

خاقانی و علوم غریبه

عباس ماهیار

استاد دانشگاه تربیت معلم

چکیده

تعریف علوم غریبه مانند سحر، جفر، تسخیر ارواح، تسخیر جن و علوم خمسه محتاجبه (=کیمیا، لیمیا، هیمیا، سیمیا و ریمیا) و اهداف این علوم و پیشینهٔ تاریخی آنها نزد اقوام مختلف، موضوع این مقاله است. نویسنده نخست به بررسی علوم غریبه پرداخته و پس از آن انعکاس این علوم در شعر خاقانی را مورد مذاقه قرار می‌دهد؛ آن‌گاه نمونه‌هایی از تصاویر خیال در شعر خاقانی ارائه می‌کند که شاعر با استفاده از عناصر مربوط به علوم غریبیه ساخته است. نویسنده با اشاره به دانش خاقانی در این باب، ابهام‌های موجود در ایيات را تبیین می‌کند.

کلید واژه‌ها: علوم غریبیه، سحر، جادو، شعبد، نیرنگات، طلسماط^۱.

تاریخ دریافت: ۱۳۸۳/۳/۲۵

تاریخ پذیرش: ۱۳۸۳/۶/۱۷

مجله مطالعات و تحقیقات ادبی، سال ۱، ش ۱ و ۲، (بهار و تابستان ۱۳۸۳)، صص ۱۱۳-۱۲۷

علوم غریبیه به دانش‌هایی اطلاق می‌شود که موضوع آنها نیروهای فوق طبیعی مکتوم یا اسرارآمیز است، مانند علوم سحر، جفر، تسخیر ارواح، تسخیر جن و علوم خمسه محتاجبه(=کیمیا، لیمیا، هیمیا، سیمیا و ریمیا). اهداف این علوم آگاهی یافتن از کم و کیف استعدادهایی است که نفوس بشری به واسطه آنها برای تأثیر نهادن در عالم عناصر توانا می‌شوند.

این دانش‌ها در روزگاران پیشین، در میان مردم مصر و بابل، از قبیل سریانیان و کلدانیان و قبطیان، تا پیش از ظهور حضرت موسی(ع)، سخت متداول و مرسوم بوده و در این باب آثاری نیز از آن زمان‌ها بر جای مانده است، اما به دلیل مخالفت دین اسلام با برخی از این دانش‌ها، فقط اندکی از آن آثار به دست مسلمانان به زبان عربی ترجمه شده است.

ابن خلدون نوشت: ابن وحشیه در این باب، کتابی تألیف کرده است که مردم بابل این دانش‌ها را از آن فرا گرفته و در آن به تنوع پرداخته‌اند و سپس از مصاحف کواكب سبعه و طهمطم هندی در علوم سحر یاد کرده است و پس از آن، از کتاب غایه الحکیم مسلمه بن احمد مجریطی، از دانشمندان اندلس، نام برد و به کرات، در جای جای کتاب، در مباحث مربوط به علوم غریبیه، به این کتاب اشاره کرده است. وی پس از ذکر نام کتاب‌های مذکور، در بحثی مستوفی از نفوس بشری سخن گفت، و ساحران را در سه مرتبه به شرح زیر جای داده است:

۱. در مرتبه نخست، ساحران کسانی هستند که صاحبان نفوس قوی هستند و با همت خود و بدون استفاده از ابزار و بسی آن‌که از هر نوع قوای

غیرطبیعی یاری گیرند، در مخاطبان خود تأثیر می‌گذارند. این قسم تأثیر را از نظر روان‌شناسی علمی می‌توان با هیپنوتیزم و تله پاتی مقایسه کرد.

۲. در مرتبه دوم، ساحران کسانی هستند که به یاری مُعینی دیگر، نظیر خاصیت افلاک یا عناصر یا خواص اعداد در بینندگان یا مخاطبان خود، تأثیر می‌گذارند (این مبحث از علم سحر به طلسمات مشهور است).

۳. در مرتبه سوم، ساحران کسانی هستند که تأثیر عمیق در مخیله مخاطبان یا بینندگان خود می‌گذارند؛ به‌نحوی که اراده خود را بر بیننده تحمیل می‌کنند و قدرت تخیل مخاطبان یا بینندگان خویش را به‌گونه‌ای پایین می‌آورند که آنان خیال می‌کنند که اشیائی را در خارج می‌بینند، در صورتی که چنین نیست (فلسفه این قسم را شعبدہ نام نهاده‌اند و در علوم خمسه «محتجبه» از آن با عنوان «سیمیا» یاد کرده‌اند). (بن خلدون، ۱۳۵۳: ۱۰۴۰/۲)

ابن سینا نیز علوم غریب و آثار سحر، شعبدہ، طلسمات، عزایم و نیرنجات را مردود نشمرده و در زمرة اوهام دروغین نیاورده است، بلکه معتقد بوده است که انکار چیزی، دلیل بر محال بودن آن نیست، همان‌گونه که تصدیق بی‌دلیل امری، دال بر حقانیت آن نیست. او بر این باور بوده است که نفوس قوی، اجسام سفلی و اجرام سماوی، با تأثیر گذاشتن در اجسام زمینی، در به‌وجود آوردن امور غریب، سه منشأ اصلی‌اند.

معجزات و کرامات و سحر ساحران حوادث عجیبی هستند که منشاً و علت ایجاد آنها، نفوس قوی است. نیرنجات، امور شگفت‌انگیزی هستند که انگیزه وجودی آنها در خواص اجسام سفلی نهفته است، مانند جذب آهن

توسط آهن ربا. طلسمات، امور غریبه‌ای هستند که از تأثیر قوای فعال آسمانی در قوای منفعل زمینی به وجود می‌آیند (ابن سینا، ۱۳۶۳: ۴۹۰-۴۹۱).

ابوبکر عتیق نیشابوری سحر را بر سه قسم تقسیم کرده و گفته است: «نوعی از آن سبکدستی بود چنانکه به شعبده نمایند، آن نه کفر است و دیگر نوع به علم خواص اشیاء بود که خاصیت چیزها بدانند و کارهای عجب کنند، چنان که سنگ معناطیس به دست آرند و آهن به خود کشند یا روغن در خویش مالند و در آتش شوند ایشان را زیان ندارد و یا دارویی بر کاغذ نبیسنند و بر آتش دارند نبشه پدید آید، این همه نه کفر است. سه دیگر نوع دیو پرستیدن است بدان که ثایی که خدا را سزد بر دیو کنند تا دیو به فرمان ایشان کارها کند. این نوع از سحر کفر است.» (نیشابوری، ۱۳۱۱: ۱۳۱).

با امعان نظر در نوشته‌های این سه تن که یکی مورخ، دیگری حکیم و طبیب و سومی مفسر قرآن هستند و هر یک تفکر مخصوص به خود را دارند، روشن می‌شود که هر سه عالم، در نوع اول سحر که تکیه بر همت و نفس است، اتفاق نظر دارند.

کرامات مشایخ که بزرگان صوفیه به آنها اشاره کرده‌اند و خوارق عادات قدیسان که ویل دورانت در تاریخ تمدن از آن یاد کرده است^۲ و کاهنان صفاتی نفس یافته که مسعودی در مروج الذهب از آنان یاد کرده است، قسم برتر سحر است که از همت والا و نفس قوى سرچشمه می‌گيرد.^۳

بررسی استقرائی سحر در شعر خاقانی

با توجه به آنچه گذشت، به بررسی سحر در دیوان خاقانی می‌پردازیم. تعریف اصطلاحی سحر وسیع و تا حدی مبهم است. سحر گاهی متراծ با جادوی به کار رفته است و ظاهراً به همین دلیل است که برخی از فرهنگ‌نویسان سحر را افسون و جادوی معنی کرده‌اند. (صفی‌پوری، ۱۳۷۷: ذیل ریشه «س ح ر»).

مفهوم جادو و جادوگری را در جای دیگری به تفصیل مورد بحث قرار داده‌ایم و لذا در اینجا به یادکرد بسیار کوتاهی از آن بستنده می‌کنیم. جادوگری، فن تسخیر قوای طبیعی و غیرطبیعی به وسیله افسون و اعمال مخصوص دیگر است و با تشریفات خاصی انجام می‌گیرد و هدف آن مهارکردن قوا و تغییر دادن امور مطابق دلخواه جادوگر است، مانند:

سحر را که برقواره سیمین مه کنیم	چون برکشیم سر ز گربیان صحگاه
(دیوان: ۳۷۴)	یا رب ز دست گردون چه سحرها برآید
(همان: ۱۸۶)	گرنه از آن قواره نیمی کنند کمتر

قاره، پارچه یا جامه و جز آن است که گرد بریده شده باشد. جادوگران ابتدا قواره‌ای پهن می‌کردن، آنگاه کار خود را آغاز می‌نمودند.

گاهی سحر، بر نشان دادن صورت‌های خلاف واقع اطلاق می‌شود، چنان که ماهیت چیزی دگرگون می‌شود، مانند مبدل شدن ریسمان به مار. این قسم سحر، ظاهراً از قصه مبارزه حضرت موسی(ع) با فرعون اخذ شده است. آنگاه که موسی(ع) همراه با برادر خود به فرمان خدای تعالی برای در اختیار

گرفتن قوم بنی اسرائیل نزد فرعون رفت و معجزات خود را به صورت ید بیضاء و تبدیل عصا به اژدها نشان داد، فرعون و فرعونیان او را ساحری بسیار دان خواندند و برای مبارزه با او، جادوگران را جمع کردند، ساحران به شعبده ریسمان‌ها و عصاها را به صورت ماران متحرک به نمایش گذاشتند، آن‌گاه موسی(ع) به فرمان خدای تعالی عصای خویش بیفکند، عصا اژدهایی شد و همه آثار شعبده را در کام کشید. موسی(ع) پس از این توفیق، شبانه بنی اسرائیل را از مصر خارج کرد و با آنان به سوی دریای نیل روان شد تا از آن بگذرند.^۴

خاقانی با بهره بردن از داستان موسی و فرعون، اشعار معاندان خود را سحر ساحران و «سخنان بی اصل و ارزش» و شعر خود را ید بیضاء موسوی و «بیانی سحرآسا و معجزآسا» وصف کرده است:

سحر آورند و من ید بیضاء برآورم
تردامنان که سر به گربیان فرو برند
(همان: ۲۴۴)

و نیز همین قصه را درباره جنگ ممدوح با دشمن، مورد بهره برداری قرار داده و گفته است:

آلت سحر بی مر اندازد	خصم فرعونی ار به کینه شاه
اژدهای فسون خور اندازد	ید بیضاء شاه موسی وار
(همان: ۱۲۶)	

و در بیت زیر خاک در ممدوح را دارای خاصیت اعجاز موسوی دانسته و گفته است:

حکای درش بالین کنم تا چوب ثعبان گرددم
یاد جلال الدین کنم تا سنگ حیوان گرددم
(همان/ ۴۵۵)

گاهی سحر بر حوادث خارق العاده‌ای اطلاق می‌شود که نتیجه تأثیر نفوس قوی و همت‌های والاست. کرامات اولیا و مشایخ و اعمال خارق العادة قدیسان و کاهنان و کارهای شگفت‌انگیز صاحبان همت و نفس‌های قوی از این قسم است. البته کلامی را که در شگفتی به غایت و نهایت رسیده باشد سحر می‌گویند و در حدیث نبوی آمده است که «انَّ مِنَ الْبَيَانِ لِسُحْرٍ» (میلادی، ۱۳۳۹-۱۳۳۹: ۷۰/۳). بی گمان بعضی از بیان‌ها سحر است. بنابراین شاعر ساحر، شاعری است که بیان او در غایت شگفتی باشد و به همین سبب است که خاقانی شعر خود را سحر نام نهاده و خویشتن را ساحر خوانده است:

شد از کیمیای سخن سحر گستر ندارد چو من ساحر کیمیاگر (دیوان: ۸۸۳)	بدین سکه آورد نقد بدیهه شهانیک دانی که امروز گیتی
---	--

یا:

ز آتش موسی برآرم آب خضر (همان: ۱۸۷۳)	دشمن‌اند این ذهن و فطنت را حرفیان حسد منکرند این سحر و معجز را رفیقان ریا (همان: ۱۸)
---	--

یا:

گر سحر من بر آتش زردشت بگذرد (همان: ۳۶۸)	چون آب خواند آتش زردشت و زند او
---	---------------------------------

یا:

سحر مبین به شعر مبین در آنک گفتم به ترک مدح سلاطین مبین در آورم
(همان: ۲۴۲)

گاهی عالمان و شاعران سحر را، متراffد با نیرنجات به کار برده‌اند. نیرنجات برپایه تعریف ابن سینا، امور شگفت انگیزی هستند که به وجود آمدن آنها، وابسته به خواص اجسام سفلی است. این گونه نیرنجات با قسمی از علم حیل که در کتاب‌های دایره المعارف‌گونه نوشته‌اند سازگاری دارد (آملی، ۱۳۷۷: ۵۵۹/۳). در کتاب‌هایی که در باب شگفتی‌ها و غرایب نوشته شده است، موارد بسیاری از این قسم نیرنجات به چشم می‌خورد. در تحفه‌الغرایب آمده است که اگر بخواهیم انگشت‌تری را در روی زمین به حرکت درآوریم، نخست باید انگشت‌تری میان تهی بسازیم و محفظه خالی را با جیوه پر کنیم و هرگونه منفذی را بیندیم. اگر آن را در نزدیکی آتش بنهیم، انگشت‌تری به حرکت در می‌آید و در انتظار بینندگان سخت شگفت می‌نماید (الحاسب، ۱۳۷۱: ۶۹).

خاقانی در بیت زیر نیرنج را متراffد با سحر آورده است:
سحر و نیرنج و طلسماffات که سودی ننمود هم به افسونگرها روت سیر بازدهید
(دیوان: ۱۶۴)

ناگفته نگذاریم که گاهی نیرنج در جایگاه شعبده واقع شده است. مؤلف نوادر التبادر در ذیل همین عنوان از اعمال نیرنگ بازان چنین یاد کرده است: «هرگه خواهند ناپدید شوند... و در تابستان برف و سرما و در زمستان فواكه و گلزارها پیدا کنند» (دنیسری، ۱۳۵۰: ۲۷۵). این اعمال بنا به تعریفی که ابن خلدون از شعبده ارائه کرده است اختصاص به مشعبدان دارد.

بیت زیر از اشعار خاقانی نشان می‌دهد که این شاعر ساحر نیز، دقت شایستهٔ توجهی به تعریف نیرنچ و شعبدہ نشان نداده است و گاهی نیرنچ را به جای شعبدہ به کار برده است.

دید نیرنگ چرخ آینه رنگ

(دیوان: ۵۳۹)

بیت در رثای بزرگی است که در روزگار جوانی درگذشته است و در حالی که آینهٔ عیش او از خوشی‌ها پاک نشده بود، چرخ گردون نقش مرگ را به او نشان داد.

آینه از ابزار شعبدہ بازان است که در آن نقش‌های گونه‌گون به بیننده نشان می‌دهند و گاهی سحر القا کننده معنی طلسما و طلسما است. طلسما، موضوع یکی از علوم خمسه محتاجبه با عنوان «لیمیا» است و آن نقش‌های سحری یا نقش‌های تنظیمی یا اشکالی از اعداد یا اشیائی است که این گونه نقش‌ها بر روی آنها نوشته و یا نقش می‌شود و برای برآوردن اهداف خاصی به کار می‌رود. طلسما از اعتقاد به تأثیر قوای فعاله آسمانی در قوای منفعله زمینی سرچشم می‌گیرد. تصور قدمای بر این بوده است که هر کس بتواند، میان این دو قوه ارتباطی برقرار کند، از آثار مترتب بر آن بهره‌مند می‌شود.

بررسی دقیق پیشینه این فن، نشان می‌دهد که اعتقادات خرافی مربوط به جاهلیت، در باب امور غریبیه از یک سو و ورود اعتقادات خرافی یونانیان و رومیان به جامعه اسلامی از سوی دیگر، موجبات رواج این قسم افکار مرموز و شگفت را فراهم آورده است. خاقانی نیز در جامعه‌ای آلوده بدین گونه افکار

خرافی زندگی می‌کرده است. اشعار او نشان می‌دهد که وی نیز از چگونگی طلسمات و نقش‌های مربوط به آن آگاه بوده است و ما این بحث را تحت عنوان طلس و طلسمات در مقاله‌ای جداگانه توضیح داده‌ایم و در اینجا به ذکر نمونه‌های اندک در این باب بسته می‌کنیم.

بوقلمون شد بهار از قلم صبح و شام
راند مثالی بدیع ساخت طلسمی عجائب
(همان: ۴۷)

شاعر در این بیت، فصل بهار را ساحری دانسته است که به واسطه صبح و شام تمثالی نیکو و طلسمی شگفت انگیز بسته است و با استادی از زشتی خرافه کاسته است. همچنین در رباعی زیر:

نور رخ تو طلس خورشید شکست	خورشید ز شرم سایه از خلق گست
پیرایه سیه کرد و بـه ماتم بنشست	رخ زرد خجل خجل به مغرب پیوست
(همان: ۷۰۱)	

شاعر نور رخ معشوق را به گونه‌ای توصیف کرده است که سنگینی بار ساحری و طلس در آن گم شده است.

گاهی در ادب فارسی سحر بر شعبد و ساحر بر مشعبد اطلاق شده است و شعبد، نمایش دادن چیزی غیرحقیقی به بینندگان است که نمایش دهنده آن را مشعبد نامند. کلمه شعبد در زبان عربی به صورت شعوذ آمده است و ظاهراً اصل کلمه کلدانی است. شعبد در علوم محتاجه، قسمتی از علم خیالات است که به گونه‌ای با علم سیمیا ارتباط پیدا می‌کند. واقفان بر این فن معتقدند که شعبد باز در قوّة متخلیّة اشخاص تصرف می‌کند و خیالاتی را که منظور نظر اوست، بر افراد تلقین می‌کند تا آن‌که چیزهایی را

می‌بینند که در عالم خارج وجود ندارد. قسمتی دیگر از علم سیمیا، تصرف نفوس ربانی با استعانت از اسماء‌الحسنی در عالم طبیعت است و کسانی که به این مقام و مرتبه می‌رسند، به مغایبات دست می‌یابند و نفوس دیگران را تسخیر می‌کنند. اما چون تربیت و تزکیه نفس و تصفیه باطن و رسانیدن نفس به این مقام و مرتبه، علی‌الاصول شاق است و کار هر فردی نیست، لذا عوام‌فریبان و حقه بازان با چاپکدستی، برخی از تردستی‌های خود را بر مردم تحمیل می‌کنند و شهرتی کسب می‌کنند. به همین لحاظ، قضاویت مردم در باب شعبدہ‌بازان قضاویت توأم با خوشبینی نیست و مردم همواره به آنان با دیده شک و تردید می‌نگرند. مضامین شعر خاقانی در باب شعبدہ نیز، ناظر به همین بدینی است. مانند:

فرسوده دان مزاج جهان را به ناخوشی
آلوده دان دهان مشعبد به گندنا
(همان: ۱۶)

در چند ده سال پیش، ساحران شعبدہ‌باز، با ادعای احضار روح و تسخیر اجنه، کرسی‌هایی تعییه می‌کردند و قواره‌ای، معمولاً سیاه بر روی آن می‌افکنندند، در حضور جمیع سر خود به زیر کرسی می‌بردند و با گذاشتن برگی از تره در میان لب‌های خود صدای‌ای تولید می‌کردند و مدعی می‌شدند که با ارواح و اجنه سخن می‌گویند. ظاهرآ همین رسم در روزگار خاقانی نیز روایی داشته است که او دهان مشعبد را آلوده به گندنا یاد کرده است.

نظر به اینکه برای شعبدہ و مشعبد مقاله جداگانه‌ای اختصاص داده‌ایم در اینجا به همین اندک بستنده می‌کنیم.

گاهی به سبب عدم حصول نتیجه مطلوب از علم کیمیا، بعضی‌ها آن را با سحر متراffد دانسته‌اند. کیمیا معروف‌ترین دانش از علوم خمسه محتاجه است و کیمیاگر کسی است که می‌کوشد تا اکسیری به دست آورد که به‌واسطه آن فلزات کم‌بها، مانند مس و روی را به فلزات گران‌بها، نظیر طلا و نقره مبدل کند.

مورخان نوشتند که کیمیاگران، ابتدا در اسکندریه و در سده یکم میلادی به این امر اشتغال داشتند و پس از چندین سده از رهگذر ترجمه آثار سریانی این موضوع به عربی - که خود این آثار از کتب یونانی اخذ و تدوین شده بود - به دنیای اسلام انتقال یافته و سپس از طریق مسلمانان از راه اندلس به اروپا راه یافته است. (صاحب، ۱۳۴۵-۱۳۷۴: ذیل کیمیا). دانشمندان درباره علم کیمیا و چگونگی عمل به آن، اختلاف نظر دارند و به سه دسته تقسیم می‌شوند: موافقان با علم کیمیا و مخالفان با آن و سدیگر معتقدان به انتساب کیمیا به نفوس قوی و تصرف این نفوس در عالم طبیعت. این همان معنای سحر است که متعلق به همت‌های والاست (بن خلدون، ۱۳۵۳: ۱۰۸۶/۲) و چون خاقانی شعر خود را در شگفت‌انگیز بودن در نهایت درجه اعجاب انگاشته است خویشن را کیمیاگر ساحر نامیده است.

بدین سکه آوردن قد بدیهه شد از کیمیای سخن سحرگستر	شها نیک دانی که امروز گیتی ندارد چو من ساحر کیمیاگر (دیوان: ۸۸۳)
---	--

در اثنای این مقال، از انواع علوم خمسه محتاجه، به کیمیا «تبديل عناصر خسیس به عناصر نفیس»؛ لیمیا «امور غریبۀ مربوط به طلسمات» و سیمیا

«دانش اسرار حروف و علم خیالات» اشاراتی داشتیم. در پایان سخن، این نکته را خاطر نشان می‌کنیم که خاقانی را به علم هیمیا «که در آن ادعای تسخیر یکی از سیارات می‌شود» و علم ریمیا «که ادعای ارائه پاره‌ای امور غریبیه با آگاهی از معرفت قوای جواهر ارضی در میان است» التفاتی نیست.

پی‌نوشت

۱. تعریف‌ها غالباً از دایره المعارف فارسی به سرپرستی دکتر مصاحب اخذ و اقتباس شده است و اگر تعریفی مأخوذه از کتابی دیگر بوده است از آن یاد شده است.
۲. ویل دورانت در تاریخ تمدن خود از برنارد قدیس و فرانسیس یاد کرده و از شفا بخشیدن مصروعان و مفلوجان و مبتلایان به سایر امراض ایشان سخن گفته است. ر.ک. دورانت،
 صص ۴۱۴-۴۲۴.
۳. مسعودی در مروج الذهب، کهانت را نوعی تصفیه نفس دانسته که بعضی از کاهنان را برای امور غریبیه آمادگی می‌بخشید و آنان می‌توانستند از اسرار طبیعت و حوادث طبیعی که بعدها رخ خواهد داد، خبردهند؛ اما جنبه‌های منفی کهانت در میان مسلمانان بیش از جنبه‌های مثبت آن است. (مسعودی، ۱۳۷۴: ۵۲۵/۱).
۴. داستان فرعون و ساحران او با حضرت موسی(ع) در سوره‌های مختلف قرآن یاد شده است. از جمله، ر.ک: سوره اعراف(۷) آیات(۱۰۳-۱۲۶) و نیز سوره شуرا(۲۶) آیات(۱۱-۶۶) و سوره طه(۲۰) آیات(۵۱-۶۶).

منابع و مأخذ

قرآن کریم

۱. آملی، شمس الدین محمدبن محمود؛ *نفایس الفنون فی عرایس العیون*؛ تهران: اسلامیه، ۱۳۷۷.
۲. ابن خلدون، عبدالرحمن؛ *مقدمه ابن خلدون*، ترجمه محمد پروین گنابادی؛ تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۵۳.
۳. ابن سینا، حسین بن عبدالله؛ *الاشارات و التنبيهات*؛ ترجمه دکتر حسن ملکشاهی؛ تهران: سروش، ۱۳۶۳.
۴. الحاسب، محمدبن ایوب (منسوب)؛ *تحفه الغرایب*؛ به اهتمام جلال متینی؛ تهران: انتشارات معین، ۱۳۷۱.
۵. دنیسری، شمس الدین محمد؛ *نوادر التبادر لتحفه البهادر*؛ به اهتمام محمدتقی دانش پژوه وایرج افشار؛ تهران: بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۵۰.
۶. صفوی پوری، عبدالرحیم بن عبدالکریم؛ *متنه الارب فی لغه العرب*؛ تهران: اسلامیه و دیگران، ۱۳۷۷.
۷. مسعودی، ابوالحسین علی بن الحسین؛ *مرrog الذهب و معادن الجوهر*؛ ترجمة ابوالقاسم پاینده؛ چاپ پنجم، تهران: انتشارات ۱۳۷۴.
۸. مصاحب، دکتر غلامحسین (سرپرست)؛ *دایره المعارف فارسی*؛ تهران: انتشارات فرانکلین و امیرکبیر، ۱۳۷۴-۱۳۴۵.
۹. میدی، رشید الدین ابوالفضل؛ *کشف الاسرار و عده الابرار*؛ به اهتمام علی اصغر حکمت؛ تهران: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۳۹-۱۳۳۳.
۱۰. نیشابوری، ابوبکر عتیق؛ *تفسیر سورآبادی*؛ به اهتمام علی اکبر سعیدی سیرجانی؛ تهران: فرهنگ نشر نو، ۱۳۸۱.

۱۱. دورانت، ویل (ویلیام)؛ *تاریخ تمدن*؛ ترجمه ابوالقاسم طاهری؛ مجلد ۱۳؛ تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.