

پژوهشنامه زبان و ادبیات فارسی
دوره دوم، شماره پنجم، بهار ۱۳۸۹
ص ۱۷۲ - ۱۴۷

تأثیر کواکب در پیشگویی‌های شاهنامه

دکتر حسین منصوریان سرخگریه* - لیلا توکل راد**

چکیده:

پیشگویی و خبر دادن از امور پوشیده، در اساطیر و داستان‌های حماسی جهان امری رایج است و هیچ یک از حماسه‌های ملی اقوام را از آن خالی نمی‌یابیم. شاهنامه به عنوان اثری حماسی و گنجینه‌ای نامتناهی در پژوهش اعتقادات، امیال و اندیشه‌های انسان، سرشار از این گونه راز پژوهی‌ها و شگردها در جهت گشایش داستان‌هایش است که حقیقتاً درخور تأمل است. از میان انواع پیشگویی‌های مثبت و منفی در شاهنامه، اختر شناسی علاوه بر، برخورداری از دقت در بیان جزئیات، در شکل‌گیری رویدادهای آن جایگاه ویژه‌ای را ایفا می‌کند، قهرمان شاهنامه همواره در تلاش است تا رفتار سایرین را پیش بینی نماید و از راز کیهان پرده بردارد. فردوسی به عنوان شاعری حماسه سرا تحت تأثیر این نوع نگرش و تفکر، بخش‌هایی از شاهنامه را در این زمینه پدید آورده است؛ به گونه‌ای که در همه

* - استادیار زبان و ادبیات فارسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر (نویسنده مسئول) hosein.mansoorian@yahoo.com

** - دانشجوی کارشناسی ارشد زبان و ادبیات فارسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر

دانستانهایش حضور اخترشناسان و ادوات آن‌ها را برای بازگویی آینده شاهدیم. مقاله حاضر به منظور بررسی اثر کواکب و تحلیل آن بر پیشگویی‌های شاهنامه و شناخت زیر ساخت‌ها و جوانب این تأثیرات بر پیشگویی‌های شاهنامه است، که به روش توصیفی و تحلیلی از شاهنامه فردوسی استخراج و با استفاده از منابع گوناگون نگاشته شده است.

واژه‌های کلیدی:

پیشگویی، شاهنامه، نجوم، آسمان.

مقدمه:

دانستن آنچه در آینده به وقوع خواهد پیوست، یکی از دغدغه‌های فکری آدمیان در طول تاریخ بوده است و این اضطراب، ناشی از عواملی بوده که انسان را به دنبال راهی برای دست یابی به زمان و آگاهی از سرنوشت و آینده خویش امیدوار می‌نموده و پیشگویی حوادث را در نظر او امری دلپسند جلوه می‌داده است. این میل که شاید بزرگترین خواست هر انسان و هر قومی بوده، عمدتاً در شاھکارهای ادبی، به ویژه در آثار حماسی و اسطوره‌ای جلوه گر می‌شده است.

منشأ میل به آگاهی از تقدیر محظوظ را در اعتقادات بین النهرين و تحت تأثیر دو عامل می‌توان یافت: نخست، غالب شدن اندیشه‌های جبری بر حیات آدمیان؛ به گونه‌ای که مسیر حوادث زندگی از قبل مشخص شده بود، و دیگر نیروهای فرا طبیعی که تعیین کننده سرنوشت انسان‌ها بوده‌اند و تمایل به‌آری رساندن بشر داشته و جلوگیری از مقاصد نیروهای پلید بر ضد او را تعقیب می‌کرده‌اند.

اعتقادات بین النهرينی، راه تازه‌ای در برابر آینده نگری تحت عنوان دانش نجوم و اخترشناسی گشود که بر اساس آن، کواکب آسمان نیروهای فوق طبیعی سرنوشت به شمار می‌روند که در تکوین، رشد و زوال زندگی بشر نقش اساسی دارند.

در آثار حماسی نقش کواکب و پیشگویی‌هایی که به واسطه آنان صورت پذیرفته، در جهت گشودن گره از داستان‌ها به صورتی فرا گیر جلوه گری می‌کند. با آنکه پژوهش اسرار کیهانی در تفکر اساطیری عملی ناستوده است، اما پهلوانان حماسه از سر استیصال به دنبال راهی برای کشف آن هستند تا با آگاهی از رازهای آسمانی بتوانند باخت خود را به بُرد و نگون بختی را به نیک بختی بدل نمایند، و در شاهنامه از این دسته راز پژوهی‌ها فراوان یافت می‌شود. هر پهلوان و شاهزاده، منجم مخصوص به خود داشته؛ به طوری که بسیاری از وقایع بزرگ تاریخی از لحظه تولد تا مرگ آنان را پیشگویی می‌نمودند. از آن جایی که تمام داستان‌های شاهنامه از پیش توسط اختر شناسان بازگو می‌شوند و منطق داستان بر اساس همین آینده نگری اتفاق می‌افتد، طبعاً غیر قابل جلوگیری هستند.

با مشاهده چنین وضعیتی در میان اقوام و ملل باستانی و ادامه آن تا عصر حاضر، نگارنده بر آن است تا به بررسی تأثیر این موجودات آسمانی در آینده زندگی بشر در شاهنامه به عنوان اثر بزرگ حماسی از استاد فرزانه ایران - فردوسی - در دوره باستان پردازد، تا علاوه بر آن، سیر و نقیب در تاریخ و اعتقادات گذشتگان ایران زمین داشته باشد و به تبع آن در کی روشن و شناختی شایسته از این اثر گرانقدر حاصل نماید.

نجوم و احکام نجومی در بین النهرين

پیشرفت عظیم ستاره شناسی و پیشگویی در بین النهرين و غرب آسیا، به دنبال اعتقاد به جبر حاکم در زندگی و سرنوشت مردم و نیز تحت تأثیر عوامل فوق طبیعی بر تقدیر آنان پدید آمد. از آن جایی که در آغازین دوره‌های بابلی بر جایگاه و حجم پیشگویی‌ها افزوده شد و تا زمان سلوکیان دوام داشت، لذا مشاهده می‌کنیم که: «این تنظیم در بخش‌هایی از آسیا، شمال آفریقا و اروپا گسترش یافت. در ایران نیز، از عصر سلوکیان بدین سو، پیوسته با امر تنظیم و پیشگویی رو به رو بوده ایم.» (بهار، ۱۳۸۶: ۴۳۳)؛ ضمن این که می‌توان ریشه‌های چگونگی ورود علم نجوم را در

فرهنگ ایرانی و اقوام بین النهرین پی گرفت، اما آریایی‌ها که مردمی آگاه به علوم و دانش کشاورزی و جنگاوری و... بودند و نیز نسبت به نجوم اطلاعاتی داشتند، «آن هنگام که از شمال وارد ایران شدند، این دانش را به همراه خود در سرتاسر پنهانه این سرزمین پراکنده کردند و از آن پس»، علم ستاره‌شناسی قسمتی از اطلاعات مهم موبدان به شمار رفت» (غزنی، ۳۷۴: ۵۴۵).

کجا رهنمون بود گشتاسب را	بخواند آن زمان شاه جاماسب را
چراغ بزرگان و اسپهبدان	سر موبدان بود و شاه ردان
آبا او بدانش کرا پایه بود	ستاره‌شناسی گرانمایه بود
(فردوسی، ۱۳۷۴، ج ۶: ۸۷)	

آنچه از سنگ نوشته‌ها و الواح سفالی به جای مانده و در کتاب‌های اوستا، بندھشن و دینکرد آمده است، همه نموداری از غنای دانش نجوم ایران قدیم بوده است. بنابراین، نجوم و احکام نجومی در دوره میانه‌ادبیات ایرانی، جایگاه ویژه‌ای یافت، وکلیه سیارات، ثوابت منطقه البروج و ستارگان قابل رؤیت در نیمکره شمالی از اهمیت ویژه‌ای بهره مند گشتند.

ستاره و ستاره شمری

حرکت اختزان فلك و طلوع و غروب خورشید، نظر گذشتگان را به آسمان و ستارگان در آن جلب نمود و فردوسی را بر آن داشت تا به نقش آنان بر آینده آدمیان پردازد و به وسیله شخصیت داستان‌هایش آینده را بازگو کند؛ چرا که این نوع نگرش ریشه در گذشته داشته، تا جایی که «پیشینیان افلک را در پدید آمدن، رشد و مرگ آدمی و نیز تیره بختی و خوشبختی او و هر آنچه به او مرتبط می‌شده، مؤثر می‌دانستند» (حلبی، ۱۳۷۸: ۱۲) و این رویکرد در میان ایرانیان با استقبال بی سابقه مواجه شد و آنان به گسترش این دانش در فلات ایران پرداختند؛ به گونه‌ای که ستاره‌شناسی بخشی از دانسته‌های موبدان و ستاره‌شناسان به شمار می‌رفت و همه شاهان ایران در دربار

خویش، آنان را جهت بازگویی آنچه در آینده رخ خواهد داد، به خدمت می‌گرفتند و بخشی از اوقات خود را صرف این امور می‌کردند، چنانکه به روایت شاهنامه، شاهی چون خسرو پرویز، شبانه روز خود را به چهار بخش می‌نمود؛ بخشی را به نیایش، بخشی را به شاد خواری، بخشی را به شنیدن سخن دانایان و موبدان و بخشی را به شنیدن سخن اخترشناسان اختصاص می‌داده است:

نشست و بیخشید بر چار بهر	از آن پس شب و روز گردنده دهر
که دارد سخنهای نیکو بیاد	از آن چار یک بهر موبد نهاد
بگفی به شاه آشکار و نهان	ز کار سپاه وز کار جهان
زلشکر گر از مردم زیردست	چو در پادشاهی بدیدی شکست
گذشته بجستی و دریافتی	سبک دامن داد بر تافتی
نشسته بارام با مهتران	دگر بهر شادی و رامشگران
چنان کرزه نامداران سزد	نبودی نه اندیشه کردی زبد
جهان آفرین را ستایش بدی	سیم بهره گاه نیایش بدی
همی برگرفتی چه و چون و چند	چهارم شمار سپهر بلند
که بودی به دانش و رهنمای	ستاره شمر پیش او بر به پای

(فردوسی، ۱۳۷۴، ج: ۹، ۱۹۶)

بنابراین، فردوسی با درک درست از سابقه و علاقه ایرانیان به مباحث ستاره شناسی در یکایک داستان‌ها، جریان کلی حوادث را قبل از وقوع در متن داستان از قول ستاره‌شناسان با ما در میان می‌گذارد.

فردوسی و کواکب

پیش از بررسی سخن ستاره شناسان در اشعار شاهنامه، شایسته است که اشاره ای به آغازین ابیات اثر سترگ استاد فرزانه و تصاویر و علمی که با کلام موجزش در آن چون دری رخسان خلق نموده، داشته باشیم.

حکیم ابوالقاسم فردوسی کاروان حمامی خویش را «پس از نام خداوند جان و خرد، با جولان منظومه شمسی به حرکت در آورد.» (شهلایی مقدم، ۱۳۷۲: ۴۱)

کزین برتر اندیشه بر نگذرد؛	به نام خداوند جان و خرد؛
خداوند نام و خداوند جای؛	خداوند روزی ده رهنما؛
فروزنده ماه و ناهید و مهر	خداوند کیوان و گردان سپهر؛
(کزاری، ۱۳۸۵، ج ۱: ۱۵)	

هدف فردوسی از بیان منظومه آتش و کواكب آن، در حقیقت تأکید دخالت افلاک بر سرنوشت زمینیان به اراده خداوند است.

سخن فردوسی حاکی از تفکر و تذکر در آسمان و جنبندگان آن است، چرا که هیچ عاملی را نمی‌توان یافت که توان نابودی این گبد تیزرو پدیدار گشته با برج‌ها و افلاکش را داشته باشد. واین دیدگاه نشأت گرفته از اندیشهٔ فلسفی متکی بر کیهان‌شناسی اوست.

که درمان ازاوی است و زوی است درد	نگه کن بدین گبند تیزگرد
نه از رنج و تیمار، بگزایدش	نه گشت زمانه بفرسايدش
نه چون ما تباھی پذیرد همی؛	نه از جنبش آرام گیرد همی؛
بد و نیک، نزدیک او آشکار	از او دان فزونی و زو هم نهار
(همان: ۱۷)	

این معمار سخن و حمامه پرداز عالی قدر چه زیبا پیکرۀ ادب باستان را با تفکر والايش پردازش و حق سخن را در باب اثر موجودات آسمانی ادا نموده است. مقصود نهایی او از بیان این ایيات، رسیدن به اندیشهٔ ناب و خردی دیگر برای دست یابی به درک راز گوهران تابناک سپهر است.

طالع بینی در شاهنامه

باور به بدی و نیکی روز و ماه و سال و تأثیر کواكب در جهان و سرنوشت اشخاص در

فرهنگ ایرانیان باستان جایگاه ویژه‌ای داشته است؛ به طوری که با وجود فقدان پایه علمی و شواهد دینی بر اصول علمی آن تأکید داشتند. در پی پدید آمدن چنین اندیشه‌کنه بود که «در دربار پادشاهان ساسانی پیوسته عده‌ای از ستاره شناسان و پیشگویان حضور داشته و در تمام کارهای مهم، طرف مشورت پادشاه بوده‌اند» (بهار، ۱۳۶۹: ۱۶۴) و آنان این عمل را با این‌باری تحت عنوان اسطرلاپ انجام می‌داده‌اند. در شاهنامه نیز دیدن طالع شاهزادگان و پهلوانان در بدو تولد و در طول حیاتشان به وسیله اسطرلاپ مرسوم بوده است. در اینجا به ذکر مواردی از آن می‌پردازیم:

الف - در نخستین پیش‌بینی صورت گرفته اختر شناسان در داستان فریدون، این موضوع نمود ویژه‌ای دارد. اگر چه این داستان از نظر «غلبه عنصر ایرانی اهورایی بر قدرت اهربیمنی در خور تأمل است، اما از جهت پیشگویی‌های شهریاران که جزئی از مهارت آنان به شمار می‌رود، اهمیت ویژه‌ای دارد.» (الیاده، ۱۳۶۲: ۷۸) فریدون علی‌رغم آرمانی بودن و داشتن قدرت پیش‌بینی و دل‌آگاهی نسبت به خصوصیات اخلاقی سه فرزندش و سرنوشت ایرج، پس از تعیین نام آن‌ها ستاره شناسان را فرا می‌خواند:

تویی مهترین؛ سلم نام تو باد!	به گیتی، پرآگنده کام تو باد!
... دلاور که ندیشد از پیل و شیر،	تو دیوانه خوانش؛ مخوانش دلیر!
میانین کز آغاز تیزی نمود؛	از آتش مر او را دلیری فزود،
ورا تور خوانیم، شیر دلیر؛	کجا زنده پیلش نیارد به زیر
... دگر کهترین مرد با سنگ و چنگ؛	که هم با شتاب است و هم با درنگ
... کنون ایرج اندر خورَد نام اوی؛	درمهٔتُری باد فرجام اوی

(کرازی، ۱۳۸۵، ج ۱: ۶۷)

تأکید فریدون در این ماجرا، برای ادای رسم حماسی بر اسطرلاپ ستاره شناسان است. او دیگر بار به وسیله اختر شناسان از طالع فرزندانش جویا می‌گردد:

پس از اختر گرد گردان سپهر؛	که اختر شناسان نمودند چهر،
بدید اختر نامداران خویش؛	نبشته بیاورد و بنهاد پیش؛

ستاره، زحل دید و طالع، کمان
خداآوند، بهرام بر خون دلیر
کَشَف طالع آمد؛ خداوند ماه
که آشوبش و جنگ بایست بود
از اختر بدیشان نشانی نمود
(همان: ۶۸)

آن هنگام با مراجعه به دفتر اختر شناسان و نگریستان در آن، چیزی جز گسیختگی و آشوب در طالع آنان مشاهده نکرد. طبق این طالع بینی، ستاره سلم پسر بزرگ فریدون، کیوان بود و ستاره تور، بهرام که در اختر شناسی نماد شومی و نامبارکی و تیره بختی است، اما ستاره ایرج، فرزند کوچکش ماه دیده شد و طالعش خرچنگ، که طبق نظر اختر شناسان، حضور ماه در این برج نشانی از ناهمایونی و آشوب بود.

بنابراین، حوادث داستان بنابر پیش بینی اختر شناسان به وقوع پیوست و نحوست طالع هر سه به تأیید رسید و سرانجام سلم و تور به دلیل حاکم شدن طمع و حسد بر نفس شان، نسبت به ایرج بر سر مُلک و مملکت درگیر و به جنگ با وی پرداختند و سرانجام او را به هلاکت رسانند.

ب - آن هنگام که وجود معصومانه سیاوش بر زمین خاکی به تأیید رسید، طبق سنت داستان های شاهنامه که در بدو توله شاهزادگان به طالع بینی می پرداختند، کی کاووس پس از نام گذاری سیاوش اختر شناسان را با زیج و اسطرلاب برای بررسی طالع وی گرد هم آورد:

برو چرخ گردنده را بخش کرد	جهاندار نامش سیاوخش کرد
بدانست نیک و بد و چون و چند	از آن کو شمارد سپهر بلند
غمی گشت چون بخت او خفنه دید	ستاره بر آن بچه آشفته دید
بِئْزدان پناهید از کار او	بدید از بدو نیک آزار او

(کزازی، ۱۳۸۶، ج ۳: ۱۳)

بر اساس ایيات فوق، اختر سیاوش تیره و تار و دردنگ دیده شد که تنها گریز از آن پناه بردن به درگاه پروردگار بود.

ج - در پادشاهی یزدگرد بزه آمده: آن گاه که وی صاحب فرزندی شد، نام او را بهرام گذاشت و برای دیدن طالع وی اختر شناسان را فرا خواند. آنان اقبالی بلند را برای بهرام پیش بینی کردند؛ به گونه‌ای که سرانجام هفت کشور را به زیر نگین خود خواهد گرفت:

که شایست گفتارایشان شنود	بدر بر ستاره شمر هر ک بود
که بر چرخ کردی بدانش لگام	... یکی پارسی بود هشیار نام
هشیوار و جوینده راه آمدند	بفرمود تا پیش شاه آمدند
هم از زیچ رومی بجستند راه	وصلاب کردند زاختر نگاه
که او شهرباری بود در جهان	از اختر چنان دید خرم نهان
گو شاد دل باشد و پارسا	ابر هفت کشور بود پادشا

(فردوسی، ۱۳۷۴، ج ۷: ۲۶۶)

حدود چهل مورد از پیشگویی اختر شناسان در شاهنامه تحت شرایط متفاوت از جمله: «آغاز جنگ، تولد کودکان، تولد شاهزادگان و پهلوان زادگان در اثنای جنگ یا بر تخت نشستن پادشاهان، صورت پذیرفته» (میرزا نیکنام و صرفی، ۱۳۸۶: ۱۵۸) که به نظر می‌رسد در تمام موارد فوق، همواره اختر شناسان فرا خوانده می‌شدند تا به مدد ابزارهایشان راز سپهر را آشکارا بیان نمایند. بر این اساس تمام پیشگویی‌های به وجود پیوسته در شاهنامه از دو دیدگاه مثبت و منفی قابل بحث هستند، که با استناد به ایاتی از آن به تشریح جزئیاتش می‌پردازیم.

۱- مثبت گرایی ستارگان در شاهنامه

با نگاهی گذرا به ایاتی که پیرامون اثر اختران در شاهنامه آمده است، این برداشت حاصل می‌شود که فعل و انفعالات ناشی از این رویکرد در برخی قسمت‌ها جنبه مثبت داشته است.

الف - داستان باشکوه زال در عهد منوچهر، با اختصاص چهار پیشگویی مثبت از اختر شناسان، جزو زیباترین نمونه‌ها محسوب می‌گردد. اگر چه «زال به عنوان نماد زمان بی کران است و سرشتش با جهان پیوند دارد.» (حمیدیان، ۱۳۸۳: ۲۲۸) اما گویی

چنان اسیر تقدیر است که نمی تواند با حوادث مقابله نماید. آن هنگام که سام نریمان،
زال را از سیمرغ می گیرد، از او می خواهد که در زابلستان بماند و به او می گوید:
چنان دان که زابلستان خان تست جهان سر به سر زیر فرمان تست
(کزازی، ۱۳۸۵، ج ۱: ۱۰۷)

* و چون پسر علت جدایی خود و ماندن در زابلستان را از پدر جویا می شود، سام با تکیه بر سخن اختر شناسان پاسخ او را می دهد:

ستاره شمر مرد اختر گرای
که ایدر ترا باشد آرامگاه
گذرنیست بر حکم گردان سپهر

چنین زد ترا ز اختر نیک رای
هم ایدر سپاه و هم ایدر کلاه
هم ایدر بگسترد بایدت مهر

(همان: ۱۰۷)

* زمانی که منوچهر - شاه ایران - از آمدن زال به نزد سام مطلع می شود، نخستین عملی که از آشتفتگی این حادثه انجام می دهد، احضار موبدان و ستاره شناسان جهت پیش بینی شخصیت زال و دیدن آینده ایران به واسطه حضور این پهلوان است:

ستاره شناسان و هم بخرا دان،
بر آن اختر بخت، سالار کیست
از اختر گرفتند یک یک نشان
که: « شادان بزی تا بُوَد روزگار !
سرافراز و هشیار و گُرد و سوار ».
(همان: ۱۰۵)

بفرمود پس شاه تا: موبدان
بجویند تا اختر زال چیست؛
ستاره شناسان، هم اندر زمان،
بگفتند با شاه دیهیم دار،
که او پهلوانی بُود نامدار؛

شینیدن سخن ستاره شناسان مبنی بر نیک بودن اختر زال و رقم زدن آینده‌ای درخشان برای ایران و ایرانیان، شادمانی و آرامش خیال را برای منوچهر به ارمغان می‌آورد.

* در مرحله عشق زال نسبت به رودابه، آن گاه که زال خواسته اش را طی نامه‌ای با پدر در میان می گذارد، سام موبدان و ستاره شماران را پیش می خواند و عاقبت ازدواج این دو را از طریق زیج و اسکرلاپ جویا می شود:

یکی انجمن کرد با بخردان
که: «فرجام این بر چه باشد؟ نگر!»
چو برخاست از خواب با موبدان
گشاد آن سخن بر ستاره شمر

بر آمیختن باشد از بُن ستم
فریدون و ضحاک را کار زار
سر خامه بر بخش فرخ نهید»
همی زآسمان باز جستند راز
که دودشمن از بخت، خویش آمدند
چنین گفت: «کای گرد زرین کمرا!
که گردند هر دو دو فرخ همال
بیاید؛ بینند به مردی میان...
(همان: ۱۲۳)

دو گوهر چو آب و چو آتش بهم
همانا که باشد، به روز شمار،
از اختر بجویید و پاسخ دهید؛
ستاره شناسان، به روز دراز
بدیدند و با خنده پیش آمدند
به سام نریمان ستاره شمر
تو را مژده از دختِ مهراب و زال!
از این دو، هنرمند پیلی ژیان

و سام در برابر سخن ستاره شناسان که طالع این ازدواج را مبارک می‌دانند، تسلیم
می‌گردد.

* منوچهر نیز به عنوان شاه ایران زمین آن هنگام که از دلدادگی زال و روتابه آگاه
می‌گردد، به رایزنی با موبدان و ستاره شناسان می‌نشیند. «آنان می‌گویند که از این
پیوند فرزندی که نگاهبان تخت و تاج کیان و مایه شکوه ایران است، پدید خواهد آمد
و منوچهر چون طالع آن را نیک یافت، بدین پیوند رضایت داد.» (صفا، ۱۳۸۳: ۲۵۵)

ستاره شناسان و هم بخردان
بفرمود تا موبدان و ردان
کنند انجمن پیش تخت بلند
به کار سپهی پژوهش کنند
که تا با ستاره چهابند راز
برفتد با زیح رومی به چنگ
که: «کردیم با چرخ گردان شمار
که این آب روشن بخواهد دوید
گوی پُر منش زاید و نیک نام
همش زور باشد، هم آین و فر
به رزم و به بزمش نباشد همال
سران جهان را به کس نشمرد
کنند انجمن پیش تخت بلند
برفتد و بردنده رنج دراز
سه روز اندر آن کارشان شد درنگ
زبان بر گشادند بر شهریار،
چنین آمد از داد اختر پدید
ازین دختِ مهراب و از پور سام
بود زندگانیش بسیار مر
همش زهر باشد همش تیغ و یال
عقاب از بر ترگ او نگزارد

بکی برز بالا بود فرمند
هر آتش یکی گور بریان کند
کمر بسته‌ی شهریاران بود
همه شیر گیرد به خم کمند
هوا را به شمشیر، گریان کند
به ایران پناه سواران بود
(کرازی، ۱۳۸۵، ج ۱: ۱۴۲-۱۴۳)

با توجه به ایات فوق تمام داستان بر جنبه مثبت ستارگان بر وقایع آینده تأکید دارد.
ب - اردشیر بابکان که عمر گران مایه اش را صرف کشورگشایی های پی در پی و جنگ و سیزی با دشمنان نموده، اکنون از بسیاری جنگ ها و دشمنانی که در هر گوش و کنار در کمین او هستند، خسته و دل آزرده گشته و آرزوی گشت و گذار با فرزندش شاپور و به سر بردن باقی عمر در سکون و آرامش را دارد و در صدد راهی برای به دست آوردن این خواسته اش است . پس به پیشنهاد وزیرش برای رهایی از نابسامانی های حاکم، قاصدی را به نزد « کید هندی » که شخصیتی آگاه به علم ستاره‌شناسی است، می فرستد تا آنچه را در زیج و اسطرلا布 نهفته است، به اطلاع او برساند:

پرسید زو کید و غم خواره شد
ز پوشش سوی دانش و چاره شد
بیاورد صلب و اختر گرفت
یکی زیج رومی ببر در گرفت
نگه کرد بر کار چرخ بلند
فرستاده را گفت کردم شمار
گر از گوهر مهرک نوش زاد
نشیند بآرام بر تخت شاه
بیفزایدش گنج و کاهدش رنج
گر این کرد ایران ورا گشت راست
ز آسانی و سود و درد و گزند
از ایران وز اختر شهریار
بر آمیزد این تخمه با آن نژاد
نباید فرستاد هر سو سپاه
تو شو کینه این دو گوهر بسنج
بیابد همه کام دل هر چ خواست
(فردوسی، ۱۳۷۴، ج ۷: ۱۶۵)

بر اساس این آینده نگری « کید » تنها راه رستن از جنگ های داخلی را آمیختن تخمه شاپور با نژاد مهرک نوش زاد می داند. اگر چه این پیش بینی از نظر اردشیر ناخوشایند است و او سوگند یاد می کند که هرگز چنین اتفاقی نخواهد افتاد و خاندان

مهرک را از دم تیغ می‌گذراند،

چو بشنید گفتار او اردشیر

دلش گشت پر درد و رخ چون زریر
فرستاده را گفت هرگز مباد

(همان: ۱۶۶)

اما تقدیر همان بود که ستاره شناس بازگو کرده بود و مخالفت‌ها و اقدامات انجام شده اردشیر هیچ تأثیری در عدم وقوع حادثه ایجاد نمی‌کند؛ چرا که عروس آینده‌وی از همین خاندان در خانه کلخدایی بزرگ می‌شود و سرانجام با پرسش شاپور ازدواج می‌کند؛ چنان که اردشیر پس از آگاهی از این وصلت در تأیید نظر اختر شناسان، در جمع بزرگان شهر چنین می‌گوید:

نه از گفت دانا ستاره شمر

نگردد ترا ساز و خرم به تخت

نه دیهیم شاهی نه فر کلاه

بیامیزد آن دوده با آن نژاد

(همان: ۱۷۲)

ج - نمونه‌ای دیگر از پیشگویی اختر شناسان را که بر تأثیر مثبت اختران تکیه دارد، در قسمت مملکت داری و کشور گشایی داستان خسرو پرویز می‌توان جستجو کرد؛ آن گاه که ستاره شناسان به قیصرمی گویند: خسرو پرویز در جنگ با بهرام چوبین به پیروزی خواهد رسید و سی و هشت سال با قدرت بر ایران سلطنت خواهد کرد:

ز هر گونه اندیشه بر دل براند

که این راز را باز خواه از نهفت

شود شاد اگر پیچد از روزگار

از آن پس ورا نیز نوروز نیست

چو بیمار شد نزد درمان شود

باشی بسان پدر باشد اوی

مگر کینه در دل ندارد نگاه

بفرمود تا زیجهای کهن

چو قیصر نگه کرد و نامه بخواند

از آن پس به دستور پرمايه گفت

نگه کن که خسرو بدین کارزار

گر ایدونک گویی که پیروز نیست

بمانیم تا سوی خاقان شود

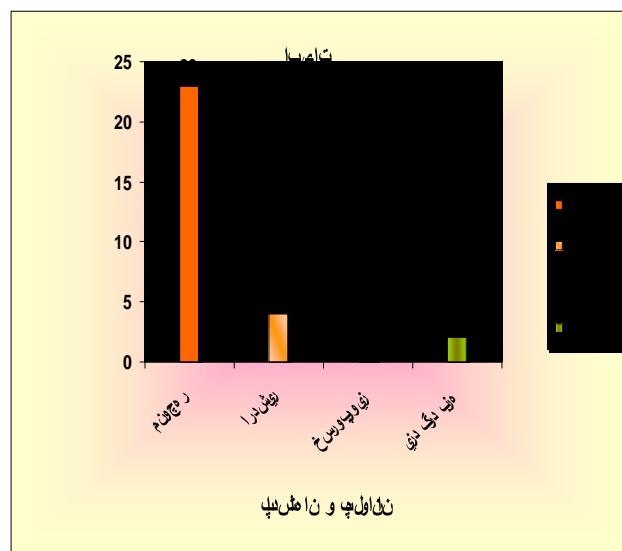
ور ایدونک پیروزگر باشد اوی

همان به کز ایدر شود با سپاه

چو بشنید دستور دانا سخن

سخن راند تاماند از شب سه پاس
بقيصر چنين گفت کاي تاجور
کر اختر فلاطون فگندست بن
ز شاهنشهي گردش نورسد
برو گرد تيره نيارد گذشت
برين گونه تا سال بر سی و هشت
(همان، ج ۹: ۸۳)

نمودار شماره ۱ - میزان مثبت گرایی ستارگان در شاهنامه



۲ - منفی گرایی ستارگان در شاهنامه

طبق تحلیل های صورت گرفته در این پژوهش، می توان گفت که اکثر سخن اختر شناسان در شاهنامه با تکیه بر جنبه های منفی سرنوشت شخصیت داستان هاست؛ چرا که در این گونه موارد حقد، حرص و حسد منجر به جنگ، آشوب و خونریزی و سرانجام مرگ می گردد؛ چنانکه در داستان های منوچهر، گشتاسب، سیاوش، کاموس کشانی، اسفندیار، یزدگرد بزه گر و رستم فرخزاد به این موارد بر می خوریم:

الف - منوچهر شهریار باستانی ایران «موبد - شهریار» آنگاه که کصد و بیست سال از پادشاهی اش گذشت، ستاره شناسان خبر مرگ او را دادند و چنین روز تلخی را به اطلاع او رساندند:

ستاره شناسان بر او شدند؛	همی زآسمان داستانها زند
بدادند زآن روز تلخ آگهی،	که شد تیره آن تخت شاهنشهی:
«گو رفتن آمد به دیگر سرای؛	مگر نزد بیزان به آیدت جای!
نگر تا چه باید کنون ساختن؟	نباید که مرگ آورد تاختن!

(کزاری، ۱۳۸۵، ج ۱: ۱۵۷)

پس از شنیدن چنین سخن در دنگی موبدان را احضار کرد و رازش را با آن ها در میان گذاشت. سپس نوذر را پیش خواند و این گونه او را پندداد:

که «این تخت شاهی فسون است و باد؛	بر او جاودان دل نباید نهاد
مرا بر صدو بیست شد سالیان؛	به رنج و به سختی، بیستم میان
بسی شادی و کام دل راندم؛	به رزم اندرون، دشمنان ماندم....
به پندش، مرا سود شد هر زیان	به فر فریدون ببستم میان؛

(همان: ۱۵۷)

پادشاهی کردم و به آرزوهایم رسیدم. کینه ایرج را گرفتم، جهان را از اهریمنان پاک کردم. و بیان می کند که در این یکصد و بیست سال چه کارهایی را انجام داده. و آنگاه تخت پادشاهی را آن گونه که نشانه سوگ است، می آراید.

منوچهر با وجود آگاهی از سرنوشت غم انگیز خود و با یاد آوری از اقدامات پیشین که لازمه حیات دویاره است، زمینه امید را برای آیندگان فراهم می آورد و بر این حقیقت تلخ تأکید می کند.

ب - آنچه با عنوان مفصل ترین پیش بینی اختر شناسان در بخش پادشاهی گشتاسپ به چشم می خورد «جنگ های گشتاسپ با ارجاسپ تورانی» است. در این داستان جاماسپ با آگاهی کامل از دانش ستاره شماری و به عنوان یکی از ممتازترین

شخصیت‌های ستاره شناس شاهنامه، آن هنگام که سپاهیان گشتاسپ و ارجاسپ بر دو سمت جیحون صفت می‌کشند، بنا بر خواسته گشتاسپ طی هفتاد و پنج بیت از شاهنامه چگونگی آینده جنگ را بیان می‌نماید.

فرود آمد از باره بر شد بگاه
کجا رهنمون بود گشتاسپ را
ابا او بدانش کرا پایه بود
(فردوسی، ۱۳۷۴، ج: ۶: ۸۷)

بشد شهریار از میان سپاه
بخواند او گرانمایه جاماسب را
ستاره شناس و گرانمایه بود

«وزیر اختر شناس آنچه را که در طی این نبردها اتفاق خواهد افتاد، پیش بینی می‌کند و نام یکایک کسانی را که در جنگ کشته خواهند شد، بسی کم و کاست باز می‌گوید.» (سرامی، ۱۳۸۳: ۵۵۰)

چو در رزم روی اندر آری بروی
زمین پر زآتش هوا پر زدود
چُننان پتک پولاد آهنگران
زمین سرخ گردد از آن خونها
بسی بسی پسر گشته بینی پدر
پُس شهریار آن نبرده دلیر
به خاک افگند هر که آیدش پیش
نکو نامش اندر نوشته شود
چو رستم در آید بروی سپاه
برهنه کند آن سر تاجدار
(فردوسی، ۱۳۷۴، ج: ۶: ۸۸-۸۹)

بدان ای نبرده کی نامجوی
جهان را بینی بگشته کبود
وزان زخم آن گرزهای گران
شکسته شود چرخ گردونها
بسی بسی پدر گشته بینی پسر
نختین کس نامدار اردشیر
به پیش افگند اسپ تازان خویش
ولیکن سرانجام کشته شود
پس آزاده شیدسپ فرزند شاه
سرانجام بختش کند خاکسار

و این وضع جنگی ادامه می‌یابد تا جایی که اسفندیار از راه می‌رسد:
سپاه از پس پشت و یزدانش بار
از اسفندیار آن گو بافیرین
شکسته سپر نیزه ها ریخته

بیاید پس آن فرخ اسفندیار
گریزد سرانجام سالار چین
بترکان نهد روی بگریخته

یابان گزارد باندک سپاه شود شاه پیروز و دشمن تباہ
 (همان: ۹۲-۹۳)

اگر چه این حادثه پیش بینی شده بود، اما جلوگیری از آن امکان پذیر نبود و داستان طبق همین آینده نگری به انجام رسید.

ج - در داستان سیاوش، همان گونه که اختر شناسان در ابتدای ولادت او پیش بینی کرده بودند، حوادث غم انگیز یکی پس از دیگری بر سیاوش جوان رخ می دهد؛ به گونه ای که پنج پیش بینی از اختر شناسان مشاهده می شود که وقوع آن ها به تدریج شخصیت داستان را در کام مرگ فرو می برد.

* چنانکه در نخستین قسمت ماجرای عشق سودابه نسبت به سیاوش آمده است: آن گاه که سودابه، به دلیل همکاری نکردن سیاوش در عشق، علیه او توطنه می چیند و دو بچه ای را که از زن جادوگر سقط کرده بود، به عنوان بچه های خود معرفی می کند و سیاوش را مقصراً جلوه می دهد، کی کاووس از ستاره شناسان در این مورد کمک می جوید تا حقیقت را از درون ستارگان جستجو کنند:

همه زیج و صُلاب برداشتند	بر آن کار، یک هفته بگذاشتند
ستاره شمر گفت گفتار خویش	... به سودابه فرمود تا رفت پیش
پلیدند کز پشت اهربینند	که این هر دو کودک ز جادو زنند

(کزاری، ۱۳۸۶، ج: ۳، ۲۷)

* «در جایی که پیران از طرف سیاوش، اختر افراسیاب (فرنگیس) را خواستگاری می کند، افراسیاب به پیشگویی ستاره شناسان استناد می کند» (نور پیشه، ۱۳۸۵: ۱۸۶) و علت مخالفت خود را چنین بیان می کند:

دو دیگر کجا پیش از این موبدان،	ردان و ستاره شمر بخردان
سطرلا布 برداشتندی به بر؛	همی رانندی همه، در به در،
که: زین دو نژاده کی شهریار	باید که گیرد جهان در کنار
ز توران نماند بر و بوم و رُست؛	کلاه من اندازه گیرد، نخست؛

کون باورم شد که او این بگفت
 که گردون گردان چه دارد نهفت
 (کزازی، ۱۳۸۶، ج ۳: ۷۲)

ولی پیران پیشگویی ستاره شناسان را رد می کند و بر به کار بستن خرد تأکید می نماید:

بگفت ستاره شمر مگرُو ایچ: خرد گیر و کار سیاوش پسیج
 (همان: ۷۲)

و جالب این که در نهایت، پیشگویی ستاره شناسان بر خرد ورزی پیران چیره می گردد. پیران دلیل دیگرش را جهت رد سخن اختر شناسان «تقدیر» می داند؛ عاملی که در صورت وقوع، هیچ کاری در مقابل آن نمی توان انجام داد، چرا که در هر صورت «بودنی خواهد بود».

نیفزايدت هم به اندیشه مهر
 و گر زاین دگر راز دارد سپهر؛
 نکاهد، به پرهیز، افزودنی؛
 بخواهد بُدن، بی گمان بودنی؛
 (همان: ۷۲)

در این داستان، سیاوش با آنکه از آینده خود مطلع است، اما هیچ گونه تلاشی برای تغییر شرایطش انجام نمی دهد؛ زیرا بر این باور است که هرگونه تلاشی بی نتیجه است، و ستارگان به هر شکلی که مؤثر باشند، باز در برابر تقدیر الهی ناتوانند.

در پایان کار سیاوش، هنگامی که افراسیاب به جنگ او می رود و به او می رسد، باز هم سیاوش شخصیتی منفعل و جبری گرا دارد:

سیاوش چنین گفت: «کاین رای نیست؛	همان جنگ را مایه و پای نیست
چه گفت آن خردمند بسیار هوش،	که با اختر بد، به مردی مکوش
مرا چرخ گردان اگر بیگناه	به دست بدان کرد خواهد تباه
به مردی مرا زور و آهنگ نیست	که با کردگار جهان جنگ نیست»

(همان: ۱۰۰)

اعتقاد به چرخش روزگار و تقدیر کوری که از حرکت زمان پدید می‌آید و بیهودگی تلاش آدمی، در اندیشه سیاوش وجود دارد. او می‌خواهد زنده بماند و چرخ یا کردگار می‌خواهد تباہش کند و این از موارد نادری است که در شاهنامه، چرخ گردان، سپهر تقدیرساز با خدای آفریننده خرد یکی شده است. «این قانون طبیعی است. وقتی زمان کسی فرا برست، هیچ کاری در برابر آن نمی‌توان انجام داد. در زمان سیاوش، مشیت چرخ گردنده و کردگار یکی است» (مسکوب، ۱۳۷۲: ۵۷)

د- در رزم کاموس کشانی، توسرای گرفتن کین سیاوش و فروود تصمیم می‌گرد به نبرد با تورانیان بپردازد. در لحظه‌ای که کار بر لشکر ایران به واسطه هجوم تورانیان و سپاهیانشان تنگ می‌شود، توسرای گوید که این مطلب را قبلًا ستاره شناس پیشگویی کرده بود. او تلخی این حادثه را ناشی از تأثیر بی‌واسطه اختران می‌داند.

سپهبد به گودرز گفت آن زمان	مرا گفته بود این ستاره شناس
که «تاریک شد گردش آسمان	ز شمشیر گردان چو ابر سیاه
که: «امروز تا شب گذشته سه پاس،	سرانجام، ترسم که پیروزگر
همی خون فشاند، به آوردگاه	
نشاشد مگر دشمن کینه ور.»	
(کزاری، ۱۳۸۶، ج: ۴؛ ۹۱)	

و- در اختر بینی گشتاسب، مخالفت‌های اسفندیار و عدم اعتقاد او به پیشگویی و خرافی دانستن آن هیچ تأثیری در روند آینده نگری پدر نسبت به وی ایجاد نمی‌کند و داستان طبق نظر ستاره شناسان به پیش می‌رود. «در این ماجرا هنگامی که اسفندیار از پدر تاج و تخت را طلب می‌کند، گشتاسب اختر شناسان را فرا می‌خواند تا آینده اسفندیار را پیش گویی کنند:» (شعار و انوری، ۱۳۷۷: ۵۱)

همان فالگویان لهراسب را	بخواند آن زمان شاه، جاماسب را
پرسید شاه از گو اسفندیار	برفتند با زیجها بر کنار
نشیند به شادی و آرام و ناز	که او را بسود زندگانی دراز
برو پای دارد بهی و مهی	بر بر نهد تاج شاهنشهی
(فردوسی، ۱۳۷۴، ج: ۶؛ ۲۱۹)	

جاماسب با نگاه کردن در زیج‌های کهن، آینده‌ای پر از درد، غم و تیره روزی را برای اسفندیار پیش بینی می‌کند که سرانجام در زابلستان به دست رستم کشته خواهد شد:

نگه کرد آن زیجهای کهن	چو بشنید دانای ایران سخن
ز تیمار مژگان پر از آب کرد	ز دانش بروها پر از تاب کرد
بیارید آتش همی بر سرم	همی گفت بد روز و بد اخترم
بدرد دل شیر ز آهنگ اوی	چو اسفندیاری که از چنگ اوی
برزم اندرون نیستش هم نبرد	ز دشمن جهان سر بسر پاک کرد
بسی شور و تلخی بیاید چشید	ازین پس غم او باید کشید
تو این روز را خوار مایه مدار	بدو گفت جاماسب کای شهریار
بدست تهم پور دستان بود	ورا هوش در زاولستان بود

(همان: ۲۲۰)

گشتاسب می‌پرسد اگر تاج و تخت را به او بدهم، آیا از گرددش روزگار ایمن خواهد شد؟ و جاماسب چنین پاسخ می‌دهد:

که بر چرخ گردان نیابد گذر	چنین داد پاسخ ستاره شمر
بمردی و دانش که آمد رها	از این بر شده تیز چنگ اژدها
نجستست از او مرد دانا زمان	بیاشد همه بودنی بی گمان

(همان: ۲۲۰)

و بدین ترتیب، سرنوشت اندوهناک اسفندیار بر داستان حاکم می‌شود.

ه - در پادشاهی یزدگرد بزه گر ستاره شناس به وی می‌گوید که: به ناگزیر به سوی چشمه سو خواهد رفت و در طوس خواهد مُرد. شاه سوگند یاد می‌کند که هرگز به سوی این چشمه و آن سرزمین نرود:

که شاه جهان گیرد از مرگ یاد	ستاره شمر گفت کاین خود مباد
از ایدر سوی چشمۀ سو شود	چو بخت شهنشاه به یک سو شود
بشادی نظاره شود سوی طوس	فراز آورد لشکر و بوق و کوس
چو این راز بگذشت بر گوش اوی	بر آن جایگه بر بود هوش اوی
بخرا د برزیمن و خورشید زرد	چو بشنید زو شاه سوگند خورد

که من چشم‌می سو نیسم بچشم
نه هنگام شادی نه هنگام خشم
(همان، ج: ۷، ۲۸۲)

سه ماه پس از آن شاه به خون دماغ دچار می‌شود و پزشکان تنها راه درمان او را آب «چشم‌می سو» می‌دانند. پس به ناچار به سمت آن چشم‌می رود، اما برای آن که پایش به زمین چشم‌می‌خورد، دستور می‌دهد که سوار بر تختش کنند. بیماری شاه درمان می‌شود و او از حصول این پیروزی بر خود می‌بالد که با این تدبیر از چنگ تقدیر رسته است:

از آن آب لختی بسر بر نهاد	ز یزدان نیکی دهش کرد یاد
زمانی نیامد ز بینیش خون	بخورد و بیاسود با رهنمون
منی کرد و گفت اینت آیین و رای	نشستن چه بایست چندین بجای

(همان: ۲۸۳)

اما به دلیل تکبر و غروری که بر او غالب می‌شود، به خواست پروردگاردر میانه راه به هنگام بازگشت؛ اسب سفید زیبایی از چشم‌می‌بیرون می‌آید و شاه شیفتة او می‌گردد و هنگامی که می‌خواهد برپیشش سوار شود، اسب با جُفته‌ای کار شاه را تمام می‌کند:

چنین گفت با مهتران یزدگرد	که این را سپاه اندر آربید گرد
... زشاه جهاندار بستد لگام	بزین بر نهادن همان گشت رام
چو زین بر نهادش بر آهخت تنگ	نجنبید بر جای تازان نهنگ
پس پای او شد که بندهش دم	خروشان شد آن باره سنگ سُم
بغرید و یک جفته زد بر برش	بخاک اندر آمد سر و افسرش
ز خاک آمد و خاک شد یزدگرد	چه جویی تو زین بر شده هفت گرد

(همان: ۲۸۴)

و دیگر بار پیشگویی ستاره شناسان به وقوع می‌پیوندد و پایان غم انگیزی را برای شخصیت داستان به دنبال می‌آورد.

ی - از جمله مواردی که پهلوان شخصاً به اختر شناسی می‌پردازد و از آینده مطلع می‌شود «رستم فرخزاد» است. او طی نامه‌ای امور نهفته در ستارگان را به اطلاع برادر می‌رساند و بدین ترتیب، چهل و سه بیت از پادشاهی یزدگرد را به خود اختصاص می‌دهد؛ چنانکه آمده: در حالی که «سی ماه از جنگ قادسیه گذشته و جنگجویان ایران در ستیز با سعد و قاصص از پای در آمده‌اند، سردار یزدگرد، رستم هرمان دل از پیروزی برکنده است، زیرا ستارگان به او گفته اندکه دوران عظمت شاهنشاهی ساسانی سرآمده و این دودمان به پایان رسیده است.»

(سرامی، ۱۳۸۳: ۲۰۵)

برین گونه تا ماه بگذشت سی	همی رزم جستند در قادسی
بدانست رستم شمار سپهر	ستاره شمر بود و با داد و مهر
همی گفت کاین رزم را روی نیست	ره آب شاهان بدین جوی نیست
بیاورد صلاب و اختر گرفت	ز روز بلا دست بر سر گرفت

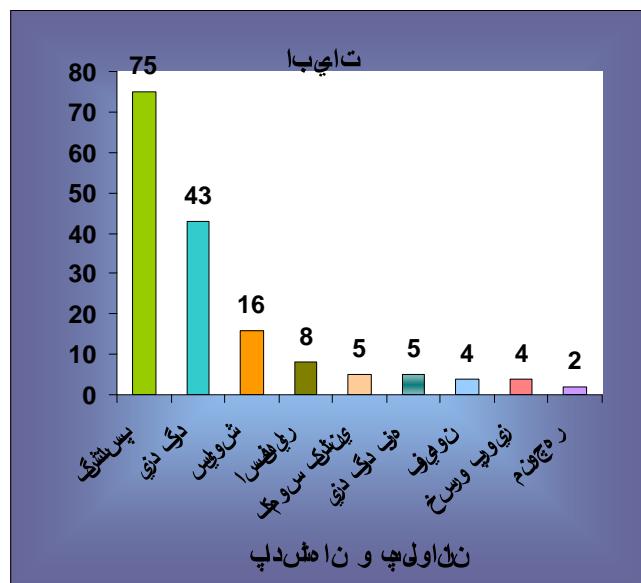
(فردوسی، ۱۳۷۴، ج: ۹: ۳۱۳)

آن گاه رستم فرخزاد برترین شخصیت در میان ستاره شناسان ایران، نامه‌ای از سر درد به برادر می‌نویسد و در آن ضمن سرزنش خویش از بابت جستجوی راز سپهر و تلاش در جهت شناخت آینده از طریق اختر شناسی، آنچه را که از چرخش ستارگان دانسته، با برادر در میان می‌گذارد. او پایان کار ساسانیان و غلبۀ تازیان به مدت چهار قرن بر ایران را یادآور می‌شود. همچنین مرگ خویش را در قادسیه و آمیختگی نژاد ایرانی را با نژاد ترک و عرب پیش بینی می‌کند، و از برادر می‌خواهد تا پس از مرگ وی در حفظ یزدگرد کوشای بشد. او بر این آینده نگری خویش اعتماد دارد؛ به گونه‌ای که گویی، فرداها را رویاروی خویش می‌بیند.

همه بودنی‌ها بیننم همی	وزان خامشی برگزینم همی
------------------------	------------------------

(همان: ۳۱۴)

نمودار ۲ - میزان منفی گرایی ستارگان در شاهنامه



نتیجہ گیری:

بر اساس آنچه گذشت، ستارگان و ماه و سپهر شبا هنگام در آسمان داستان های حماسی

می‌نشینند تا در کار شخصیت‌های داستان فردوسی تدبیر کنند و تقدیر آن‌ها را رقم بزنند:

سخنها پر اکنده کردہ بہ راہ

ستاره زند رأی با چرخ و ماه

همه بودنیها چو آتش بر آب

روانهای روشن بیند به خواب

(فردوسی، ۱۳۷۴، ج ۸: ۱۱۰)

پیشگویی اختر شناسان به منزله گره گشایی از داستان های حماسی و نمودی از یک

ویژگی فرا طبیعی به شمار می رود. به اعتقاد فردوسی، در این رویکرد هر چند سپهر،

کواکب، حرکات آن ها و نیز ستاره شناسی منجر به آگاهی از سرنوشت بشر و عامل

مؤثر بر آن می گردد، اما به تنها بی کافی نیست، چرا که دستی بالاتر از این امور وجود

دارد که آن تقدیر الهی است.

از آن جایی که جهان خط سیر مشخصی را می‌پیماید و انسان در این مسیر، محکوم به سرنوشت است، پس رهایی از تقدیر امکان پذیر نیست؛ همان گونه که فردوسی می‌گوید:

بیاشد همه بودنی بی گمان نتایم با گرداش آسمان

و هیچ گاه در برابر قضای الهی چاره گری سودی ندارد؛ چنانکه چاره گری های گشتاسب، اردشیر و یزدگرد بزه گر علی رغم مطلع بودن از وقایع آینده، بی نتیجه ماند و آنچه آرزوی یزدان بود، به وقوع پیوست.

چو زین باره دانش نیاید ببر چه باید شمار ستاره شمر
(همان، ج ۷.۲۲۸)

بنابراین می‌توان گفت که حرکات ستارگان در اداره بی‌بدیل خداوند است، به همین دلیل، فردوسی در شاهنامه به دو بعد مثبت و منفی تأثیر ستارگان اشاراتی دارد. در شاهنامه، تأثیر منفی کواكب نمود ویژه‌ای دارد؛ به گونه‌ای که حرص، آز، حسد و کینه در اکثر موارد منجر به پیشگویی تاخ اخترشناسان مبنی بر آشوب، جنگ، ناامیدی، شکست و مرگ می‌گردد؛ چنانکه در پادشاهی گشتاسب با اختصاص یک پیشگویی از جاماسب مبنی بر «شکست گشتاسب در جنگ با تورانیان» که هفتاد و پنج بیت را شامل گشته، در بالاترین مرتبه قرار دارد و پس از آن پیشگویی رستم فرخزاد در دوران پادشاهی یزدگرد است که قریب ۴۳ بیت از شاهنامه را به خود اختصاص داده است.

در مورد نقش کواكب در جهت مثبت این گونه تأثیرات نیز نمونه‌هایی یافت می‌شود؛ از جمله: در داستان عاشقانه زال در بخش پادشاهی منزچهر، که با انجام چهار مورد از پیشگویی اخترشناسان و پدید آمدن ۲۳ بیت در بالاترین حد از پیشگویی‌ها واقع شد.

پس از آن، در پادشاهی اردشیر و خسروپرویز، هر کدام با یک پیش‌بینی صورت گرفته و چهار بیت در جایگاه پایین تری قرار گرفتند.

بر این اساس، در شاهنامه شاهد پیشگویی اخترشناسان و تأثیر آن‌ها از عهد پهلوانی به بعد هستیم؛ چرا که دوره اساطیری مربوط به قبل از مهاجرت نژاد آریایی‌ها به ایران و رواج علم تنجدیم در این نواحی بوده است، و داستان‌های آن در باب خلقت بشر و تشکیل خاندان‌های بزرگ بشری است.

منابع:

- ۱ - الیاده، میرچا. (۱۳۶۲). *چشم اندازهای اسطوره*، ترجمه جلال ستاری، تهران: انتشارات توسع.
- ۲ - بهار، مهرداد. (۱۳۶۹). *بندشن ایرانی*، تهران: توسع.
- ۳ - ----- (۱۳۸۶). *پژوهشی در اساطیر ایران*، تهران: آگاه.
- ۴ - حلبی، علی اصغر. (۱۳۷۸). *سی قصیده از ناصر خسرو*، تهران: پیام نور.
- ۵ - حمیدیان، سعید. (۱۳۸۳). *درآمدی بر اندیشه و هنر فردوسی*، تهران: ناهید.
- ۶ - سرامی، قدمعلی. (۱۳۸۳). *از رنگ گل تا رنچ خار*، تهران: علمی و فرهنگی.
- ۷ - شعار، جعفر و انوری، حسن. (۱۳۷۷). *رزم نامه رستم و اسفندیار*، تهران: قطره.
- ۸ - شهلاei مقدم، محسن. (۱۳۷۲). *حمسه‌های شاهنامه فردوسی*، تهران: گوتبرگ.
- ۹ - صفا، ذبیح‌الله. (۱۳۸۳). *حمسه سرایی در ایران*، تهران: فردوس.
- ۱۰ - غزñی، سرفراز. (۱۳۷۴). *دانش ستاره شناسی و نجوم فردوسی*، به کوشش غلامرضا ستوده، تهران: دانشگاه تهران.
- ۱۱ - فردوسی، ابوالقاسم. (۱۳۷۴). *شاهنامه فردوسی*، به کوشش سعید حمیدیان، تهران: قطره.
- ۱۲ - کزازی، میر جلال الدین. (۱۳۸۶). *نامه باستان*، تهران: سمت، ج ۳ و ۴.
- ۱۳ - ----- (۱۳۸۵). *نامه باستان*، تهران: سمت، ج ۱.
- ۱۴ - مسکوب، شاهرخ. (۱۳۷۲). *سوگ سیاوش*، تهران: خوارزمی.

۱۵- میرزا نیکنام، حسین و صرفی، محمد رضا. (۱۳۸۶). پیشگویی در شاهنامه فردوسی، نشریه مجله مطالعات ایرانی، شماره ۲.

۱۶- نور پیشه، محسن. (۱۳۸۵). پیشگویی در شاهنامه، نشریه دانشگاه، شماره ۶ و ۵ سال ۲.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.