

نشریه ادب و زبان
دانشکده ادبیات و علوم انسانی
دانشگاه شهید باهنر کرمان
سال ۱۶، شماره ۳۴، پاییز و زمستان ۹۲

ماه و کاربردهای ادبی آن در خمسه نظامی
*(علمی - پژوهشی)

دکتر احمد امیری خراسانی
استاد دانشگاه شهید باهنر کرمان
حکیمه مجاھدی
کارشناس ارشد زبان و ادبیات فارسی

چکیده

حکیم نظامی از شاعران بزرگ قرن ششم و یکی از قله های ادب پارسی است که با سرایش خمسه خویش، جریانی از خمسه سرایی را بعد از خود ایجاد کرد. خمسه از جوانب گوناگون قابل بررسی است؛ از جمله از دیدگاه اخترشناسی قدیم و اطلاعات نجومی که در آن به کار رفته است. پدیده های نجومی از دیرباز در آثار ادبی راه یافته اند و سبب ساخت مضامین و معانی بلند ادبی شده اند. در این مقاله ماه، به عنوان یک پدیده نجومی که بازتاب وسیعی در زندگی و ذهن بشر داشته، انتخاب شده است تا کاربرد آن در خمسه حکیم نظامی مورد ارزیابی قرار گیرد. در متنوی های نظامی، اصطلاحات نجومی به وفور دیده می شود. بسامد ایستایی که در کل خمسه به ماه و تصاویر آن اختصاص یافته است، بالاست و در صور خیالی که شاعر ایجاد کرده است، ماه، سهم بسزایی دارد. روش کار، واکاوی خمسه نظامی بر اساس نسخه مرحوم وحید دستگردی است.

*تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۹۱/۱۰/۱۱

amiri@mail.uk.ac.ir

mojahedi_11@yahoo.com

*تاریخ ارسال مقاله: ۹۱/۶/۲۹

*نشانی پست الکترونیک نویسنده‌گان:

واژه‌های کلیدی: نظامی، خمسه، ماه، کاربرد ادبی.

۱- مقدمه

در آثار ادبی که زبان، زبان تشییه و استعاره است، پدیده‌های طبیعی بازتاب گسترده‌ای دارند؛ به عبارت دیگر، شاعران برای بیان احساسات و اندیشه‌های خود از زبان معیار استفاده نمی‌کنند بلکه در پوششی از آرایه‌های ادبی آن را بیان می‌کنند و برای این کار از طبعت الهام می‌گیرند. این رمز تأثیرگذاری کلام ادبی است. آسمان و اجرام آن، از مهم ترین پدیده‌هایی است که همواره در رأس توجه بوده است و از این میان، نیزین، ماه و خورشید، از بالاترین اهمیت برخوردار هستند. ماه یکی از سیارات منظمه شمسی است که بعد از خورشید در رتبه دوم اهمیت نزد مردم قرار دارد اما این به معنی کم توجهی به آن نیست بلکه ماه، همواره و در همه فرهنگ‌ها، مدنظر بوده است. ماه نیز از ایزدان محسوب می‌شد و مورد نیایش قرار می‌گرفت. تغییر شکل آن و پنهان شدنش در روزهایی خاص، دلیل توجه بیشتر و در نتیجه بررسی بیشتر حالات آن می‌شد؛ همین طور افسانه‌ها و باورهای فراوانی درباره آن وجود داشت، در حالی که "ماه (قمر)، سیاره تابع زمین که فاصله متوسط آن از زمین ۳۸۳۱۷۰ کیلومتر، یعنی ۶۰ برابر شعاع کره زمین است و جرم آن جرم زمین و چگالی آن، چگالی زمین است... نقطه اوج و حضیض ماه، به علت حرکت سریع او معین نشده است... دور ماه در بروج و منازل خود، ۲۷ روز و ۷ ساعت و ۴۲ دقیقه است." (مصطفی، ۱۳۸۸: ۶۷۸)

ماه را با توجه به جوانب گوناگون مربوط به آن می‌توان در آثار ادبی مورد ارزیابی قرار داد. به جز اینکه ماه یکی از سیارات است و در دنیای علم، تعریف خاص خودش را دارد، در اسطوره‌های ملل مختلف، تصاویری دیگر دارد. در نزد عوام باورهایی (خرافی) پیرامون آن شکل می‌گرفته است و در ادیان هم می‌توان نشان آن را یافت و حتی در نجوم قدیم هم اعتقاداتی آمیخته با خرافه در مورد آن دیده می‌شود. شاعران هم که آینه‌ای برای انعکاس باورها و عقاید زمان خود هستند، با آگاهی نسبت به همه جوانب یک پدیده، بویژه ماه در اینجا، آن را در هاله‌ای از خیال می‌پیچیدند و به گونه‌ای دیگر بیان می‌کردند.

۱-۱-بیان مسئله

در این مقاله، سعی بر این است که چگونگی تصویرسازی حکیم نظامی از ماه مورد بررسی شود. خمسه نظامی از جوانب گوناگون، قابل بررسی است. زبان تصویری و دلتشین شاعر آکنده از زیبایی های ادبی است و هنوز هم برای تحقیق و تفحص جای زیادی دارد. به همین خاطر، خمسه وی برای این پژوهش انتخاب شده است. به این منظور، تمام خمسه مطالعه و ایيات مرتبط، جمع آوری گردیده و حاصل کار تحت عنوانی با ذکر شاهد آورده شده است. نحوه انجام دادن پژوهش، از این قرار است که ابتدا مختصری پیرامون ماه بحث شده و سپس، به بررسی آن در اشعار نظامی پرداخته شده است. نشانی ایيات خمسه، به این ترتیب است که ابتدا علامت اختصاری مربوط به هر منظمه نظامی، سپس، شماره صفحه و بعد، شماره بیت از منبع مورد استفاده، آمدۀ است. علامت های اختصاری هر یک از منشوی ها از این قرار است: حرف (م)، نشانه مخزن الاسرار، حرف (خ)، نشانه خسرو و شیرین، حرف (ل)، نشانه لیلی و مجنوون، حرف (ه)، نشانه هفت پیکر، حرف (ش)، نشانه شرف نامه و حرف (ق)، نشانه اقبال نامه نظامی است.

۱-۲-ضرورت و اهمیت تحقیق

نظمی از شاعرانی است که اشعارش آمیخته با اصطلاحات نجومی است، وقتی این مفاهیم با صور خیال و تخیلات شعری می آمیزد، فهم درست اشعارش را دچار ابهام می کند؛ بنابراین، بررسی عناصر نجومی، ضمن آشکار ساختن نیوگ شاعر در ترکیب این مفاهیم با معانی بلند شعری، از پاره‌ای شباهات در معنی و افهوم اصلی شاعر، رفع ابهام می کند. از این نظر، انجام این مقاله و امثال آن، لازم و ضروری است.

۱-۳-پیشینه تحقیق

درباره مسائل نجومی و کاربرد آن در ادبیات فارسی، پژوهش هایی انجام یافته است. در این مورد، مقاله ای که مستقیم، به ماه و کاربردش در خمسه پرداخته باشد، به چشم نخورد.

۲-بحث

این مقاله را می توان به دو بخش اصلی تقسیم کرد. بخش نخست، به خود ماه اختصاص دارد و مختصری به جایگاهش در اساطیر و در قرآن و احادیث پرداخته شده

است. در بخش دوم، ایيات مربوط به ماه در خمسه از جنبه های مختلف بررسی و در نهایت، نتیجه بحث آورده می شود. لازم به یادآوری است که نقل همه ایيات در مقاله، بر حجم کار می افزود؛ بنابراین از ذکر همه ایيات خودداری شده است.

۱-۲- ماه

در این قسمت، نگاهی به ماه در اساطیر و در آیات قرآن انداخته می شود. البته مطالب آورده شده، در حد گنجایش مقاله است.

۲-۱- ماه در اساطیر

اساطیر، پاسخی است که بشر نخستین به ابهامات خود درباره چیستی دنیا و آنچه برایش ناشناخته بود، داده است. ماه هم در تمدن های قدیم از اسطوره های مهم است. در این قسمت، مختصراً از اسطوره های ایرانی، هندی و یونانی درباره ماه آورده شده است.

ماه در اساطیر ایران، از ایزدان است:

"در آین زرتشتی، ماه، پاسدار ستوران و حامل نژاد آنان است. و هفتمین یشت به او اختصاص دارد و روز دوازدهم هر ماه شمسی را ماه روز می نامیده اند." (یاحقی، ۱۳۸۶: ۷۴۴)

حالات مختلف ماه در آسمان، از جمله هلالی شدن آن و همچنین ارتباط ماه با جزر و مد در اساطیر ما، این گونه تعبیر می شود:

"ماه، فره بخش جهان است و پانزده روز بیفزاید و نیکی به جهانیان بخشد. پانزده روز کاهش یابد که کار کرفه از جهانیان پذیرد و به گنج ایزدان بسپارد. چنین گوید که ((اندرماه، پرماه و ویشفتس)) زیرا از آغاز تا پنجم را که افزاید، ((اندرماه)) خواند؛ از دهم تا پانزدهم افزاید و ((پرماه)) خوانده شود، از بیست تا بیست و پنجم کاهد که ((ویشفتس)) خوانده شود. بدان یک پنجه، فره بخشد؛ بدان یک پنجه، کرفه پذیرد. از آنجا که آب به ماه پیوند دارد، بدان یک پنجه، همه آب ها بر افزایند، همان گونه که به چشم دید پیدا است و درختان نیز بدان هنگام، بهتر برویند و میوه ها بیشتر رستند." (قلی زاده، ۱۳۸۸: ۳۷۶)

ابوریحان درباره ماه، می گوید که ایرانیان، ماه را داری گردونه ای می دانند که گاوه با دو شاخ طلایی و ده پای نقره ای، آن را می کشد. در ده مین شب از ماه دی، این

گردونه در آسمان به مدت یک ساعت، نمایان می شود. هر کس موفق به دیدن آن شود، آرزوهایش برآورده می شود. (باجلان فرخی، ۱۳۵۸: ۱۱۲)

در هند، اساطیر جالبی در مورد ماه وجود دارد. در این اساطیر، ماه، سومه (summa) نام دارد که بعدها نقش آن به چندره (Chandra) واگذار می شود.

"در هند نصف هر ماه را روزه می گرفتند و بعد از طلوع ماه، طعام و شیر خالص می خوردند و در این حالت، به ماه نگریسته، حوائج خود را از آن می خواستند." (مصطفی، ۱۳۸۸: ۶۷۹)

اسطورة هندیان درباره محقق ماه هم جالب است:

"در این اسطوره، ماه هفت زن دارد و از این میان، تنها به یکی از آنها به نام «روهینی» التفات دارد. همسران دیگر ماه که همه دختران ((دکشه)) اند، به پدر شکایت می برند و او دامادش را نفرین می کند و ماه زایل می شود و باز به خواهش همین دختران، پدر، نفرین خود را پس می گیرد و از آن هنگام است که ماه در هر ماه، تنها پانزده شب دیده می شود. «سومه» یا ماه برای آن که از نفرین پدرزن خلاص شود و صاحب فرزند گردد، فدیه می دهد اما پیش از آن که خلاص شود، خطای دیگری از او سر می زند؛ به این معنی که ((تارتة)), زن آموزگار خدایان و فرزانه بزرگ را می دزد و بدین گونه دستخوش خشم خدایان می شود و در نبردی که پیش می آید، شیوا، ماه را با نیزه اش به دو نیم می کند و از آن زمان به بعد است که در هر پانزده روز، نیمی از ماه دیده می شود." (باجلان فرخی، ۱۳۵۸: ۱۱۰)

سلنه (selena)، نام ماه در اساطیر یونان است:

"ماه در اساطیر یونان، ((سلن)) و نیز ((منه)) نام دارد. او خواهر ((هلیوس)) است و روشنائی شب از تاج اوست. سلن، هر شامگاه به گردونه ای می نشیند و راهی آسمان می شود و در برخی از اسطوره ها، ارّبه او را تنها اسب یا استری و گاه، ورزائی درخشان می کشد. او گاه خواهر هلیوس، گاه، دختر هلیوس یا زئوس است. زئوس در اساطیر این دیار، عاشق سلن است و از او صاحب سه فرزند می شود. در اسطوره دیگری، در یکی از شباهی که ((ادیمیون)), پادشاه ((الیس)), خسته از شکار روزانه در کوه به خواب رفته است، سلن او را می بوسد. زئوس، ادیمیون را به خوابی جاودانه فرو می برد و هم از آن زمان

است که سلن، هر شب در آسمان نمایان می‌شود تا جهان خفتگان و مردگان را روشن کند." (باجلان فرخی، ۱۳۵۸: ۱۱۷)

۲-۱-۲ - ماه در قرآن

در مورد جایگاه ماه در قرآن کریم، همین بس که سوره ۲۳ از قرآن به نام قمر است و مانند خورشید و دیگر اجرام سماوی، به تدبیر در خلقت آن توصیه شده و به آن سوگند یاد شده است.

"قمر: ماه. ((وَ سَخَّرَ الشَّمْسَ وَ الْقَمَرَ كُلُّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُسَمًّى)) رعد: ۲. این کلمه ۲۷ بار در قرآن مجید به کار رفته و مراد از همه، قمر معلوم است نه اقمار کرات دیگر." (قرشی، ۱۳۷۸: ۳۳)

از معجزات پیامبر اسلام، شق ۲۳ القمر است که در سورة قمر به آن اشاره شده است؛ هر چند برخی، این آیه را به روز رستاخیز و فروپاشی ماه نسبت می‌دهند.
((اقْرَبَتِ السَّاعَةُ وَ انشَقَّ الْقَمَرُ. وَإِنْ يَرُوا آيَةً يُعْرِضُوا وَيَقُولُوا سِحْرٌ مُسْتَمِرٌ)) آن ساعت نزدیک آمد و ماه شکافته شد و اگر کافران، بزرگ آیتی و معجزی بینند، باز اعراض کرده و گویند که این سحری کامل است. (قمر: ۱-۲)

"در مجمع، از ابن عباس نقل شده است: مشرکان به رسول خدا(ص) گفتند: اگر راست گویی، ماه را برای ما دو تگه کن. فرمود: اگر چنین کنم، ایمان می آورید؟ گفتند: آری. آن حضرت از خدا خواست تا ماه را دو تگه کرد." (همان: ۳۵)

همچنین، دو آیه از قرآن به منازل ماه اشاره کرده است؛ در ضمن، اینکه ۲۷ بار کلمه قمر در قرآن آمده است، منازل بیست و هفت گانه ماه را در نظر تداعی می‌کند.

((هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَةً مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السَّيِّنَ وَالْحِسَابَ...)) آفتاب را رخشان و ماه تابان را فرمود و سیر ماه را در منازلی معین کرد تا بدین وسیله شماره سنت و حساب ایام را بدانید. (یونس: ۵)
((وَ الْقَمَرَ قَدَرَنَةً مَنَازِلَ حَتَّى عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ)) و نیز گردش ماه را که در منازل معین مقدار کردیم تا مانند شاخه خرما باز گردید. (یس: ۳۹)

آیاتی هم مربوط به هلال ماه وجود دارد:

((يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْأَهْلَةِ قُلْ هِيَ مَوَاقِيتُ لِلنَّاسِ وَالْحَجَّ؛ درباره هلال‌های ماه از تو
می پرسند، بگو آنها [شاخص] گاہ‌شماری برای مردم و [موسم] حج است.)) (بقره: ۱۸۹)

۱-۳-۲- ماه در خمسه

در این قسمت، ماه در ذهن و شعر نظامی ارزیابی می‌شود. ایاتی که شاهد و مثال هستند، دسته بندی شده و تحت عنوانین مربوط به خود آورده شده‌اند. عنوانین مهم، اشارات نجومی، باورهای خرافی و کاربردهای ادبی، هستند. بدیهی است که آوردن تمام ایات بر حجم کار می‌افزود؛ بنابراین، سعی شده است، نمونه‌های برجسته‌تر، ذکر شود و در عین حال، حق مطلب ادا شود.

۱-۳-۱- اشارات نجومی

در این بخش، به برخی مسائل نجومی (نجوم قدیم) پیرامون ماه که شاعر به آنها، اشاره کرده است، پرداخته می‌شود.

- خسوف

وقتی که زمین بین ماه و خورشید، قرار می‌گیرد و سایه اش روی ماه می‌افتد، ماه گرفتگی رخ می‌دهد. نظامی به این رخداد اشاره کرده است.
که چون شد ماه کسری در سیاهی به هرمزد داد تخت پادشاهی
(خ: ۱۴۶، ب ۲)

بینی که چو مه شکسته گردد از عقدۀ زخم رسته گردد
(خ: ۴۶۸)

در گذشته، کسوف و خسوف در یک معنی به کار می‌رفته است:
از جهودی رهاند شاهی را دور کرد از کسوف ماهی را
(هـ: ۷۳۳، ب ۲۴۷)

- منازل ماه

ماه، به طور تقریبی، در هر ۲۸ روز، یک دور در مدار خودش می‌گردد. ستاره شناسان، مسیر گردش ماهانه ماه در مدارش را به ۲۷ یا ۲۸ بخش قسمت کرده اند و برای هر یک، نامی تعیین نموده‌اند. هر قسمتی که هر شب، ماه در آن دیده می‌شود، منزل ماه نام دارد.

"در گر دش ماه به دور زمین، فلک آن نسبت به فلک البروج، از شمال و جنوب اندکی، ۵ و ۵ و ۱۷، متمایل است و ماه دور فلک خود را در ۲۷ روز و ۷ ساعت و ۴۳ دقیقه تمام می کند و این دوره را دوره نجومی ماه یا ماه نجومی یا ماه دوری می نامند... اگر سیصد و شصت درجه را که اندازه یک دوران کامل است، به شب های بیست و هشت گانه تقسیم کنیم، معلوم می شود که ماه، هر شبی نزدیک به ۱۳ درجه از فلک خود را می پیماید... پس، بیست و هشت مجموعه از ستارگان آسمان را که نزدیک فلک البروج و فلک قمر قرار داشت، برگزیدند تا همچون نشانه هایی برای راه قمر در آسمان باشد... و این مجموعه های ستاره ای را ((نجوم الاخذ)) یا منازل قمر نامیدند." (مصطفی، ۱۳۸۸: ۷۵۲)

در منظومه لیلی و مجنون، در بخش نیایش مجنون به درگاه خدا، شاعر طی ایاتی، به زیبایی، شب را توصیف کرده است. در بین این ایات، چندین بیت، به منازل ماه اختصاص دارد و شاعر به هر کدام شخصیت بخشیده است. این ایات در زیر آورده شده است:

افداده سپهر، در زلزال
از شکل بروج و از منازل
(ل: ۵۳۹، ب: ۲۲)

با هنّعه نشسته، گوش در گوش	هَقْعَهُ، چو كواكب قصب پوش
انداخته، ناخن سباعی	خَرْچَنَگَ بِهِ چنگل ذراعی
طرفه، طرفی دگر، زرافشان	نَشَرَهُ بِهِ نشار، گوهرا فشان
افروخته صد چراغ در پیش	جَبَّهَهُ ز فروع جبهت خویش
چون آتش عسود، عودسوزان	قَلْبَالاَسَد از اسد فروزان
بی صرفه نکرد دانه‌ای صرف	عَذْرَارَخ سنبله در آن طرف
سه قرصه به کاسنه یتیمان	انگیخته غفر چون کریمان
بگشاده زبانه با زبانا	میزان چو زیان مرد دانا
تازی سگ خویش، رانده بر شیر	عواز سماک هیچ شمشیر
عقرب به کمان خراج داده	اکلیل به قلب تاج داده
بلده دو سه دست، کرده قایم	با صادر و وارد نعایم
که افسانه سربازی شنیده	جدی سر خود چو بز بریده

سعد آخیه را عنان گرفته	ذابح ز خطر دهان گرفته
در صبح چرا دو دست بنمود	بلع ارنه دعای بلعمی بود
خاموش لب از دهن پرآبی	دلواز کلنه های آفتایی
کاین هست مققدم، آن مؤخر	بنوشه دو بیت زیرش از زر
با بطون الحوت در عماری	خاتون رُشا ز ناقه داری

حقه، هنעה، ذراع، نثره، طرفه، جبهه، صرفه، سماک اعزل، اکلیل و قلب، نعایم، بلده،
ذایع، سعد، اخیه، بلع، از منازل ماه، هستند و غفر هم از سه ستاره تشکیل شده که در
صورت فلکی سنبله یا عذرًا قرار دارد. زبانا نیز که از دو ستاره تشکیل شده است، در دو
کفه برج میزان جای دارد. مقدم و مؤخر که عبارتند از منكب الفرس و جناح الفرس،
منزل بیست و ششم و بیست و هفتم ماه هستند. رشا هم منزل بیست و هشتم ماه
است که به آن، بطون الحوت، می گویند. این نکته شایان ذکر است که در ترتیب و نام
گذاری منازل ماه در میان ایرانیان و اعراب، اختلافاتی وجود دارد. (مصطفی، ۱۳۸۸ : ۷۵۵)
همان طور که دیده می شود، نظامی با هنرمندی بی نظیر خود و دانش نجومی اش،
منازل ماه را همراه با سایر اصطلاحات نجومی، در چندین بیت جمع کرده است.

- هلام و ندر ماه

دو حالت هلال و بدر بودن ما در طی یک ماه قمری هم ابزاری برای خیال پردازی
شاعران است؛ اینک نمونه آن در اشعار نظامی:

من به صفت چون مه گردون شوم
نشکنم، اربشکنم افرون شوم
(م: ص ۸۷ ب ۳۶)

مـه نـو تـا بـه بـدرـي نـور گـيرـد
چـو در بـدرـي رـسـدـ، نـقـصـان پـذـيرـد
(خـ: صـ ۳۳۰، بـ ۱۵۸)

دگر ماه نو را براتی دهد
زنق‌ص کمالش، نجاتی دهد
(ش: ص ۹۳۵، ب ۱۹)

- عقده یا گره ماه

دو نقطه‌ای راکه ماه در مدارش با دایرۀ البروج متقطع می‌شود، عقدتین گویند. عقدۀ رأس و عقدۀ ذنب یا جوزه‌رین، نام این به اصطلاح، گره‌های ماه هستند. (مصفّی، ۱۳۸۸: ۵۲۳). اشارۀ نظامی به این رخداد، در بیت زیر مشخص است:

که نتوان راه خسرو را گرفتن نه در عقدۀ مه نورا گرفتن
(خ: ۱۶۹، ب: ۱۳)

- قران ماه با خورشید

وقتی که ماه و خورشید در مدارهای خود، به یک درجه در یک برج برسند، قران یا اتصال بین آنها صورت می‌گیرد. به این حالت اجتماع یا اتصال می‌گویند. نظامی، حالت دو عاشق را این گونه به تصویر کشیده است:

قران کرده به برج عشق بازان مه و خورشید را دیدند نازان
(خ: ۱۸۸، ب: ۲۰)

- خانه شرف ماه

در نجوم قدیم، برای هر یک از سیارات، خانه‌ای از میان بروج دوازده گانه در فلک البروج تعیین می‌کردند و نیز هر کدام دارای خانه شرف بودند؛ یعنی، سیاره به درجه‌ای از برجی خاص می‌رسد که در آن، رخشندگی و قوّت می‌یابد و عکس آن را هبوط می‌گفتند. خانه شرف ماه، برج ثور و خانه هبوط آن، برج عقرب است. نظامی هم به شرف ماه اشاره کرده است:

ماه در ثور و تیر در جوزا اوچ مریخ در اسد پیدا
(هن: ۶۴۵، ب: ۱۵)

پیش آن ماه رفت، چون مه بدر ماه در برج گاو، یابد قدر
(هن: ۶۸۰، ب: ۶۰)

۱-۲-۳-۴- باورهای خرافی درباره ماه

یک سری باورهایی که شاید پایه و اساس علمی هم نداشته باشد، در افواه مردم، پیرامون پدیده‌های طبیعی، جاری است. درباره ماه هم از این قبیل باورها، زیاد وجود دارد. در این قسمت، به این باورها که از زبان نظامی، بیان شده‌اند، پرداخته می‌شود.

- ماه و قصب

نور ماه، قصب یا جامه های کتانی را می پوشاند. (شمیسا، ۱۳۷۷: ۱۰۰۸). نظامی با علم به این نکته، از آن به زیبایی در اشعارش استفاده کرده است:

فتنه آن ماه قصب دوخته خرمن مه را چو قصب سوخته
(م: ۲۸، ب: ۳)

چو سروی، گر بود در دامنش نور چو ماهی، گر بود ماهی، قصب پوش
(خ: ۳۲۶، ب: ۵۱)
پیرایه ای از قصب تنبیده مه گرد پرند زر کشیده
(ل: ۵۳۸، ب: ۱۲)

- رنگرزی ماه

تابش ماه در رنگین تر کردن گل ها و میوه ها، تأثیر دارد؛ برای همین به ماه صباغ فلک می گویند. (همان، ص: ۱۰۰۷). بیتی از خمسه در این مورد:

گازر کاری صفت آب شد رنگرزی، پیشه مهتاب شد
(م: ۴۶، ب: ۲۸)

- ماه و شیفته

دیوانه یا صرعی، با دیدن نور ماه، آشفته تر می شود. (همان: ۱۰۰۵). نظامی این گونه از این باور در اشعارش استفاده کرده است:

دیوانه و ماه نتو، نسازند بِه، گر، به توأم نمی توازند
(ل: ۴۸۱، ب: ۷۲)
ملک چون جلوه دلخواه نو دید تو گفتی دیو دیده ماه نو دید
(خ: ۳۲۷، ب: ۷۴)
یا چو صرعی که ماه نو بیند برجهد گاه و گاه بنشیند
(ه: ۷۷۹، ب: ۱۲۰)

- ماه و اژدها

هنگام ماه گرفتگی، تصوّر بر این بود که اژدهایی قصد دارد، ماه را ببلعد؛ بنابراین، عوام به پشت بام ها می رفتد و بر طشت مسی می کوییدند تا اژدها از صدای آن بترسد و ماه را

رها کند. (همان: ۱۰۰۷). این مورد هم از مواردی است که شاعر، از آن در شعرش استفاده کرده است:

مـهـ کـهـ سـيـهـ روـيـ شـدـيـ درـ زـمـيـنـ
 طـشـتـ توـ رـسـواـشـ نـكـرـدـيـ چـنـينـ
 (مـ: ۵۴، بـ ۱۶)

گـرـچـهـ گـهـرـیـ گـرـابـهـاـ بـودـ
 چـونـ مـهـ بـهـ دـهـانـ اـژـدـهـاـ بـودـ
 (لـ: ۵۶۷، بـ ۱۳)

تـاجـ زـرـ درـ مـيـانـ شـيـرـ سـيـاهـ
 مـهـ بـهـ آـواـزـ طـشـتـ تـهـيـ،ـ بـهـ طـشـتـ وـ بـهـ تـيـغـ
 چـونـ بـهـ كـامـ دـوـ اـژـدـهـاـ،ـ يـكـ مـاهـ
 نـهـ بـهـ طـشـتـ تـهـيـ،ـ بـهـ طـشـتـ وـ بـهـ تـيـغـ
 (هـ: ۶۶۸، بـ ۷۸ و ۷۹)

بـهـ تـيـغـ اـفـسـرـ وـ گـاهـ خـواـهـمـ گـرفـتـ
 بدـيـنـ اـژـدـهـاـ،ـ مـاهـ خـواـهـمـ گـرفـتـ
 (شـ: ۹۹۵، بـ ۲۳)

- هـالـهـ دـورـ مـاهـ وـ رـنـگـ سـبـزـ مـنـسـوبـ بـهـ مـاهـ

در گذشته، رنگ سبز را به ماه نسبت می دادند و نیز ماه را دارای هاله ای می دانستند؛ "حلقه یا دایره ای است که شبانگاه از بخار، گرد ماه دیده می شود." (مصطفی، ۱۳۸۸، ص: ۲۳) (۸۳۲)

در بیت زیر، نگین دان زبرجد بودن ماه، اشاره به هاله ماه و سبز بودن آن دارد. ماه نگینی است که مهر نبوت پیامبر (صل الله علیه)، انگشتی آن است.

مـهـ کـهـ نـگـينـ دـانـ زـبـرـجـدـ شـدـهـ اـسـتـ
 خـاتـلـمـ اوـ مـهـرـ مـحـمـدـ شـدـهـ اـسـتـ
 (مـ: ۶، بـ ۷)

سرسبزی ماه، از اثر شمایل پیامبر در شب معراج است. خلیفه شام، استعاره از ماه است. داد سرسبزی از شمایل خویش سرخ پوشی گذاشت بر بهرام ماه را در خط حمایل خویش سبز پوشید چون خلیفه شام

(هـ: ۶۲۵، بـ ۴۷ و ۴۳)

این بیت هم، به اختصاص رنگ سبز به ماه اشاره دارد.

چـتـرـ سـرـ سـبـزـ بـرـ کـشـیدـ بـهـ مـاهـ
 چـونـ کـهـ رـوـزـ دـوـشـنـبـهـ آـمـدـ شـاهـ
 (هـ: ۷۲۴، بـ ۱)

- لکه ماه -

قدماً معتقد بودند که خورشید از روی حسادت، دست گل آلودش را بر چهره ماه کشیده است و برای همین، روی ماه لکه دارد. (هینزل، ۱۳۸۳: ۲۵۴)

شاعر در یک بیت، آن را در اثر عشق ماه به خال سیاهی می‌داند و در بیت دیگر، زیارویی را که مثل ماه است، تصویر می‌کند اما او مثل ماه، لکه‌ای در رویش ندارد و از ماه هم برتر است.

جملهٔ تن خال شده، روی ماه

(م: ۲۸، ب ۱۳)

از غم آن دانهٔ خال سیاه

چو ماهش رخنه‌ای بر رخ نیابی

(خ: ۱۵۳، ب ۴۲)

زماهش صد قصب را رخنه‌یابی

- ۷-۲-۲ - ماه صاحب طالع پیکان (فاصدان)

ماه، برید یا پیک فلک است (شمیسا، ۱۳۷۷، ص: ۱۰۰۹) و نظامی، این را این گونه بیان کرده است:

که صاحب طالع پیکان، بود ماه

چو پیکان پایی از آن در راه دارم

(خ: ۳۱۵، ب ۱۷ و ۱۶)

چنین خواندم ز طالع خانه شاه

من آن پیکم که طالع ماه دارم

- ۸-۲-۲ - ماه راهنمای مسافران

در زمان‌های دور، مسافرانی که بیابان‌ها را می‌پیمودند، در شب به وسیلهٔ ماه راه خود را پیدا می‌کردند. ماه از این دیدگاه، در نزد اعراب جایگاه ویژه‌ای داشت. نمونه‌هایی از خمسه در این مورد:

یاوگیان عجمی را تو ماه

(م: ۱۰، ب ۳)

راه روان عربی را تو ماه

ماه سفرساز و غریب‌ش تویی

(م: ۱، ب ۳۲)

عقل شفاجوی و طبییش تویی

ابوریحان در این باره می‌گوید:

- مهتاب و خاصیت تری -

ابوریحان در این باره می‌گوید:

"و اما قمر، سرد است نه به غایت و نیز تر است؛ چنان که تری اش گاه بر سردی افروندی دارد و گاه ندارد." (ابوریحان بیرونی، ۱۳۶۲: ۳۵۵). ابیاتی که حاکی از این اعتقاد در خمسه هستند:

نیارد ریختن، بر دست من آب (خ: ۲۸۷، ب ۴۳)	بدین تری که دارد، طبع مهتاب بر آن عارض کزو چشم آب گیرد (خ: ۳۱۴، ب ۲۴)
---	---

۲-۱-۳-۳- کاربردهای ادبی ماه در خمسه

در خمسه، ابیات زیادی هستند که آمیخته با صور خیال اند و گاه یک بیت، از چندین صنعت تشکیل شده است که نشان از نقش پردازی هنرمندانه نظامی است؛ مانند ترکیبات حقه مه (م: ۴، ب ۲۱)، نعل مه (م: ۷، ب ۲۶)، کیمخت ماه (م: ۳۴، ب ۲۷)، طشت مه (ه: ۷۱۸، ب ۸۹)، ترنج مه (خ: ۲۰، ب ۲۲)، طاسک ماه (ل: ۴۴۴، ب ۶۹)، میخ ماه (خ: ۲۶۳، ب ۱۸)، برای ماه و ماه قصبه دوخته (م: ۲۸، ب ۳)، ماه دل افروز (خ: ۲۱۶، ب ۱)، مه چوبینه (خ: ۲۲۱، ب ۲۵)، به صورت استعاری از اشخاص. در این بخش، گلچینی از ابیات زیبای نظامی با موضوع ماه آورده شده است؛ البته سعی شده تا برجسته ترین صنایع و ابیات آورده شود.

- استعاره

در ابیات زیر، آهونی ختن گرد، استعاره از ماه و آهو بله ها، استعاره از ستارگان اند.

شباهنگام کااهوی ختن گرد ز ناف مشک خود خود را رسن کرد بر این سبزه شدند آرام گه گیر (خ: ۳۰۱، ب ۲ و ۱)	هزار آهوبره لب ها پر از شیر
--	-----------------------------

توصیف زیبایی از گریه شیرین، در ابیات زیر آمده است. پرند ماه، استعاره از رخسار و پروین، استعاره از قطرات اشک است. بستن چشم شیرین، هنگام گریه، مثل این بود که با سوزن مژگانش، چشمانش را بر صورت چون ماهش می دوخت.

پرند ماه را پروین—ن برآمود مگر بر مجموعه مه، عود می سوخت	دل خود را چو شمع از اشک پالود به مژگان دیده را بر ماه می دوخت
---	--

(خ: ۳۲۱، ب ۳۱ و ۳۰)

شاعر در این بیت، بازگشتن پیامبر از معراج ، این گونه توصیف کرده است:

گلی شد، سرو قله‌ی بود ک‌آمد
هلالی رفت و بدرا بود ک‌آمد

(خ: ۳۵۸، ب ۴۱)

- تشییه

در این بیت، یک بار چهره به گل و عرق، به طور پوشیده، به شبین تشییه شده و در مصرع بعد نیز بار دیگر، چهره به ماه و دانه‌های عرق، به خوشة پروین که از چند ستاره تشکیل شده، به طور مضمر، تشییه شده است. خرمن مه، استعاره از رخ و خوشة پروین، استعاره از خوی است.

خرمن مه، خوشة پروین شده
خوی به رخ چون گل و نسرين شده

(م: ۴۶، ب ۳۱)

شیرین در میان ندیمانش، مثل ماه است در میان ستارگان پروین:

در آن شیرین لبان، رخسار شیرین
چو ماهی بود، گرد ماه پروین

(خ: ۱۵۸، ب ۲۷)

حصار کبودی که شیرین، هنگام آب تنی به خود بست، مثل این بود که ماه از چرخ
نیلی طالع شده است.

حصارش نیل شد یعنی شبانگاه
ز چرخ نیلگون سر بر زد آن ماه

(خ: ۱۶۸، ب ۷۶)

هلال ماه در شب، انگار گوشواره ای بر گوش شب است. بیت تشخیص دارد.

چو شب زلف سیاه افکند بر دوش
نهاد از ماه زرین حلقه در گوش

(خ: ۲۳۶، ب ۹)

تشییه مشروط این بیت هم زیبا است.

به شب ماه ناکاسته چون بود
چنان بود، اگر مه به افزون بود

(ش: ۱۱۶۳، ب ۲۶)

ماه در شب مثل مسافری، همیشه در سفر است. لیلی هم ماه است و جای شگفت نیست
اگر مثل آن، همیشه غریب باشد. تکرار لفظ غریب، بر زیبایی این تشییه می افزاید.

از مه نه غریب، اگر غریب است
چون ماه غریبی ات نصیب است
(ل: ۹۸، ب ۵۷۳)

- تلمیح به آیات قرآنی

این بیت، اشاره به داستان حضرت ابراهیم دارد که با دیدن ماه (برای هدایت مردم) گفت که این خدای من است و با آمدن روز و ناپدید شدن ماه، گفت که افول کنند گان را دوست ندارم. و شاعر، آن را به گمراهی ابراهیم، تعییر کرده است.
 ((فَلَمَّا رَأَى الْقَمَرَ بازِغًا، قَالَ هَذَا رَبِّي، فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَئِنْ لَمْ يَهْدِنِي رَبِّي لَأُكَوِّنَ مِنَ الْقُوَمِ الصَّالِحِينَ)): پس چون ماه تابان را دید، باز گفت: این خدای من است؛ وقتی که آن هم نابود شد، گفت: اگر خدای من، مرا هدایت نکند، همانا من از گروه گمراهان خواهم بود.
 (انعام: ۷۷)

کاین مه زرین که در این خرگه است
غول ره عشقِ خلیل الله است
(م: ۶۶، ب ۶۲)

- ایهام

در این بیت، ماه، استعاره از شیرین است و لفظ ((گرفته)), به خسوف ایهام دارد.
 که گرمه شد گرفته هست معدور
نهان در گوش خسرو گفت شاپور
(خ: ۳۲۱، ب ۱۰)

- کنایه

سردی گرفتن چشمۀ مهتاب، کنایه از رفتن طراوت جوانی است؛ ضمن در نظر داشتن خاصیت تری و سردی مهتاب.

لاله سیراب تو زردی گرفت
چشمۀ مهتاب تو سردی گرفت
(م: ۴۶، ب ۸)

کمند افکندن بر قلعه ماه و به افسون، ماه را در بر گرفتن، کنایه از کار غیرممکن است.
 کمند افکندنت بر قلعه ماه
چه باید چون نیابی بر فلک راه
به افسون ماه را در بر نگیری
به شب بازی فلک را در نگیری
(خ: ۲۹۰، ب ۲۶ و ۲۵)

جست و جو برای هلال ماه شوال و نشان دادن آن با انگشت، رسم دیرینه‌ای بوده است. شاعر از این منظره هم استفاده هنری کرده است. انگشت کش شدن، کنایه از شهرت است.

گرنیوشی چو زهره راه نوام
کنی انگشت کش چو ماه نوام
(هـ: ۶۳۵، ب: ۱۵۳)

ستون خرد، مسند پشت او
مه انگشت کش گشته زانگشت او
(ش: ۹۱۸، ب: ۱۲)

در ایات زیر، در بیت اول، در ویرانه افتادن مهتاب، کنایه از تباہ کردن چیز ارزشمندی در قبال چیزی بی ارزش است و در بیت دوم، خیمه در خرابی زدن ماه، کنایه از رونق دادن به چیز کم ارزش است.

چرا می باید ای ساللوک نقاب
در آن ویرانه افتادن چو مهتاب
(خ: ۳۶۷، ب: ۳۵)

در خانه بگشا و آبی بزن
چو مه، خیمه ای در خرابی بزن
(ش: ۱۰۹۴، ب: ۱۲)

۴-۳-۱-۲- بازی لفظی با ماه

نظامی با استفاده از واژه ماه و کلمات ماهی، میغ و برج، بازی لفظی زیبایی ایجاد کرده است. در این قسمت به این ایات، به عنوان حسن ختم بحث ماه، پرداخته می شود.

- ماهی تا ماه

در اسطوره‌ها آمده است که زمین، روی شاخ گاوی قرار دارد و آن گاو، روی سر یک ماهی ایستاده است. در ادبیات، از این ماهی، زیاد برای مضمون سازی استفاده شده است و نظامی، ترکیب ((از ماهی تا ماه)) را کنایه از کل هستی و همه چیز به کاربرده است:

نموداری که از مه تا به ماهی است
طلسمی بر سر گنج الهی است
(خ: ۱۲۶، ب: ۱۳)

نام بهرام، در شهنشاهی (هـ: ۶۸۲، بـ ۱)	چون برآمد ز ماه تا ماهی بدین سازمندی جهانگیر شاه
برافراخت رایت زماهی زماه (ق: ۱۳۹۴، بـ ۴۳)	

- ماه و میخ

ابری که روی ماه را می‌پوشد، تصویر مناسبی برای استعاره و تشییه است: بسامه را که پوشد، چهره در میخ (خ: ۲۲۲، بـ ۵۰)	به سرهنگی، حمایل کردن تیغ مه روی پوشیده در زیر میخ
به گوهر زبانی درآمد چوتیغ (ش: ۱۰۹۹، بـ ۱۳۹)	

- ماه و برج

شاعر در ضمن استعاره از تناسب بین این دو واژه نجومی ماه و برج، استفاده کرده است: کی مه نو، برج کهن را بکن (م: ۷۴، بـ ۴۵)	وی گل نو، شاخ کهن را بزن که پنهان دارمش چون لعل در درج (خ: ۲۲۸، بـ ۲)
	بیار آن ماه را یک شب در این برج

۳- نتیجه گیری

ماه و به طور کلی پدیده های نجومی، بازتاب گسترده ای در ادبیات دارند. ماه فقط یکی از سیاراتی که در منظمه شمسی گردآگرد خورشید در گردش است، نیست بلکه با توجه به نقش و اهمیتی که در زندگی مردم دارد، باورها و افسانه هایی را پیرامون خود شکل داده است. ماه از اساطیر جهانی است که از ایزدان محسوب می شده و وظایفی خاص داشته است. بعدها، باورهایی هرچند خرافی ، درباره آن شکل گرفت. زیبایی و درخشش آن در شب ها در میان ستارگان و حالت هایی که در طی ماه قمری به خود می گرفت، اعجاب انسان ها را بر می انگیخت و ابزاری برای بیان عواطف و احساسات شاعران می شد. در بیش از ۶۰۰ بیت خمسه، از ماه و مظاهر آن استفاده شده

است. که بیشترین آن، به خسرو و شیرین و پس از آن به هفت پیکر، اختصاص دارد. ماه در اکثر موارد، استعاره از زن زیبا رویی است. شاعر از دانش نجومی خود نسبت به ماه در اشعارش استفاده کرده است. باورهای رایج در مورد ماه هم اغلب در خمسه به کار رفته است، از جمله ارتباط نور ماه و پوسیدن جامه های کتانی، ناسازگاری ماه و دیوانگان، رنگرزی ماه و ... شاعر همه این موارد را در خدمت شعر خویش گرفته و توصیفات و تشییهات و استعارات بی نظیری با استفاده از ماه، در خمسه به وجود آورده است که در خسرو و شیرین، جلوه بیشتری دارد. از زیبا ترین تصاویر ماه در اشعار نظامی می توان از ابیاتی نام برد که شاعر با استادی تمام به ذکر منازل ماه، آن هم با زبان تخیلی بسیار زیبا پرداخته است؛ بویژه در ابیات متصلی که در منظومه لیلی و مجنون، با موضوع نیایش مجنون به درگاه خدا آمده است.

فهرست منابع

کتاب‌ها

- ۱- قرآن کویم. (۱۴۱۵ق). مترجم: محمد مهدی فولادوند. تهران: دارالقرآن کریم
(دفتر مطالعات تاریخ و معارف اسلامی).
- ۲- آموزگار، ژاله. (۱۳۸۳). تاریخ اساطیری ایران. چاپ ششم، تهران: سمت.
- ۳- بهار، مهرداد، (۱۳۷۵). پژوهشی در اساطیر ایران. تهران: آگاه.
- ۴- بیرونی، ابوالیحان. (۱۳۶۲). التفہیم لـ اوائل صناعة النجیم. تصحیح جلال الدین همایی. چاپ چهارم، تهران: نشر هما.
- ۵- دستگردی وحید، حسن. (۱۳۱۸). فرهنگ نظامی مشتمل بر پاره‌ای از لغات و کنایات سبعة نظامی. تهران: علمی.
- ۶- دهخدا، علی اکبر. (۱۳۷۳). لغت نامه (۱۴ جلدی). چاپ هشتم، تهران: انتشارات علمی.
- ۷- رادر، ابوالقاسم. (۱۳۷۱). کتاب شناسی نظامی گنجوی. تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- ۸- زنجانی، برات. (۱۳۷۷). صور خیال در خمسه نظامی. تهران: مؤسسه انتشارات امیرکبیر.
- ۹- سجادی، سید ضیاءالدین. (۱۳۷۴). فرهنگ لغات و تعییرات دیوان خاقانی (دوره دو جلدی. تهران: انتشارات زوار).
- ۱۰- سرخوش، فائقه. (۱۳۸۹). اسطوره زمین و ماه. تهران: انتشارات ترفنده.
- ۱۱- شفیعی کدکنی، محمدرضا. (۱۳۶۶). صور خیال در شعر فارسی. چاپ سوم، تهران: آگاه.
- ۱۲- شمیسا، سیروس. (۱۳۷۷). فرهنگ اشارات ادبیات فارسی (دوره دو جلدی). تهران: انتشارات فردوسی.
- ۱۳- _____. (۱۳۸۹). فرهنگ تلمیحات. چاپ دوم، نشر میترا.
- ۱۴- شهابی، علی اکبر. (۱۳۳۷). نظامی شاعر داستانسرا. تهران: ابن سینا.

- ۱۵- صفا، ذیح الله. (۱۳۸۳). **تاریخ ادبیات ایران**، جلد اول. چاپ هشتم، تهران: فردوس.
- ۱۶- طوسی ، خواجه نصیر الدین. (۱۳۴۸). **صور الكواكب فارسی** (عنوان قراردادی) ، ترجمة صور الكواكب عبد الرحمن صوفی .تهران: بنیاد فرهنگ ایران .
- ۱۷- غزني، سرفراز.(۱۳۶۳). **سیر اختران در دیوان حافظ**. تهران: امیر کبیر.
- ۱۸- قرشی، سید علی اکبر. (۱۳۷۸). **قاموس قرآن**. چاپ هشتم، تهران: دارالكتب الاسلامیه.
- ۱۹- قلی زاده، خسرو.(۱۳۸۸). **فرهنگ اساطیر ایرانی بر پایه متون پهلوی**. تهران: چاپ نشانه.
- ۲۰- گرانت، مایکل / هیزل، جان. (۱۳۸۴). **فرهنگ اساطیر کلاسیک**. ترجمه رضا رضایی. تهران: نشر ماهی.
- ۲۱- گریمال، پیر / روئل، اسمیت. (۱۳۵۷). **فرهنگ اساطیر یونان و رم**. ترجمه احمد بهمنش. تهران: امیر کبیر.
- ۲۲- مصفی، ابوالفضل.(۱۳۸۸). **فرهنگ اصطلاحات نجومی**. چاپ چهارم، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- ۲۳- معین، محمد. (۱۳۸۷). **فرهنگ فارسی** (دوره یک جلدی). تهران: نشر سرایش.
- ۲۴- نظامی، الیاس بن یوسف.(۱۳۷۹). **اقبال نامه**. تصحیح و شرح: بهروز ثروتیان. تهران: توس.
- ۲۵- نظامی، الیاس بن یوسف.(۱۳۸۶). **خسرو و شیرین**. تصحیح و شرح: بهروز ثروتیان. تهران: امیر کبیر.
- ۲۶- نظامی، الیاس بن یوسف.(۱۳۶۸). **شرف نامه**. تصحیح و شرح: بهروز ثروتیان. تهران: توس.
- ۲۷- نظامی، الیاس بن یوسف.(۱۳۸۲). [کلیات خمسه] مطابق با نسخه تصحیح شده استاد وحید دستگردی. به اهتمام: پرویز بابایی. تهران: چاپ تک.

- ۲۸- نظامی، الیاس بن یوسف. (۱۳۸۷). **لیلی و مجنون**. تصحیح و شرح: بهروز ثروتیان. تهران: امیر کبیر.
- ۲۹- نظامی، الیاس بن یوسف. (۱۳۸۷). **هفت پیکر**. تصحیح و شرح: بهروز ثروتیان. تهران: امیر کبیر.
- ۳۰- ورجاوند، پرویز. (۱۳۶۶). **کاوش رصد خانه مراغه**. تهران: چاپخانه سپهر.
- ۳۱- همایی، جلال الدین. (۱۳۵۳). **ابوریحان بیرونی، اختراقات و اکتشافات و فن نجوم**. تهران: طهوری.
- ۳۲- ———. (۱۳۶۹). **مقالات ادبی**. تهران: مؤسسه نشر هما.
- ۳۳- هینلز، جان راسل. (۱۳۸۳). **شناخت اساطیر ایران**. ترجمه و تأليف: محمدحسین باجلان فرخی. تهران: اساطیر.
- ۳۴- یاحقی، محمد جعفر. (۱۳۸۶). **فرهنگ اساطیر و اشارات داستانی در ادبیات فارسی**. تهران: فرهنگ معاصر.

مقالات

- ۱- امیری خراسانی، احمد/غلامی، مجاهد. (۱۳۸۴). «باورهای مردمی و خرافاتی و مرزبان نامه و راوینی». نشریه میان رشته‌ای فرهنگ، ش ۵۵، صص ۴۴-۱۵.
- ۲- باجلان فرخی، محمدحسین. (۱۳۵۸). «اسطوره‌های خورشید و ماه». کتاب جمعه، سال اوّل، ش اوّل، صص ۱۱۸-۱۰۸.
- ۳- صرفی، محمدرضا. (۱۳۸۶). «افلاک و اختران در مثنوی». فصلنامه پژوهش‌های ادبی- عرفانی (گوهر گویا). سال اول، ش دوم، ۱۱۹-۱۱۰.