

## واژه‌های ارمنی و فرهنگ ریشه‌شناختی زبان فارسی

آرموند کشیشیان

فرهنگ ریشه‌شناختی زبان فارسی، تألیف محمد حسن دوست، زیر نظر بهمن سرکاراتی، جلد اول (آ-ت)، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، تهران ۱۳۸۳، ۵۳۲ صفحه.

همانندی‌های واژگانی زبان‌های ایرانی و ارمنی بسیار است، تا آنجا که روزگاری زبان‌شناسان زبان ارمنی را شاخه‌ای از زبان‌های ایرانی محسوب می‌کردند.<sup>۱</sup> این قرابت زبانی معلوم چند واقعیت است: خاستگاه مشترک هند و اروپایی، وام‌گیری‌های این زبان‌ها از یکدیگر (واژه‌ها و تکواژها)<sup>۲</sup> و ورود عناصری از زبان‌های دیگر به این زبان‌ها. شناخت بهتر هریک از زبان‌های مرتبط با یکدیگر به شناخت بهتر زبان دیگر می‌انجامد و تألیف فرهنگ‌های ریشه‌شناختی گامی است در جهت رسیدن به این هدف.

نخستین اثری که در جهت یافتن منشأ واژه‌های همسان در زبان ارمنی و زبان فارسی (به عنوان نماینده شاخص زبان‌های ایرانی) دارای ارزش علمی است فهرستی از کلمات مشترک و همانند در این دو زبان است که به فرهنگ فارسی - ارمنی گثورک درهُوانسیان

۱) آرلاتو، آنتونی، درآمدی بر زبان‌شناسی تاریخی، ترجمه یحیی مدرّسی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران ۱۳۷۳، ص ۱۴۸.

۲) شمار کلماتی که از زبان ارمنی وارد زبان‌های ایرانی شده‌اند با شمار این‌بوده کلماتی که از زبان‌های ایرانی وارد زبان ارمنی شده‌اند قابل مقایسه نیست. در مورد واژه‌های دخیل از ارمنی ← آیوازیان (ترزیان)، ماریا، استاد هراچیا آچاریان و ایران‌شناسی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران ۱۳۸۲، پانوشت ص ۶۰ و ص ۶۳-۶۶.

(معروف به گئورک دبیر پالاتاسی، ۱۷۳۷-۱۸۱۲م) ضمیمه گردیده است.<sup>۳</sup> این فهرست را ه. دیوزیان از فرهنگ یاد شده استخراج کرده و شامل بیش از ۴۳۰ کلمه ارمنی است. از ظهور زبان‌شناسی تاریخی- تطبیقی تاکنون، زبان‌شناسان ارمنی نیز در کنار زبان‌شناسان دیگر به تحقیق در زمینه رابطه زبان ارمنی با زبان‌های ایرانی پرداخته‌اند. در اینجا باید مخصوصاً از کسانی چون ه. آجاریان (یا آچاریان)، گ. نالباندیان (نعلبندیان)، ی. آقایان، گ. جاهوکیان، ل. هوانسیان و گ. آساطوریان یاد کرد. آثار زبان‌شناسان ارمنی در ایران چندان شناخته شده نیستند بلکه باید گفت اکثر آنها کاملاً ناشناخته‌اند، در حالی که مفصل‌ترین و بسیاری از جدیدترین کارهای پژوهشی در باب مناسبات زبان‌های ایرانی و ارمنی را نامبردگان و دیگر زبان‌شناسان ارمنی پدید آورده‌اند. بیان تاریخچه پژوهش‌های زبان‌شناسان ارمنی مجالی دیگر می‌خواهد و آنچه در این مختصر می‌آید اشاره‌ای است برای آنان که، در جستجوی علم، سرچشمه‌ها را می‌جویند.

در ایران، زبان‌شناسی جدید و از جمله پژوهش‌های تاریخی و ریشه‌شناسی علمی واژه‌ها و تکوازهای زبان‌های ایرانی سابقه طولانی ندارد و طبعاً آثار درخور اعتنایی که در آنها مشترکات زبان‌های ایرانی و ارمنی معرفی و احیاناً بررسی شده باشد انگشت‌شمار است.<sup>۴</sup> در این میان، فرهنگ ریشه‌شناختی زبان فارسی (پس از این مختصر): فرهنگ) تألیف دکتر محمدحسن دوست از حیث حجم و کثرت مطالب، منابع مورد استفاده و روش ارائه داده‌ها جایگاه ویژه‌ای دارد و خواننده را به دقت، تأمل، نقد و استفاده بیشتر فرامی‌خواند. نوشتن فرهنگ ریشه‌شناختی برای زبان فارسی، همچنان‌که در مقدمه فرهنگ بیان شده، کاری است بس دشوار و پرزحمت و محتاج به تلاش بی‌گیر و همتی بلند. از این رو، زحمات مؤلف در تألیف این کتاب قابل تقدیر فراوان است و آنچه در نقد آن بیان می‌کنیم با امید به تداوم هرچه بهتر کاری است که آغاز شده. از حیث واژه‌های ارمنی، باید گفت که، در میان منابع مورد استفاده برای تألیف

3) TĒR YOVHANNĒSEAN, G., *Bārāran parskevēn*, Kostandnupōlis 1826.

(در هوانسیان، گ.، لغت‌نامه فارسی، استامبول).

4) به جز کتابی که در اینجا به نقد آن می‌پردازیم، می‌توان دو کتاب زیر را معرفی کرد: آرسن، ی.، فرهنگ واژه‌های همانند ارمنی - اوستایی، پهلوی، فارسی، دفتر نخست (بخش آ)، بنیاد نیشابور، تهران ۱۳۶۳؛ آیوازیان (ترزیان)، ماریا، وام واژه‌های ایرانی میانه‌غربی در زبان ارمنی، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی (پژوهشگاه)، تهران ۱۳۷۱.

فرهنگ، هیچ کدام از منابع ارمنی به چشم نمی خورد. این امر و عدم استفاده از یاری پژوهشگران ارمنی یا مسلط به زبان ارمنی باعث شده است که کاستی هایی در فرهنگ راه یابد. اهم کاستی هایی که در رابطه با واژه های ارمنی در فرهنگ مشاهده شده به شرح زیر است (تکوازها نیز مورد توجه ما هستند ولی، به مسامحه، از ذکر لفظ تکواز صرف نظر کردیم):

- صورت *avaj*, *avaj*, آواز), *baxtavor*, بام<sup>۲</sup>, *ayan* (۱۷۷, بخت), *bnay* (۲۰۹, بن<sup>۲</sup>) و جز آن. علامت *v* در این کلمات نمودار تلفظ جدید است.
- ۱-۱-۷ *aiç* (۶۷, آیشه), *azgac*<sup>۱</sup> (۸۳, ازگ<sup>۱</sup>), *vimac* (۲۰۲, بسّد).
- ۱-۱-۸ *var* (۱۶۶, باشمه), *astar* (۲۴, آخر), *axor* (۹, آستر) و کلیه کلماتی که در آنها علامت *r* به کار رفته است.
- ۱-۲ از سوی دیگر، در پاره‌ای موارد، از یک علامت برای نشان دادن واج‌های متفاوت استفاده شده است.
- ۱-۲-۱ علامت *z* در واژه‌هایی مندرج در بند ۱-۱-۵ همچنین در واژه‌های *aparanjan* (۷۰)، *patrinj* (۱۵۹)، *badرنج* (۳۴۸)، *turinj* (۳۳۸)، *tanjank* (ترنج)، *tanjel* (تنج) و *vripakan* (۸۳) ترجیدن). به جای *z* می‌باشد از نشانه نوشتاری *z* استفاده می‌شود.
- ۱-۲-۲ در واژه‌های مندرج در بند ۱-۱-۶ همچنین در واژه‌های *vripak* و *vrēp* (۸۳)، *vripakan* و *vripak* (۱۵۸)، *vaz-k* (۱۵۸، باختن) و همه واژه‌هایی که با *v* شروع می‌شوند، به جای *v* می‌باشد از نشانه نوشتاری *v* استفاده می‌شود.
- ۲ بعضی واژه‌های دخیل در فرهنگ نیامده‌اند. البته آنچه اینجا مذکور ماست واژه‌هایی است که به واژه‌های مندرج در فرهنگ مربوط‌اند؛ از جمله *erang* (رنگ) (۱۷)، *ärnگ*<sup>۱</sup>؛ *zir* (سرزنده، فعل، چالاک) (۲۳، آژیر<sup>۱</sup>)؛ *afarin* (آفرین) (۴۲، آفرین)؛ *al* (سرخ روشن) (۴۵، آل)؛ *aržani* (شایسته) (۷۶، ارز)؛ *-(ا)stan* (۹۰، -(ا)ستان)؛ *axtažēt* (۱۲۰، الماس)؛ *andisa(y)* (اندیشه)؛ *hangamank* (اوپساع و احوال؛ نحوه، چگونگی) (۱۳۶، اندیشیدن)؛ در کلمه *hangam* در اطلاع (۱۳۸، انگام)؛ *heč* (هیچ) (۱۴۸، ایچ)؛ *bažin* (قسمت، بهره) و *baž* (نمونه؛ دلیل؛ اطلاع) (۱۴۸، انگام)؛ *bažanel* (۱۵۶، باج و ۲۰۵، بیغ<sup>۱</sup>)؛ *bardinjan* (۱۵۹، بادنجان)؛ *bažan* (بار «میوه») (۱۶۰، بار<sup>۲</sup>)؛ *vačařapet* (بازرگان ارشد؛ صاحب مال فروشی) و *vačařgah* (بازارگاه) (۱۶۴، بازار)؛ *bēc* (خدمتکار) (۱۷۷، بچه)؛ *buxari* (بخاری)؛ *vačařgah* (بازارگاه) (۱۶۴، بازار)؛ *bēc* (خدمتکار) (۱۷۷، بچه)؛ *buxari* (بخاری)؛ احتمالاً دیواری و *buxarik* (دوکش بخاری دیواری؛ بخاری دیواری) (۱۷۷، بخاری)؛ *bantakan* (زندانی) و *bantapan* (زندانبان) (۲۱۰، بند)؛ *pa(r)h* (نگهداری؛ پاس؛ گاه، زمان؛ بازداشت)، *pa(r)hak* (قلعه؛ خدمت وظیفه؛ کار اجباری، بیگاری)، *pahaker* (نگهبان قلعه)، *pahapan* (نگهبان) (۲۴۲، پاس)؛ *p'arist* (در

واژه‌های *butp'arist* «بتپرست» و *at'ašp'arist* «آتشپرست» (۲۶۰، پرسیدن)؛ *parar* «فریبه شدن»، *pararak* «فریبه، چاق» و *parart* «فریبه؛ حاصلخیز؛ فربه‌ی؛ پیه، چربی» (۲۶۶، پروردن)؛ *nkanak* و *nkan* «نوعی نان» (۲۸۰، پکند)؛ *p'alas* «پلاس» (۲۸۱، پلاس)؛ *pur* در واژه *vaspurakan* «شریف، نجیب، مقابله و وضع» (۲۹۰، پور<sup>۱</sup>)؛ *parehnak* «پیراهن» (۳۰۲، پیراهن)؛ *t'arma* «بالاخانه ساخته شده از تخته؛ اتاقی نرده‌دار در بالای کلیسا که محل زنان بوده است؛ نوعی داربست که برای درخت انگور برپا می‌کنند» (۳۱۹، تارم)؛ احتمالاً *t'as* در مصدر *t'asel* «نفس نفس زدن» (۳۲۰، تاسیدن)؛ *t'raš* در مصدر *t'rašel* «صورت را اصلاح کردن؛ تراشیدن» و چند کلمه دیگر (۳۳۲، تراشیدن)؛ *t'und* «تند» (۳۴۹، تند). هستند واژه‌هایی که، در نهایت، منشأ واحدی دارند ولی از منابع و در زمان‌های گوناگون وارد زبان ارمنی شده‌اند و به همین علت از جهات صورت، حوزه کاربرد، و گاه معنی تفاوت‌هایی با هم دارند. ذیلاً نخست واژه‌ای را که در فرهنگ آمده سپس واژه مشابهی را که می‌توان بر شمار وام واژه‌ها افزود ذکر می‌کنیم:

(در فرهنگ به صورت *aždaha* - *azdahak* (۸۵، اژدها) - *vačar* : *aždaha* - *aždahak* (۱۶۴، بازار) - *fesdux* (۲۷۴) *vatt'ar* : *bet'ar* - *bed*<sup>۱</sup> (۱۸۱، بد) - *bazar* : *p'er* (۲۶۹) *pistak* < ف. میانه (واژه نخست غیرمستقیم وارد زبان ارمنی شده است)؛ *p'ašpan* (۲۷۶، پشت) - *p'uštipan* (واژه نخست دخیل از پارتی و دومی دخیل از فارسی میانه است)؛ *tapak* : *p'ešak* ; *p'ošman* - *p'ašaman* (۳۱۶، پشمیمان) - *t'ava* - .

در هریک از زوج‌های ذکر شده، واژه نخست کهن‌تر است (به جز کلمه *fesdux*). اگر واژه‌هایی را هم که در گویش‌ها و لهجه‌های زبان ارمنی وارد شده‌اند بر اینها بیفزاییم، شمار واژه‌های دخیل بیشتر خواهد شد. هرچند آوردن همه آنها در فرهنگ ضرورت نداشته، اما در میان همین واژه‌ها نیز هستند آنهای که شایان توجه‌اند چرا که به بعضی آشکال ایرانی شبیه‌ترند و این مستله شایسته تحقیق است که آیا این امر ناشی از تحولات درونی گویش‌های ارمنی است یا ناشی از تفاوت در منع و زمان وام‌گیری یا نوع دیگر تأثیر زبانی. از این نظر می‌توان چند واژه را ذکر کرد:

«آخر» (*axvēor*) (صورت معیار: *axwar* : *afsōs* ((*āxvar*))؛ میانه: *āxwar* ((*afsoos*))) (صورت معیار: *baxš-el* (ap'sos)؛ تقسیم کردن: *baxš-el*) (صورت معیار: *bašx-el*؛

«بیل» (صورت معیار: bah) pih(i).

بر واژه‌های پیشین می‌توان واژه‌هایی را افزود که فقط به عنوان اسم خاص یا جزئی از آن به کار رفته‌اند: abad، arzu، arzani، arzani، abadan، zirak`، t`aj، p`iruz، p`olat/d.

**۳** واژه‌های بسیاری در فرهنگ به عنوان دخیل معرفی شده‌اند، در حالی که دخیل نیستند. در این مورد، پیش از همه، باید به کلمات مرکبی اشاره کرد که از ترکیب عناصر دخیل با عناصری از زبان ارمنی یا احیاناً زبان دیگر ساخته شده‌اند؛ مثلاً در مصدرهای azatel (ص. ۲۰)، haštil (ص. ۳۰)، aurhnel (ص. ۴۱) و دیگر مصدرها فقط پایه مصدر و گاه ریشه آن (مثلاً tap در tapanal، ص. ۳۲۲ و ۳۲۵) دخیل است و نه کل آن. کلمات دیگری نیز وضع مشابهی دارند: argoy (argoy: ۷۷، ارز)؛ bazēkir (bazēkir: ۱۶۴، باز)؛ vaz-k (vaz-k: ۸۳) و vaxnul (vaxnul: ۱۵۸، باختن)؛ barak-a-man (barak-a-man: ۱۶۳، باریک)؛ alawnevačar (alawnevačar: ۱۶۴، بازار)؛ bašxumn (bašxumn: ۱۸۰، بخشیدن)؛ bnav (bnav: ۲۰۹، بن)؛ pārawut' iun (pārawut' iun: ۲۳۹، پاراو)؛ tanjank (tanjank: ۳۰۴، پیس)؛ pisakut' iun (pisakut' iun: ۳۴۸، ۲۳۹، پاراو)؛ dr. فرهنگ به صورت tapal (tapal: ۳۵۱، تپال)؛ vanakan (vanakan: ۳۵۱، تپال)؛ taut' eni (taut' eni: ۳۵۴، توت).

در بعضی موارد، اجزای واژه مرکب هرچند دخیل‌اند، کاملاً در زبان ارمنی جذب شده و در واژه‌سازی به کار رفته‌اند. در جدیدترین آثار زبان‌شناسان ارمنی، شماری از این واژه‌های مرکب دخیل به شمار نیامده‌اند. البته مسئله قابل بحث است، ولی صرفاً با آنکا بر دخیل بودن اجزای واژه نمی‌توان بر دخیل بودن کل آن حکم کرد. از جمله این واژه‌ها هستند: axorapan (axorapan: ۹، آخر)؛ an-arg (an-arg: ۷۷، ارز)؛ andohakan (andohakan: ۱۳۶، اندوه)؛ bažapan (bažapan: ۱۵۷، باج)؛ bašxakan (bašxakan: ۱۸۰، بخشیدن)؛ paterazmakan (paterazmakan: ۲۳۷، پادرزم)؛ naxa-bžišk (naxa-bžišk: ۲۷۰، پزشک)؛ pēs-pēs (pēs-pēs: ۳۰۵، پیشه)؛ p!apet (p!apet: ۳۰۸، پیل)؛ t'agurhi (t'agurhi: ۳۱۶، تاج)؛ tapagin (tapagin: ۳۲۲، تافتن)؛ azgatohm (azgatohm: ۳۴۱، تخم)؛ taut' agin (taut' agin: ۳۴۲، تشت)؛ taštak (taštak: ۳۴۱، تخت)؛ taut' agin (taut' agin: ۳۴۲، تفت).

از سوی دیگر، هستند واژه‌های مشابهی که پژوهشگران ارمنی آنها را دخیل شمرده‌اند؛ مانند an-apat (an-apat: ۲، آباد)؛ hamarakar (hamarakar: ۵۱، آماردن)؛ bnak (bnak: ۲۰۹، بن)؛ burastan (burastan: ۲۱۷، بوستان).

درباره چند واژه دیگر نیز که در فرهنگ به عنوان دخیل ذکر شده‌اند ذیلاً توضیحاتی

داده می‌شود:

(۷، آتش) - این واژه، در واقع، در متون کهن ارمنی، صرفاً برای اطلاع خواننده به عنوان معادل واژه ارمنی معروف شده؛ از این رو، نمی‌توان آن را دخیل دانست. در متون جدیدتر، واژه arist به چشم می‌خورد. اما، در اینجا کل ترکیب دخیل است.

(۸۳، ازگ<sup>۱</sup>) - جاهوکیان با تردید آن را در عدد کلمات دخیل قرار می‌دهد.

(۱۲۳، انار) - جاهوکیان منشأ آن را زبان‌های حوری یا سامی می‌داند.

(۱۸۲، بر<sup>۱</sup>) - جاهوکیان با تردید آن را جزو واژه‌های دخیل می‌شمارد.

(۱۸۹، بزن) - جاهوکیان منشأ واژه را زبان‌های آرامی یا اکدی می‌داند.

(۱۹۳، برم<sup>۱</sup>) - به نظر جاهوکیان، احتمال آن که منشأ واژه هندواروپایی باشد

بیشتر است. هوانسیان آن را جزو واژه‌های دخیل نیاورده است.

(در فرهنگ به صورت pinj، ۲۹۱، پوز) - کلیموف، به نقل جاهوکیان، احتمال

می‌دهد که دخیل از زبان‌های جنوب قفقاز باشد.

(۳۱۶، تاج) - آجاریان و جاهوکیان منشأ آن را هندواروپایی دانسته‌اند.

(در واژه t'ndr) - آجاریان و جاهوکیان منشأ آن را

هندواروپایی دانسته‌اند.

(۳۵۱، تنور) - آجاریان و جاهوکیان منشأ آن را زبان‌های سامی دانسته‌اند.

نباید فراموش کرد که تفاوت نظر در مورد ریشه‌یابی بعضی واژه‌ها بین زبان‌شناسان

امری دور از انتظار نیست.

۴ فرهنگ از نظر معنی‌شناسی کلمات ارمنی جای حرف بسیار دارد. در مواردی، بین معنایی که در فرهنگ برای کلمات ارمنی (اعم از دخیل و غیر آن) آمده و معنایی که در فرهنگ‌های ارمنی ذکر شده تفاوت فاحش وجود دارد. در پاره‌ای موارد نیز، نمی‌توان، بر معنی ارائه شده، معنی یا معنای دیگری افزود یا معنی دقیق‌تری به دست داد. ذیلاً شماری از این موارد را می‌آوریم. نخست معنایی را که در فرهنگ آمده سپس معنی واژه را با توجه به فرهنگ‌های ارمنی ذکر می‌کنیم (واژه‌ها را به همان صورت که در فرهنگ آمده‌اند آورده‌ایم):

an-apat «مخربه، ویرانه» (۲، آباد) - «ناآبادان؛ مکان غیرمعمول و غیرمسکونی؛

بی‌بهره».

abet «سنگ آتش زنہ» (۷، آبید) - «آنچه از پارچه، قارچ یا مواد دیگر تهیه شده و به آسانی مشتعل می‌گردد، پود». eraxti- «التفات، توجه» (۱۷، آرنگ<sup>۲</sup>) - «احسان، کاری که سزاوار پاداش است». aurhnel «تبریک گفتن، ستودن» (۴۱، آفریدن) - «دعای خیر کردن، مقابل نفرین کردن».

mač «خیش، گاوآهن» (۵۰، آماج) - در اصل به معنی «دسته گاوآهن»، توسعًا به معنی «گاوآهن».

amic «ادویه» (۵۵، آمیختن) - «غذای تهیه شده با گوشت». aparajan «بازوبند» (۷۰، ابرنجن) - «دستبند، دست برنجن». azg «شاخه، ترکه» (۸۳، ازگ<sup>۱</sup>) - «قوم، ملت، مردم؛ نوع؛ نسل؛ خاندان؛ قوم و خویش».

das «دستور، فرمان» (۱۳۱، اندازه) - «گروه منظم؛ گروه؛ درجه، مرتبه؛ قسمتی از ساختمان کلیسا که در آن سرود می‌خوانند؛ درس».

anderdz «پند، اندرز» (براساس فرهنگ‌های معتبر زبان ارمنی باید به صورت andardz باشد، ۱۳۳، اندرز) - «وصیت، وصیت‌نامه».

őzandak «یاری، کمک» (۱۴۷، اوژند) - «کمکی، کمک‌کننده». bazpan «مشتبند» (۱۶۵، بازو) - «قسمتی از لباس روحانیون مسیحی که به هنگام مراسم دینی مورد استفاده قرار می‌گیرد و دست‌ها را از مچ تا آرنج می‌پوشاند».

var «جامه، قبا» (۱۶۶، باشامه) - «روبند شاهان؛ پرچم». vaver «باور» (۱۷۴، باور) - «معتبر، موثیّت، قابل اعتماد».

vatt'arel «بد کردن، پست کردن» (۱۸۱، بد) - «شکست دادن؛ سرنگون کردن؛ رسوا کردن».

varapan «زره» (۱۸۲، بر<sup>۱</sup>) - «زرهی که سینه را می‌پوشاند». bourouar «بویدان، عطردان» (۲۱۳، بو) - «بوی سوز».

bah «کلنگ، تیشه» (۲۳۰، بیل) - «بیل». p'arvaz «درز، شکاف، حاشیه» (۲۶۷، پروز) - «نوار، روبان». patškam «اتاق، راهرو» (۲۷۸، پشکم) - «بالاخانه؛ تالار؛ بالکن».

«حرکت کردن، شتافتن» (۲۹۵، پوییدن) - «اغوا کردن».

«جامه» (۳۱۰، پیموختن) - «جامه بلند و فاخر».

«فرزندخواندگی» (۳۱۲، پیوستن) - «پیوند، رابطه».

«مریض شدن» (۳۲۵، تب) - «آرام و قرار نداشتن».

گذشته از واژه‌های دخیل، در فرهنگ به واژه‌های ارمنی نیز که منشأ آنها هندواروپایی است پرداخته شده و شماری از آنها در آن درج شده‌اند. در اینجا باید این نکته را بگوییم که شمار این واژه‌ها بیش از آن است که در فرهنگ آمده، ولی از این جهت نمی‌توان بر آن خرده گرفت.<sup>۵</sup>

در پایان، تأکید می‌کنیم، آنجا که کار تحقیقاتی با زبان ارمنی ربط پیدا می‌کند، وجود منابع اروپایی زبان پژوهنده را از منابع ارمنی بی‌نیاز نمی‌کند. همکاری و ارتباط مستمر پژوهشگران فارسی‌زبان و ارمنی، بدون شک، به سود هر دو طرف خواهد بود.

#### منابع اصلی (به زبان ارمنی)

AČARYAN, H., *Hayeren armatakan bairaran*, vols. 1-4, Yerevan 1971-1979.

(آجاریان، ه. فرهنگ ریشه‌ای (= ریشه‌شناختی) زبان ارمنی، چاپ دوم، ج ۴-۱، ایروان)

HovhANNISYAN, L., *Hayereni iranakan p'oxairut'yunnerə*, Yerevan 1990.

(هوانیسان، ل.، عناصر قرضی ایرانی در زبان ارمنی، ایروان)

JAHUKYAN, G., *Hayoc' lezvi patmut'yun (naxagrayin žamanakašrjan)*, yerevan 1987.

(جا هوکیان، گ.، تاریخ زبان ارمنی (دوره‌بیش از الفبای ارمنی)، ایروان)

LAZARYAN, R., H. AVETISYAN, *Mijin hayereni bairaran*, vol. 1, yerevan 1987.

(غازاریان، ر.، آودیسیان، ه.، فرهنگ ارمنی میانه، ج ۱، ایروان)

MALXASYANCI, S., *Hayeren bac'atrakan bairaran*, vols. 1-4, yerevan 1944-1945.

(مالخاسیانس، س.، فرهنگ توصیفی زبان ارمنی، ج ۱-۴، ایروان)




---

۵) برای اطلاع بیشتر می‌توان به کتاب زیر مراجعه کرد (البته کتاب خالی از نقص نیست): آریانپور کاشانی، منوچهر، فرهنگ ریشه‌های هندواروپایی زبان فارسی، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد اصفهان، اصفهان، ۱۳۸۴.