

پیشگویی و طالع‌بینی در متون ایرانی دوره میانه

معصومه باقری حسن‌کیاده^{۱*} مهناز حشمتی^۲

(تاریخ دریافت: ۹۲/۱۲/۱۹، تاریخ پذیرش: ۹۳/۳/۲۶)

چکیده

باور به نیروی جادویی نهفته در اجزاء هستی امری است که تنها به بشر بدوى در دوران کهن متعلق نبوده است و انسان‌ها در طول تاریخ تا به امروز همواره به جانمندانگاری^۱ و طلسما^۲ معتقد بوده‌اند. از زمان‌های بسیار دور، انسان می‌پنداشته است بعضی از اجسام، حیوانات و اجرام سماوی قدرتی نهفته دارند؛ زیرا با دانش ناقص‌اش امکان شناخت قوانین علمی حاکم بر جهان را نداشته است. لذا بهنچار برای توجیه یا یافتن علت و درمانی برای ناگواری‌های زندگی، یا مانع شدن از آن‌ها، باور به دخل و تصرف قدرت‌های ناشناخته جادویی بر زندگی روزمره را در ذهن خویشتن بارور ساخت و خود را به تطبیق امور ریز و درشت زندگی با چنان باورهایی ملزم کرد. در ایران باستان و دربی آن در ادیان ایران پیش از اسلام، مانند سایر ادیان بسیاری از باورهای خرافی زیر سایه دین، رنگ مشروعیت به خود گرفته بودند و باور به تأثیرات ستاره‌ها و سیارات بر

* hmahroo@yahoo.com

۱. استادیار فرهنگ و زبان‌های باستانی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

۲. کارشناس ارشد فرهنگ و زبان‌های باستان

روزها و سال‌ها و انواع فال و طالع‌بینی امری متداول بوده و گاه به عنوان پاره‌ای از مناسک دینی ترویج می‌شده است.

در این پژوهش با بررسی متون ایرانی دوره میانه، انواع پیشگویی بررسی خواهد شد، از جمله پیشگویی بهوسیله الهامات، تأثیرات ستارگان و سیارات بر روزها و سال‌ها و باید و نبایدهای روزها، و متون فال و طالع‌بینی برگرفته از کتاب خطی *فالنامه زرتشتی شامل: فال اعداد ۱-۵، فالنامه جاماسب حکیم و فال انامل*. بدین ترتیب، تأثیر شگرف باور به جادو در هر لحظه از زندگی مردم ایران پیش از اسلام مشخص می‌گردد.

واژه‌های کلیدی: جادوگری، پیشگویی، فال، دین ایرانی، طالع‌بینی اعداد.

۱. مقدمه

وجود انواع آیین‌های جادوگری در میان اقوام و ملت‌های مختلف از آغاز خلقت تا به امروز، حاکی از وجود خصیصه‌ای مشترک در میان تمامی آن‌هاست و آن، اعتقاد به وجود ماوراء‌الطبیعه در ابعاد گوناگون زندگی و کارکردهای مختلفی است که برای آن قائل هستند. بشر ابتدایی همواره با انبوهی از مشکلات و خطرات مانند طوفان، سیل و سایر بلایهای طبیعی مواجه بوده است و در یک روز و حتی کمتر از آن، حاصل زحمات روزهای طولانی و کار سخت سالانه‌اش از بین می‌رفت، یا بیماری‌های مختلف جان او و عزیزانش را در بسیاری از موارد تا قبل از رسیدن به سن بلوغ می‌گرفت، با وجود این، موارد و بسیاری از بلایا و آفات‌های دیگر، اعتقاد به جادو و تأثیرات آن توانی مضاعف به او می‌داد. وی با باور به اینکه نیروهایی خارج از طبیعت در کنار و همسو با تلاش او، سعی در بهبود کیفیت زندگی‌اش دارند، در این راه کوشاتر و ثابت‌قدم‌تر می‌شد. آینده و حوادث نامعلوم آن همیشه پر از رازهایی برای انسان بوده که رسیدن و دانستن آن در گرو داشتن مهارت و قدرت خاصی بوده است. در میان ملت‌های مختلف کهن، آگاهی از حوادث آینده از طریق ستارگان و علم

نجوم، انواع پدیده‌های جوی و حرکت حیوانات میسر می‌شد. آن‌ها اعتقاد داشتند که غیب‌گویی کاربرد منطقی و علمی باورهای ماوراءالطبیعی آن‌هاست.

در فرهنگ‌نامه مزدیسنا در تعریف سحر آمده است: «چیزی یا کاری که در آن فریبندگی و گیرندگی باشد، کاری که آدمی بهوسیله نفوذ و تکرار بعضی کلمات با انجام اعمالی، قوای جهان را به نفع خود قبضه نماید ...» (اوشیدری، ۱۳۷۱: ۳۲۲).

جادو به دو شیوه بر هدف موردنظر تأثیر می‌گذارد: یا از طریق جادوی هومیوپاتیک یا جادوی شباهت که در آن اصل بر شباهت بین عناصر مختلف است و تأثیر بر یکی از آن‌ها باعث تأثیر در عنصر مشابه آن می‌شود؛ یا از راه جادوی مسری که در آن اصل بر ارتباط دائم بین عناصری است که زمانی با هم در تماس بوده‌اند. در ایران باستان و دین زرده‌شی نیز هر دو گونه جادو، یعنی جادوی سیاه و جادوی سفید وجود داشته است؛ در حالی‌که اولی مطرود و ناپسند و دومی بسیار ارزشمند شمرده می‌شده است.

آیین جادوگری شامل سه مرحله مختلف است که گاه یکی از آن‌ها و گاه هر سه با هم اثربخش می‌شوند: الف) افسون یا وردی که جادوکننده در آن حاجت و مقصد خود را بیان می‌کند؛ ب) آداب جادو که به معنای حرکات بدنی است و همراه با آن جادوگر کلماتی را ادا می‌کند. این آداب گاه به اجرای نمایشی خاص - که در آن جادوگر تلاش بسیاری از خود نشان می‌دهد - نیازمند است؛ ج) مرحله سوم استفاده از داروهاست که شامل طلسم‌ها و باطل السحرها نیز می‌شود (گریگور، ۱۳۶۱: ۱۶-۲۱).

در میان انواع آیین‌های جادوگری، پیشگویی همواره جایگاهی خاص داشته است. آنچه مسلم است پیشگویی با جادو ارتباطی تنگاتنگ دارد. ستاره‌شماری، رویاها و تعبیر آن‌ها، احضار ارواح، انواع فال‌ها و بسیاری دیگر از فنون جادویی - که از طالع و سرنوشت انسان و جهان و آینده‌اش خبر می‌دهند - همگی نوعی پیشگویی به‌شمار می‌روند. فال و فال‌گیری به اشکال متعدد از گذشته تاکنون رواج داشته است و مردم در مواقع تردید و دودلی، نگرانی و درماندگی به آن روی می‌آورند. از کهن‌ترین

نمونه‌های فال‌گیری می‌توان از فال‌بینی در شهر سیپار نام برد که شمش، ایزد خورشید، را رواج دهنده غیب‌گویی و فال‌بینی می‌دانستند و به بت او متول می‌شدند و تفأل می‌زدند. همچنین می‌توان به فال بودا در هند، ای چینگ در چین، ورق‌های تاروت در اروپا، فال اعداد و حروف ابجد در ایران و انواع دیگر فال‌ها مانند تفأل با چای، نخود، قهوه یا فال‌گیری با تاس - که به آن رمل می‌گفتند - اشاره کرد (سیپک، ۱۳۸۴: ۹۴). سر کتاب بازکردن - که اصطلاحی است در فال‌گیری - نیز از دیرباز مردم را به خود مشغول داشته است. در میان آرایی‌ها که یکی از شعب مردمان هندواروپایی هستند، نیز انواع پیشگویی و فال‌گیری وجود داشته است. در ایران «فال‌گیری با عوامل و وسائل متعددی انجام می‌شد، از جمله ستارگان، کتاب، تاس (در رمل)، جداول و دوایر (در جفر)، استخوان شانه گوسفند (کتف)، کف دست آدمی، گیاهان، جانوران و نخود» (افشار، ۱۳۸۳: ۷۶). نشانه‌های تفأل را در داستان‌های شاهنامه فردوسی نیز می‌توان دید که برای از پیش آگاهی یافتن استفاده می‌شده است (سرامی، ۱۳۸۳: ۵۴۲). «فال گرفتن و تفأل زدن به حوادث یکی از راه‌های پیشگویی در شاهنامه است و جالب آنکه این نیز از آن دسته پیشگویی‌هاست که در هیچ مورد نادرست نبوده است» (نیکنام و صرفی، ۱۳۸۱: ۱۶۹).

پیشگویان نیز در زمرة جادوگرانی بودند که به روش‌های گوناگون و الهاماتی که از عالم غیب و از خدایان به آن‌ها می‌رسید، به پیش‌بینی حوادث آینده می‌پرداختند. پیشگویان با غیرمنطقی دانستن سلسله‌حوادثی که درپی هم اتفاق می‌افتادند، آن‌ها را از حیطه تصادف، اتفاق و شанс خارج می‌کردند و به ماوراء طبیعت نسبت می‌دادند. این کار نه تنها پیش‌بینی حوادثی را که در آینده رخ می‌داد، شامل می‌شد؛ بلکه سلسله‌مقررات و بایدها و نبایدهایی درباره سعد و نحس روزها و اوقات مختلف شباهنگ روز و رویدادهای مهم زندگی مانند ازدواج را - که در آن اوقات رخ می‌داد - نیز دربر می‌گرفت. از جمله آینه‌ای کهنه پیشگویی می‌توان به پدیده شمنیزم در میان سکاها اشاره کرد:

شمن شخصیتی است که بر پایه نهادهای روانی و تمرين‌های مرتب دارای نیرویی می‌شود که خود را به خواب مصنوعی فرو می‌برد. در حالت خواب چنین

می‌پندارد که روان (آزاد) او می‌تواند با هریک از بخش‌های کیهان برخورد کند، خواه آسمان باشد یا جهان مردگان یا جایگاه‌های بسیار دورافتاده روی زمین. پیش از آنکه او به این حالت درآید، با وسائل گوناگون: آهنگ روی طبل جادو به همراهی آواز، رقص و داروهای مکیف به حالت خلسه می‌رود. شمن بیشتر در جایی که برای او درست کرده‌اند، می‌نشیند و کمتر اتفاق می‌افتد که گروهی از دستیاران در انجام مراسم نباشند. بیشتر به هنگام پرستش، شمن فن‌هایی به کار می‌برد؛ چشم‌بندی و افسون‌خوانی و کارهایی که در هنگام اجرای آن تردستی‌های خیره‌کننده انجام می‌دهند (نیبرگ، ۱۳۸۲: ۱۷۶).

همان‌گونه که اشاره شد شمن برای رسیدن به حالت خلسه که در آن قادر به انجام اعمال جادویی است، از ابزار و وسایلی استفاده می‌کند که یکی از آن‌ها داروهای کیف‌آور است. شاهدانه در میان این داروها، از پرکاربردترین آن‌ها بوده است. این گیاه در سرزمین سکاها به فراوانی رشد می‌کرده است. آن‌ها با سوزاندن و رساندن دود آن به بینی و دهان خود چهار نوعی بی‌خودی و سرخوشی می‌شوند و در این حال به اجرای مراسم شمنی می‌پرداختند.

پدیده شمنیزم در مراسم مذهبی سکاها اهمیت بسیاری داشته است و طی اجرای آن سخنانی از دهان فرد شمن خارج می‌شد که خدایان به او الهام می‌کردند و شمن برای بینندگان واسطه‌ای بوده که کلام خدایان را به آن‌ها می‌رسانده است (فریزر، ۱۳۸۲: ۱۲۴). هرودت در بند ۶۷ کتاب چهارم خود از غیب‌گویی سکاها به وسیله بعضی گیاهان مانند شاخه‌هایی از بید و پوست درخت زیسفون خبر داده است.

در دوهزار سال پیش از میلاد، تحولی رخ داد و فرقه‌ای از کاهنان به وجود آمدند که بر همه دانستنی‌های سری و اسرارآمیز وقوف داشتند. آن‌ها استادان غیب‌گویی بودند و از روی نقش جگر و امعاء و احشام حیوانات ذبح شده و یا از روی دود آتش و درخشش سنگ‌های قیمتی، آینده را پیشگویی می‌کردند و قادر بودند وقایع را از روی زمزمهٔ چشمه‌ها و شکل گیاهان پیش‌بینی کنند (گلسرخی، ۱۳۷۷: ۲۷).

آن‌ها معان دین کهن آریایی بودند که یونانیان و رومیان باستان از واژه *magi* برای آن‌ها استفاده می‌کردند و دو واژه *Magic* و *Magician* – که در زبان‌های اروپایی به معنای جادو و جادوگر است – نیز به همین معان اشاره دارد و برگرفته از نام و سنت آن‌هاست؛ زیرا آن‌ها پیوسته به امور سحرآمیز و جادوگری مشغول بودند.

معان‌ها در دوران حکومت ساسانیان، به‌ویژه در زمان موببدی کرتیر، قدرت بسیار زیادی داشتند. از این دوران، متنها و کتبیه‌های باارزش بسیاری در ایران بر جای مانده است که می‌توان از لابلای آن‌ها نمونه‌های بسیاری از پیشگویی و طالع‌بینی را یافت. از جمله این متون که به زبان پهلوی تألیف شده‌اند، می‌توان از متون مربوط به کشف و شهود و پیشگویی نام برد. کتبیه کرتیر، متن ارد اویر/افنامه، متن زند بهمن یسن، شعر بهرام و رجاوند و پیشگویی‌های جاماسب حکیم از این‌گونه‌اند.

۲. پیشینه تحقیق

در مقالات و کتاب‌هایی مانند تاریخ جادوگری از ایرج گلسرخی و جادو در اقوام و ادیان و بازنگاری آن در ادب فارسی از مجتبی دماوندی، درباره جادوگری و پیشگویی به طور کلی سخن گفته شده است. همچنین مقاله «جادو در ایران باستان و کیش زرتشت» از مجتبی دماوندی در مجله *مطالعات ایرانی* به موضوع جادوگری در ایران باستان بر اساس روایات بازمانده از کتب تاریخی اختصاص دارد؛ ولی هیچ‌یک از این آثار به طور خاص به موضوع جادوگری و طالع‌بینی در ایران باستان بر پایه متون پهلوی نپرداخته‌اند. در ضمن مقاله «فال‌نامه» از ایرج افشار و مقاله «پیشگویی در شاهنامه» از محمدرضا صرفی و نیکنام نیز به موضوع فال و پیشگویی اشاره کرده‌اند؛ ولی این مقالات نیز به متون دوره میانه ایرانی توجه نداشته‌اند.

در این پژوهش به شکل تخصصی موضوع پیشگویی بر پایه متون پیش از اسلام مطرح خواهد شد. از آنجا که متون مربوط به فال‌گیری یکی از انواع ادب غنایی و زیرشاخه پیشگویی شمرده می‌شود (نیکنام و صرفی، ۱۳۸۱: ۱۵۳)، متون ایرانی دوره میانه را

نیز می‌توانیم در این دسته قرار دهیم. در این پژوهش نیز با نگاهی به متون دوره میانه ایرانی، شماری فال‌نامه با اعداد بررسی خواهند شد تا درنتیجه نشان داده شود که چگونه باورهای خرافی می‌توانند در اندیشه‌های دینی رسوخ کنند و گاه حتی بعد از زوال دین نیز استوار به زندگی خود ادامه دهند.

۳. پیشگویی بر اساس متون ایرانی دوره میانه

انواع پیشگویی در دوره میانه شامل پیشگویی با الهام (که پیشگویی به‌وسیله حیوانات را نیز در بر می‌گیرد)، پیشگویی و طالع‌بینی به‌وسیله ستارگان و پیشگویی با اعداد است.

۱-۳. پیشگویی با الهام

موضوع بیشتر متون مربوط به کشف و شهود و پیشگویی در این دوره، درباره ظهور زردهست و سه پسر او در هزاره‌های مختلف، حوادث پایانی جهان و شرح و توصیف بهشت و دوزخ است. این پیشگویی‌ها به دو دسته تقسیم می‌شوند؛ نخست پیشگویی‌هایی که بدون استفاده از وسیله‌ای و تنها با الهام انجام می‌شده است، مانند نمونه‌های پیشگویی بر جای مانده در متون کهن که از زبان حیوانات، انسان یا از زبان شاهان اساطیری بیان شده است، مانند پیشگویی شاهان درباره آمدن زردهست و دین او خیلی پیش‌تر از تولد زردهست، پیش‌بینی توسط گاو اوکداد^۳ در آغاز خلقت، یا از زبان جم^۴، فریدون^۵ و نیز از زبان گاو معجزه‌گری که مرز ایران و توران را در دوران کاوس نشان می‌داد^۶.

خبر زایش زرتشت و پیامبری او نه تنها از سوی ورجاوندانی چون جم و فریدون و مردم فرزانه بسیار اعلام شده بود، بلکه ایزدان آن را به زبان گوسفندان نیز جاری کردند و در جهان گستردند تا این (کار) نیز بر پیامبری اش گواه شد (دینکرد هفتمن، ۲: ۷۰، ۲۱۷).

مورد دیگر پیشگویی‌هایی است که براساس نوعی کشف و شهود و با استفاده از ماده‌ای حاصل می‌شوند. بیشترین نمونه از پیشگویی‌های ذکر شده در متون پهلوی

درنتیجه سفری شمنی انجام شده است. فردی درنتیجه سفری شمنی و رهایی از جسم- که در اثر خوردن بنگ یا ماده مخدر دیگری است- به عالم مینو راه می‌باید و از سرانجام روان در دوزخ یا بهشت و پایان کار جهان آگاه می‌شود. این ماده مخدر معمولاً بنگ یا بنگه اوستایی *bangha* است که در گاهان اسمی از آن نیامده و در یشت‌ها (۱۳:۲۰، ۲۴:۱۹) به آن اشاره شده است. «بنگ گشتاسپی» از نمونه‌های مشهور آن است. متن‌هایی که به این نوع از پیشگویی در آن‌ها اشاره شده، شامل پیشگویی‌های گشتاسب در دینکرد، ارداویرافنامه، کتیبه‌های کرتیر در نقش رجب، سرمشهد و نقش رستم، قطعه‌ای منظوم به نام «آمدن شاه بهرام و رجاوند»، متن زند و همن یسن، پیشگویی‌های جاماسب در یادگار جاماسب یا جاماسب‌نامه و یادگار زریران و منظومه موجود در زراتشت‌نامه است.

۲-۳. پیشگویی و طالع‌بینی با ستارگان

طالع‌بینی و شناسایی سعد و نحس روزها از روی ستارگان نوعی از پیشگویی است. همچنان‌که گفته شد، دانش ناقص بشر در گذشته‌های دور، به او امکان شناخت آسمان و اجرام سماوی را نمی‌داد. آن‌ها آسمان و ستارگان و سیارات را جایگاه نیروهای ایزدی و اهریمنی می‌دانستند که با جادوی خاص خود در جهان و پدیده‌های آن تصرف می‌کردند. طالع‌بینی از روی ستارگان و سیارات بسیار رایج بود و «از همین طریق پیشگویی می‌کردند، علم احکام نجوم شاخه‌ای از غیب‌گویی است» (دمواندی، ۱۳۸۶: ۸۶).

اعتقاد به تأثیر ستاره‌ها و سیارات بر سرنوشت و زندگی انسان در میان ایرانیان از خصایص مذهب زروانی است که در آن قبول تقدیر و جبر اختری، از اعتقادات اصلی است. بعد از اسلام:

گرچه اعتقاد زروانی از دین مزدایی رخت بربست؛ اما در جامعه ایرانی مسلمان به گونه‌ای دیگر ادامه یافت. اعتقاد به دهر و زمانه به مثابه منشأ سرنوشت، جبر

تقدیری، اعتقاد به تعیین سرنوشت در آسمان، عقیده به تأثیر ستارگان و سیارات و انتقال خواست آسمان از طریق اجرام و صور فلکی نمونه‌هایی از تداوم این مذهب در بین عامه است (جالی مقدم، ۱۳۷۲: ۸۵).

رد پای این نوع تفکر در ادبیات فارسی و در میان شاعران بزرگ نیز دیده می‌شود:

بیشترین شاعران بزرگ جبر را باور دارند و اینکه سرنوشت از پیش رقم خورده است ... در ادب فارسی از طالع و بخت و ستاره و فلک فراوان شکوه شده است و شاعران دل پرخونی از آن‌ها دارند. تمامی ناکامی‌ها و غم‌ها و اندوه‌ها منسوب به سیارگان و افلک است (دمآوندی، ۱۳۸۴: ۳۷۴-۳۷۵).

اعتقاد به تأثیر ستاره‌ها و سیاره‌ها در سعد و نحس‌بودن روزها، باعث شده بود تا ستاره‌شناسان و طالع‌بینان نزد پادشاهان و مردم مقام بالای داشته باشند، و مردم با کسب آگاهی از آن‌ها درباره سعد و نحس روزها، امور ریز و درشت زندگی خود را بر آن اساس تنظیم کنند. بخشی از این دانش اخترشناسی شامل بایدها و نبایدهای روزها و بخشی نیز مربوط به فال و طالع‌بینی است.

۳-۳. بایدها و نبایدهای روزها بر اساس متون دوره میانه

در بین ایرانیان باستان هریک از سی روز ماه، به نام یکی از امشاسبیندان^۷ و ایزدان نام‌گذاری شده است. هفت روز اول ماه به نام آفریدگار و امشاسبیندان و ۲۳ روز دیگر به نام سایر ایزدان زردشتی است و نام آفریدگار در چهار روز از ماه، یعنی روزهای اول، هشتم، پانزدهم، و بیست و سوم تکرار می‌شود. بدین صورت که روز اول: هرمzed روز، روز هشتم: دی به آذر، روز پانزدهم: دی به مهر، و روز بیست و سوم: دی به دین نام دارد. اسمی سی روز یک ماه به صورت زیر آمده است:

جدول شماره ۱

۱. هرمزد	۸. دی به آذر	۱۵. دی به مهر	۲۳. دی به دین
۲. بهمن	۹. آذر	۱۶. مهر	۲۴. دین
۳. اردیبهشت	۱۰. آبان	۱۷. سروش	۲۵. ارد
۴. شهریور	۱۱. خورشید	۱۸. رشن	۲۶. اشتاد
۵. اسفندارمد	۱۲. ماه	۱۹. فروردین	۲۷. آسمان
۶. خرداد	۱۳. تیر	۲۰. بهرام	۲۸. زامیاد
۷. امرداد	۱۴. گوش	۲۱. رام	۲۹. ماراسپند
	۲۲. باد		۳۰. ائیران / انگران

در مورد انجام کارها در هر روز، بایدها و نبایدهایی وجود داشته است که با نام و وظیفه ایزد حافظ آن روز مرتبط است. برای نمونه، در سپندارمذروز - که به نام سپندارمذ، فرشته موکل بر زمین است - کشاورزی توصیه شده است. در قطعه‌ای از متن پهلوی «مادیگان سی روزه» نیز بهمن روز و اردیبهشت روز، روزهایی نیک شمرده شده‌اند و انجام هر کاری در آن روز خوش‌یمن و ستوده است:

بهمن روز به نام فرشته مه، امروز انجمن مشاوره‌ای به خرد کن، به درگاه شاهی شدن و نیز به درگاه دانایان [شدن] و فرمانبرداران را اجازه حضور دادن و نیز با دوستان و دانایان به احوالپرسی شدن، عشق و دانش ورزیدن [و] به همه کار و امور [ی پرداختن] خوب است. [در] اردیبهشت روز، آشتنی و عشق ورزیدن و دارو و درمان را آمیختن و خوردن و انجمن و کار مربوط به روان کردن و اندیشه به دادوری انداختن و کردن و شاگردان را گماردن به یگانگی و پیوستن [یه] سالاران و پادشاهان و [انجام هر] کار دیگری نیک جهش [= خوش‌یمن] و ستوده [خوب است] [عربان، ۱۳۷۱: ۱۶۳].

در جدول زیر باید ها و نباید های انجام امور در روزهای ماه و موهبتی که توسط ایزد هر روز در روز مخصوص به آن، به انسان داده می شود، به ترتیب روزهای ماه از دو متن پهلوی آندرز آذرباد مارسپندان و شایست نشایست آمده است:

جدول شماره ۲

اندرز آذرباد مارسپندان	شایست نشایست
۱. هرمزد <تو را> هر روز پایه و جایگاه مهتر [=برتر] دهاد.	۱. هرمزدروز می خور و خرم باش.
۲. بهمن تو را خرد دهاد - <آن> موهبت نیکوی بهمن <تا> نیکمنش باشی <و ازان> نیککنش که روان را رستگاری بخشی.	۲. بهمن روز لباس (و) جامائه نو پوش.
۳. اردیبهشت هژیر تو را هوش و ویر [=حافظه] دهاد.	۳. اردیبهشت روز به آتشگاه شو.
۴. شهریورت از هر چیز آباد (= فرخنده و درست) <بهره> دهاد.	۴. شهریور روز شاد باش.
۵. سپندارمذت بدھاد، در خدمت برای فرزندآوری، کدبانویت. <یعنی> زن دهاد. از تختمه [=دودمان] بزرگان.	۵. سپندارمذت بدھاد. از دهاد. از گران بود.
۶. خردادت فراوانی و کامیابی بدھاد.	۶. آذر روز به راه شو و نان میز، چه گناه گزار.
۷. امردادت رمه چارپایان بدھاد.	۷. آبان روز از آب پرهیز کن و آب (را) میازار.
۸. <در روز> دی <به آذر> دادار هرمزد <تو را> همیشه پشتیبان باد.	۸. خورروز کودک به دبیرستان کن تا دبیر و فرزانه باشد.
۹. آذر روشن بلند در بهشت تو را تخت و جایگاه فراهم کناد.	۹. ماهروز می خور و با دوستان تفریح کن و از ماه خدای لطف خواه.
۱۰. آبانت از هر چیز آباد [= فرخنده و درست] <بهره> بدھاد.	۱۰. تیرروز کودک به تیراندازی و نبرد و سواری آموختن فرست.
	۱۱. گوش روز پرورش روان گاون کن و

۱۱. خورت در میان رقیان درخشان کناد.	گاو به ورز آموز.
۱۲. ماهت یاوری دهاد که هر روزه برآسایی.	۱۵. دی به مهرروز سر شوی و ناخن ویرای
۱۳. تیشترت رونده [=توانا به رفتن] در هفت کشور زمین کناد.	و انگور از رزان باز به چرخشت افکن تا به شود.
۱۴. گوشورون امشاسپند<تو را> نگاهبان چارپایان<و> گوسفندان <باد>.	۱۶. مهرروز اگر تو را از کس شکایت برآمده باشد، پیش مهر ایست، از مهر داوری خواه و شکوه کن.
۱۵. <در روز> دی <به مهر> دادار هرمزد <تو را> همیشه پشتیبان باد.	۱۷. سروش روز، برای بختاری روان خویش از سروش اهلای آیفت خواه.
۱۶. مهرت داور باد که <آنچه> تو را کام است، پس به تو زود <برسد>.	۱۸. رشن روز، روزگار سبک [دار] و هر کار که خواهی کردن اندر فراوانی کن.
۱۷. سروش اشو، نابودکننده دیوان، آز و خشم و نیاز از تو دور دارد و کوشاد <که> بر تو <دیو> بیداد مکناد.	۱۹. فروردین روز سوگند مخور و آن روز یزش فروهر اهلوان کن تا خرسنده بشوند.
۱۸. رشنست پروانه [=راهنما و راهبر] به بهشت بامی [=روشن و درخشان] باد.	۲۰. بهرام روز بُن خان و مان افکن، تا روز به فرجام رسد و به رزم و کارزار شو تا به پیروزی بازآیی.
۱۹. فروردینت فرزند دهاد که تخمه [=نژاد و دودمان] نام برد.	۲۱. رام روز زن خواه و کار و رامش کن و پیش دادوران شو تا به پیروزی و نجات آینی.
۲۰. بهرام پیروزگر پس تو را فریدارس رزم <باد>.	۲۲. باد روز درنگ کن و کار نو میپوند.
۲۱. رام، خداوندگار مهریان، ستاینده نعمت‌ها، آفرینت به درستی کناد که سیصد سال، بی‌مرگ و بی‌پیری <تا> به فرجام روزگار زیست کنی.	۲۳. دی به دین روز هر کار خواهی کن، و زن به خانه آور و موی و ناخن ویرای و جامه بپوش.
۲۲. باد تو را از بهشت روشن درود آوراد.	۲۴. دین روز خرفستر بیوژن [=بکش].
۲۳. <در روز> دی <به دین> دادار هرمزد	۲۵. اردوز هر چیز نو بخر و اندر خانه بر.
	۲۶. اشتادروز اسب، گاو و ستور به گشن

<p>۲۴. دین <در> میهن و خانه تو میهمان [= مستقر] باد.</p> <p>۲۵. ارششونگ [=ارد] هژیر <بخشنده> روشنفر کیانی <باد>.</p> <p>۲۶. اشتادت یاور باد که هر روزه بر آسایی.</p> <p>۲۷. آسمان روز به راه شو که به درستی آیی.</p> <p>۲۸. زامیادروز دارو مخور.</p> <p>۲۹. مارسپندروز جامه افزای و بدوز و پوش و زن به زنی گیر که فرزند تیزفکر نیک زايد.</p> <p>۳۰. انبران روز مو و ناخن ویرای و زن به زنی گیر که فرزند مشهور زايد.</p>	<p><تو را> پشتیبان باد.</p> <p>[=نرینه] هل تا به درستی بازآیند.</p>
---	---

(همان، ۱۰۷؛ مزداپور، ۱۳۹۰: ۲۵۷).

اعتقاد به سعد و نحس روزها و سال‌ها در بین اهالی سرزمین ختن و ایغور باستان نیز رایج بوده است. آن‌ها یک دوره دوازده‌تایی در سال داشتند که به هر سال نام حیوانی را اختصاص می‌دادند و آن حیوان را رهبر آن سال می‌دانستند. بنابر اعتقاد عوام، نام حیوانی که بر هر سال گذاشته می‌شد، با سرنوشت و تقدير افرادی که در آن سال به دنیا می‌آمدند، مرتبط بود. برای نمونه مرد متولد سال موش کوتاه‌زندگی و حقیر است. مردی که در نیمه شب سال گاو متولد می‌شود، خود و پسرانش خوشبخت می‌شوند. مرد متولد سال ببر شکارچی و جنگجو خواهد شد. متولد سال خرگوش به خوشبختی کامل خواهد رسید. در سال اژدها مردی که زاده شود، دراززنندگی است. مرد متولد سال اسب از بدبختی دور خواهد شد و نیکوکار و خوشبخت می‌شود. مرد متولد میمون بدبخت خواهد بود. در سال خروس و سال سگ مردان زاده شده کوتاه‌زندگی و

اندوه‌گین باشند. متولدان سال خود و فرزندانش کوتاه‌زندگی باشند (میرفخرایی، ۱۳۸۷: ۱۲۳-۱۲۷).

۴. فال و طالع‌بینی

طالع‌بینی و فال بخشی از دانش نجوم و پیشگویی است که به وسیله آن‌ها، پیرو شرایط خاصی، حوادث آینده پیش‌بینی می‌شود. «از جهت مفهوم کلی، فال عبارت است از آنکه سرنوشت انسان یا واقعه‌ای را که روی دادنی است، از روی نشانه‌هایی - که آن‌ها را امور غیبی می‌شمارند - پیش‌بینی و پیشگویی کنند» (دماؤندی، ۱۳۸۴: ۲۷۷).

در میان ایرانیان انواع فال از دیرباز رایج بوده است. کهن‌ترین نسخه‌ای که از فال‌نامه یاد کرده، منظومة «ضمیر خسروانی» است که منسوب به بزرگمهر و مورخ رمضانی ۸۸۴ق است (افشار، ۱۳۸۳: ۸۱). در میان آثار زردشتیان نیز متنی به نام *فال‌نامه زرتشتی* وجود دارد که در آن از سه نوع فال نام برده شده است. این فال‌نامه منظوم است و توسط فردی به نام فولاد کرب گردآوری در ۱۱۱۳ق یا یزدگردی (?) در هندوستان نوشته شده است. کتاب ۳۲۶ صفحه دارد و به خط تحریری مایل به نستعلیق مبتدی نوشته شده و همراه با روایات داراب هرمذیار با جلدی مقوایی و روکش گالینگور با بافت پارچه‌ای صحافی شده است. بهسب آسیب‌های واردشده به کتاب در اثر موریانه خوردگی و رطوبت، قسمت‌هایی از آن قابل خواندن نیست. این فال‌نامه شامل سه نمونه فال است که هر سه آن فال اعدادند. در فال اعداد ۱تا ۵ به طور اخص از تاس به عنوان ابزار استفاده می‌شود، ولی در دو مورد دیگر بهدلیل افتادگی در متن فال‌نامه جاماسب و بدون شرح‌بودن متن فال‌نامه اعمال نمی‌توان به یقین گفت آیا در آن دو نوع فال‌گیری نیز از تاس استفاده می‌شده است یا نه؟ یا شاید مانند فال‌نامه‌های جداولی و دوایری در خانه‌های آن‌ها مطالب فال قید شده و معمولاً با گذاشتن انگشت بر روی آن‌ها در حالی که چشم بسته است فال نیت‌کننده استخراج می‌شده است.

فالنامه شیخ بهایی (۹۵۳-۱۰۳۰ق) یکی از معروف‌ترین نمونه از این گروه و از رایج‌ترین انواع فالنامه در دوره اسلامی است. این فالنامه مشتمل بر ۲۶ جدول به حروف ابجد است که از جدول دوم تا بیست و ششم، هریک مختص موضوعی خاص و معین است و نیک و بد حال یا انجام آن و سود و زیان اقدام به آن، حصول یا عدم حصول یا وجود و عدم وجود یا نیک و بد عاقبت آن، می‌تواند مورد پرسش تفأل باشد. فرد بعد از خواندن دو بیت و فرستادن صلوات، نیت می‌کند و با چشم بسته انگشت خود را بر روی جدول قرار می‌دهد. حرف ابجدی که انگشت بر روی آن قرار گرفته، شاخصی خواهد شد برای انجام عملیات پیچیده شمارشی تا سرانجام بیتی از بهم پیوستن حروف حاصل گردد که پاسخ پرسش خواهد بود (شیخ بهایی، ۱۳۷۸: ۱۵).

۱-۴. فال اعداد ۱ تا ۵

این فال در پنجاه بیت، در بحر هزج مسدس اخرب مقوض محذوف آمده است. هر کدام از اعداد ۱ تا ۵، زمانی که با هر یک از اعداد ۱ تا ۵ به ترتیب بیایند، بیانگر طالعی هستند. به نظر می‌رسد که دو عدد تاس یا چیزی شبیه به آن وجود داشت که اعداد ۱ تا ۵ روی آن حک و همزمان انداخته می‌شد و دو عدد آمده، نشان‌دهنده فال شخص بود:

یک و یک:

فال یک و یک نیک بر آید

این کار بکن از آنکه خصمت از پای نشاط در سر آید

یک و دو:

فال یک و دو چو بینی ای دوست نیکویی بکن^۱ که کار نیکوست

اندیشه که کرده‌ای بر آید چون در همه حال یاورت اوست

یک و سه:

از فال یک و سه بر حذر باش خویش بی ظهر باش

اندیشه که کرده‌ای تو نیکوست زنهر به صبر، نامور باش

یک و چهار:

فال یک و چهار شادمان است سرمایه عیش جاودان است
کام دلت از جهان برآید این فال به کام تو نشان است

یک و پنج:

فال یک و پنج هست دشوار توکل، حدیث خصم زنهر^۹
این کار مکن صبور شو زانک^{۱۰} از صبر به کام تو شود کار

دو و یک:

فال دو و یک بود خجسته آرد دل دشمن تو خسته
شد بر تو در طرب گشاده درهای غمث شادست بسته

دو و دو:

فال دو و دو چو روی بنمود بهبود مجو که نیست بهبود
اندیشه که کرده‌ای زیان است گر صبر کنی تو را بود سود

دو و سه:

فال دو و سه تو را تمام است زیرا همه کار تو به کام است
شادی بینی تو روز و شب زانک چون بخت تو را فلک غلام است

دو و چهار:

فال دو و چار معتبر نیست زین کار تو را به جز شر نیست
تعجیل..... جز صبر و دعا رهی دگر نیست

دو و پنج:

فال دو و پنج نیک فالی است امسال تو را خجسته سالی است
چون طالع توست اختر سعاد تو بدری و خصم تو هلالی است

سه و یک:

این کار به جز عذاب نبود	فال سه و یک صواب نبود
جان و دل تو کباب نبود	تعجیل مکن که تا بر آتش

سه و دو:

اندیشه که کرده‌ای برآید	فال دو سه چو می‌نماید
نشاط پر گشاید

سه و سه:

ز اندیشه خود نفور می‌باش	فال سه و سه تو دور می‌باش
صبور می‌باش

سه و چهار:

فالیست امید	فال سه و چار اگر بدانی
میکن	کارت به مراد دل شود زود

سه و پنج:

اندیشه تو به جز خطای نیست	فال سه و پنج را دعا نیست
الحال بدان که وقت آن نیست ^{۱۱}	از صبر تو شادمان بگردی

چهار و یک:

اقبال تو را ز در در آید	فال تو چهار و یک برآید
شاخ طرب که در بر آید

چهار و دو:

بیهوده مکن چنین تباہی	از فال چهار و دو چه ^{۱۲} خواهی
ایابی تو عنایت الهمی	این کار به صبر می‌برآید

چهار و سه:

شادی و نشاط روز و شب بین	از فال چهار و سه طرب بین
--------------------------	--------------------------

کار تو به کام توست امروز ناکامی خصم بی‌ادب بین
چهار و چهار:

هر فال که چار و چار بینی از گلبن^۳ عیش خار چینی
اندیشه که کرده‌ای رها کن تا دولت کار و بار بینی

چهار و پنج:

هر فال که چار و پنج باشد خصم تو قرین رنج باشد
با کام مراد شام می‌باشد زان فال مراد و گنج باشد

پنج و یک:

فالی که ز پنج و یک خبر داد پیغام

پنج و دو:

فالی که ز پنج و دو نشان داد زان جان و دلت مکن ازو شاد
اندیشه که کرده‌ای رها کن تا برگ غم دلت برد باد

پنج و سه:

فالات چو ز پنج و سه پا ید است انگشت علو ز غم گزیدست
بگشاد به کام را که این فال اکنون در کام است

پنج و چهار:

فالی که بود اندیشه به ترک روز کردی تا برگ به کام تو شود کار

پنج و پنج:

فالی که ز پنج و پنج خیزد زان فال مراد و گنج خیزد
دولت به تو روی خواهد آورد کارت به مراد و گنج خیزد

(روایات داراب هرمذدیار، نسخه خطی)

٤- فالنامہ جاماسب حکیم

این فال نامه در ۱۶ بیت در بحر هزج مسدس مقصور آمده است. باقی مانده اعداد در این فال، هر یک معرف یکی از سیارات یا ستارگان و یا اشکال آسمانی هستند. به این ترتیب که اعداد: ۱ نماد زهره، ۲ نماد مریخ، ۳ نماد ذنب^۴، ۴ نماد زحل، ۵ نماد مشتری، ۶ نماد قمر، ۷ نماد عطارد، و ۸ نماد آفتاب است. آمدن هر یک از این اعداد نشانه وضع و شرایطی ویژه برای صاحب فال بوده است. البته به دلیل خطی بودن این نسخه، افتادگه‌های زیادی در متن وجود دارد و به همین دلیل، بعضی از ایات ناقص اند:

عدد ١

اگر ماند یکی او زهره باشد
مرادت حاصل آید هر چه خواهی^{۱۵}
بیایی دولت از فضل الهمی

عدد ۲

بماند گر دو مریخ است زنها ر
به مردی تو نگردی گرد^{۱۶} این کار
اگر این کار را باشی تو آگاه
به جاه افته تو ناگه از نک جاه

عدد ٣

اگر باقی سه ماند آن را ذنب دان
بسیج حاصل شودت مال و نعمت
ولو بینی بسی نیز رنج و زحمت^{۱۷}

عدد ۲

اگر باقی بماند چار نیکوست
زحل باشد بینی دولت از دوست
مراد تو شود مجمع به تحصیل
ولیکن صبر می‌باید نه تعجیل

عدد ٥

چو ماند پنج باقی مشتری دان
..... ز پسته پیش.....
بیایی دولت و شادی و نعمت
برد بخت از دلت رنج و مشقت

عدد ۶:

اگر باقی بماند شش قمر گیر
سر غم را به تیغ عشق بر گیر
شود بخت تو چون خورشید روشن
شود کاشانه عمر تو روشن

عدد ۷:

اگر هفت است عطارد باشد ای یار
در این هفته نبینی غم ز اغیار
همیشه کار تو همچون.....
مه و خورشید اقبالت برآید

عدد ۸:

چو هشت آید بباید (رفت) از این کار
و گرنه باشدت زو رنج بسیار
هر آنکو شک در آرد اندر این فال
زبانش وقت جان دادن شود لال
(روایات داراب هرمزدیار، نسخه خطی)

۳-۴. فال اعمال

چگونگی استفاده از فالنامه اعمال - که شامل یک خط و چهار بیت است - به درستی مشخص نیست. ممکن است مانند فالنامه شیخ بهایی، بعد از نیت کردن، با بستن چشم باید انگشت را اتفاقی روی عددی در جدول قرار داد و بهاین ترتیب، آن عدد نشانگر فال شخص خواهد بود. در شرح این فال جدول زیر آمده است که باید اعداد باقی مانده ۱ تا ۸ را با آن مطابقت داد، سپس سعد و نحس آن را موافق با ایات زیر مطالعه کرد: یکی نیک، دو بد باشد، سه از محنت برآید کار، چهارم سعد و پنجم نحس و ششم نیک ولی دشوار، ز هفتم شادی و دولت مراد دل شود حاصل، ز هشتم برآید کار بعد از مدت بسیار. (روایات داراب هرمزدیار، نسخه خطی)

جدول شماره ۳

۳	۲	۱
۵		۴
۸	۷	۶

۵. نتیجه‌گیری

نقص‌ها و ناتوانی‌های بشر در طول زمان، همواره او را به سوی توسل به نیروهای برتر و ماورائی کشانده است. حس نیاز به جادو در هر دوره از زندگی بشر، متناسب با همان زمان پاسخ داده می‌شد و یکی از دو نوع قانون حاکم بر نظام جادو، یعنی جادوی مسری و جادوی بدلی بر آن حاکم بود. در میان تمامی علوم جادویی همواره پیشگویی جایگاهی خاص در بین اقوام و آیین‌های باستانی داشته است. چنانکه در متون میانه بر جای‌مانده از دوره ساسانی نمونه‌های فراوانی از آن دیده می‌شود. بخشی از این متون نمونه‌پیشگویی‌های اولیه انسانی و حیوانی در آغاز خلقت و درباره ظهور زردشت و سه پسر اوست. بخشی دیگر بر پایه کشف و شهود -که درنتیجه سفری روحانی به ملکوت انجام می‌شود- اتفاق می‌افتد. بخشی دیگر نیز شامل اخترشماری است.

اعتقاد به تأثیر اجرام آسمانی باعث شده تا انسان‌ها در امور ریز و درشت زندگی خود، اراده و تأثیر آن‌ها را حاکم بدانند و برای مقابله با آن به شیوه‌های مختلفی از جادو مانند فال و طالع‌بینی و مشخص کردن روزها و سال‌های خوش‌یمن و بدشگون، نیز بایدها و نبایدهای انجام کار در آن اوقات بپردازنند تا از تأثیرات شوم جادوی سیارات و ستارگان در امان باشند. تفأل با تاس و اعداد نیز روشی دیگر بوده است که به وسیله آن بایدها و نبایدهای انجام کارها برای شخص مورد نظر مشخص می‌شده است.

پی‌نوشت‌ها

1. Animism

2. fitsh

۳. ewakdād به معنای گاو نخستین، پنجمین آفریده اهورامزدا در روی زمین است که بنابر متون پهلوی با کشته‌شدن او به دست اهریمن در حمله به جهان مادی، انواع غلات و گیاهان دارویی و نیز فلزات گوناگون از نطفه او به وجود آمدند.

۴. جم یا جمشید، شخصیت اساطیری هند و ایرانی است که در *اوستا* به عنوان پسر ویوهونت (vīwanghān) و ویونگهان (wīvahvant) پهلوی، اولین کسی که گیاه مقدس هوم را فشرد، از او بسیار نام برده شده است که داری قدرت‌های جادویی بسیار و سلطنت آرمانی بوده است.

۵. فریدون در *اوستا* پسر آتویه است که دومین کسی بود که گیاه هوم را فشرد. او بر اژدهاک غلبه کرد و دو همسر او را ربود.

۶. نام دومین شاه کیانی است که بر همه کشورها، پری‌ها و جادوگران پیروز می‌شود.

۷. امشاسپندان که تعداد آن‌ها هفت تاست، جلوه وجودی خدا (اهورامزدا) هستند که خدا آن‌ها را بر حسب اراده خود آفریده است و عبارت‌اند از: سپندمینو، بهمن، اردیبهشت، شهریور، اسپندارمذ، خرداد و مرداد که هر کدام موکل بر یکی از آفرینش‌های مادی در جهان هستند.

۸. در اصل نسخه: کن.

۹. وزن این بیت آشفته است.

۱۰. در اصل نسخه:

این کار مکن صبور شو زانکه از صبر به کام تو شود کار
۱۱. قافیه در این مصراع آشفته است.

۱۲. در اصل نسخه: چو.

۱۳. در اصل نسخه: دیدن.

۱۴. ماه در حرکت خویش در دو نقطه دایره منطقه البروج را قطع می‌کند که این دو نقطه عقدۀ رأس و عقدۀ ذنب نامیده می‌شوند. از نظر طالع‌بینی عقدۀ راس، سعد و عقدۀ ذنب نحس شمرده می‌شود.

۱۵. در اصل نسخه: بخواهی.

۱۶. در اصل نسخه: کرد

۱۷. در اصل نسخه: ولی بینی بسیار نیز رنج و مشقت

منابع

- افشار، ایرج (۱۳۸۳). «فال‌نامه». *فرهنگ مردم*. ش ۱۰. تهران. صص ۸۱-۷۶
- الیاده، میرچا (۱۳۸۲). *از جادو درمانگران تا اسلام*. ترجمه مانی صالحی علامه. چ ۱. تهران: ورجاوند.
- اوشیدری، جهانگیر (۱۳۷۱). *دانشنامه مزدیسنا*. چ ۱. تهران: نشر مرکز.

- پورداود، ابراهیم (۱۳۷۷). *یشت‌ها*. ج. ۱. تهران: اساطیر.
- جلالی مقدم، مسعود (۱۳۷۲). *آین زروانی*. ج. ۱. تهران: گوته.
- دماوندی، مجتبی (۱۳۸۴). *جادو در اقوام، ادیان و بازتاب آن در ادب فارسی*. ج. ۱. سمنان: آبخ.
- (۱۳۸۵). «جادو در ایران باستان و کیش زرتشت». *مجله مطالعات ایرانی*. س. ۵. ش. ۱۰. کرمان: دانشگاه شهید باهنر. صص ۹۱-۱۰۷.
- روایات داراب هرمزدیار (صحافی شده با *فالنامه زرتشتی*) (بی‌تا). نسخه خطی. تهران: کتابخانه ملی.
- سرامی، قدملی (۱۳۸۳). *از رنگ گل تا رنچ خار* (شکل‌شناسی داستان‌های شاهنامه). ج. ۴. تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
- سیپک، ییری (۱۳۸۴). *ادبیات فولکلور ایران*. ترجمه محمد اخگری. تهران: سروش و مرکز تحقیقات، مطالعات و سنجش برنامه‌ای.
- شیخ بهایی، محمدحسین (۱۳۷۸). *فالنامه*. به کوشش مهدی علی‌نیا. ج. ۵. تهران: گلی.
- عریان، سعید (۱۳۷۱). *متون پهلوی*. گردآوری جاماسب جی آسانا. ج. ۱. تهران: کتابخانه ملی.
- فریزر، جیمز جرج (۱۳۸۲). *شاخه زرین: پژوهشی در جادو و دین*. ترجمه کاظم فیروزوند. ج. ۱. تهران: آگاه.
- گلسرخی، ایرج (۱۳۷۷). *تاریخ جادوگری*. ج. ۱. تهران: نشر علم.
- گریگور، آرتور. اس (۱۳۶۱). *اسرار طلس و سحر و جادو: دنیای ماوراء الطیعه انسان اولیه*. ترجمه پرویز نجفیانی. ج. ۱. تهران: عطایی.
- مزادپور، کتابیون (۱۳۹۰). *شایست نشایست*. ج. ۱. تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- میرفخرایی، مهشید (۱۳۸۷). «گاهشماری دوازده حیوان از متنی ختنی». *یادنامه جرعه بر خاک*. تهران: مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی. صص ۱۲۳-۱۲۷.
- نیبرگ، هنریک ساموئل (۱۳۸۲). *دین‌های ایران باستان*. ترجمه سیف‌الدین نجم‌آبادی. ج. ۱. کرمان: دانشگاه شهید باهنر.

- نیکنام، حسین میرزا و محمد رضا صرفی (۱۳۸۱). «پیشگویی در شاهنامه». *مطالعات ایرانی*. س. ۱. ش. ۲. کرمان: دانشگاه شهید باهنر. صص ۱۵۳-۱۷۲.
- هرودت (۱۳۳۶). *تاریخ مرودت*. ترجمه و به کوشش هادی هدایتی. ج ۱-۴. چ ۱. تهران. دانشگاه تهران.