

Comparative Analysis of Avestan and Zand Text of Visprad (Kardag 1-8)*

Fatemeh Sadat Eshaghi¹, Ehsan Changizi², Mojtaba Monshizadeh³

Received: 15 August 2021 / Accepted: 16 November 2021

Abstract

In the Sassanid era, Zoroastrian, Christian, and Buddhist religious texts were translated into Middle Persian. During this period, Zoroastrian priests, after compiling the Avestan texts, translated and interpreted them into Middle Persian. These translation and interpretation of Avesta are called *Zand*. The method of translating these texts is word for word and hence the translators adhered to the words and syntax of the Avestan language. These translations were literal, that is, the translators chose a word in Pahlavi or Middle Persian for each Avestan word and considered the order of the words in Avestan sentences. In choosing the Pahlavi equivalent of these words, attention has been paid to the appearance of the Avestan terms as well as the derivation that the translator intended for them. The sentence style of the Avestan text is also preserved and they do not have the usual construction sentences of the Pahlavi language (Middle Persian). In this article, we seek to examine the differences between the important Avestan text of *Visprad* and *Zand*, one of the important texts of the Zoroastrian religion.

Keywords: Avesta, Zand, Visprad, Inflection, Case.

* This article is taken from: Fatemeh Sadat Eshaghi, "Comparison of Avesta and Zand Text of Visprad (Kardag 1-8)", 2021, PhD Thesis, Supervisor: Ehsan Changizi, Faculty of Literature, Humanities and Social Sciences, Islamic Azad University, Science and Research Branch, Tehran, Iran.

1. PhD Student in Ancient Languages, Islamic Azad University, Science and Research Branch, Tehran, Iran, fatemeh.eshaghi6363@gmail.com.
2. Assistant Professor, Department of Linguistics, Allameh Tabatabai University, Tehran, Iran (Corresponding Author), ehsan.changizi@atu.ac.ir.
3. Professor, Department of Linguistics, Allameh Tabatabai University, Tehran, Iran, monshizadeh@atu.ac.ir.

© The Author(s) 2022. Published by University of Religions and Denominations Press. This is an Open Access article, distributed under the terms of the Creative Commons Attribution licence (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted re-use, distribution and reproduction, provided the original article is properly cited.

پژوهش‌های ادبی

«مقاله پژوهشی»

سال دهم، شماره بیستم، پاییز و زمستان ۱۴۰۱، ص ۱۵۸-۱۷۷

بررسی مقایسه‌ای متن اوستایی و زند ویسپرد (کرده‌های یکم تا هشتم)^۱

* فاطمه سادات اصحابی

** احسان چنگیزی *** مجتبی منشیزاده

[تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۵/۲۴؛ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۸/۲۵]

چکیده

در زمان ساسانیان متون مذهبی زرتشتی، مسیحی و بودایی به زبان‌های ایرانی میانه برگردانده شد. در این دوران، موبدان زرتشتی پس از گردآوری متن اوستا، به زبان فارسی میانه آن را ترجمه و تفسیر کردند. این ترجمه و تفسیر اوستا را زند نامیده‌اند. شیوه برگردان این متون واژه به واژه است و مترجمان به واژه‌ها و نحو زبان اوستایی پای‌بند بوده‌اند. این ترجمه‌ها تحت‌الفظی است، به این معنا که مترجمان در برابر هر واژه اوستایی واژه‌ای در زبان پهلوی یا فارسی میانه برگزیده و در چیش آنها نیز به ترتیب واژه‌ها در جملات اوستایی نظر داشته‌اند. در انتخاب معادل پهلوی این کلمات به صورت ظاهری واژه اوستایی و نیز اشتراقی که مترجم برای آنها در نظر داشته توجه شده است. سبک جمله‌بندی متن اوستایی نیز حفظ شده و جملات، ساخت معمول زبان پهلوی (فارسی میانه) را ندارند. در این مقاله کوشیده‌ایم تفاوت‌های میان متن مهم اوستایی ویسپرد و زند آن را که از متون مهم دین زرتشتی است، بررسی کنیم.

کلیدواژه‌ها: اوستا، زند، ویسپرد، تصريف، حالت.

۱. برگرفته از: فاطمه سادات اصحابی، مقایسه اوستایی و زند متن ویسپرد (کرده ۸-۱)، رساله دکتری، استاد راهنمای: احسان چنگیزی، دانشکده ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات، تهران، ۱۴۰۰.

* دانشجوی دکتری زبان‌های باستانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات، تهران، ایران
fatemeh.eshaghi6363@gmail.com

** استادیار گروه زبان‌شناسی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران (نویسنده مسئول)
ehsan.changizi@atu.ac.ir

*** استاد گروه زبان‌شناسی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران
monshizadeh@atu.ac.ir

مقدمه

ترجمه‌ها و تفسیرهای متون اوستایی که در اواخر دوره ساسانی و اوایل عهد اسلامی نوشته شده، «زند» نامیده می‌شود. به طور کلی متون زند سه ویژگی دارند: ۱. برگردان واژه به واژه و سطحی متن اوستا؛ ۲. حاوی یادداشت‌های توضیحی؛ ۳. حاوی تفسیرهای کوتاه و بلند. در زند ونديارد که از ترجمه‌های خوب اوستا است، هر سه بخش دیده می‌شود، ولی در زند یستا و ویسپرد تفسیری دیده نمی‌شود و یادداشت‌های توضیحی هم چندان نیست (تاوادیا، ۱۴۰-۱۴۳؛ Cantera, 2004: 164-166). این ترجمه‌ها تحت‌اللفظی است، بدین معنا که واژه‌های متن اوستایی به واژه‌های پهلوی یا فارسی میانه برگردانده شده است. گزارندگان متون زند، در انتخاب معادل پهلوی این کلمات، به صورت ظاهری واژه اوستایی و نیز اشتقاقی که مترجم برای آنها در نظر داشته توجه داشته‌اند. سبک جمله‌بندی متن اوستایی نیز حفظ شده و جملات ساخت معمول زبان پهلوی (فارسی میانه) را ندارند (آموزگار، ۱۳۸۶: ۱۵۳؛ Josephson, 1997: 126-127).

زبان اوستایی زبانی تصریفی (inflectional) است و نقش نحوی و معنایی اسم، صفت و ضمیر بر اساس حالت‌نشانی (case marking) مشخص می‌شود. به همین دلیل، ترتیب واژه‌ها (word order) در جمله آزاد است. در فارسی میانه زرتشتی تفاوت حالت از بین رفته است و جز در صیغگان برخی از ضمایر شخصی، نشانی از حالت دیده نمی‌شود. نقش دستوری کلمات از طریق ترتیب واژه‌ها و کاربرد حروف اضافه در جمله نشان داده شده است. متون زند از جهت کلماتی که در برابر واژه‌های اوستایی انتخاب شده و نیز شیوه ترجمه حالت‌های تصریفی اسم و صفت و نیز تصریف فعل در زبان اوستایی، در خور توجه و بررسی است. در این مقاله شیوه برگرداندن حالت‌های دستوری اسم، ضمیر، عدد، صفت و نیز صرف فعل در زند ویسپرد، کرده‌های ۱ تا ۸، بررسی و با متن اوستایی مقایسه شده است. هدف آن است که مشخص شود گزارندگان متون زند با تصریف اسم و فعل در زبان اوستایی تا چه اندازه آشنا بوده‌اند و برای برگردان حالت‌های صرفی از چه سازوکارهایی استفاده کرده‌اند. پیش از مقایسه دو متن از ویسپرد، ابتدا ویسپرد را معرفی می‌کنیم.

۱. واژه «ویسپرد»

نام «ویسپرد» در خود اوستا به شکل *vīspe ratavō*، صورتی تصریفی از ماده *vīsparatu* به معنای «همه‌ردان، همه‌سروزان»، آمده است (پورداود، ۱۳۴۳: ۱۷؛ Bartholomae, 1904: ۱۷). بخش نخست آن *vīspa* به معنای «همه» در فارسی باستان به صورت *vīspa* و در ۱۴۶۷ سنسکریت به صورت *vīśva* و در پهلوی به صورت *wīsp* آمده است (پورداود، ۱۳۴۳: ۱۷؛ MacKenzie, 1986: 91). این واژه به فارسی نو نرسیده است. بخش دوم آن در پهلوی به صورت *rad* به معنای «سرور، برگزیده» آمده است (پورداود، ۱۳۴۳: ۱۷؛ MacKenzie, 1986: 70). در فارسی نو، «رد» در لغت فرس اسدی به معنای «دانان و بخشد» و در برهان قاطع به معنای «حکیم و دانشمند و خواجه و پهلوان و دلاور و بهادر و شجاع» آمده است (اسدی طوسی، ۱۳۱۹: ۱۰۷؛ همو، ۱۳۳۶: ۴۷؛ تبریزی، ۱۳۴۲: ۹۴۳).

۲. موضوع ویسپرد

موضوع ویسپرد ستایش ردها است. در دین زرتشتی برای هر یک از انواع آفریدگان یک گونه گزیده و شاخص در نظر گرفته شده که آن را «رد» گفته‌اند. در جهان مینوی، اهورامزدا و در جهان مادی، زردشت «رد» است. از «ردها»، گاو سیاه موی زردزانو، رد گاوان است، گندم رد غلات ستردانه است، شتر زردموی رد شتران، بازوبند رد زردها و ... (پورداود، ۱۳۴۳: ۲۱-۲۲؛ ابوالقاسمی، ۱۳۷۶: ۶). کامل‌ترین فهرست ردان و سروزان در بندهش آمده است:

به دین گوید که من نخستین مرد، کیومرث روشن و سپیدچشم را آفریدم. او بزرگ‌تر (مردمان) است، اما او سرور (ایشان) نیست، زیرا زردشت سرور است، همه سروری نیز از زردشت بود. خربز سفید (که در برابر زرتشت) سر فرود دارد، بزان را سرور است؛ نخست او از آن سرده فراز آفریده شد. گوسفند سیاه سپیدآرواره گوسبندان را سرور است؛ نخست از سردهایشان او آفریده شد. شتر سپیدموی زانوی دوکوهانه شتران را سرور است. (از گاوان)، نخست گاو سیاهموی زردزانو آفریده شد؛ اوست گاوان را سرور. (از اسبان) نخست اسب سپید زردگوش درخشان‌موی سپیدچشم فراز آفریده شد؛ او است سرور

(اسبان). خر سپید گربه‌پای خران را سرور است. نخست از سگان، سگ سپید زردموی آفریده شد؛ او است سگان را سرور. (از فراخرفتاران)، نخست خرگوش بور فراز آفریده شد؛ او است فراخ‌رفتاران را سرور. اینان در (میان) ددان دست‌آموزند، زیرا کوهزی نیستند. نخست از مرغان، سیمرغ سه‌انگشتی بود؛ او سرور (مرغان) نیست، زیرا کرشفت (karSIFT) سرور است، آن مرد یکه‌دین را به ور جمکرد برد. نخست از راسوها، قاقم سپید آفریده شد؛ او راسویان را سرور است. چنین گوید که قاقم سپید (آن است) که به انجمان امشاسب‌دان آمد. کرماهی، که ارز است، جانوران آبی را سرور است. رود دائمی آب‌های تازنده را سرور است. (رود) داراجه رود باران را سرور است، زیرا خانه پدر زرتشت بر بار (آن) است؛ زردشت آنجا زاده شد. بیشه اروس بیشه‌ها را سرور است. هوگر بلند که آب اردویسور بدان جهد، بلندی‌ها را سرور است. آنجا که ستاره سدویس را گردش (بر) فراز (آن) است، گودی‌ها را سرور است. هوم هاونی، گیاهان (دو) بخشی را سرور است. درمنه دشتی گیاهان یک‌بخشی را سرور است. گندم غلات ستبردانه را سرور است. ارزن تابستانی که (آن را) گال نیز خوانند، غلات کوچک‌دانه را سرور است. کستی پوشش‌ها را سرور است، بازویند زره‌ها را سرور است (دادگی، ۱۳۸۵: ۸۹).

۳. کاربرد آیینی ویسپرد

ویسپرد از یستنا فراهم شده است و بسیاری از جمله‌هایش در یستنا دیده می‌شود و برخی از جمله‌هایش بازنویسی شده است. بنابراین، ویسپرد کتاب مستقلی نیست، بلکه پیوست یستنا است. ویسپرد با یستنا و وندیاد را بدون ترجمه پهلوی، وندیاد ساده می‌نامند. در مراسم شش گاهنبار و نوروز هم ویسپرد به تنها‌ی خوانده می‌شود (پورداود، ۱۳۴۳: ۲۴؛ ابوالقاسمی، ۱۳۷۶: ۵). زردشتیان در انتهای کستی که همواره بر تن می‌پوشند، در هر طرف سه منگوله قرار می‌دهند که هر کدام از منگوله‌ها از ۲۴ نخ تشکیل شده که گویند نماد ۲۴ فصل ویسپرد است (هینلز، ۱۳۶۸: ۱۸۰).

۴. متن ویسپرد

هر یک از فصل‌های ویسپرد را کرده (karde) می‌گویند. انکتیل دوپرون (Anquetil) و اشپیگل (Spiegel) آن را به ۲۷ کرده بخش کرده‌اند و دهارله و وسترگارد آن را به ترتیب به ۲۶ کرده و ۲۳ کرده بخش کرده‌اند. بخش اصلی ویسپرد، یعنی کرده‌های ۵ تا ۲۴ را در ستوت‌یسن یستا جا می‌دهند و کرده پایانی را پس از یسن ۵۴ تلاوت می‌کنند. این تنظیم فقرات بر اساس خود/وستا است. همچنین، می‌توان گفت ویسپرد مشابه نیایش‌هایی است که در بخش‌های نخستین اوستای جدید آمده است. از این رو است که کرده‌های ویسپرد در میان نیایش‌های یستا می‌آیند و آنها را طولانی‌تر می‌کنند (هیتسه، ۱۳۹۳: ۷۴-۷۶). بخش‌بندی گلدنر و دارمستر شامل ۲۴ کرده است که در این مقاله اساس کار قرار گرفته است. هر کرده از چند بند تشکیل شده است. شماره بندهای هر کرده با کرده دیگر اختلاف دارد (پورداود، ۱۳۴۳: ۲۴-۲۵).

متن ۲۴ کرده ویسپرد بدین شرح است: کرده یکم، نُ بند دارد و درباره ستایش «ردان» مینوی و گیتی‌ای و پنج گونه جانوران، شش گاهنبار، متون آیینی ستوت‌یسنیه (Staota yasnya)، سه دعای مشهور اهونور (ahunawar) و اشم‌وهو (ašem voahu) و ینگهه‌هاتام (yəŋhe hātām)، گاههای اهونودگاه (ahunavaiti gāθā) و اشتودگاه (uštavaiti gāθā) و سپتمدگاه (spentā-mainyu gāθā) و و هو خشت‌گاه (vohu-xšaθra gāθā) و وهیشتوایشت‌گاه (vahištō-išti gāθā)، دعاهاي ایيريمن ايشيه (airyaman išyō) و فشوشو مانثره (fšušō-maθra) و پرسش اهورایی است. این کرده بازنویسی از «های یکم» یستا است. کرده دوم، یازده بند دارد و شرح نیایش‌ها و زوهر و برسم است و ردان مینوی و گیتی‌ی و پنج گونه جانوران، شش گاهنبار، سه دعای مشهور اهونور و اشم‌وهو و ینگهه‌هاتام، اهونودگاه و هفت‌ها و اشتودگاه و سپتمدگاه و و هو خشت‌گاه و وهیشتوایشت‌گاه، دعاهاي ایيريمن ايشيه و فشوشو مانثره و پرسش اهورایی ستوده شده است. کرده سوم، شش بند دارد. متن نیایشی است و در آن از هفت پیشوای دینی (هاونان، آتروخش، فربرتار، آبرت، آستار، راثوی، سروشاورز) و سه گروه مردمان (آسرونان، ارتشتاران، واستریوشان) و چهار فرمانروایان ایران کهن (مانبد، ویسبد، زنبد، دهیوبد) یاد شده و در

بندهای پایانی از جوان و زن نیکو مزدیستان سخن رفته است. کرده چهارم، دو بند دارد و در آن از نیایش ایزدانوان آدا (ādā) و اشی (aši) و چیستا (cistā) و دروتات (druvatāt) و ایزد سروش سخن رفته است. کرده پنجم، سه بند دارد و در آن از نیایش امشاسپندان و «ردان» روز و ماه و سال سخن رفته است. کرده ششم، یک بند دارد و در آن از نیایش امشاسپندان سخن رفته است. کرده هفتم، پنج بند دارد و در آن از نیایش سروش، اشی، نریوسنگ، آشتی، فروهرهای پاکان، چینودپل (garōdemāna)، گرزمان (garōdemāna)، بهشت (vohišta)، اشتاد (aštāda)، رشن (rašnu)، مهر (miθra)، پارندی (pārəndi)، آفریدگان پاک و ... برخی ایزدان مانند سروش، اشی، اشتاد، نریوسنگ (nairyōsajha)، ... و اهورامزا سخن رفته است. کرده هشتم، دو بند دارد و در آن از شهریاری نیک سخن رفته است. کرده نهم، هفت بند دارد و دارمستر آن را مقدمه‌ای تفسیری بر ستایش هوم (هومیشت) مانند بغانیشت (یسن ۲۱-۱۹) می‌داند. کرده دهم، دو بند دارد و در آن از هفت کشور و افراهای پیش‌کش سخن رفته است. کرده یازدهم، بیست‌ویک بند دارد و در آن از پیش‌کش به هوم، امشاسپندان و دیگر ایزدان و ردان سخن رفته است. کردهدوازدهم، پنج بند دارد و در آن از نیایش آماده‌کنندگان هوم سخن رفته است. کرده سیزدهم، سه بند دارد و در آن از ستایش سه «های» نخست گاهان سخن رفته است. کرده چهاردهم، چهار بند دارد و در آن از ستایش اهوندگاه و دعای اهونور سخن رفته است. کرده پانزدهم، سه بند دارد و در آن از ستایش هفت «ها» و نیایش به اهورامزا سخن رفته است. کرده شانزدهم، چهار بند دارد و در آن از ستایش هفت «ها» و ایزد آذر و فروهرهای پارسایان سخن رفته است. کرده هفدهم، یک بند دارد و درباره پذیرش اندیشه نیک، گفتار نیک، کردار نیک و یسنای هفت «ها» است. کرده هجدهم، سه بند دارد و در آن از ستایش «اسپتتمدگاه» سخن رفته است. کرده بیست‌ویکم، سه بند دارد و در آن از ستایش «وهوخسترگاه» سخن رفته است. کرده بیست‌ویکم، سه بند دارد و در آن از ستایش مرد پارسا، آب، گاو و یسنای هفت «ها» سخن رفته است. کرده بیست‌ویکم، دو بند دارد و در آن از ستایش امشاسپندان و سوشیانت‌ها و مرد پارسا سخن رفته است. کرده

بیست و سوم دو بند دارد و در آن از ستایش «وھیشتوایشتگاه» سخن رفته است. کرده بیست و چهارم، سه بند دارد و در آن از ستایش دعای «اییریمن ایشیه» سخن رفته است (آموزگار، ۱۳۸۶: ۲۷-۲۶؛ پورداود، ۱۳۴۳: ۷۴-۲۷؛ Darmesteter, 1892: 443-492). بعد از توضیحات مختصری که درباره ویسپرد و بخش‌های مختلف آن مطرح شد، متن اوستایی و زند ویسپرد را مقایسه می‌کنیم که کاملاً به یستا وابسته است و با توجه به توضیحاتی که بیان شد، کرده‌های آن ابیاتی از یسن‌ها را که پیش از آنها تلاوت می‌شود، می‌ستایند.

۵. حالت‌های دستوری اسم و ضمیر

الف. حالت نهادی: در متون زند، فاعل نشانه‌ای ندارد، ولی ضمیر همیشه در حالت نهادی (nominative) به کار می‌رود، مگر عامل فعل ماضی در ساخت متعددی (agent) (Josephson, 1997: 124; Cantera, 2004: 270) باشد که در این صورت در حالت غیرفاعلی (oblique) به کار می‌رود :

1a) yōi aoxta ahurō mazdā¹ zaraθuštrāi (2.3).

«آنچه را اهورامزدا به زرتشت گفت» (کرده دوم، بند سوم).

1b) kē guft ūhrmazd ō zarduxšt.

«آنچه هرمزد به زرتشت گفت».

2a) azem visāi (3.1).

«من آماده‌ام» (کرده سوم، بند یکم).

2b) ā-m padīrift

«پس پذیرفتم».

فعل جمله ۲ به صورت ماضی متعددی برگردانده شده و به این سبب کننده منطقی فعل نیز به صورت ضمیر متصل m که در حالت غیرفاعلی است، ظاهر شده است.

ب. حالت مفعولی: در متون زند، مفعول نشانه‌ای ندارد، ولی ضمیر با نقش نحوی مفعول همواره در حالت غیرفاعلی می‌آید، مگر مفعول فعل ماضی متعددی که در حالت فاعلی به کار می‌رود (Josephson, 1997: 125; Cantera, 2004: 270).

کرده‌های ۱-۸، مفعول فعل ماضی متعددی به کار نرفته است.

3a) ahmya zaoθre baresmanaēca θβ̄am ratum āyeše yašti (2.4).

«با این زوهر و برسم تو سرور را می‌خواهم بستایم» (کرده دوم، بند چهارم).

3b) pad ēn zōhrag ud barsom-iz tō rad xwāhēm ā ēn yazišn.

«با این زوهر و نیز برسم تو سرور را خواهم در این بیش». .

ج. حالت مفعولی معه یا بایی (instrumental): بیشتر با حرف اضافه پیشین pad به

کار می‌رود (Josephson, 1997: 125-126; Cantera, 2004: 270)

4a) yeŋhe šyaoθnāiš gaēθā aša² fradənte (2.5).

«که با کردارهایش گیهان‌ها را با راستی افزاید» (کرده دوم، بند پنجم).

4b) kē pad ān ī ōy kunišn gēhān ī ahlāyīh frādahišnīh [kū az kard ī ōy be abzāyēd]

«که با کردار او جهان راستی گسترده شود» [یعنی از کرده او بیفزاید].

د. حالت مفعولی له یا برایی (dative): «گاهی بی‌نشانه است و گاهی با حرف اضافه

پیشین ō به کار می‌رود» (Josephson, 1997: 127-128; Cantera, 2004: 270)

5a) nivaēdayemi hankārayemi sareðaibyō ašahe ratubyō (1.4).

«اهدا می‌کنم <آن را>، انجام می‌دهم <این یسنے را> برای <ایزدان> سال، سروران

پاکی» (کرده یکم، بند چهارم).

5b) niwēyēnēm hangirdēnēm sāl ī ahlāyīh rad.

«اهدا می‌کنم، کامل می‌کنم [برای] سال که سرور اهلایی است».

6a) yōi aoxta ahurō mazdā zaraθuštrāi (2.3).

«آنچه را گفت اهورامزدا به زرتشت» (کرده دوم، بند سوم).

6b) kē guft ohrmazd ō zarduxšt.

«آنچه را گفت هرمزد به زرتشت».

هـ. حالت مفعول عنه یا ازی (ablative): بیشتر با حرف اضافه پیشین az به کار

می‌رود (Cantera, 2004: 270)

7a) avā dāmān ašauuanō yazamaide yā həṇti paoiryō.dāta paoiryiō.fraθbaršta ašnāačca apāačca zəmāačca urvarayāačca gaočca huðāñhaṭ (7.4).

«آن آفریدگان پاک را می‌ستاییم که هستند پیش آفریده شده، پیش ساخته شده، پیش از

آسمان و آب و زمین و گیاه‌ها و جانور نیک‌اندیش» (کرده هفتم، بند چهارم).

7b) awēšān dāmān ī ahlaw yazēm kē hēnd kē pēšdād ud pēš frāz brēhēnīd az-iz asmān az-iz āb ud az-iz zamīg ud az-iz urwar ud az-iz gāw ī hudāg.

«آن آفریدگان پاک را می‌ستاییم که هستند پیش آفریده، و آفریده شده‌اند پیش از آسمان و آب و زمین و گیاه‌ها و جانور خوب‌کنش».

و. حالت اضافی (genitive): در متون زند، اگر مضافق‌الیه پیش از مضافق بیاید، پیش

از مضافق‌الیه i / Ed AN ī می‌آید:

8a) yeŋhe šyaoθnāiš gaēθā aša³ fradente (2.5).

«که به وسیله کردارهایش گیهان‌ها را با راستی افزاید» (کرده دوم، بند پنجم).

8b) kē pad ān ī oy kunišn gēhān ī ahlāyīh frādahišnīh [kū az kard ī oy be abzāyēd]

«که با کردار او جهان راستی گسترده شود» [یعنی از کرده او بیفزاید].

9a) asmanəm x^vanuuantəm yazamaide paoiryō.dātəm paoiryō.fraθbarštəm gaēθayā stōiš. (7.4).

«آسمان درخشن را می‌ستاییم پیش آفریده‌شده، پیش ساخته‌شده، گیتی از هستی گیتی» (کرده هفتم، بند چهارم).

9b) asmān ī weh yazēm ī fradom dād ud frāz brēhēnīd ō gētīg az ān ī gētīg ān astīh.

«آسمان نیک را می‌ستاییم که نخست آفریده شد و فراز آفرید شد به گیتی از هستی گیتیان».

و اگر مضافق‌الیه بعد از مضافق بیاید، پیش از مضافق‌الیه کسره اضافه می‌آید. گاهی هم بی‌نشانه به کار می‌رود، به ویژه هر گاه در متن اوستایی حالت اضافی به جای حالت مفعولی‌له یا برایی به کار رود (Josephson, 1997: 129-131; Cantera, 2004: 270).

10a) x^vafnəm mazdaθātəm yazamaide ūaitīm pasvā vīrayā. (7.3).

«خواب مزداداده مایه شادمانی چهارپا و مردم را می‌ستاییم» (کرده هفتم، بند سوم).

10b) xwāb ī Ohrmazd-dād yazēm ī pad āsānīh ī pāyān vīrān [dād ēstēd].

«خواب مزداداده را می‌ستاییم که برای آسانی [چهار] پایان و مردان [آفریده شده است]».

11a) Өwām ātrəm ahurahe mazdā puθrəm ašavanəm ašahe ratum yazamaide (7.5).

«تو را، ای آذر پسر اهورا مزدای پاک! سرور پاکی می‌ستاییم» (کرده هفتم، بند پنجم).

11b) tō ātaxš ī ohrmazd pus ahlaw ī ahlāyīh rad yazēm.

«تو را، ای آذر پسر هرمزد پاک، سرور پارسایی، می‌ستاییم».

بررسی مقایسه‌ای متن اوستایی و زند ویسپرد (کرده‌های یکم تا هشتم) / ۱۶۷

- 12a) nivaēðayemi hankārayemi ahunauuaityā gāθaiiā ašaonyā ašahe raθβō (1.5).
«اهدا می‌کنم <آن را>, انجام می‌دهم <این یسنه را> برای گاثای اهونویتی ۱ پاک,
سرور پاکی» (کرده یکم، بند پنجم).
- 12b) niwēyēnēm hangirdēnēm ahunawad gāh ī ahlaw ī ahlāyīh rad.
«اهدا می‌کنم، کامل می‌کنم اهونودگاه پاک سرور پارسایی».

ز. حالت مفعول‌فیه یا دری؛ حالت دری با حرف اضافه *pad* برگردانده شده است
(Josephson, 1997: 131-132; Cantera, 2004: 270)

- 13a) ahmya zaoθre barəsmanaēca θβam ratūm āyeše yešti (2.4).
«با این زوهر و برسم تو سرور را می‌خواهم بستایم» (کرده دوم، بند چهارم).
- 13b) pad īn zōhrag ud barsom-iz tō rad xwāhēm ō īn yazišn.
«با این زوهر و نیز برسم تو سرور را خواهم به این یزش».

ح. حالت ندایی؛ حالت ندایی در متون زند بدون نشانه برگردانده شده است
(Josephson, 1997: 132; Cantera, 2004: 270)

- 14a) yāsca tē γoñā ahura mazda (3.4)
«که زنان از تو <هستند> ای اهورامزدا» (کرده سوم، بند چهارم).
- 14b) kē-z tō mādag ohrmazd.
«آن که زن تو [است] ای هرمزد».

ط. مفرد و مثنا و جمع؛ مفرد و جمع در اوستایی در زند هم به مفرد و هم به جمع
ترجمه شده است (Josephson, 1997: 121-123; Cantera, 2004: 272-273)

- 15a) nivaēðayemi hankārayemi ... ratavō upasmanām (1.1).
«اهدا می‌کنم <آن را>, انجام می‌دهم <این یسنه را> ... برای سروران <جانوران>
آبی» (کرده یکم، بند یکم).
- 15b) niwēyēnēm hangirdēnēm ... rad ī abīgān.
«اهدا می‌کنم، کامل می‌کنم ... سرور آبزیان».
- اوستایی جمع است و در زند *rad* ترجمه شده که مفرد است. همچنین،
اوستایی در شمار جمع، در متن زند *abīgān* آمده که در شمار جمع است.

16a) nivaēdāyemi hankārayemi. ... maiδyōizarəmayehe payanjhō ašaonō ašahe ra9wō (1.2)

«اهدا می‌کنم <آن را>، انجام می‌دهم <این یسنے را> ... برای میدیوزرمیه شیردهنده پاک، سرور پاکی» (کرده یکم بند دوم).

16b) niwēyēnēm hangirdēnēm ... mēdyōzarm-ē pēmēnīd ī ahlaw ī ahlāyīh rad.

«اهدا می‌کنم، کامل می‌کنم ... میدیوزرم شیردهنده اهلو سرور اهلاجی». اوستایی که مفرد است در زند mēdyōzarm ترجمه شده که آن هم مفرد است.

17a) nivaēdāyemi hankārayemi dahmayā̄ vanjhuyā̄ āfrītōiš (1.7)

«اهدا می‌کنم <آن را>، انجام می‌دهم <این یسنے را> برای آفرین نیک پارسا» (کرده یکم، بند هفتم).

17b) niwēyēnēm hangirdēnēm dahmān wehān āfrīn.

«اهدا می‌کنم، کامل می‌کنم آفرین دهمان نیک». اوستایی مفرد است و در زند dahmān ترجمه شده که جمع است. تنهای تعبیر مثنا pasvā virayā̄ اسست (کرده هفتم، بند سوم) و در زند به pahān mardān ترجمه شده که جمع است.

ع. مطابقت صفت و موصوف

صرف صفت مانند اسم و ضمیر است. در زبان اوستایی صفت با موصوف در شمار مطابقت می‌کند، ولی در زبان فارسی میانه صفت معمولاً مفرد می‌آید. در متون زند، گاه همانند متن اوستایی صفت با موصوف جمع مطابقت می‌کند:

18a) nivaēdāyemi hankārayemi maiδyōišəmahe vāstrō.dātāinyehe ašaonō ašahe ra9wō? (1.2)

«اهدا می‌کنم <آن را>، انجام می‌دهم <این یسنے را> برای میدیوشم دهنده علوفه پاک، سرور پاکی» (کرده یکم، بند دوم).

18b) niwēyēnēm hangirdēnēm mēdyōzam ī wāstara-iz darunišnīh [andar] ī ahlaw ī ahlāyīh rad.

«اهدا می‌کنم (آن یسنے را)، کامل می‌کنم (این یسنے را برای) میدیوشم [در] علوفه دروشده، پارسای سرور پارسایی».

برای صفت مفرد اوستایی، صفت مفرد در زند آمده است:

19a) ahmākōm havaŋhāica ratufritayaēca ašavastāica vərəθraynyāica hurunyāica yaṭ saošyantäm ašaonäm (5.1).

بررسی مقایسه‌ای متن اوستایی و زندی ویسپرد (کرده‌های یکم تا هشتم) / ۱۶۹

«برای خوبزیستن و شادی سروران و پارسایی و پیروزی و خوبروانی ما سوشیانت‌های پاک» (کرده پنجم، بند یکم).

19b) pad ān ī amā hu-axwīh ud rad-franāmišnīh ud ahlawīh ud pērōzgarīh ud hu-ruwānīh kū sudōmand ī ahlaw hēm.

«برای زندگی خوب و خشنودی سرور و پارسای و پیروزگری و خوبروانی ما که سودمند پارسا هستیم».

در متن اوستایی، saošyāntqam ašaonām هر دو در شمار جمع آمده است، اما در ترجمه آن به فارسی میانه، sudōmand ī ahlaw مفرد آمده است. در اینجا از دستور فارسی میانه پیروی شده است.

20a) nivaēdayemi hankārayemi
gairinām ašaxvāθranām pouru.xvāθranām mazdaðātanām ašaonām ašahe raθβām (1.6)
«اهدا می‌کنم <آن را>، انجام می‌دهم <این یسته را برای> کوههایی که آسایش اشے

دارند و پُرآسایش و مزداآفریده‌اند، آن سروران پاک پاکی» (کرده یکم، بند ششم).
20b) niwēyēnēm hangirdēnēm garān ī ahlāyīh-xwārdahān purr-xwārdahān Ohrmazd-dādān ahlawān ī ahlāyīh radān.

«اهدا می‌کنم، کامل می‌کنم <این یسته را برای> کوههای دهنده آسایش پاکی، دهنده آسایش بسیار اورمزدآفریده، سروران پاک پاکی را».

در اوستایی صفت با موصوف مطابقت می‌کند، به همین دلیل gairinām ašaxvāθranām در شمار جمع آمده‌اند. در متن زند به پیروی از pouru.xvāθranām mazdaðātanām ašaonām ahlāyīh-xwārdahān purr-xwārdahān متن اوستایی، صفت با موصوف مطابقت کرده و در شمار جمع آمده است. Ohrmazd-dādān ahlawān

۷. فعل

فعل در زبان اوستایی دارای سه ماده زمان نمود است که از ریشه ساخته می‌شوند. شناسه‌ها در تعیین زمان، شخص (اول شخص، دوم شخص، سوم شخص)، شمار (مفرد، مثنا، جمع)، وجه (اخباری، امری، التزامی، تمنایی، انسایی) و جهت (علوم، میانه، مجھول) نقش دارند. در متونی که بررسی می‌کنیم، افعال مبتنی بر ماده زمان نمود آئوریست و کامل و نیز با شمار مثنا، وجه تمنایی و جهت مجھول به کار نرفته‌اند.

۱.۷. شخص و شمار

معمولًا اول شخص مفرد و جمع، و سوم شخص مفرد صحیح ترجمه شده‌اند. دوم شخص مفرد و جمع، گاهی سوم شخص مفرد ترجمه شده‌اند. سوم شخص جمع، گاهی سوم شخص مفرد برگردانده شده است (Cantera, 2004: 274-280). شخص و شمار افعال درست ترجمه شده، به جز سه فعل: دو فعل *āmrumaide* «می‌گوییم» و *āstāyamaide* «می‌ایستانیم» که اول شخص جمع‌اند، *gōwēd* «می‌گویند» و *ēstēnēd* «می‌ایستادن»، یعنی سوم شخص مفرد ترجمه شده‌اند و فعل ^۴*āstāya* «می‌ایستانم» که اول شخص مفرد است *ēstēn* «بایستان»، امر دوم شخص مفرد ترجمه شده است: *āyeſe* «می‌خواهم» اول شخص مفرد به *xwāhēm* «می‌خواهیم» اول شخص مفرد ترجمه شده است.

«هستند» سوم شخص جمع به *hēnd* «هستند» سوم شخص جمع ترجمه شده است.

۲. وجه

بیشتر افعال اوستایی در وجه اخباری هستند و در وجه اخباری ترجمه شده‌اند: *āyeſe* اخباری به *xwāhēm* اخباری ترجمه شده است. فعل انشایی *aoxta* به فعل اخباری *gUfT* ترجمه شده است. افعال اخباری *maðayaŋha* و *rāenjayeiti* و *frādənTe* و *zīzanen* و *gərənTe* افعال امری *sabūkīh*، *rasišnīh*، *frādahišnīh* و *hunsandīh* متصدر و حاصل مصدر *səndayaŋha* به صورت اسم مصدر و حاصل مصدر *visāi* التزامی به *ā-m padīrift* و *mehīh*، *zāyišn* ترجمه شده‌اند. ترجمه شده است.

مصدر، هم به صورت مصدر و اسم مصدر ترجمه شده، و هم به صورت فعل: *yešti* مصدر است و در زند به *yazišn* ترجمه شده که اسم مصدر است. *frāvərəndyāi* مصدر است و در زند به *rādēnēm* ترجمه شده است که فعل مضارع اول شخص است.

۷. ۳. جهت

در زبان اوستایی جهت میانه برای دلالت بر اثرباری فاعل از اثر فعل یا برای بیان مجهول به کار می‌رود. در زبان فارسی میانه تمایز جهت معلوم و میانه در شناسه افعال از بین می‌رود و معمولاً در ترجمه جهت میانه اوستایی فعل معلوم و گاهی جهت مجهول به کار است (Josephson, 1997: 138-139).

چون در فارسی میانه تفاوت فعل معلوم و میانه از جهت شناسه از میان رفته است، همه افعال اوستایی معلوم و میانه در فارسی میانه معلوم هستند:

ایهese «می خواهم» در جهت میانه به xwāhēm «می خواهم» ترجمه شده است.

دادāmi «می دهم» در جهت معلوم به dahēm «می دهم» ترجمه شده است.

۸. چند نمونه از تفاوت‌های متن اوستا و زند

در زیر به چند نمونه از تفاوت‌های متن اوستا و زند اشاره می‌کنیم. در ترجمه این پاره‌ها، مترجمان متن اوستایی غالباً مقوله واژه‌ها را به گونه‌ای دیگر تشخیص داده‌اند و گاه واژه‌ای را برابر واژه اوستایی قرار داده‌اند که از نظر ظاهر شبیه به واژه اوستایی است.

۸. ۱. کرده چهارم، بند یکم

21a) āca manō mata āca yazamaide vanjuhīmca ādām vanjuhīmca
ašīm vanjuhīmca cistīm vanjuhīmca druuatātēm auui ratūš auui raθbiia gərənṭe.

«هان [پس] می‌ستاییم اندیشه و اندیشیده را و آدای نیک و اشی نیک و چیستی نیک و تندرستی نیک را، آن که به ردان [و] به ردی‌ها درود گوید.»

21b) ān-iz ī menišn menidārīh ud ān-iz yazēm dahišn ud ān-iz ī weh tars-āgāhīh ud ān-iz I
weh frazānagān ud ān-iz ī weh drust rawišnīh ēdōn pad ān radīh ud ēdōn pad ān radīh rasišnīh.

«اندیشیدن به منش را می‌ستاییم و نیز دهش آن و نیز ترس گاهی نیک آن و نیز فرزانگان نیک آن و نیز درست‌روشی نیک آن ایدون به آن سروری و ایدون به آن سروری رشی.»

دیده می‌شود که زندنویسان نفهمیده‌اند که آدا و اشی و چیستی و دروتات در متن اوستایی نام ایزدانووان است و معنای نام آنها ترجمه شده است.

۲. کرده پنجم، بند یکم

22a) vīse vō amāša spənta staota zaota zbāta yašta framarəta aibijarəta.

«آماده‌ام برای شما، ای امشاسپندان، ای ستایشگران، ای زوت‌ها، ای فراخوانندگان،
ای پرستشگران، ای دعاخوانان، ای درودگویان».

22b) padirēm ān ī ašmā amahraspandān stāyišn ud zōtīh ud xwānišn ud yazišn frāz
.ōsmurišnīh ud abar rasišnīh

«می‌پذیرم ای امشاسپندان! ستایش و زوتی و خواندن و ستودن و برشمردن و
بررسیدن شما را».

دیده می‌شود که زندنویسان staota zaota zbāta yašta framarəta aibijarəta را که در متن
اوستایی اسم عامل‌اند، به صورت اسم مصدر و حاصل مصدر و مضاف برگردانده‌اند.

۳. کرده هشتم، بند یکم

23a) aēta vaca maðayaŋha ahe vaca səndayaŋha.

«از این گفتار خشنود باش، این گفتار را بپسند».

23b) u-š pad ēN gōwišn mehīh/madīh° u-š pad ēd gōwišn hunsandīh.

«او را بدین گفتار مهی/مستی <است>، او را بدین گفتار خرسندی <است>.
چنان‌که می‌بینیم، زندنویسان در ترجمه واژه‌های maðayaŋha و səndayaŋha که هر دو
فعل امر دوم شخص مفرد معلوم است، صرفاً از روی شباهت ظاهری و بر اساس وجه
اشتقاقی که خود برای آن می‌پنداشته‌اند، واژه‌های mehīh/madīh و hunsandīh را
برگزیده‌اند.

نتیجه

زندنویسان کوشیده‌اند متن اوستا را به شکل تحت‌اللفظی به فارسی میانه ترجمه
کنند، ولی گاه به علت کهنه‌گی زبان اوستایی و ناقص‌بودن دانش زندنویسان از دستور
زبان اوستایی از ترجمه دقیق و امانده‌اند. ظاهراً ترجمه بخش‌های مختلف اوستا به دست
یک نفر و با یک شیوه واحد انجام نشده و مترجمان مختلفی در این کار دست داشته‌اند
و شیوه‌های متفاوتی را در پیش گرفته‌اند. به همین سبب، گاه واژه‌ای در دو بند متوالی

از بخشی واحد، در جمله‌ای غلط و در جمله‌ای دیگر درست ترجمه شده است. همچنین، می‌توان گفت به علت اشتباهات در خور توجه در زندنویسی، تاریخ نگارش این ترجمه‌ها را باید متأخر و احتمالاً در اواخر دوران ساسانی یا آغاز دوره اسلامی دانست.

پی‌نوشت‌ها

۱. زیر واژه‌های مد نظر برای مقایسه در متن اوستایی و متن زند خط کشیده شده است.
۲. در حالت مفعولی معه است، ولی مترجم متن زند حالت اضافی فرض کرده است.
۳. در حالت مفعولی معه است ولی در زند به اضافی ترجمه شده، که اشتباه زندنویس است.
۴. این ترجمه غلط فقط در کرده سوم، بنديکم استفاده شده، ولی در بندهای دوم و سوم همان کرده صورت صحیح ترجمه آمده است.
۵. دارمشتر زند را به madīh تصویح می‌کند که از نظر معنایی با فعل اوستایی همخوانی دارد .(Darmesteter, 1892: 463)

منابع

- آموزگار، زاله (۱۳۸۶). «یادداشت‌هایی درباره زند»، در: زبان، فرهنگ و اسطوره، تهران: معین، ص ۱۲۱-۱۲۸.
- ابوالقاسمی، محسن (۱۳۷۶). راهنمای زبان‌های باستانی، تهران: سمت، ج ۱.
- اسدی طوسی، ابونصر علی بن احمد (۱۳۳۶). لغت فرس، تصحیح: محمد دبیرسیاقی، تهران: طهوری.
- اسدی طوسی، علی بن احمد (۱۳۱۹). لغت فرس، به تصحیح و اهتمام: عباس اقبال، طهران: چاپ خانه مجلس.
- پوردادود، ابراهیم (۱۳۴۳). ویسپرد، به کوشش: بهرام فرهوشه، تهران: این‌سینا.
- تاودایا، جهانگیر (۱۳۴۸). زبان و ادبیات پهلوی، ترجمه: س. نجم‌آبادی، تهران: دانشگاه تهران.
- خلف تبریزی، برhan محمد حسین (۱۳۴۲). برhan قاطع، به کوشش: محمد معین، تهران: امیرکبیر.
- دادگی، فرنیغ (۱۳۸۵). بندهش، گزارش: مهرداد بهار، تهران: توسع، چاپ سوم.
- هیتسسه، آلموت (۱۳۹۳). «ادبیات اوستایی»، در: تاریخ ادبیات فارسی، ترجمه: احمد رضا قائم مقامی، زیر نظر: احسان یارشاطر، تهران: سخن، ج ۷.
- هینز، جان راسل (۱۳۶۸). شناخت اساطیر ایران، ترجمه: احمد تفضلی و زاله آموزگار، تهران: چشم.
- Bartholomae, C. (1904). *Altiranisches Wörterbuch*, Strassburg: W. De Gruyter (Reprint: Berlin, 1961).
- Cantera, A. (2004). *Studien zur Pahlavi-Übersetzung des Avesta*, Wiesbaden: Harrassowitz.
- Darmesteter, J. (1892). *Le Zend-Avesta*, Premier volume: La Liturgie (Yasna et Vispéred), Paris: E. Leroux (Reprint: 1960).
- Dhabhar, E. B. N. (1949). *Pahlavi Yasna and Visperad*, Bombay: S. F. Desi for the Trustees of the Parsi Puncheyet Funds and Properties.
- Geldner, K. F. (1889). *Avesta the Sacred Books of Parsis*, vol. ii: Vispered and Khorda Avesta, Stuttgart: W. Kohlhammer.
- Hoffmann, K.; Forssman, B. (2004). *Avestische Laut- und Flexionlehre*, Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck.
- Jackson, A. V. W. (1892). *An Avesta Grammar*, Stuttgart: W. Kohlhammer.

بررسی مقایسه‌ای متن اوستایی و زندی ویسپرد (کرده‌های یکم تا هشتم) / ۱۷۵

- Josephson, J. (1997). *The Pahlavi Translation Technique as Illustrated by Hōm Yašt*, Uppsala: Uppsala Universitetsbibliothek.
- Kellens, J. (1995). *List du VerbeAvestique*, Wiesbaden: L. Reichert.
- MacKenzie, D. N. (1986). *A Concise Pahlavi Dictionary*, London: Routledge Curzon (Reprint: 1990).
- Mills, L. H. (1887). *The Zend-Avesta*, Part III, Oxford: Clarendon Press.
- Wolff, F. (1910). *Avesta die heiligen Bücher der Parseen*, Stassburg: KJ Trübner.

References

- Abolghasemi, Mohsen. 1997. *Rahnamay Zaban-hay Bastani (Guide to Ancient Languages)*, Tehran: Samt, vol. 1. [in Farsi]
- Amuzgar, Zhaleh. 2007. "Yaddasht-hayi Darbareh Zand (Notes about Zand)", in: *Language, Culture and Myth*, Tehran: Moin, pp. 121-128. [in Farsi]
- Asadi Tusi, Abu Nasr Ali ibn Ahmad. 1957. *Loghat Fors (Persian Language)*, Edited by Mohammad Dabir Siyaghi, Tehran: Tahuri.
- Asadi Tusi, Ali ibn Ahmad. 1940. *Loghat Fors (Persian Language)*, Edited by Abbas Eghbal, Tehran: Parliament Printing House.
- Bartholomae, C. 1904. *Altiranisches Wörterbuch*, Strassburg: W. De Gruyter (Reprint: Berlin, 1961).
- Cantera, A. 2004. *Studien zur Pahlavi-Übersetzung des Avesta*, Wiesbaden: Harrassowitz.
- Dadegi, Faranbagh. 2006. *Bondahesh*, Reported by Mehrdad Bahar, Tehran: Tus, Third Edition.
- Darmesteter, J. 1892. *Le Zend-Avesta*, Premier volume: La Liturgie (Yasna et Vispéred), Paris: E. Leroux (Reprint: 1960).
- Dhabhar, E. B. N. 1949. *Pahlavi Yasna and Visperad*, Bombay: S. F. Desi for the Trustees of the Parsi Puncheyet Funds and Properties.
- Geldner, K. F. 1889. *Avesta the Sacred Books of Parsis*, vol. ii: Vispered and Khorda Avesta, Stuttgart: W. Kohlhammer.
- Hinnells, John Russell. 1989. *Shenakht Asatir Iran (Persian Mythology)*, Translated by Ahmad Tafazzoli & Zhaleh Amuzegar, Tehran: Spring. [in Farsi]
- Hintze, Almut. 2014. "Adabiyat Awestayi (Avestan Literature)", in: *History of Persian Literature*, Translated by Ahmad Reza Ghaem Maghami, Supervised by Ehsan Yar Shater, Tehran: Speech, vol. 7. [in Farsi]
- Hoffmann, K.; Forssman, B. 2004. *Avestische Laut-und Flexionlehre*, Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck.
- Jackson, A. V. W. 1892. *An Avesta Grammar*, Stuttgart: W. Kohlhammer.
- Josephson, J. 1997. *The Pahlavi Translation Technique as Illustrated by Hōm Yašt*, Uppsala: Uppsala Universitetsbibliothek.
- Kellens, J. 1995. *List du Verbe Avestique*, Wiesbaden: L. Reichert.

بررسی مقایسه‌ای متن اوستایی و زندی ویسپرد (کرده‌های یکم تا هشتم) / ۱۷۷

- Khalaf Tabrizi, Borhan Mohammad Hoseyn. 1964. *Borhan Ghate (Conclusive Proof)*, Prepared by Mohammad Moin, Tehran: Amirkabir. [in Farsi]
- MacKenzie, D. N. 1986. *A Concise Pahlavi Dictionary*, London: Routledge Curzon (Reprint: 1990).
- Mills, L. H. 1887. *The Zend-Avesta*, Part III, Oxford: Clarendon Press.
- Purdawud, Ibrahim. 1964. *Visprad*, Prepared by Bahram Farahushi, Tehran: Ibn Sina.
- Tavadia, Jahangir. 1969. *Zaban wa Adabiyat Pahlavi (Pahlavi Language and Literature)*, Translated by S. Najm Abadi, Tehran: University of Tehran. [in Farsi]
- Wolff, F. 1910. *Avesta die heiligen Bücher der Parseen*, Stassburg: KJ Trübner.