

# زبان خوارزمی\*

زهره زرشناس

از پژوهشنگاه علوم انسانی

زبان خوارزمی، از گروه شرقی زبان‌های ایرانی، زبان قدیم خوارزم بوده است. در قلمرو این زبان بسیاری از آثار گران‌قدر علمی و ادبی ایرانی پدید آمده است. در پنج قرن نخستین حضور اسلام در سرزمین خوارزم، دانش‌مندان بسیاری از آن دیار برخاستند که از ابو عبد‌الله محمد بن یوسف الخوارزمی (مؤلف کتاب الجبر) و ابوريحان محمد بن احمد بیرونی (مؤلف آثار الباقیه)، نابغه ریاضی و نجوم و جغرافیا و علوم طبیعی می‌توان نام برد که تقویم و فهرست اصطلاحات نجومی به زبان متأخر خوارزمی را مدیون او هستیم. دیگر دانش‌مند نامور خوارزم ابوالقاسم محمود بن عمر الزمخشري ملقب به «فخر خوارزم» (مؤلف مقدمه الادب) است که اثر او، در قالب فرهنگ، حاوی بدنه اصلی واژگان موجود زبان خوارزمی است.

در سال گذشته، به ابتکار و همت فرهنگستان زبان و ادب فارسی، برای آموزش زبان خوارزمی، دوره‌ای از ۲۱ تا ۷۴/۸/۱۰ برگزار شد. در این دوره که جلسات هفتگی آن روز یکشنبه دایر می‌شد، پروفسور میخاییل. ن. باگالیوبف. N. Mikhail Boqolyubov، که به دعوت اولیای محترم فرهنگستان به ایران آمده بود، تدریس می‌کرد.

\* از استاد گران مایه، آقای دکتر احمد نفضلی، سهاسگزارم که زحمت خواندن این مقاله را قبل از چاپ قبول و نکته‌هایی سودمند گوش زد فرمودند.

استاد، عضو فرهنگستان علوم روسیه و استاد زیان‌های باستانی و میانه ایران است و مطالعات زیادی در زبان خوارزمی انجام داده و مقاله‌هایی درباره ادات، ضمایر و ویژگی‌های خط عربی-خوارزمی از او منتشر شده است.<sup>۱</sup>

شرکت در این دوره و بهره‌مندی از محضر پروفسور باگالیوف و دیگر استادان بزرگ‌وار فرهنگستان، فرصتی بود مغتنم برای آن که، در حد استعداد خود، با زبان مادری ابوریحان بیرونی و زمخشri آشنا گردم و به جا می‌دانم که در این مقام مراتب سپاس‌گزاری خود را به حضور اولیا و استادان فرهنگستان، که چنین امکان ارزشمندی را در اختیار علاقه‌مندان به فرهنگ و ادبیات فارسی و زیان‌های باستانی و میانه ایران قرار دادند، تقدیم کنم. بی‌تر دید برگزاری این دوره گام خجسته‌ای بوده است که اول بار امکان عملی مؤثر برای آشنایی دانش‌پژوهان ایرانی با زبان خوارزمی فراهم آورده است. این وجیزه تنها بهانه‌ای است برای قدرشناصی از این تلاش فرهنگی.

نام خوارزم را نخست در کتبه‌های هخامنشی<sup>۲</sup> (*Uvārazmiš/Huwārazmiš*) و متون اوستایی<sup>۳</sup> (*Xāirizəm*) می‌بینیم. سپس، در سراسر قرون دوران میانه تا زمان غلبه اعراب بر آن در قرن ۸م، ازین ایالت تابع شاهنشاهی هخامنشی نامی نمی‌شنویم. حتی کشف شمار بسیاری سکه، نوشته‌های روی الواح گلی و گلدان‌های نقره‌ای و اسناد نگاشته بر چوب و چرم، به همت باستان‌شناسان شوروی سابق، چیزی بر اطلاعات مانع افزایید، چون اندکی از آنها آن‌هم با کیفیتی غالباً نامطلوب منتشر شده است (→ پایین). بنویست و بسیاری از ایران‌شناسان، با ذکر دلایلی متفاوت، خوارزم را بخشی از ایران ویچ (*airyanəm vaējō*) اوستایی و *Erānwēz* (فارسی میانه)، میهن اصلی ایرانیان نخستین، می‌دانند.<sup>۴</sup>

(۱) تعدادی از مقالات ایشان درباره زبان خوارزمی در اینجا ذکر شده است:

M. N. Boçolyubov, "O nekotoryh osobennostyakh arabo-horezmjskoj piš mennosti [On some peculiarities of the Arabo-Choresmian script]", *NAA* 1961, 4, 182-187; *Casticy v horezmjskom jazyke [Particles in the Choresmian language]*", *UZLU*. Serija vostokovedčeskikh nauk 12, 1961, 81-84; "Ličnye mestoimeniya v horezmjskom jazyke [Personal pronouns in the Choresmian language]", *UZLU*, Serija vostokovedčeskikh nauk 16, 1962, 6-15; "Mestoimenija v horezmjskom jazyke [Pronouns in the Choresmian language]", *KSINA* 67, 1963, 99-103; *Horezmjskie kalendarnye glossy v. 'Hronologii Biruni'* [Choresmian calendar glosses in Birūnī's Chronology], VJa 1985, 1, 28-33.

(۲) کتبه داریوش در نقش رسم (DNA)، س. ۲۲؛ (۳) مهریشت، بند ۱۴.

E. Benveniste, L'Erān-Vēž et l'origine légendaire des Iraniens, *BSOAS*, VII. (1934) p.268. ← (۴)

سرزمین خوارزم از دید مورخان اسلامی یکی از شهرستان‌های خرم، آبادان و پر جمعیت خراسان در دو کرانهٔ جیحون (آمودریا) بوده است<sup>۵</sup> (امروزه بخشی از آن در جمهوری ازبکستان و بخشی دیگر در جمهوری ترکمنستان واقع در جنوب دریای آral است). جهان گردان و جغرافیانویسان آب و هوای خوش و سرسبزی آن را بسیار ستوده‌اند.

دربارهٔ وجه اشتراق واژهٔ خوارزم آراء گوناگونی اظهار شده است که برای نمونه یکی دو فقره از آنها به اختصار ذکر می‌شود. با گالیوف<sup>۶</sup> این واژه را مرکب از سه جزء hu-vara-žemī معرفی می‌کند. به معنای «زمینِ دارای اقامتگاه‌های خوب»، می‌داند. مکنزی<sup>۷</sup> آن را مرکب از دو جزء Hwāra-Zmī به معنای «سرزمینِ پست» دانسته است که با وضع جغرافیایی سرزمین خوارزم، واقع در سواحل پست دو رود سیحون و جیحون، مطابقت دارد. مقدسی، این واژه را مرکب از «خوار» (به معنای گوشت در زبان خوارزمی) و «رزم» (به معنای هیزم در زبان خوارزمی) می‌داند که وجه اشتراق عامیانه‌ای به نظر می‌رسد.<sup>۸</sup>

زبان خوارزمی تا اواخر قرن ۴ م در سرزمین خوارزم زنده بوده و سپس مغلوب زبان

(۵) برای توضیح بیشتر: ابوالقاسم محمود بن عمر الزمخشري الخوارزمي، «پیشواد ادب یا مقدمه الادب»، گرد آورده و پیراسته سید محمد کاظم امام، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۴۲. ص ۱۹.

(۶) اظهار نظر شفاهی ایشان در کلاس درس.

(۷) D. N. MACKENZIE, "Khwarezmian language and literature", *The Cambridge History of Iran*, 3 (2), Cambridge, 1993. pp. 1244-1249.

(۸) مقدسی دربارهٔ وجه تسمیهٔ خوارزم داستانی را به شرح زیر بیان می‌کند:  
آورده‌اند که: یکی از شاهان گذشتهٔ خاورزمی، که بر چهار صد تن از نوکران نزدیک در کشور خوش خشم آورده بود، دستور داد ایشان را به نقطه‌ای دور ببرند که صد فرسنگ از آبادی دور باشد و آن کاٹ بود. پس از مدتی کسانی را برای آگاهی از ایشان فرستاد، چون بدانجا رسیدند ایشان را دیدند که خرگاه‌ها ساخته، با شکار ماهی زنده‌گی می‌کشند و هیزم بسیار دارند. چون بنزد شاه باز گشتند او را آگاه کردند، او پرسید: ایشان گوشت را چه نامید: گفته شد: خوارا! پرسید هیزم را؟ گفته شد: رزم! شاه گفت: پس همان جا بمانند و آنچا را خوارزم بنامید! پس دستور داد چهار صد دخترک ترک برایشان بردند، و از این روی تاکنون در قیافهٔ ایشان رگ ترکی دیده می‌شود. گویند هنگام تبعید، شاه برای ایشان نهاد از رودخانهٔ جیحون بدانجا کشید که سیرآیشان کند: نک: ابر عبد الله محمد بن احمد مقدسی، «حسن التقاضی فی معروفة الالاقلام» ترجمهٔ دکتر علینقی متزوی. شرکت مؤلفان و مترجمان ایران، تهران ۱۳۶۱. ص ۴۱۲-۴۱۳.

یاقوت نیز همین داستان را با شرح مفصل‌تری ذیل واژهٔ خوارزم نقل کرده است. نک: یاقوت بن عبدالله الجموی الرومی البغدادی، «معجم البلدان»، ج ۲. بیروت، ۱۹۵۶. ص ۳۹۵.

ازبکی شده است<sup>۹</sup>. مرزهای همگویی<sup>۱۰</sup> متفاوتی این زبان را با دیگر زبان‌های دوره میانه و نو ایرانی مربوط می‌سازد. جایگاه زبان خوارزمی در حلقة زبان‌های ایرانی از نزدیکی رابطه آن با زبان سغدی، از یکسو، و با زبان آسی، از سوی دیگر، حکایت دارد. اما، به نظر هنینگ<sup>۱۱</sup> بسیاری از شباهت‌های حیرت‌انگیز دو زبان خوارزمی و سغدی را می‌توان ناشی از وجود واژه‌های دخیل دانست و بررسی تغییرات آوایس این زبان بیشتر نشان دهنده رابطه آن با زبان‌های جنوب و جنوب شرقی است. نکته بسیار جالب توجه، نزدیکی واژگان دو زبان خوارزمی و اوستایی است و این، با حدود دو هزار سال فاصله زمانی، تصادفی به نظر نمی‌رسد. البته، هنوز تا اثبات این معنی که زبان خوارزمی مستقیماً از یکی از گویش‌های اوستایی مشتق شده باشد راه درازی در پیش است<sup>۱۲</sup>. ولی، اگر فرضیه هنینگ<sup>۱۳</sup> را که «گاهان، کهن‌ترین بخش اوستا، در همسایگی مرو و هرات (که در آن زمان بخشی از ایالت خوارزم پیش از شاهنشاهی هخامنشی بوده است) سروده شده» به خاطر آوریم، شاید به این نتیجه برسیم که بخشی از ادبیات خوارزمی در آن سروده‌های کهن به ما رسیده است، هرچند، هومباخ<sup>۱۴</sup> معتقد است که رابطه نزدیک میان زبان خوارزمی و اوستایی به دلایل آوایس بسیاری مردود است.

آثار باقی‌مانده از زبان خوارزمی

دانش ما از زبان خوارزمی بر آثار و مدارک مربوط به دو دوره متفاوت از زبان متنکی است

(۹) از «رسالة الالفاظ المخوارزمية» که در قرن هشتم برای توضیع لغات و عبارات خوارزمی «قیمة الحسنة» تألیف شده، چنین بر می‌آید که در حدود قرن هشتم زبان خوارزمی رو به فراموشی می‌رفته و فهم آن محتاج توضیح بوده است اما از عبارت تاریخ‌بهیقی درباره یعقوب جندی سفیر ابوالعباس مأمون بن مأمون خوارزمشاه به دربار محمود غزنوی که: «رقعی نیشت به زبان خوارزمی به خوارزمشاه» (جانب دکتر فناض و دکتر غنی، ص ۶۷۱) آشکار است که زبان خوارزمی در قرن پنجم هجری هنوز معمول بوده و غلبة کامل فارسی و ترکی پس از آن روی داده است. ← احسان یارشاطر، «چند نکته درباره زبان خوارزمی»، مجله دانشکده ادبیات تهران، سال اول، ش ۲، ۱۳۳۲، ص ۴۸-۴۱. (۱۰) isogloss

(۱۱) برای توضیح بیشتر ←

W. B. HENNING, "The Khwarezmian language," in: Zeki Velidi Togan'a Armağan [Symbolae in honorem Zeki Velidi Togan], Istanbul 1950-55, 421-436 [basic linguistic analysis].

(۱۲) مکنزی به بی روی از هنینگ به ذکر این نکته پرداخته است. ←

(۱۳) W. B. HENNING, zoroaster, politician or witch doctor? Oxford, 1951, pp. 43 ff.

(۱۴) H. Humbach, "choresmian", compendium Linguarum Iranicarum, Wiesbaden, 1989, p. 191.

که، ضمن داشتن ویژگی‌هایی متفاوت، مکمل یک‌دیگرند:

۱. مدارک مربوط به خوارزمی میانه-هیننگ آنرا خوارزمی باستان می‌نامد- به خط آرامی-خوارزمی<sup>۱۵</sup>؛

۲. مدارک مربوط به خوارزمی متأخر (یا فقط خوارزمی)، به الفبای عربی-خوارزمی.

۱. آثار و مدارک خوارزمی میانه طی چهل سال گذشته در حفاری‌های سرزمین‌های شوروی سابق به مقدار زیاد و در اشکال متنوع و نگاشته بر روی اجسامی از جنس‌های متعدد به دست آمده ولی، متأسفانه، فقط اندکی از آنها به صورتی مطلوب منتشر شده است.<sup>۱۶</sup> این آثار مشتمل است بر:

(الف) دو گلدان گلی نوشته‌دار که در قلمه کوی کریلگن koy-krylgan به دست آمده و احتمالاً، متعلق است به قرن سوم یا دوم قم (منسوب به دوران اولیه خوارزمی میانه)؛

(ب) شمار زیادی سکه با نوشته خوارزمی<sup>۱۷</sup>؛

(ج) اسنادی نوشته بر چوب و چرم مکشوفه از تپیراق قلعه<sup>۱۸a</sup> (Topraq-qal'a) و دز یکه پرسن<sup>۱۸</sup> (yakke parsan). بعضی از نوشته‌های تپیراق قلعه دارای تاریخ (در محدوده زمانی ۲۰۷ تا ۲۳۱ یا ۲۳۲) اند بی آن که مبدأ تاریخ دقیقاً روشن باشد.

(د) شماری گلدان نقره نوشته‌دار که از منطقه آرال به دست آمده‌اند؛

(۱۵) در خلال سال‌های ۱۹۲۷-۱۹۴۹ هشتی، به سرپرستی تولستوف، به کاوش و تحقیق درخته قدبم خوارزم پرداخت و مقدار زیادی سکه و مجسمه‌های کوچک و غیره به دست آورد. برای توضیح بیشتر ←: W. B. HENNING, "The Choresmian documents", *Asia Major* 11, 1965, 166-179.

و نیز نک: مقاله تولستوف و لیوشتز به زبان روسی ←: S. P. Tolstov and V. A. Lvshitz, "Datiro vannye nadpisi na xorezmijskix ossyariix s gorodišča Tok-kala", *Sovetskaya Etnografia* 2, 1964, 50-69.

و به زبان انگلیسی ←: "Decipherment and interpretation of the khwarezmian inscriptions from Tok Kala", *AAntH* 12, 1964, 231-251.

(۱۶) برای توضیح بیشتر ←: S. P. Tolstov, *VDI* 4 (5), 1938, 120-145 and *Drěnej Xorezm*, 1948, 173-195.

(۱۷) این مکان بنا بر گفته تولستوف قصری سلطنتی بوده که از حدود ۳۰۰ میلادی به بعد متروک مانده است. ←: S. P. Tolstov, *Trudy Xorezmskoj Arxeologo-Etnografičeskoy Ekspedicii* II, 1958, 208-212 and *po drevnim del' tam Oksa i yaksarta*, 1962, 217 ff.

(۱۸) برای توضیح بیشتر ←: S. P. Tolstov, *podrevnim del'tam Oksa i yaksarta*, 1962, p. 257.

۱۹) آثار مکشوفه از توق قلعه<sup>۱۹</sup> (Toq-qal<sup>۳</sup>a) و خومبوز (هومبوز) تپه<sup>۲۰</sup> (Humbuz-Tepe). بعضی از نوشهای توق قلعه نیز دارای تاریخ (در محدوده زمانی ۷۵۳-۶۵۸) همچنان با مبدأ تاریخی نامشخص است.

۲۰) آثار خوارزمی متأخر را، بیش از همه، با ترجمه خوارزمی علامه جارالله ابوالقاسم محمود بن عمر الزمخشري (وفات: ۵۳۸ هـ) از مقدمه الادب و تفسیرهای<sup>۲۱</sup> خوارزمی دیگر دست نویس‌های همان متن می‌شناسیم.<sup>۲۲</sup> زمخشري این کتاب را، که نوعی قاموس عربی است، به سه زبان فارسی و ترکی و خوارزمی و در دو بخش اسامی و افعال ترتیب داده بود. از دیگر آثار خوارزمی متأخر می‌توان از عبارات یا جمله‌های کوتاهی یاد کرد که در کتاب‌های فقهی گوناگون آمده است، نظیر بیتمنه الدهر فی فتاوى اهل العصر<sup>۲۳</sup> تألیف محمد بن محمود علاء الدین عبدالرحیم الترجمانی الملکی الخوارزمی (وفات: ۶۴۵ هـ) مشتمل بر بعضی عبارات خوارزمی برای نشان دادن امثله محلی؛ و «قنية المنيه»<sup>۲۴</sup> تألیف نجم الدین ابو رجا مختار بن محمود الزاهدی (وفات: ۶۵۸ هـ)؛ و رساله مختصراً به نام

۱۹) این مکان شهری خرابه بر پهای در ۱۴ کیلومتری شمال غربی نوکوز Nukus در شمال خوارزم است. ←  
S. P. Tolstov - V. A. Livshits, "Decipherment and interpretation of the khwarezmian inscriptions from Tok-Kala", *AAnTH* 12, 1964, 231-251; A. V. Cudkova, *Tok-kala*, Taškent, 1964.

۲۰) برای توضیح بیشتر ←  
V. A. Livšic' M. M. Mambetulayev", Ostrak iz Humbuz-Tepe [Ostracon from Khumbuz-Tepe]", in: *pamjamiki istorii i literatury vostoka*, Moskva, 1986, 34-45.

۲۱) glosses (۲۱)  
۲۲) طوغان نسخه خوارزمی مقدمه‌الادب را در ۱۹۴۸ در ترکیه کشف و چاپ عکسی آن را در ۱۹۵۱ منتشر کرد. ←  
Z. V. TOĞAN, *Horezmce Tercümeli Muqaddimat al Adab*, Istanbul, 1951.

۲۳) طوغان نخستین بار جملات خوارزمی بیتمنه الدهر را بدون توضیح به چاپ رساند. ←  
Z. V. TOĞAN, *Hwarezmische Satze in einem Arabischen Fiqh-Werke*, Islamica, 3, 1927, p. 195 ff.

۲۴) طوغان نسخه‌ای از کتاب فقهی قنية المنيه را که در بیش تر کشورهای اسلامی شناخته و مشهور است همراه با دست نوشیس «رساله الالفاظ الخوارزمية التي في قنية الميسوط» کشف و در ۱۹۳۶ گزارشی درباره آن در (Deutsche Orientalistentag, VIII. Bonn 1936) منتشر کرد. بعد این نیز نسخه‌های متعددی از دو کتاب فقهی المنيه و رساله... در ترکیه و شوروی سابق به دست آمده است. ←  
Z. V. TOĞAN, "Über die sprache und kultur der alten chwarezmier", *ZDMG*, 1936, pp. 27-35.

و نیز برای آخرین اطلاعات درباره کتب فقهی خوارزمی ←  
D. N. MACKENZIE, "khwarezmian in The law books. *Studia Iranica-cahier 7, Études IRANO-Aryennes offertes à Gilbert Lazard*, pp. 265-276.

«رسالة الالفاظ الخوارزمية التي في قنية المبسوط»<sup>۲۶</sup> تأليف كمال الدين العمادى الجرجانى (سده هشتم هجرى)، معاصر ابن بطوطة، مشتمل بر توضيح كلمات خوارزمى قنية المبنية. علاوه بر این آثار، اسمى اشخاص و نام امکنة جغرافیایی و تفسیرهای خوارزمی چندی در آثار مؤلفان اسلامی دیده می شود که اصطلاحات تقویمی و نجومی و اسمی پادشاهانی که در آثار الباقیه<sup>۲۷</sup> ابوریحان بیرونی فهرست شده و واژه های دارویی و اسمی گیاهان و جانوران و کانی ها که در الصیدنه فی الطیب<sup>۲۸</sup> از همین مؤلف آمده از مهم ترین آنهاست.

جملات خوارزمی مقدمة الادب نسبتاً ساده و روان است. مترجم، دقیقاً، اصل عربی متن را مد نظر داشته و عبارات او تکراری، یکنواخت، با ساختار واحد، و کسل کننده است. اما اطلاعات کم نظری درباره زبان خوارزمی در دسترس خواننده می گذارد. در قیاس با جملات و عبارات کوتاه قنية المبنية اندکی پیچیده تر و اغلب پر از الفاظ و مفاهیم دوپهلو و مبهم است و فقط در صورت آشنایی کامل با زبان خوارزمی می توان معنای آنها را دریافت. عباراتی نظیر «دختر خود را در مقابل یکصد دینار کابین به تو دادم» یا «این باغ را به ما اجاره بده»، که در دعاوی حقوقی اهمیت داشته و در زندگی روزمره نیز به کار می رفته اند، در آن به چشم می خورد. اگر بررسی نحو زبان خوارزمی و نحوه بیان آن در زندگی روزمره مورد نظر باشد باید به مطالعه قنية المبنية پرداخت. در عوض، بررسی مقدمة الادب برای دست یابی به گنجینه واژگان این زبان سودمند است. مدارک بازمانده از خوارزمی متأخر را، با توجه به خصوصیات مذکور، مشکل بتوان ادبیات نامید.

### خط متون خوارزمی

همه آثار خوارزمی میانه به خطی نوشته شده است که مانند خط اقوام همسایه خوارزم، یعنی سغدیان و پارتیان، از اصل آرامی - خط رایج در سراسر سرزمین های شاهنشاهی ایران - گرفته شده و در آن هزو ارش به کار رفته است. این خط که عموماً آنرا خط آرامی - خوارزمی می نامند، از راست به چپ نوشته می شده، و بسیار پیچیده و مشکل است. با ظهور اسلام این سنت نوشتاری کهن منسوخ شد. همه آثار خوارزمی متأخر به

(۲۶) ابوریحان بیرونی؛ آثار الباقیه، چاپ زاخانو = Chronologie orientalischer Völker, ed. E. Sachau, 1878. ص ۴۶ و ۴۷ و ۷۰ و ۲۲۵ و ۲۲۱.

(۲۷) ابوریحان بیرونی، الصیدنه فی الطیب، تصحیح غیاث زرباب. مرکز نشر دانشگاهی، تهران، ۱۳۷۰.

خطی نوشته شده‌اند که از الفبای عربی-فارسی گرفته شده و معمولاً عربی-خوارزمی نامیده می‌شود.<sup>۲۸</sup> تقایص موجود در خط عربی-خوارزمی-نظری منعکس نشدن بعضی از مصوّت‌ها و یا نامعلوم بودن ارزش آوایی آنها، ثبت دو یا سه صامت با یک حرف و بی‌ نقطه بودن بخش اعظم حروف در بعضی از دست‌نویس‌ها (مانند بخش اول یعنی بخش اسامی در دست‌نویس مقدمه‌الادب)، گذاشتن نقطه‌های بسیار بر روی حروف در بعضی دیگر (مثلاً در بخش پایانی دست‌نویس مقدمه‌الادب)، نبودن اعراب (به‌ویژه در دست‌نویس خوارزمی مقدمه‌الادب) - بررسی متون متأخر خوارزمی را دشوار می‌سازد.

### تاریخچه مطالعات زبان خوارزمی

دانش امروزی ما از زبان خوارزمی مدیون کوشش خستگی‌ناپذیر و ذهن جستجوگر پروفسور ا. زکی ولیدی طوغان است. وی نخستین کشفیات خود را در زبان خوارزمی، شامل برداشت‌هایی از زیستیمه الدهر و مقدمه‌الادب، در ۱۹۲۷ منتشر ساخت.<sup>۲۹</sup> مطالعات زبان شناختی خوارزمی از آن تاریخ تاکنون به کندی ادامه یافته است. امروزه کتاب‌هایی که درباره زبان خوارزمی منتشر شده مشکل به بیست عنوان بررسی. نخستین مقاله هنینگ ۹ سال پس از مقاله طوغان انتشار یافت.<sup>۳۰</sup> البته نشر چاپ عکسی دست‌نویس مقدمه‌الادب زمخشri در ۱۹۵۱ به همت طوغان گام بزرگی بود در راه تحقیق و بررسی زبان خوارزمی.<sup>۳۱</sup> در همان اوان، ا.ا. فرایمان (A. A. FREIMAN) نیز در

(۲۸) از آنجا که الفبای عربی برای ادای اصوات خوارزمی کافی نبوده است، خوارزمیان دو حرف تازه خ (به احتمال قوی با تلفظی شبیه Z در زبان آلمانی) و ف (با تلفظی شبیه به W در زبان آلمانی و V در زبان فرانسه) را به آن افزوده‌اند. علاوه بر آن، در خوارزم معمول بوده است که در زیر بعضی حروف بی‌ نقطه مانند د، ر، س، ط، ص، ن، نقطه می‌گذاشته‌اند تا صورت نقطه‌دار این حروف به آسانی تمیز داده شود. اما در عمل بیشتر واژه‌های خوارزمی یا بی‌ نقطه‌اند با دارای نقطه‌گذاری ناقص. همچنین، در این خط تمایزی میان ک و گ وجود ندارد.

(29) A. Zeki Velidi, "Hwārezmische Sätze in einem arabischen Fiqh-Werk", *Islamica* 3, 1927/8, 190-213 [("ZV" = Zeki Velidi, glosses of *Yatīmat ad-Dahr* and *Muqaddimat al-Adab*].

(30) Z. V. TOĞAN and W. B. HENNING, "Über die sprache der alten Chvarezmier" and "Über die sprache der Chvarezmier", *ZDMG* 90, 1936, 27-30 and 30-34. [superseded by HENNING's later publications].

(31) A. Zekî Velîdi Toğan, *Documents on Khorezmian Culture. Part 1: Muqaddimat al-Adab, with the translation in Khorezmian*, Istanbul 1951 [Konya MS of Muq.]

جای دیگری از دنیا به پژوهش این زبان مشغول بود.<sup>۳۲</sup> ضرورت ذکر نام واژه‌نامه زبان خوارزمی هنینگ، انسان را بی اختیار متأثر و اندوهگین می سازد؛ چون این استاد مسلم زبان‌های ایرانی تقریباً تا واپسین دم زندگی در آن کار می کرده و طی چهل سال همه مواد در دسترس این زبان را بررسی کرده است؛ اما، متأسفانه، فقط به آماده ساختن ۲۶۰ مدخل از آن واژه‌نامه (<sup>۳</sup> تا kw<sup>۴</sup>) برای چاپ موفق شده است.<sup>۳۳</sup> امروزه، با انتشار حرف‌نویسی و ترجمه مقدمه‌الادب، به همت یوهانس بنزینگ (J. BENZING)، زبان خوارزمی دیگر زبان ناشناخته و فراموش شده‌ای نیست.<sup>۳۴</sup> یکی از تازه‌ترین تحقیقات در زبان خوارزمی ترجمه و بررسی قبة‌المية است که پروفسور دی. ن. مکنزی آن را انجام داده است.<sup>۳۵</sup>

(۳۲) ۱. فرایمان حدود ۲۷۵ جمله خوارزمی قبة‌المية را در مقاله مبسوط خود با عنوان «Khorezmiskije Glossi» آورده که آنرا با چهار مقاله دیگر در کتاب «زبان خوارزمی» به چاپ رسانیده است. به A. A. FREIMAN, *Xorezmijskij jazyk*, Oriental Institute of the Academy of Sciences, Moskow & Leningrad, 1951.

و نیز برای اطلاع از انتشارات بعدی درباره زبان خوارزمی به: مارک درسدن، «زبان‌های ایرانی میانه» ترجمه احمد تفضلی، مجله برسی‌های تاریخی، سال نهم، شن ۶، ص ۲۹-۳۵.

(۳۳) W. B. HENNING, *A Fragment of a Khwarezmian Dictionary*, Ed. by D. N. MACKENZIE, London 1971 [contains additional Qunya quotations]. Review by H. HUMBACH, *ZDMG*, 124, 1974, 175 f.

(۳۴) آثار بنزینگ به ترتیب زمانی عبارت اند از:

J. BENZING, "Das Chwaresmische Sprachmaterial einer Handschrift der "muqaddimat al-Adab" von Zamaxšarī, Wiesbaden 1968 [transcribed edition of Konya Muq. and ZV glosses]", Reviews by M. SCHWARTZ, *ZDMG* 120, 1970, 288-304; R. E. EMMERICK, *JRAS* 1970, 67-70; O. KÜMA, *AO* 39, 1971, 217-220; W. SUNDERMANN, *OLZ* 66, 1971, 578 f; G. DOERFER *GGA* 224, 1972, 161-164; cf. H. HUMBACH, *ZDMG* 123, 1973, 93-97;

D. N. MACKENZIE, The Khwarezmian glossary, 1-5, *BSOAS* 33, 1970, 540-558; 34, 1971, 74-90. 314-330. 521-536; 35, 1972, 56-74 [very numerous corrections to BENZING];

J. BENZING, *Chwaresmischer Wortindex*, mit einer Einleitung von H. HUMBACH. Hrsg. von Z. TARAF, Wiesbaden 1983;

J. BENZING-N. YUCE, Chwaresmische Wörter und Sätze aus einer choresmtürkischen Handschrift der Muqaddimat al-Adab, *ZDMG* 135, 1985, 92-103 ["NY" = Nuri Yuce, glosses of Muq.];

(۳۵) D. N. MACKENZIE, *The khwarezmian element in the Qunyat-al-munya*, school of Oriental and African studies, University of London, 1990

پروفسور باگالیوبنگ این کتاب را در سرکلاس زبان خوارزمی تدریس می کردند و آقای دکتر تفضلی از سر لطف نسخه‌ای از آن را در اختیار این جانب قرار دادند.

پژوهش و بررسی آثار و مدارک خوارزمی میانه را هنینگ در ۱۹۵۸ آغاز کرد<sup>۳۶</sup> و دانشمندانی چون تولستوف (S. P. Tolstov) و لیوشیتس (V. A. Livshits) آن را پس گرفتند<sup>۳۷</sup>.

در ایران، احسان یارشاطر، نخست بار، زبان خوارزمی را با انتشار دو مقاله به جامعه پژوهندگان فارسی زبان معرفی کرد<sup>۳۸</sup>. در پایان، باید از خانم ملقا صمدی، پژوهنده ایرانی که در آلمان به مطالعه و پژوهش در زبان خوارزمی مشغول است، نام ببرم. کار ارزنده او به زبان آلمانی، درباره فعل در زبان خوارزمی، منتشر شده است<sup>۳۹</sup>.

### ویژگی‌های زبان خوارزمی

گفته‌یم که زبان خوارزمی در عداد زبان‌های ایرانی گروه شرقی جامی گیرد و، همانند دیگر زبان‌های این گروه، حفظ برخی از خصوصیات صرفی و نحوی زبان‌های باستانی، نظریه حالات صرفی<sup>۴۰</sup> و نیز تغییراتی آوازی، مانند تبدیل *g* و *d* و *t* به *z* و *θ* و *f* و *xt* میانی به *θd* و *dl*-حکایت از این معنی دارد. البته، تغییرات آوازی غیرعادی نظریه تبدیل *ð* به *x* (در *wx* به جای *ðwš* به معنای «گوش») در کتاب *mwf* به جای واژه موش فارسی نیز در این زبان دیده می‌شود که شاید بعضی از این تغییرات نشان دهنده آمیختگی گرایش‌های گفتاری متعدد در زبان و یا احتمالاً ناشی از وام‌گیری‌های واژگانی باشد؛ نظری

36) W. [B.] HENNING, "Mitteliranisch," in: *HBO, Iranistik I*, 1958, 20-130, esp 56 f., 84-86, 109-120.

۳۷) به منابع مورد اشاره در پانزدهت‌های ۱۵ و ۱۸ رجوع شود و نیز *۳۸*

V. A. "Livshits, The Khwarezmian calendar and the eras of ancient Chorasmia", *AAntH* 16, 1968, 433-446 [With an outline of the sources];

B. J. VAJNBERG, *Monety drevnego Horezma* [Coins of Ancient Choresm], Moskva 1977;

V. A. LIVŠIČ, *Dokumenty* [Documents], in: *Toprak-Kala. Dvorec*, Moskva 1984, 251-286.

۳۸) احسان یارشاطر، «آثار باز یافته زبان خوارزمی»، مجله مهر، سال ۸، ش ۱۰، ص ۵۸۴-۵۸۸؛ همو، چند نکته درباره زبان خوارزمی، مجله دانشکده ادبیات تهران، سال اول، ش ۲، ص ۴۱-۴۸.

39) M. SAMADI. *Das chwaresmische Verbum*, Wiesbaden 1986, Review by D. N. MACKENZIE, *JRAS* 1988, 197-199.

و نیز برای آگاهی بیشتر از کتاب‌شناسی زبان خوارزمی *۴۰* به: H. Humbach, *op. cit.* p. 202-203 در زبان خوارزمی، اسمی دارای دو جنس مذکور و مونت (نمونه خشی دیده شده است) و سه شمار مفرد، جمع و مثنی (به ندرت) هستند و در حالات‌های صرفی فاعلی یا مفعولی صریح، اضافی، مفعولی عنہ (ازی)، مفعولی معه (بابی) و مفعولی فیه (دری) دیده می‌شوند. این مطلب در مورد زبان سغدی (با توجه به قانون‌مندی‌های خاص آن زبان) نیز صادق است.

وجود *yā* به معنای سه (همانند زبان سغدی) در کنار *hrδys* به معنای سیزده (بسنجید با *hry* به معنای سه در زبان پارتی).

یکی از پدیده‌های جالب زبان‌های باستانی که در این زبان دوره میانه محفوظ مانده است وجود حرف تعریف معینی است (در صورت مذکور *yā* و در صورت مؤنث (*yā/yā'*) که از ضمیر موصولی باستانی (*-ya-*) مشتق شده است و در زبان اوستایی نیز کاربرد مشابهی دارد.

یکی دیگر از ویژگی‌های شگفت‌انگیز زبان خوارزمی وجود وقف<sup>۳</sup> در این زبان است. پدیده‌ای که در زبان‌هایی نظیر عبری و آرامی نیز دیده می‌شود. این قانون را، که در همه واژه‌ها در مکان پایانی جمله مصدق دارد، می‌توان چنین فرمول بندی کرد که مصوّتِ قبل از آخرین صامتِ هر واژه در پایان جمله در وقف تکیه‌دار یا کشیده و بلند می‌شود و معمولاً در خط به صورت حرف *Y* بی ثباتی ظاهر می‌گردد. بر این اساس، واژه‌ای مانند *dk<sup>3</sup>* به معنای «پسر» به هنگام وقف به صورت *dyk<sup>3</sup>* و واژه *θβr<sup>3</sup>* به معنای «در» به هنگام وقف به صورت *θβyr<sup>3</sup>* و یا فعلی مانند *h<sup>3</sup>βrd<sup>3</sup>* به معنای «او داد» در پایان جمله به صورت *h<sup>3</sup>βryd<sup>3</sup>* در می‌آید.

ساختمان فعل در زبان خوارزمی و ویژگی‌های استثنایی و حیرت‌آوری که آن را به صورت پدیده‌ای منحصر به فرد در میان دیگر زبان‌های ایرانی در آورده است خود مبحثی است در خور مطالعه<sup>۴</sup>. با آن که در این مقاله سعی بر آن بوده است که فقط به

#### 41) pausa, pause

(۴۲) به طور کلی، ساختمان فعل در زبان خوارزمی همانند زبان سغدی از ویژگی‌های خاصی برخوردار است که این دو زبان ایرانی میانه شرقی را از زبان‌های ایرانی میانه غربی متمايز می‌سازد. از وجود مشترک این دو زبان در مورد ساختمان فعل به دو نکته زیر می‌توان اشاره کرد: ۱. در این دو زبان، برخلاف زبان‌های ایرانی میانه غربی، ساختمان ماضی غیر نام (imperfect) باستانی محفوظ مانده است. این نوع فعل، از نظر ساخت، ماضی بنا شده بر ماده مضارع و دارای مفهوم ماضی مطلق یا ماضی ساده است. با وجود آن که این نوع ماضی، هم از نظر ساخت و هم از نظر تعریف، از نمونه باستانی خود (برای مثال از فارسی باستان) بی‌روی می‌کند اما گروهی از پژوهندگان (برای مثال هومباخ در مورد افعال خوارزمی و سیمز ویلیامز در مورد افعال سغدی) معتقد به وجود ماده غیر نام (imperfect stem) هستند. برای توضیح بیشتر →:

(H. HUMBACH, *op. cit.*, p. 199; N. SIMS-WILLIAMS, *The christian Sogdian manuscript c2 (=Berliner turfantexte 12)*, 1985. Berlin.)

۲. در هر دو زبان با افزودن لفظ *k<sup>3</sup>m* به صیغه‌های فعل مضارع، فعل آینده یا مستقبل می‌سازند. توضیح آن که ←

معرفی اجمالی زبان خوارزمی پرداخته شود و از ورود به مباحث فنی و جزئیات دستور زبان پرهیز گردد، از ذکر چند نکته در این مورد که مختص زبان خوارزمی است نمی‌توان چشم پوشید. نخست وجود نظامی است از توالی پسوندهایی که به صورت‌های فعلی می‌پیوندند و نحو زبان را پیچیده و دشوار می‌سازند. شمار پسوندهایی که ممکن است به افعال بپیوندند، گاه به ۱۵ می‌رسد و معمولاً شامل سه گروه زیر است:

۱. ضمایر متصل (۹ لفظ) مانند *hi*. (ضمیر سوم شخص مفرد متصل)!
۲. برخی حروف اضافه موخر معین (معمولًاً ۴ لفظ) نظیر <sup>۱</sup> به معنای «از» (مشتق از *hačā* در ایرانی باستان).

۳. قید مکان (۲ لفظ) نظیر <sup>۲</sup> به معنای «آنجا» (مشتق از *awada* در ایرانی باستان). هنگامی که پسوندهای متعددی به یک فعل می‌پیوندند، معمولاً، به ترتیب ضمیر، حرف اضافه موخر و قید می‌آیند. (با چند استثنای نظیر آمدن *bir* قبل از *(wa)*. این توالی گاه در تعارض با مفهوم واقع می‌شود. مثلاً، توالی پسوندها در عبارت *c³yt³hyw³byr* به معنای «او جلوتر از او (مفهولی) آنجا داخل شد»، به ترتیب زیر است:

*c³yt³-hy-w³-byr*

او داخل شد – او (مفهولی) – آنجا – جلوتر

نکته درخواز ذکر دیگر درباره افعال زبان خوارزمی وجود اصل پیش گرایی <sup>۳</sup> یا صدارت طبی (در اصطلاح زبان عربی) است. بدون درک صحیح این اصل، شناخت ساختمان فعل در زبان خوارزمی میسر نیست. در زبان خوارزمی، مکان فعل در جمله معمولاً آزاد است؛ اما، بنا بر اصل مذکور، اگر فعل قبل از مفعول قرار گیرد، مفعول یک بار دیگر هم با یک ضمیر متصل بیان می‌شود و این ضمیر به خود فعل یا به واژه‌ای قبل از آن

→ در زبان فارسی «خواستن» که دارای همان معنای *k³m* است و برای ساختن مستقبل به کار می‌رود، صرف می‌شود و فعل اصلی ثابت می‌ماند در حالی که در دو زبان سغدی و خوارزمی فعل اصلی صرف شده و لفظ *k³m* ثابت است. و برای توضیح بیشتر در مورد افعال خوارزمی ←:

W. B. HENNING, "The structure of the Khwarezmian verb, *Asia Major* 5, 1955, 43-49 [pronouns and local adverbs suffixed to verbal forms; noun inflection]; D. N. MACKENZIE, "Khwarezmian imperfect stems, in: *mélanges linguistiques offerts à Émile Benveniste*, Louvain 1975, 389-395 [detailed investigation of the formation of the impf.; see also H. HUMBACH, MSS 45, 1985, 97-103].

می‌پیوندد. برای مثال:  $h^3\beta rnyd\ y^3\ \delta w\gamma d^3m = hāβirnīdi\ yā\ δuydām$   
«من دخترم را به تو داده‌ام» با ساخت اصلی به صورت «من—داده‌ام—او را (مؤنث)»  
به تو—دخترم» در می‌آید که، اگر به اصل پیش‌گرایی توجه نشود، مفهوم کاملاً نادرستی  
از آن به دست می‌آید. صرف نظر از مفعول، برای بیان سایر اجزای یک جمله، نظیر  
عبارت دارای حرف اضافه یا گروه حرف اضافه، به شرط تقدّم فعل، پسوندهای پیش‌گرا  
به کار می‌روند. حتی برخی از صورت‌های فعلی می‌توانند تا دو پسوند پیش‌گرا داشته  
باشند.

تلاشی که برای این گونه آشنایی‌های آغازین با مطالعات جدید زبان‌شناسان  
و ایران‌شناسان انجام می‌گیرد این امکان تازه را به ما ارزانی می‌دارد که پرده از روی  
گوشه‌هایی از اسرار زبان خوارزمی برداریم و این خود مفهوم شعر شلی<sup>۳۳</sup> (Shelley) را  
کم‌رنگ‌تر می‌سازد:

ساحل تنہای خوارزم... گسترهٔ تباہی اندوهناکِ مرداب‌ها.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پریال جامع علوم انسانی