

نقد و بررسی کتاب گل‌نبیشه‌های باروی تخت جمشید (جلد دوم، متن‌های A-G)

لیلا مکوندی*

چکیده

در این نوشتار جلد دوم کتاب گل‌نبیشه‌های باروی تخت جمشید بررسی و نقد شده است. کتاب موردنیتی ترجمه فارسی و انگلیسی بخشی از الواح عیلامی منتشرشده بایگانی باروی تخت جمشید (متن‌های A-G) است که سال‌ها پیش ریچارد هلک خوانده بود و عبدالمجید ارفعی آن‌ها را ویرایش و ترجمه کرده و با همکاری مرکز دایرةالمعارف بزرگ اسلامی و پژوهشگاه میراث فرهنگی منتشر کرده است. در مقاله پیش‌رو، کتاب از نظر خوانش و ترجمه ارزیابی و نقاط قوت و ضعف آن بررسی شده است. اما جدا از همه این مسائل، چالش عمده مسئله انتشار الواح باوجود اعلام رسمی عدم رضایت مؤسسهٔ شرق‌شناسی شیکاگو درجایگاه صاحب امتیاز علمی پژوهه به «مترجم و ویراستار» و ناشران است. این مسئله به معنای رعایت نکردن اخلاق علمی آن هم از طرف دو مرکز مهم علمی کشور در حوزه علوم انسانی است و ارجاع به کتاب را در سطح بین‌المللی برای پژوهش‌گران با مشکل مواجه می‌کند.

کلیدواژه‌ها: هخامنشیان، عیلامی هخامنشی، گل‌نبیشه‌های باروی تخت جمشید، ریچارد هلک، عبدالmajid ارفعی.

* دکترای باستان‌شناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه کاشان، makvandi.l@kashanu.ac.ir
تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۵/۲۳، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۰۹/۱۶

۱. مقدمه

جیمز هنری بربستد (James Henry Breasted)، رئیس وقت مؤسسه شرق‌شناسی شیکاگو، در چهارم مارس ۱۹۳۳ م (۱۴ اسفند ۱۳۱۲ش) تلگرامی با این مضمون از ارنسن هرتسفلد، سرپرست کاوش تخت جمشید، دریافت کرد: «صدها، شاید هزارها متن تجاری عیلامی از صفحه به دست آمد».

الواح کشف شده در دو اتاق کوچک در ضلع شمال شرقی تخت جمشید در بخش بارویی آن به دست آمده بود که به همین دلیل «بایگانی باروی تخت جمشید» نام گرفت. کاوش در محل کشف الواح حدود چهار ماه و تا پایان ژوئن ۱۹۳۳ (اوایل تیر ۱۳۱۳) ادامه یافت. سپس، مقرر شد تا بایگانی برای مطالعه به مؤسسه شرق‌شناسی برده شود. از سال ۱۹۳۷م، گروهی چهارنفره به سرپرستی آرنو پوبل (Arno Poebel) و با همکاری جورج کمرون (George Cameron)، پیر پوروز (Piere Pourez)، و ریچارد هلک (Richard Hallock) کار مطالعه و خوانش الواح را آغاز کردند که حاصل کار آن‌ها خوانش ۱۵۴ لوح بود (Stolper 2017b: XLV). پس از مدتی، ریچارد هلک به تنهایی مطالعه متن‌های بایگانی بارو را، به جز وقهای کوتاه در زمان جنگ جهانی دوم، تا واپسین روزهای عمرش در ۱۹۸۰م ادامه داد. حاصل حدود چهل سال پژوهش هلک خوانش بیش از ۴۸۰۰ متن عیلامی هخامنشی بود که ۲۰۸۷ متن در سال ۱۹۶۹ م منتشر و ۳۳ متن جدایانه در مقاله‌ای در ۱۹۷۸م منتشر شد. با وجود این که هلک سال‌ها به تنهایی روی این مجموعه کار کرد، اما معتقد بود که «هیچ شخصی به تنهایی نمی‌تواند این متن‌ها را مطالعه کند و کار بر روی آن‌ها نیازمند همکاری افراد بسیاری با تخصص‌های مختلف است» (Hallock 1960: 90). با درگذشت هلک در سال ۱۹۸۰م، برای مدتی سرپرستی پژوهش‌های دانشگاه شیکاگو به پروفسور متیو استالپر (Matthew Stolper) سپرده شد که وی بهویژه از سال ۲۰۰۴م، که دعوی حقوقی بر سر این مجموعه در آمریکا آغاز شد، تلاش کرد که گروهی از پژوهش‌گران علاقه‌مند در حوزه خوانش متون عیلامی هخامنشی، خط آرامی، و پژوهش‌گران تاریخ هنر و باستان‌شناس را گرد هم آورد و پروژه مهم PFA مخفف بایگانی باروی تخت جمشید و پرسپولیس را گرداند (Persepolis Fortification Archive) از آن زمان آغاز به کار کرد^۱ و حاصل آن برگزاری دو سمینار بین‌المللی، چندین کتاب، و ده‌ها مقاله است که متأسفانه سهم پژوهش‌گران ایرانی در این حوزه بسیار ناچیز است.^۲

بایگانی باروی تخت جمشید یک بایگانی حکومتی متعلق به سال ۱۳ تا ۲۸ پادشاهی داریوش اول (۵۰۹-۴۹۳ پم) در حوزه مرکزی قلمرو هخامنشی است. آن‌چه بایگانی بارو

را در مقایسه با بایگانی‌های دیگر اداری هخامنشی متمایز می‌کند، تنوع زبانی، تنوع در محتوای متون، و هزاران نقش مهر بر الواح است. بهویژه در سه دهه اخیر پژوهش‌گران علاقه‌مند به مطالعات هخامنشی را بیش از پیش به خود جلب کرد. از اواسط دهه ۱۹۸۰ با پایه‌گذاری کارگاه‌های «مطالعات هخامنشی» به سرپرستی هلن سنیسی (Leiden) ویردبورخ (Groningen) در دانشگاه خرونیگن (Heleen Sancisi-Weerdenburg) و لایدن (Leiden) هلند و کرسی هخامنشی پی‌یر بربیان (Pierre Briant) در کولژ دو فرانس (Colledge de France) پاریس رویکرد مستقلی در مطالعات هخامنشی شکل گرفت. این رویکرد به شدت بر مطالعات تحلیلی دوره هخامنشی و مقایسه‌های تطبیقی اثرگذار بود و همین مسئله بایگانی باروی تخت جمشید را بیش به منزله یکی از اصلی‌ترین منابع اولیه مطالعاتی موردن توجه پژوهش‌گران قرار داد که حاصل آن پیشرفت‌های مهمی در زمینه خوانش متون عیلامی هخامنشی و بازبینی پژوهش‌های گذشته (Henkelman 2008; Tavernier 2007; Tavernier 2008; Stolper 2017b)، تحلیل و بررسی ساختار چندزبانی بایگانی بارو (Tavernier 2008)، کارکرد نقش مهرها (Garrison 2008; 2017)، و انتشارات متعدد در زمینه تحلیل متن‌ها با موضوعات مختلف است.^۳ درواقع پژوهش‌های تحلیلی درباره متن‌های بایگانی باروی تخت جمشید و مقایسه آن‌ها با متن‌های دیگر بایگانی‌های هخامنشی، مدارک باستان‌شناسی، و متون تاریخی کلاسیک در سه دهه اخیر سبب پیشرفت‌های مهمی در مطالعات هخامنشی و خط و زبان عیلامی شده است.

با مروری بر آثار منتشر شده در این حوزه، می‌توانیم آن‌ها را به دو گروه تقسیم کنیم. گروه نخست که می‌توان آن‌ها را انتشارات پایه‌ای دانست، شامل خوانش الواح، معرفی، و انتشار مهره‌است که هدف اصلی این گروه ارائه تحلیل‌های تخصصی نیست و به دلیل حساسیت کار، خصوصاً در زمینه خوانش متن‌ها، به صرف زمان و دقیقت بسیاری نیازمند است. گروه دوم مطالعات تحلیلی بر انتشارات گروه نخست است که در آن طیفی از پژوهش‌گران علاقه‌مند، متناسب با حوزه تخصصی خود، به پژوهش و مقایسه تطبیقی متن‌ها و مهرها می‌پردازند. کتاب موربدیث در گروه نخست قرار می‌گیرد.

۲. معرفی کتاب

گل‌نبشته‌های باروی تخت جمشید در زمرة آثار پایه‌ای قرار می‌گیرد و هدف آن انتشار مجموعه‌ای از متن‌های منتشر نشده بایگانی بارو بوده است. این کتاب، همان‌طور که در

مقدمه آن ذکر شده، شامل متن‌های خوانده‌شده ریچارد هلک است که با درگذشت وی در نوامبر ۱۹۸۰ م منتشر نشدۀ باقی‌مانده و عبدالمجید ارفعی درسمت «مترجم و ویراستار» دست‌نوشته‌های استاد خود را از طریق پژوهشگاه میراث فرهنگی و با همکاری مرکز دایرةالمعارف بزرگ اسلامی در دو بخش و به عنوان جلد دوم اثر پیشین خود (که به گروهی دیگر از متن‌های باروی تخت جمشید موسوم به متن‌های مجموعه تهران اختصاص داشت) منتشر کرده است. کتاب حاضر، که در سال ۱۳۹۵ با همکاری چند نهاد و با چاپی باکیفیت و در قریب به هزار صفحه منتشر شده است، ظاهراً سه مجلد دیگر شامل دیگر متن‌ها خواهد داشت. هلک متن‌ها را باتوجه به تنوع محتوای آن‌ها به ۳۲ گروه از A تا W تقسیم‌بندی کرد که برخی از گروه‌ها زیرمجموعه‌هایی نیز دارد. در کتاب حاضر، از نظر ساختاری از روش کار هلک پیروی شده و شیوه ترجمه و واژه‌نامه کاملاً منطبق با کتاب متن‌های بایگانی باروی تخت جمشید هلک است که در ۱۹۶۹ منتشر شده بود (Hallock 1969). دست‌نوشته‌های منتشر نشده هلک شامل ۲۵۸۶ لوح بود (Henkelman 2008: 69) که ۳۳ متن آن را خود وی در یک مقاله در ۱۹۷۸ منتشر کرد (Hallock 1978). کتاب موربد بحث به الواح گروه A تا G اختصاص دارد که ۶۴۷ متن در مجموعه دو بخشی حاضر انتشار یافته است.

۳. انتشار کتاب و مسئله رعایت اخلاق علمی

در پاراگراف دوم پیش‌گفتار کتاب (با عنوان سرآغاز)، که در ابتدای بخش اول به انگلیسی و در ابتدای بخش دوم به فارسی آورده، اشاره شده که برای چاپ مجموعه موافق م مؤسسهٔ شرق‌شناسی شیکاگو را دریافت کرده است. در حالی که کریستوفر وودز (Christopher Woods)، رئیس مؤسسهٔ شرق‌شناسی شیکاگو، طی نامه‌ای در دو نسخهٔ انگلیسی و فارسی مورخ ۲۷ نوامبر ۲۰۱۷ به سید محمد‌کاظم موسوی بجنوردی، رئیس دایرةالمعارف بزرگ اسلامی، و سید محمد بهشتی، رئیس پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی، و گردشگری مراتب اعتراض خود را به انتشار دست‌نوشته‌های ریچارد هلک اعلام کرده و خواستار توقف انتشار مجموعه شده بود. گفتنی است در عرف ملی و بین‌المللی، نتایج حاصل از هر کار علمی، که با بودجه یک دانشگاه یا مرکز تحقیقاتی انجام شود، متعلق به آن دانشگاه و مرکز تحقیقاتی است و آن‌ها صاحب امتیاز علمی آن محسوب می‌شوند. این مسئله در مورد الواح بایگانی باروی تخت جمشید نیز صدق می‌کند. اگرچه

الواح به‌شکل امانت در اختیار مؤسسهٔ شرق‌شناسی بوده‌اند، اما حق انتشار نتایج کارها و پژوهش‌ها با پژوهش‌گران و همچنین مؤسسهٔ شرق‌شناسی است. متأسفانه نادیده‌گرفتن این مسئله، که در هیچ جای دنیا امری قانونی و پذیرفته نیست، سبب خدشه‌دارشدن وجهه علمی مراکز علمی و پژوهشی کشور و پژوهش‌گران ایرانی در سطح بین‌المللی می‌شود. از آنجاکه در حوزهٔ مطالعات بایگانی‌های باستانی بنابه دلایل متعدد انتشار مجموعه‌ها به‌کندی پیش می‌رود، بسیاری از مجموعه‌ها با وجود گذشت چندین دهه از ترجمهٔ آن‌ها هنوز منتشر نشده‌اند. بنابراین، در میان پژوهش‌گران این حوزه معمول است که متن‌های منتشرنشده را در اختیار یک‌دیگر و دانشجویانشان قرار می‌دهند تا کار مطالعات تحلیلی و تطبیقی متوقف نشود. تمامی استادان، پژوهش‌گران، و دانشجویانی که از زمان درگذشت هلک تا به امروز در زمینهٔ بایگانی بارو کارهای مختلف پژوهشی انجام داده‌اند با حسن نیت مؤسسهٔ شرق‌شناسی و متیو استالپر، سرپرست پروژه، متن‌ها و مهرهای منتشرنشده در اختیارشان قرار گرفته، ولی آیا اخلاق علمی اجازه می‌دهد هریک از آن‌ها در صورت مهیابودن شرایط اقدام به انتشار آن‌ها کنند؟ تأسف برانگیزتر آن‌که تصاویر الواح کتاب از مجموعه تصاویری گرفته شده است که مؤسسهٔ شرق‌شناسی با حسن اعتماد در اختیار پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی نهاده بود. بی‌شک اگر چنین رویه‌ای الگوی پژوهش‌های علمی کشور شود که به‌اصطلاح دیگر «سنگ روی سنگ بند نمی‌شود».

۴. ارزیابی و نقد محتوای کتاب

دربارهٔ محتوای کتاب گل‌نبشته‌های باروی تخت جمشید، نخست در یک بخش به بررسی ساختار کلی کتاب از جنبهٔ روش کار و کتاب‌شناسی می‌پردازیم و در بخش دوم خوانش و ترجمهٔ متن‌ها با ذکر مثال‌هایی در زمینهٔ تحول علمی در خوانش متن‌ها، کاربرد اصطلاحات، و ترجمهٔ به فارسی آن‌ها بررسی می‌شود. در بخش سوم نیز به بحث دربارهٔ مهرهای روی الواح و روش شناسایی آن‌ها در کتاب خواهیم پرداخت.

۱.۴ ساختار کلی کتاب

چنان‌که گفته شد، کتاب گل‌نبشته‌های باروی تخت جمشید کاملاً از نظر ساختاری مشابه کتاب الواح بایگانی باروی تخت جمشید هلک است. هلک برای شناسایی ۲۰۸۷ متنی که

منتشر کرد به آن‌ها کد اختصاری PF مخفف Persepolis Fortification به معنای «باروی تخت جمشید» داد که امروزه هر لوح بر مبنای همین شماره شناخته می‌شود. پس از آن برای ۳۳ لوح دیگری که در ۱۹۷۸ منتشر کرد کد اختصاری Pfa را به کار برد و برای مجموعه الواحی که بخشی از آن‌ها در کتاب مورد بحث منتشر شده کد اختصاری PF-NN را به کار برده است. این متن‌ها در سطح بین‌المللی با کد اختصاری NN و با همان شیوه شماره‌گذاری هلک شناخته می‌شوند و در همهٔ پژوهش‌هایی که در سال‌های اخیر انجام شده با کد NN معرفی و تحلیل می‌شوند. از اشکالات عمدۀ و سردرگم‌کننده کتاب حاضر این است که نویسنده عرف بین‌المللی شناخت الواح را نادیده گرفته و کد اختصاصی خود را به الواح داده و در مقدمه بیان می‌کند که شماره الواح را از ۲۰۸۷ PF، که آخرین شماره متن در کتاب هلک است، ادامه داده و اولین متن در کتاب با شماره ۲۰۸۸ PF آغاز می‌شود. اما سؤالی که پیش می‌آید این است که تکلیف ۳۳ متن دیگر منتشرشده هلک چه می‌شود. آیا نباید آن‌ها را نیز به ۲۰۸۷ متن اضافه می‌کرد؟ از سوی دیگر، این مسئله پژوهش‌گران را که این الواح را با کد NN می‌شناسند، در استفاده از کتاب سردرگم می‌کند، زیرا برای یافتن لوح موردنظر خود باید وقت زیادی را صرف جستجو در فهرستی کنند که نویسنده در ابتدای بخش مربوط به هر گروه متنی آورده و کدهای خود را با شماره‌های هلک منطبق کرده است.

یکی از نقاط ضعف کتاب گل‌نبشته‌های باروی تخت جمشید کتاب‌شناسی ضعیف آن است که به حدود یک صفحه محدود می‌شود و برخی از منابع ذکر شده نیز هیچ ارتباطی با موضوع کتاب ندارند. نشانی‌ها از کتاب‌ها و مقاله‌های فراوان منتشرشده در این زمینه در چند دهه گذشته نیست و حتی به همان کتاب‌ها و مقالات اندک ذکر شده در بخش کتاب‌شناسی نیز در هیچ‌جا از دو جلد کتاب ارجاع داده نشده است. هم‌چنین در بخش‌هایی از کتاب به نظرهای برخی محققان اشاره می‌شود، اما نه ارجاعی ذکر شده و نه در کتاب‌شناسی می‌توان اثر مورد ارجاعی از آن محققان یافت. برای مثال، در پی‌نوشت انتهایی متن ۲۳۰ NN//PF 2377 در صفحه ۱۷ بخش یک جلد دوم نویسنده در بخش b به نظریه دیگر محققان اشاره می‌کند، اما ارجاع دقیق نظر آن‌ها را ذکر نکرده است. در همین متن به خوانش استالپر و جونز اشاره دارد، اما بدون ارجاع.

نکته قابل ذکر آن‌که، زمانی که هلک کار مطالعه و خوانش متن‌های بایگانی بارو را آغاز کرد، هنوز مطالعات عیلامی هخامنشی و بایگانی‌های هخامنشی در آغاز راه بود و کمتر نمونه قابل مقایسه‌ای وجود داشت. چنان‌که خود هلک بیان می‌کند، هدف‌ش از ترجمه الواح

در دست رس قراردادن آن‌ها برای همه است (3: 1969). با همه کمپودها، هلک از نظریات پژوهش گران هم دوره خود حتی به نحو شفاهی بهره گرفت که می‌توان آن را در بخش‌های مختلفی از کتابش در اشاره به نظریات کمرون در حوزه زبان عیلامی، گروسویچ درباره اصطلاحات و نام‌های ایرانی، بومن (Bowman) در حوزه زبان آرامی دید. مترجم و ویراستار کتاب حاضر هم در پیش‌گفتار از کمک دیگر متخصصان یاد می‌کند، اما درباره عیلامی با تورق کتاب مورد بحث تصور می‌شود که مطالعات روی بایگانی باروی تخت جمشید از زمان مرگ هلک در ۱۹۸۰م تاکنون جز در موارد بسیار جزئی متوقف بوده و هیچ پیش‌رفتی حاصل نشده است. مترجم، سه‌وی یا عمدی، تمام آثار مهم در این زمینه طی سه دهه گذشته را نادیده گرفته است. در حالی که پژوهه بایگانی باروی تخت جمشید از سال ۲۰۰۴ با تمرکز بر روی مطالعه متن‌های عیلامی، متن‌های آرامی، نقش مهرها و انتشار آن‌ها به سرپرستی متیو استالپر و با مشارکت گروهی از متخصصان به‌نام در این حوزه مشغول به فعالیت است و گزارش‌های سالانه از پیشرفت پژوهه تا پایان سال ۲۰۱۸ منتشر شده است. برای مثال، واژه‌نامه کتاب شامل نام‌های شخصی، جای‌نام‌ها، و اصطلاحات است که در صفحات ۹۰۳-۹۳۷ و ۴۹-۲۷ بخش دوم کتاب آمده و با واژه‌نامه هلک در سال ۱۹۶۹ انطباق دارد، در صورتی که پس از آن چندین مجلد ارزشمند نگاشته شده که می‌توان به واژه‌نامه دوچلدی عیلامی هینتس و کخ (Hinz and Koch 1986)، کتاب نام و اصطلاحات ایرانی تاورنیه (Tavernier 2007)، و دیگر آثار منتشرشده، که به تفصیل در کتاب‌شناسی همین مقاله آمده است، اشاره کرد که در همه آن‌ها از متن‌های منتشرشده هلک استفاده شده است.

ذکر کردن یادداشت‌های شخصی هلک در پی‌نوشت برخی از متن‌ها از دیگر اشکالات کتاب است؛ مثلاً در پی‌نوشت 1117/NN/PF 2361/PF هلک در توصیف مهر 40 در مقابل آن نوشته «نقش بهتر[ی] که در آن» که بهتر مشخص است» که نشان‌دهنده یک یادداشت شخصی است که هر محققی در کنار دست‌نویس‌هایش می‌نویسد و انتشار آن‌ها در یک کار علمی در دنیای امروز جایی ندارد و بهتر بود که در ویرایش متن‌ها این یادداشت‌های شخصی در کنار متن‌ها منتشر نمی‌شد.

۲.۴ خوانش گل نیشته‌ها

مترجم و ویراستار در سرآغاز کتاب اشاره دارد که با استفاده از تصاویر الواح دست‌نوشته‌های هلک را ویرایش کرده است. باید گفت که درباره الواح، به‌دلیل

محدب بودن آن‌ها، کار بسیار مشکلی است؛ بهمین دلیل برای خوانش درست لازم است کار روی اصل لوح انجام شود، نه تصویر یا حتی مولاژ. هلک پس از این‌که متن یک لوح را می‌خواند، در آوانویسی متن درکنار هجاهایی که شک داشت یا آن را نیازمند بازبینی مجدد می‌دانست، علامت سؤال می‌گذاشت. این مسئله درمورد یک کلمه یا حتی بعضی از خطوطی که ساییدگی داشت و تاحدی ناخوانا بود نیز صدق می‌کرد یا در برخی موارد یادداشت‌های کوتاهی نیز کنار آن می‌نوشت تا در بازبینی مجدد لوح به همه این موارد دقیق داشته باشد. اکنون ووتر هنکلمن در مؤسسهٔ شرق‌شناسی شیکاگو درحال بازبینی دست‌نوشته‌های هلک و تطبیق تک‌تک متن‌ها با لوح اصلی است و موفق شده بسیاری از علامت‌ها یا کلمات موردنظر هلک را بخواند یا برخی خطوط ناقص خوانده شده را کامل کند. اما در کتاب موردیحث بهدلیل این‌که «متترجم و ویراستار» کتاب از نسخه‌های کپی خوانش هلک استفاده کرده، هیچ‌یک از اصلاحات جدید را ندیده است و متن‌ها به همان صورت با علامت سؤال‌ها و یادداشت‌های هلک، که نیازمند بازبینی است، منتشر شده‌اند. باتوجه‌به این‌که هنوز متن‌های بازبینی شده از سوی مؤسسهٔ شرق‌شناسی شیکاگو منتشر نشده، در این مقاله مثال‌ها از مجموعهٔ ۲۰۷ متنی، که در بخش بایگانی بارو در سایت achemenet ارائه شده^۴، انتخاب شده است.

پیش از ذکر مثال‌ها، باید به این نکته اشاره کرد که اکنون در آوانویسی کتبه‌ها و متون میخی شناسه‌هایی که پیش از نام‌های شخصی، مکان جغرافیایی، نام خدایان، سال، ماه، و بعضی کالاهای در کتبه آمده به صورت حرف کوچک و بالانویسی قبل از آن نام می‌آورند، اما در کتاب حاضر هنوز از شیوهٔ قدیمی مورداستفاده هلک پیروی شده است. هم‌چنین نوع شناسه‌ها نیز در صورت‌های آوانویسی جدید متون عیلامی هخامنشی تغییر کرده است. برای مثال، پیش از نام‌های شخصی در گذشته ^{HAL} m و اکنون ^{AN} h، پیش از نام مکان در گذشته ^{AN} tam^۵ و اکنون ^{HAL} tam^۶، و پیش از نام سال و ماه در گذشته ^{AN} d و درحال حاضر ^{AN} به کار می‌رود.

آوانویسی کامل متن 2129 PF یا همان 1581 NN از گروه A برای مقایسه در زیر آمده است. ستون سمت چپ آوانویسی هنکلمن براساس تطبیق متن هلک با لوح اصلی و ستون سمت راست آوانویسی متن در کتاب موردیحث است. در خط سوم لوح در خوانش هلک بخش دوم کلمه [a(?)^b] mar-d[^{HAL}m] محل شک بوده که در بازبینی هنکلمن خوانده شده، در خط ۱۱ نام ماه در نسخهٔ قدیمی ^{AN}d.ba-ke-^{HAL} tam^۵ و در بازبینی هنکلمن ^{AN}ba-gi- است.

خوانش هلک با ویرایش ارفعی	خوانش هنگامن از روی متن اصلی
Obverse	
(01) 3 ME mar-ri-iš ^{GIŠ} [GEŠTIN [?]]	1. 3 ME mar-ri-iš ^w [GEŠTIN(?)]
(02) ^{MEŠ HAL} ma-um- ^{ba} ?[-x]-	2. lg. m.Ma-um-b[a(?) ^a -x-]
(03) ra hi-še ^{HAL} mar- ^{tam} ₃ ?	3. ra hi-še m.mar-d[a(?) ^b]
(04) ^{HAL} ba-ti-iš-ma- ^{ri} -	4. m.ba-ti-iš-ma- ^{ri} -
(05) iš ^{HAL} kam-bar-ma šá-	5. iš m.kam-bar-ma šá-
(06) ra-ma hu-pír-	6. ra-ma hu-pír-
(07) ri ^{du} -iš-da	7. ri ^{du} -iš-da
Lower edge	Edge
(08) ^{AS} ak-ku-ba-an-	8. h.Ak-ku-ba-an-
(09) mar ^{AS} ap-pi-iš-	9. mar h.Ap-pi ^c -iš-
Reverse	Rev.
(10) tap-da-an ku-iz-za	10. tap-da-an ku-iz-za
(11) ^{AN} ITI ^{MEŠ} ^{AN} ba-gi-	11. d.ITI.lg d.ba-ke-
(12) ia-ti-iš ^{AS} be-ul	12. ya-ti-iš h.be-ul
(13) 21-me-man-na ^{HAL} na-	13. 21-me-man-na m.Na[-]
(14) su-uk! [!] -ka ₄ a-ak ^{HAL}	14. su-uk(!) ^d -ka a-ak m[.]
(15) šá-ri-za du- ^{iš} -	15. šá-ri-za du-i[š-]
Upper edge	u.e
(16) da	(16) da

متن 1581 NN علاوه بر چند تغییر اشاره شده در بالا از نظر ترجمه نیز چندین اشکال دارد. اصطلاح شرمنه šaramana از عناوین شغلی بسیار مورد بحث در بایگانی بارو است که متخصصان نظریات متعددی درباره آن مطرح کرده‌اند. هلک آن را تقسیم‌کننده یا شخصی مسئول تقسیم جیره‌ها ترجمه می‌کند. اما از آن‌جاکه در مواردی تقسیم‌کننده از نظر محتوایی با محتوای متن هم خوانی ندارد و گاه این عنوان شغلی برای اشخاص خاصی به کار برده می‌شود که مقام مهمی در ساختار اداری بایگانی بارو دارند، برخی معتقدند که شرمنه را در مواردی می‌توان به معنای مسئول یا سرپرست دانست. بنابراین، در این متن نیز کمربمه (گبریاس) سرپرست است نه تقسیم‌کننده شراب. نکته دیگر این‌که، در خط ۱۱ نام ماه هفتم به صورت Bāgayādiš آورده شده که به اشتباه ماه ششم ترجمه شده است.

نمونه دیگر متن 2534 PF یا همان 894 NN است که در ستون چپ ویرایش تطبیق‌داده شده هنگامن و در سمت راست آوانویسی کتاب مورد بحث قرار دارد. در خوانش اولیه هلک، که مترجم ویرایش کرده، در خط اول lg(pi)(?)ut(?) ۳۰ یا همان ۳۰ بار^۰ انجیر

خوانده شده که هنگام آن را $\text{ŠE}^? \cdot \text{BAR}^? \cdot \text{MEŠ}$ دلیل که هیچ‌گاه $\text{ut} \cdot \text{pi}$ با شناسه MEŠ همراه نمی‌شود. ارفعی در ترجمه خط ۵ تا ۷ فقط به ذکر ماه دوم اکتفا کرده است. البته بخش اول نام ماه دوم turmar و ماه پنجم turmabaziš به هم شباهت دارد، اما با توجه به نام کامل ماه به نظر می‌رسد همان ماه پنجم صحیح باشد.

خوانش هنگامن از روی متن اصلی

Obverse
(01) 30 $\text{ŠE}^? \cdot \text{BAR}^? \cdot \text{MEŠ}$ kur-mán ^{HAL}
(02) $^{\text{mi}}\text{-tar-ba-nu-iš-na}$ ^{HAL}
(03) $^{\text{na-pu}}\text{-ut-ri-iš du-}$
(04) iš-da hu- ut-taš-
(05) da $^{\text{AN}}\text{ITI}^{\text{MEŠ}}$ [$^{\text{AN}}$]
(06) $^{\text{tu-ir}}\text{-ma-}^{\text{ra-iš}}\text{-}$
(07) na $^{\text{AŠ}}\text{[be-ul]}$ $^{\text{24}}\text{-}$
Lower edge
(08) $^{\text{um-me-man-na}}$

خوانش هلک با ویرایش ارفعی

1. 30 $\text{pi}(?) \cdot \text{ut}(?) \cdot \text{lg}$ kur-min m.
2. $\text{Mi}^?\text{-tar-}^{\text{ba-nu}}\text{-iš-na}$ m.
3. $^{\text{na-pu}}\text{-ut-ri-}^{\text{iš}}\text{ du-}$
4. iš-da hu- ut-taš-
5. da d. ITI. Ig [d.]
6. $^{\text{tu-ir}}\text{-ma-}^{\text{ra-iš}}\text{-}$
7. na d. [be-ul] $^{\text{24}}\text{-}$
Edge
8. [u]m-me-man-na'

۳.۴ ترجمه فارسی متن‌ها

ارفعی در این کتاب دو ترجمه انگلیسی و فارسی از متن‌ها ارائه داده که سبک ترجمه انگلیسی متن کاملاً منطبق با روش هلک و کلمه‌به‌کلمه است و در ترجمه فارسی نیز از همین روش پیروی کرده‌اند، اما ترجمه فارسی متن اشکالاتی دارد که می‌توان آن‌ها را به دو گروه تقسیم کرد: گروه اول به ترجمه اصطلاحات مربوط می‌شود که ترجمه فارسی آن‌ها با محتوای متن تفاوت دارد و مفهوم متفاوتی را به خواننده منتقل می‌کند. گروه دوم کاربرد واژه‌های ناآشنا و در بعضی موارد ابداعی و در مواردی براساس دیدگاه شخصی مترجم برای عنوانین شغلی، مکان‌ها، و برخی واژگان است.

در ترجمه اصطلاحات، با توجه به این‌که متن‌های بایگانی بارو اکثرًا متون اقتصادی‌اند، بنابراین اصطلاحات به کار برده شده طبعاً با توجه به مفهومشان در کلیت متن ترجمه می‌شوند. در بالا به شغل شرمنه اشاره شد که هلک آن را تقسیم‌کننده کالاها و جیره‌ها ترجمه کرده (Hallock 1969: 754)، اما برخی آن را سرپرست می‌دانند یا مسئولی که کالا در اختیارش است. پس این شخص هم می‌تواند مسئولیت کالاها را داشته باشد و هم آن را بین افراد یا

گروه‌های کار تقسیم کند (Cameron 1948: 137, Henkelman 2008: 136, 50-51) و این تعریف با محتوای بخی از متن‌ها مفهوم درستی را می‌رساند. برای مثال، در متن PF 2129/ NN 1176 در صفحه ۱۷۳ کتاب در دو خط ۶ و ۹ به اصطلاح شرمنه اشاره شده که نویسنده هم در ترجمه انگلیسی و هم فارسی متن هر دو را تقسیم‌کننده ترجمه کرده، به‌نحوی که از محتوای متن این‌گونه به‌نظر می‌رسد که ۳۰ بار شرابی که در ابتدای کورزین و پوکه تقسیم کرده بودند، هلوش به مکان تنداری برده و دوباره شخصی به نام بکریه آن را تقسیم خواهد کرد.

^۱ 30 BAR flour,

^۱ آرد (BAR)

^{۲-۴} Halluš took to Tandari, (the flour)

^۴ هلوش به تدری برد، (آردی که)

^{۴-۵} (that) Kurziyan and Puka (evid. Ba'ka)

^۵ کورزین و پوک (به احتمال بتوک)

^۶ had apportioned, (and)

^۶ تقسیم کرده بودند، (و)

^{۷-۸} delivered (it)

^{۷-۸} تحويل داد

^{۸-۱۰} Bakakeya (will be apportioning (it)

^{۸-۱۰} بکریه (آن را) تقسیم خواهد کرد

ترجمه پیش‌نهادی برای این متن و نمونه متن‌های مشابهی که در گروه B و C وجود دارد به این صورت است:

^{۱-۴} ۳۰ بار آرد را هلوش به تنداری برد، ^{۴-۶} کورزین و پوکه عهده‌دار آن (مسئول آن) بودند، ^{۷-۹} آن را تحويل داد، ^{۱۰} بکریه آن را تقسیم خواهد کرد.

درواقع، با دقیقی که در متن‌های بایگانی درزمینه محاسبات دیده می‌شود، اگر کالایی دو بار تقسیم می‌شد، مقدار آن را در هر دو بار ذکر می‌کردند. پس در متن‌هایی مشابه NN 1176، که مقدار کالا فقط یک بار ذکر شده، باید در ترجمه اصطلاح شرمنه به محتوای متن دقیق داشت. نکته دیگر این‌که متن 1176 PF 2129/ NN 752 دارای ۹ خط است، درصورتی که در ترجمه به خط ۱۰ لوح نیز اشاره شده است.

یکی دیگر از عبارت‌های بسیار رایج در متن‌های انبادراری گروه C ukke zikakka است که هلک آن را در انگلیسی deposited of had been deposited یا در مواردی deposited of ترجمه کرده است. در ترجمه انگلیسی کتاب حاضر نیز از همین عبارت استفاده شده، اما در فارسی در همه متن‌ها، برای نمونه PF 2257/ NN 1324، PF 2256/ NN 89\ PF 2254/ NN 752، مترجم این عبارت را «واریز شده است» یا «به حساب نام شخص واریز شده» ترجمه کرده است. ترجمه انگلیسی کاملاً با محتوای متن هم خوانی دارد، زیرا موضوع این متن‌ها عبارت است از مقداری کالای مشخص (معمولًاً انواع غلات) که به‌منظور نگه‌داری برای مدتی به یک

انبار یا یک انباردار سپرده می‌شود یا نزد وی به امانت می‌گذارند تا بعدها به عنوان بذر یا برای هدف دیگری از آن استفاده شود. بنابراین با توجه به محتوای متن، در همه موارد ترجمهٔ فارسی آن به «واریزکردن» با مفهوم برخی از متن‌ها چندان هم خوانی ندارد. واریزکردن می‌تواند معنای انتقال دائمی را نیز برساند. صحیح‌تر آن است که این عبارت را «سپرده‌شدن»، «سپردن»، یا «امانت گذاشتن» ترجمه کرد. در مواردی که این عبارت همراه نام شخص می‌آید، مثلاً در PF 2224/ NN 1448، PF 2219/ NN 1151 و دیگر متن‌های گروه C₁ می‌توان آن را «به فلانی سپرده شد» یا «نزد فلانی امانت گذاشته شد» ترجمه کرد.

گروه دوم اشکالات ترجمه‌ای را می‌توان در ترجمهٔ عناوین شغلی، نام مکان‌ها، و برخی نام‌های متفرقه دید که گاه در ترجمهٔ فارسی از کلمه‌ای ناآشنا استفاده شده یا ترجمه با نام موردنظر هم خوانی ندارد. مترجم در ترجمهٔ عناوین شغلی در متن‌های PF 2289/ NN 1418، PF 2290/ NN 143 و دیگر متن‌هایی که این عنوان شغلی آمده، کوردبیش (kurdabatiš) را کارگری ترجمه کرده که واژه‌ای نامائوس است. کوردبیش درواقع مسئول کورتش‌ها (kurtas̄) یا همان مسئول کارگران است و بهتر آن بود که همان سرکارگر یا مسئول کارگران ترجمه شود.

در متن 21 PF عنوانی شغلی که هلک معادل انگلیسی آن را wine carrier آورده، مترجم در فارسی آن را «شراب‌بَرَنَدَه» ترجمه کرده است، که بهتر بود «شراب‌دار» ترجمه شود.

هم‌چنین در متن 2241 PF 2164/ NN 2164 و متن‌های مشابه دیگر واژه stockyard دامگاه ترجمه شده که در فارسی به معنای تله است، درحالی که می‌شد آن را محل نگهداری دام یا دامداری ترجمه کرد.

هلک واژه Kapnuiški را در متن‌های 344 PF 2160/ NN 1811، PF 2165/ NN 1811 و نمونه‌های مشابه treasury ترجمه کرده که نویسنده آن را به فارسی گنجینه ترجمه کرده است. از نظر لغوی، گنجینه محل نگهداری اشیای گران‌بها را به ذهن مبتادر می‌کند، درحالی که در متنی که دربارهٔ تحويل پوست گاو (PF 1638/ PF 2163) یا تحويل گوشت یا فعالیت‌های روزمره اداری است، مصادقی ندارد. پس بهتر آن است که مخزن ترجمه شود، زیرا خزانه هم می‌تواند محل نگهداری اشیای گران قیمت باشد و هم مرکزی برای فعالیت‌ها و امور اداری، همان‌طور که خزانهٔ تخت جمشید چنین نقشی داشت.

مثال دیگر آن‌که، مترجم قبل از نام بسیاری از جای‌نام‌ها، مثلاً در 587 PF 2125/ NN 436، PF 2127/ NN 2126 و بسیاری از متن‌های دیگر، مکرر کلمه شهر را آورده است. در صورتی که بسیاری از این‌ها شهر نیستند و می‌توانند یک روستا یا ده کوچک یا

حتی یک ایستگاه سفر باشد و در این میان، تعداد اندکی از مکان‌ها مانند شوش، هیدالی (Hidali)، هوونر (Hunar)، و لیدومه (Liduma) را می‌توان شهر دانست. بربنای ترجمۀ حاضر، حدود ۷۰۰ نام‌جای ذکر شده در بایگانی باروی تخت جمشید شهرند که چنین مسئله‌ای درباره حوزه فارس و شمال خوزستان^۷ غیرمنطقی و دور از واقعیت است و مدارک باستان‌شناسی نیز آن را تأیید نمی‌کنند. هلک در ابتدای بسیاری از نام مکان‌ها واژه place یا مکان را به کار می‌برد که نشان دهد منظورش جای نام است، پس اگر هدف نویسنده مشخص کردن جغرافیایی بودن نام بوده، بهتر بود که جای شهر همان کلمۀ مکان را استفاده می‌کرد، زیرا شهر تعريف و معنای خاص خود را دارد. نکته دیگر آن‌که، مترجم نظر شخصی خود مربوط به انتساب برخی از این جای‌نام‌ها به برخی مکان‌ها یا شهرهای امروزی را در ترجمۀ فارسی قید کرده است، درصورتی که چون متن ترجمۀ لوح عیلامی است، بهتر بود همان صورت اصلی آن در ترجمه آورده شود و نظر خود مبنی بر موقعیت مکانی آن جای‌نام را در پی‌نوشت ذکر می‌کرد. برای مثال، در متن‌های ۲۲۱۰/NN PF 2131/ NN ۱۲۵۳ یا PF ۲۱۵۰/NN رَگَن (Rakkan) را زرقان، در متن ۹۳۵/NN ۲۱۳۸ اوپورنوش (Umpurnuš) را انبوران، و در ۸۸۶/NN ۲۱۴۴ هِرَن (Hiran) را به خیر متسب کرده است. درباره املای نام‌ها و اصطلاحات نیز مترجم فارسی به استفاده از «های غیرملفوظ» در فارسی تمایلی ندارد و واژه‌های متنهی به یک حرف صدادار را بدون «ه» نوشت و روی حرف ساکن انتهایی اعراب گذاشته است. مانند نام «لیدومه» که نویسنده آن را «لیدوم» نوشته است. این کار در فارسی رایج نیست. مانند این که خانه را خان یا خان بنویسیم.

۵. شناسایی نقش مهرها

تنوع نقش و سبک مهرها در بایگانی باروی تخت جمشید این نقش‌ها را به یکی از مهم‌ترین موضوعات مطالعاتی در زمینه هنر هخامنشی تبدیل کرده است. از آن‌جاکه هلک تمرکز خود را بر خوانش متن‌ها گذاشته بود، وی با همکاری هلن کتور بخشی از مهرها را شناسایی کرد که تا زمان انتشار کتاب بایگانی باروی تخت جمشید حدود ۳۶۰ نقش مهر را شناسایی کردند و به آن‌ها کد اختصاری PFS داده بودند که هر مهر شماره خاص خود را داشت. این مهرها به‌جز چند مورد خاص منتشر نشده بودند. از حدود ۱۹۸۸ مارک گریسون، با همکاری مارگارت روت، مطالعه تخصصی بر نقش مهرها را آغاز و در متن‌های ۳۶۰ مهر شناسایی کرده بودند، این تعداد را به ۱۱۷۰ رسانده‌اند و PF که هلک و کتور فقط ادامه کار آن‌ها در سال‌های اخیر بر متن‌های NN این تعداد را به حدود ۳۴۰۰ مهر رسانده

است (Garrison 2017b: 521-524; Stolper 2017: 11-14). در صفحات XLIX گتاب حاضر فهرستی از شماره مهرها آورده شده و با کتاب گریسون و روت (Garrison and Root 2002) تطبیق داده شده است. در صفحات ۱۵-۱۶ نیز نویسنده فهرستی از مهرها ارائه داده که آنها را منتشرنشده معرفی کرده است. این مسئله نشان‌دهنده ناآشنایی و حتی عدم جست‌جو برای شناسایی مهرهای است؛ زیرا بسیاری از مهرهایی که مهرهای منتشرنشده معرفی شده‌اند، در سالیان اخیر در مجموعه آثار متعدد مارک گریسون و مارگارت روت منتشر شده‌اند که نویسنده می‌توانست از آن‌ها بهره ببرد. نکته دیگر این‌که، زیر تصاویر مهرها در صفحات ۲۰-۲۵ گتاب به ذکر این‌که برداشتی از کتاب گریسون و روت است، اکتفا کرده‌اند که خود جای بسی تعجب است که هیچ ارجاعی به طراح اصلی و شماره صفحه کتاب داده نشده است (برای مطالعه بیشتر درباره مهرهای منتشرشده بایگانی بارو، بنگرید به Garrison 1988, 2008, 2011a, 2011b, 2017).

۶. نتیجه‌گیری

امروزه بر هیچ پژوهش‌گر مطالعات هخامنشی اهمیت مجموعه‌بایگانی‌های اداری هخامنشی، بهویژه بایگانی باروی تخت جمشید و نقش آن در شناخت ساختار اداری، اقتصاد، دین، سلسله‌مراتب اجتماعی، جایگاه زنان، جغرافیای تاریخی، و جنبه‌های متعدد دیگر این دوره پوشیده نیست. با وجود اهمیت این مجموعه، متأسفانه سهم پژوهش‌گران ایرانی در این زمینه بسیار انک بوده و انتشار کتاب‌ها و مقالات پژوهش‌گران ایرانی باعث خرسندی است. اما همان‌طور که اشاره شد، کتاب حاضر از نظر رعایت اخلاق علمی در سطح بین‌المللی بحث‌برانگیز است. ازسوی دیگر، یکی دیگر از ضعف‌های عمده کتاب استفاده نکردن از پژوهش‌های جدید در زمینه متون عیلامی هخامنشی و بایگانی باروی تخت جمشید است، بهنحوی که خواننده احساس می‌کند کتابی مربوط به ۴۰ الی ۵۰ سال پیش را ورق می‌زند.

پی‌نوشت‌ها

۱. برای اطلاع درباره روند پژوهه بایگانی باروی تخت جمشید به گزارش‌های سالانه آن بنگرید: Stolper 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
۲. <<https://oi.uchicago.edu/research/projects/persepolis-fortification-archive>>.

۳. فهرستی از انتشارات اصلی پس از سال ۱۹۸۰ به پیوست ضمیمه شده است.

4.<http://www.achemenet.com/en/item/?/achaemenid-museum/object_categories/tablets/persepolis-fortification>.

۵. واحد وزن هر بار در حدود ۱۰ کیلوگرم است.

۶. محدوده جغرافیایی تحت کترول بایگانی باروی تخت جمشید.

کتاب‌نامه

هلك، ریچارد ت. (۱۳۹۵)، گل نیشته های باروی تخت جمشید. متن های ۴-G، ترجمه و ویراسته عبدالمجید ارفعی، تهران: پژوهشگاه میراث فرهنگی با همکاری مرکز دایرة المعارف بزرگ اسلامی.

- Cameron, G. G. (1948), *Persepolis Treasury Tablets*, Oriental Institute Publications 65, Oriental Institute: Chicago.
- Garrison, M. B. (1988), *Seal Workshop and Artists in Persepolis: A Study of Seal Impressions Preserving the Theme of Heroic Encounter on the Persepolis Fortification and Treasury Tablets*, PhD Dissertation, University of Michigan (UMI 8907034), Ann Arbor.
- Garrison, M. B. (2008), “The Uninscribed Tablets from the Fortification Archive: a Preliminary Analysis”, in: *L’archive des Fortifications de Persépolis. État des Questions et Perspectives de Recherché*, P. Briant, W. Henkelman and M. Stolper, (eds.), Paris.
- Garrison, M. B. (2011a), “The Seal of ‘Kuraš Anšanite, son of Šešpeš’ (Teispes), PFS 93: Susa-Anšan- Persepolis”, in: *Elam and Persia*, J. Alvarez-Mon and M. Garrison (eds.), Winona Lake.
- Garrison, M. B. (2011b), “By the Favor of Auramazdā: Kingship and the Divine in the Early Achaemenid Period.” in: *More than Men, Less than Gods: Studies on Royal Cult and Imperial Worship; Proceedings of the International Colloquium Organized by the Belgian School at Athens (November 1–2, 2007)*, P. P. Iossif, A. D. Chankowski, and C. C. Lorber (eds.), Leuven: Studia Hellenistica 51.
- Garrison, M. B. (2017), “Sealing Practice in Achaemenid Times”, in: *The Administration of the Achaemenid Empire: Tracing the Imperial Signature; Celebratory Conference on the Occasion of the 80th Anniversary of the Discovery of the Persepolis Fortification Archive*, Wouter F. M. Henkelman and Bruno Jacobs (eds.), Basel.
- Garrison, M. B. and M. C. Root (1998), *Persepolis Seal Studies, An Introduction with Provisional Concordances of Seal Numbers and Associated Documents on Fortification Tablets 1-2087*, Leiden [Updates on www.achemenet.com].
- Garrison, M. B. and M. C. Root (2002), *Seals on the Persepolis Fortification Tablets, part 1: Images of Heroic Encounter*, 2 vols., Chicago.
- Hallock, R. (1960), “A New Look at the Persepolis Treasury Tablets”, *Journal of Near Eastern Studies*, vol. 19, no. 2.

- Hallock, R. (1969), *Persepolis Fortification Tablets* (OIP 92), Chicago.
- Hallock, R. (1978), *Selected Fortification Texts*, CDAFI 8.
- Henkelman, W. F. M. (2008), *The Other Gods Who Are: Studies in Elamite-Iranian Acculturation Based on the Persepolis Fortification Texts*, Leiden.
- Hinz, W. and H. Koch (1986), *Elamisches Wörterbuch*, 2 vols., (Archäologische Mitteilungen aus Iran Erg, Bd. 17), Berlin.
- Stolper, M. W. (2004), “Persepolis Fortification Archive Project”, in: *The Oriental Institute 2006–2007 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2005), “Persepolis Fortification Archive Project”, in *The Oriental Institute 2006–2007 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2006), “Persepolis Fortification Archive Project”, in: *The Oriental Institute 2006–2007 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2007), “Persepolis Fortification Archive Project”, in *The Oriental Institute 2006–2007 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2008), “The Persepolis Fortification Archive Project”, in *The Oriental Institute 2007–2008 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2009), “Persepolis Fortification Archive Project”, in *The Oriental Institute 2008–2009 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2010), “Persepolis Fortification Archive Project”, in *The Oriental Institute 2009–2010 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2011), “Persepolis Fortification Archive Project”, in *The Oriental Institute 2010–2011 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2012), “Persepolis Fortification Archive Project”, in: *The Oriental Institute 2011–2012 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2013), “Persepolis Fortification Archive Project”, in: *The Oriental Institute 2012–2013 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2014), “Persepolis Fortification Archive Project”, in: *The Oriental Institute 2012–2013 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2014), “Case in Point: The Persepolis Fortification Archive”, in: *Arcæologies of Texts: Archaeology, Technology and Ethics*, M. Rutz and M. Kersel (eds.), London: Oxbow Books.
- Stolper, M. W. (2015), “Persepolis Fortification Archive Project”, in: *The Oriental Institute 2012–2013 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2016), “Persepolis Fortification Archive Project”, in: *The Oriental Institute 2012–2013 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2017a), “Persepolis Fortification Archive Project”, in: *The Oriental Institute 2012–2013 Annual Report*, Chicago: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Stolper, M. W. (2017b), “Investigating Irregularities at Persepolis”, in: *The Administration of the Achaemenid Empire: Tracing the Imperial Signature; Celebratory Conference on the Occasion of the 80th Anniversary of the Discovery of the Persepolis Archive*, F. Wouter, M. Henkelman, and Jacobs Bruno (eds.), Basel.

- Tavenier, J. (2007), *Iranica in the Achaemenid Period (ca. 550-330 B.C.), Lexicon of Old Iranian Proper Names and Loanwords, Attested in Non-Iranian Texts*, Leuven-Paris.
- Tavenier, J. (2008), “Multilingualism in the Fortification and Treasury archives”, P. Briant, W. F. M. Henkelman, and M. W. Stolper (eds.), in: *L'archive des Fortifications de Persépolis: état des Questions et Perspectives de Recherches* (Persika 12), Paris.