tahrīr-i Ibārāt* (A Treatise on the Use of Punctuation in Writing) / **Ali BOUZARI** 73-78
A Study on a Couplet of Anvarī’s *Diwan* (Collection of Poems) / **Mahmoud ALIPOUR** 79-81
Tazkirat-Al-Mu‘āsirīn (Memoirs of the Contemporaries): An Obscure Memoir of Persian Poets / **Jamil JALEBI**; Translated by **Anjom HAMID** 82-89
A Newly-Found Couplet of Sanā’ī / **Mohsen AHMADVANDI** 90-92
Shared Persian and Arabic Adages and Allusions Commonly Used In Palestine / **Soheil YARI GOLDARREH** 93-95
‘Arif-i İji or ‘Arif-Al-Hay Isfahāni (A Contemplation on an Erroneous Reading by The Editor of *Latā’if-Al-Khiyāl* (Subtleties of Imagination)) / **MohammadSadegh KHATAMI** 96-97

Reviews and Critiques

- A Review of *Pronunciation in Classical Persian Poetry* (Second Edition) / **Mehdi KAMALI** 98-114
Old Folios of a Quran Translation In Persian (The So-Called Shīrānī Quran) / **Milad BIGDELOU** 115-123
A Review of *Nizami-ye Ganjavī: Life and Works* / **Mehdi FIROUZIAN** 124-132

Essays on Research

- Notes on the Transliteration of Middle Iranian, Old Iranian, Sanskrit, and Greek Words into Persian Script / **Seyyed AhmadReza QAEMMAQAMI** 133-137
Cuneiform Texts in Persian Script: Transliteration and Transcription / **Soheil DELSHAD** 138-146

Iran in Ottoman Texts and Sources (25)

- Life and Works of Muhammad Sa‘id Efendi / **Nasrollah SALEHI** 147-149

On the Previous Articles

- A Response to ‘Arīf Naushahi’s Article on *The Library of Congress Catalogue of Persian Manuscripts* / **Ali SAFARI AQ-QALEH** 150-155

Gozaresh-e Miras

98 - 99

Quarterly Journal of Textual Criticism,
Codicology and Iranology

Third Series, vol. 7, no. 1 - 2, Spring - Summer 2022
[Pub. Winter 2024]

Proprietor:

The WRITTEN HERITAGE RESEARCH INSTITUTE

Managing Director & Editor-in-Chief:
Akbar Irani

General Editor:
Masoud Rastipour

Managing Editor:
Younes Taslimi-Pak

Cover:
Mahmood Khani

Print:
Miras

No. 1182, Enghelab Ave.,
Between Daneshgah St. & Abureyhan St.,
Tehran, Iran

Postal Code: 1315693519
Tel: 66490612, Fax: 66406258
Website: www.mirasmaktoob.com
E-mail: gozaresh@mirasmaktoob.ir

Table of Contents

Editorial

- The Written Heritage Research Institute: Thirty Years of Endeavour 5-6

Articles

- A Review of the Oldest Manuscript of Nizami-ye 'Arūzī's *Chahar Maqala* (The Four Treatises), Copied in the 8th Century AH. / Amir ARGHAVAN 7-18
- The Kujūī Poets: Families, Poetry, and Forms of Patronage in Azerbaijan and Beyond (Fourteenth to Seventeenth Centuries) / Christoph WERNER; Translated by Mehdi RAHIMPOUR 19-35
- The Bilingual Inscription of Zalamkot / Ehsan SHAVAREBI; with a contribution by Ingo STRAUCH 36-55
- Anūshīrvān's Pand-Nāma (Book of Wisdom); A Newly-Found Manuscript of Amīr-Al-Shu'arā, Burhāniyi Nayshābūrī's Composition / Mehdi TAHMASEBI 56-69
- The Mention of the Persian Gulf in Dictionaries of The Hebrew Bible and Talmud / Heidar EIVAZI 70-72
- Resāle-ye *Rumūz-i Tahrīr-i Ibārāt* (A Treatise on the Use of Punctuation in Writing) / Ali BOUZARI 73-78
- A Study on a Couplet of Anvarī's *Diwan* (Collection of Poems) / Mahmoud ALIPOUR 79-81
- Tazkirat-Al-Mu'āsirīn* (Memoirs of the Contemporaries): An Obscure Memoir of Persian Poets / Jamil JALEBI; Translated by Anjom HAMID 82-89
- A Newly-Found Couplet of Sanā'ī / Mohsen AHMADVANDI 90-92
- Shared Persian and Arabic Adages and Allusions Commonly Used In Palestine / Soheil YARI GOLDARREH 93-95
- 'Arif-i İji or 'Arif-Al-Hay Isfahāni (A Contemplation on an Erroneous Reading by The Editor of *Latā'īf-Al-Khīyāl* (Subtleties of Imagination)) / MohammadSadegh KHATAMI 96-97

Reviews and Critiques

- A Review of *Pronunciation in Classical Persian Poetry* (Second Edition) / Mehdi KAMALI 98-114
- Old Folios of a Quran Translation In Persian (The So-Called Shīrānī Quran) / Milad BIGDELOU 115-123
- A Review of *Nizami-ye Ganjawī: Life and Works* / Mehdi FIROUZIAN 124-132

Essays on Research

- Notes on the Transliteration of Middle Iranian, Old Iranian, Sanskrit, and Greek Words into Persian Script / Seyyed AhmadReza QAEMMAQAMI 133-137
- Cuneiform Texts in Persian Script: Transliteration and Transcription / Soheil DELSHAD 138-146

Iran in Ottoman Texts and Sources (25)

- Life and Works of Muhammad Sa'id Efendi / Nasrollah SALEHI 147-149

On the Previous Articles

- A Response to 'Arīf Naushahi's Article on *The Library of Congress Catalogue of Persian Manuscripts* / Ali SAFARI AQ-QALEH 150-155