

مجریطی و رساله کیمیایی او<sup>۱</sup>،<sup>۲</sup>

دکتر یونس فرهمند

استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران

noorfarahmand@yahoo.com

امیر عبدالهی

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ماکو

amirabdulahi@yahoo.com

چکیده

مجريطي از دانشمندان مسلمان قرن چهارم هجری در اندلس است. او اگر چه در نجوم و ریاضی شهرت بسیار دارد، اما در دیگر علوم چون کیمیا آثاری درخور توجه نگاشته است. یکی از این آثار، رساله‌ای است به نام الرساله القسطنطینیه که ترجمه‌ای کهن از آن به فارسی نیز در دست است؛ این رساله، حاوی گفتگوهایی بین اخوان الصفا با مجریطی است که وی در پاسخ به سوالات کسانی که از بیماری خود سخن گفته‌اند، داروهایی را تجویز کرده است و سرانجام آنان گفته‌های وی را «عناصر حکمت عجیب» نامیده‌اند. این پژوهش ضمن بررسی اجمالی زندگی مجریطی به چاپ انتقادی متن عربی و فارسی این رساله پرداخته است.

کلیدواژه‌ها: مجریطی، کیمیا، الرساله القسطنطینیه، رتبه الحکیم، غایة الحکیم.

۱. تاریخ وصول: ۸۹/۳/۱۵؛ تاریخ تصویب: ۸۹/۶/۱۲.

۲. این رساله با اسمی گوناگونی چون الرساله القسطنطینیه (ج، ۱۰۰)، رساله للمحیکم مجریطی (هـ، ۴۶)، مقالة فی الكیمیاء (سزگین، ۳۶۰/۴) شناخته شده است.

## مقدمه

دو سده‌ی نخستین حضور مسلمانان در اندلس صرف تأسیس و تثبیت حکومت اسلامی و گسترش دامنه‌ی قدرت سیاسی و جنگ با مسیحیان شد. از نیمه‌ی دوم قرن سوم هجری، اسپانیای مسلمان قدم در راه شکوفایی فرهنگی و تمدنی گذاشت. این روند از زمان امیر محمد (۲۳۸-۲۷۳ ه) پنجمین حاکم اموی که قاضی صاعد (۴۶۲-۴۲۰ ه) حکومت وی را دوره‌ی سرآغاز شکوفایی یک صد ساله‌ی علوم در آن سرزمین به شمار آورد، آغاز شد؛ در این دوره علوم حساب، نجوم، احکام نجوم، طب و منطق مورد توجه قرار گرفت و زمینه برای دوران شکوهمند بعدی فراهم گردید.<sup>۱</sup>

اوج این پیشرفت فکری و فرهنگی را می‌توان مربوط به دوران خلافت حکم المستنصر بالله (۳۵۰-۳۶۶ ه) دانست که شوق به همانندی با پادشاهان حکیم او را واداشت تا مردم را به توجه در علوم فراخواند و علما را برای مصاحبت برگزیند؛ در نتیجه دانشمندانی نامبردار آثار ارزشمندی در زمینه‌های مختلف پدید آوردند.<sup>۲</sup> ابوالقاسم مسلمه بن احمد مجریطی، که در رشته‌های مختلفی چون ریاضی، نجوم، کیمیا، سحر و... تبحر داشت، از این جمله بود.

## حیات مجریطی

به رغم شهرت بسیار و شخصیت مبرز علمی وی از زندگی او اطلاعاتی باقیسته در دست نیست.<sup>۳</sup> ابن حزم اندلسی (۴۵۶-۳۸۳ ه)، نخستین کسی که از وی سخن گفته، تنها به ذکر نام وی و آن هم

۱. قاضی صاعد، ۴۶۰.

۲. همو، ۴۶۴.

۳. از مهمترین پژوهش‌های درخور توجه در باب مجریطی اثر هولمیارد است؛ او در سال ۱۹۲۴ در مجله *Isis* کتاب رتبه الحکیم وی را مورد پژوهش عالمانه قرار داد. همچنین هلموت ریتر کتاب غاییه الحکیم وی را تحت عنوان پیکاتریکس "picatrix" در سال ۱۹۶۲ در لندن تصحیح و چاپ کرده که به دو زبان عبری و لاتینی ترجمه شده است (سزگین، ۳۵۹/۴). درخور ذکر است که برخی از کارهای مجریطی به زبان لاتینی ترجمه شده‌اند. تصحیح نقشه و رسم برج‌های بطلمیوس یکی از کارهای وی است که در سال ۱۱۴۳ م در تولوز با عنوان *Hermann Secundus* ترجمه شده و در سال ۱۵۳۶ همراه سایر مولفات فلکی در بازل به طبع رسیده است.

به صورت مسلمه بن احمد مجریطی - نه مجریطی - اشاره کرده است.<sup>۱</sup> با این همه، به نظر می‌رسد مهم ترین گزارش زندگانی وی را بتوان در آثار قاضی صاعد که از لحاظ زمانی فاصله چندانی با مجریطی ندارد و منبع اصلی مولفان متأخرتر درباره زندگی مجریطی است، یافت: «ابوالقاسم مسلمه بن احمد معروف به مجریطی در عصر خویش پیشوای ریاضیدانان آنلس و داناترین کسان پیش از خود در علم فلک و حرکات کواكب بود»<sup>۲</sup> که در سال ۳۹۸ ه درگذشته است.<sup>۳</sup> این گزارشها اگرچه تیحر و تسلط مجریطی بر علوم مختلف را نشان می‌دهد؛<sup>۴</sup> اما به درستی معلوم نیست که چرا ابن ابی اصیبعة وی را در شمار اطباء نیز معرفی کرده است.<sup>۵</sup> جز این محققان به نام دو تن از استادان وی، یعنی عبدالغفار بن محمد<sup>۶</sup> و ابوبکر بن ابی عبس انصاری<sup>۷</sup> نیز اشاره کرده اند.

بررسی دقیق گزارش‌های مورخان از اختلاف در نام، کنیه و تاریخ درگذشت وی حکایت دارد:

۱. منابع نام و کنیه وی را عموماً «ابوالقاسم مسلمه بن احمد مجریطی» ذکر کرده‌اند، اما در رساله حاضر،<sup>۸</sup> اسم وی به صورت مسلمه بن محمد مجریطی آمده است.

۱. ابن حزم، ۴۰.

۲. جمشیدنژاد، مقدمه *التعریف بطبقات الامم* قاضی صاعد، ۸۳.

۳. قاضی صاعد، ۲۶۸.

۴. نسک: فقط (۳۲۷-۳۲۶)؛ زیبدی (۶۳/۱)؛ صفدي (۱۴/۳)؛ (۲۵۷، ۲۱۱/۲۲: ۷۵/۷: ۱۴/۳)؛ (۵۵۸-۵۵۷/۱)؛ مقری (۱۷۶/۳)؛ یاقوت حموی، *معجم البلدان* (۵/۶۱۲)؛ ابن خلدون (۱۹۲/۱)، (۱۰۰۵: ۱۰۱۳/۲) و نیز دیگران هر کدام به نوعی به مجریطی اشاره و اظهاراتی تقریباً مشابه درباره او ذکر کرده اند.

۵. ابن ابی اصیبعة، ۴۸۲؛ (البته بعيد به نظر نمی‌رسد که با توجه به پیوند کیمیا با علوم روحانی، مراد وی از اطباء، پژوهشکان روحانی بوده باشد).

6. Vernet, J. "Al- Majritī", *EI<sup>2</sup>*, V/1109.

7. Calvo, Emilia, "Al-Majritī", *Encyclopaedia of the History of Science*, 142.

؛ وی ابوبکر احمد بن احمد بن عمر بن عبس انصاری از عالمان و ریاضیدانان آنلس در قرن چهارم هجری بوده است.

ابن صاعد از وی به عنوان پیشگام در عدد و هندسه و نجوم در آنلس یاد می‌کند. (قاضی صاعد، ۲۶۷-۲۶۶).

۸. فا، (۱) ۵۶.

۲. نسبت وی در منابع کهن چون این حزم و قاضی صاعد به صورت مرجیطی آمده است،<sup>۱</sup> در حالی که منابع دیگر او را مجریطی نامیده‌اند.<sup>۲</sup> این تفاوت اگر چه بدواً ممکن است نوعی اشتباه ناشی از تصحیف کاتبان تعبیر گردد، اما به نظر می‌رسد این مهم ناشی از اطلاق دو اسم مجریط و مرجیط بر زادگاه وی بوده باشد.<sup>۳</sup>

۳. در مورد سال مرگ وی نیز تا حدی اختلاف است؛ در حالی که ابن بشکوال،<sup>۴</sup> درگذشت او را ۳۹۷ هـ دانسته، قاضی صاعد<sup>۵</sup> و به تبع وی، ابن ابی اصیبه ع سال مرگ وی را ۳۹۸ هـ اعلام کرده است.<sup>۶</sup> با وجود این به درستی معلوم نیست که چرا حاجی خلیفه در کشف الظنوں سال مرگ او را ۳۹۵ هـ ذکر کرده است.<sup>۷</sup>

به رغم آگاهی‌های مذکور همچنان شباهتی درباره مجریطی باقی مانده است: به عنوان نمونه هولمیارد که پژوهش ارزشمندی درباب کتاب رتبه الحکیم مجریطی انجام داده، در صحت انتساب این کتاب به مسلمه بن احمد مجریطی تردید کرده و بر اساس سال تألیف مندرج در نسخه موردنظر مطالعه خود که سال ۴۳۹ هـ است، تلویحاً در تالیف کتاب توسط مجریطی تشکیک کرده است؛<sup>۸</sup> فؤاد سزگین نیز به پیروی از مدعای هولمیارد شباهی مشابه، اما جدی‌تر را طرح کرده و آن وجود دانشمندی دیگر به نام ابومسلمه محمد بن ابراهیم بن عبدالدائم مجریطی است که در نیمه‌ی نخست

۱. سیوطی، ۱۰۶/۱؛ ابن حزم، همانجا؛ قاضی صاعد، همانجا.

۲. فقط، ۳۲۷-۳۲۶؛ زبیدی، ۶۳/۱؛ صفدي، ۱۴/۳؛ ۲۵۷، ۲۱۱/۲۲: ۷۵؛ ۱۴/۲۲: ۷۵؛ ۵۵۷/۱-۵۵۸؛ مقری، ۱۷۶/۳؛ یاقوت، معجم الادباء، ۶۱۲/۵؛ ابن خلدون ۱۹۲/۱: ۱۹۲؛ ۱۰۴۰/۲: ۱۰۱۳، ۱۰۰۵؛ ۱۰۴۰/۲: ۱۹۲؛ ۱۰۱۳، ۱۰۰۵، ۱۰۱۳، ۱۰۰۵.

۳. سیوطی می‌نویسد: «مجريط روتا یا شهری در اندلس است که مرجیط نیز به آن گفته می‌شود» (سیوطی، ذیل واژه)؛ اما یاقوت، حمیری و بغدادی آن را مجریط ذکر کرده است (۵۸/۵؛ بغدادی، ۱۲۳۱/۳؛ حمیری، ۵۲۳).

۴. ابن بشکوال، ۵۸۹.

۵. قاضی صاعد، ۲۶۸.

۶. ابن اصیبه، ۴۸۲-۴۸۳.

۷. حاجی خلیفه، ۳۴۳/۲.

<sup>8</sup>. Holmyard, E.j., *Isis*, "Maslama al – Majriti and the Rutbatul- Hakim", p. 299.

قرن ۵ هق/۱۱ م می زيسنه است.<sup>۱</sup> او بی آن که برای ادعای خود دليل قانع کننده‌ای ارائه کند، كتابهای رتبه الحکيم و غایة الحکيم را منتسب به وی می‌داند. باری، تحقیق در باب صحت انتساب این دو اثر به مجریطي و نیز تمیز بین این دو دانشمند با دشواری های بسیاری روبروست و چنانکه هولمیارد اشاره می‌کند باشد این مساله را بی نتیجه و با وضعیت ناخوشایندی رها کرد.<sup>۲</sup>

### شاگردان مجریطي

مجريطي در طول حیات خویش شاگردان بسیاری را پرورش داد که هر کدام بعدها دانشمندانی نامبردار شدند و به گفته فقط همه از بزرگان بودند.<sup>۳</sup> مهمترین شاگردان وی اینهايند: ابوالقاسم غرناطی مشهور به ابن سمح (۴۲۶-۳۷۰ ه)،<sup>۴</sup> ابوالقاسم احمد مشهور به ابن صفار مغربی (۳۷۰-۴۲۶ ه)،<sup>۵</sup> ابن خیاط (۴۵۰-۵۱۷ ه)،<sup>۶</sup> ابومسلم بن خلدون (۴۴۹-۵۱۷ ه)،<sup>۷</sup> زهراوی<sup>۸</sup> و ... . به نظر می-رسد شمار بالای شاگردان وی موجب شده تا او را صاحب مدرسه ای خاص برای آموزش و تربیت آنها بدانند؛<sup>۹</sup> اما در منابع درباره‌ی مدرسه وی سخنی به میان نیامده است.

### فعالیت‌های علمی

بدون شک فعالیت‌های علمی مجریطي گسترده بوده و رشته‌های مختلف علوم را شامل می‌شده

۱. سزگین، ۳۵۶، ۳۵۷/۴.

2. Idem, 298.

۳. فقطی، ۳۲۷.

۴. صfdi، ۲۱۱/۲۲؛ ابن ابی اصیبعه، ۴۸۳؛ قاضی صاعد، التعریف، ۲۶۸؛ ابن خلدون، ۱۰۷۰؛ ۱۰۱۳/۲؛ انزایی نژاد، رضا، «ابن سمح»، دبا، ۷۰۷/۳.

۵. ابن ابی اصیبعه، ۴۸۳؛ صfdi، ۷۵/۷؛ دیانت، علی اکبر، «ابن صفار»، دبا، ۱۱۲/۴.

۶. ابن ابی اصیبعه، ۴۸۳؛ رفیعی، علی، «ابن خیاط»، دبا، ۴۶۸/۳.

۷. صfdi، ۲۵۷/۲؛ ابن اصیبعه، ۴۸۳؛ رحیم لو، یوسف، «ابن خلدون»، دبا، ۳/۴۵۹.

۸. ابن ابی اصیبعه، ۴۸۳.

۹. کارادوو، ۳۴۵/۱؛ آقایانی چاوشی، ۱۹۷.

است. قاضی صاعد که به نظر می‌رسد تنها به بخشی از فعالیت‌های وی اشاره کرده، چنین می‌نویسد: «او توجهی به رصد اختران و عشقی به کتاب بطلمیوس معروف به مجسٹری داشت. کتابی نیکو در علم عدد دارد که در آن تعدیل اختران را از زیج بتانی تلخیص کرده است. به زیج محمد بن موسی خوارزمی هم توجه کرده و تاریخ ایرانی آن را به تاریخ عربی برگردانده و اوساط اختران<sup>۱</sup> را در آن از تاریخ هجرت قرار داده و بر آن جدول‌های نیکو افزوده است. البته وی از لغزش‌های موجود در آن هم تبعیت کرده و موارد غلط آن را مشخص نکرده است».<sup>۲</sup>

از این توصیف می‌توان دانست که وی دست کم در شاخه‌های مختلف نجوم و جغرافیای ریاضی از برجسته ترین دانشوران قرون میانه بوده است؛ چنانکه آثار متعدد منسوب به وی نیز بر این امر دلالت دارد، مهمترین این آثار اینهاست: <sup>۳</sup> ۱. رتبه الحکیم و مدخل التعلیم در کیمیا، <sup>۴</sup> ۲. غاییه الحکیم و احق التیجتین بالتقديم در طلسمات و تعویذها، <sup>۵</sup> ۳. تناسل الحیوانات <sup>۶</sup> ۴. الروضۃ فی الصنعة الالهیة الکریمة المختومۃ، <sup>۷</sup> ۵. الاوزان فی علم الطبیعت و الکیمیا در طبیعت و کیمیا، <sup>۸</sup> ۶. کتاب فی علم الحجار و تدبیرها، <sup>۹</sup> ۷. مفاخرات الاحجار درباره معادن، <sup>۱۰</sup> ۸. مقالة فی الکیمیا، <sup>۱۱</sup> ۹. یک رساله کیمیاگری، <sup>۱۲</sup> ۱۰. الحاسب در حساب و ریاضیات و راه و روش اندازه‌گیری؛ با این همه، آنچه در این پژوهش برای ما اهمیت بایسته دارد آثار کیمیایی او خاصه مقاله فی الکمیاست که به عربی تالیف و به فارسی نیز برگردانده شده است؛ جز این او صاحب دو اثر پرآوازه‌ی دیگر

۱. ظاهرا مراد از اوساط اختران، نقطه اعتدال ستارگان است.

۲. جمشید نژاد، <sup>۸۳</sup> قسطی نیز درباره عرصه فعالیت‌های مجری از قاضی صاعد پیروی کرده است (قسطی، ۳۲۶-۳۲۷).

۳. ابن ابی اصیعه، <sup>۴۸۳</sup>؛ قاضی صاعد، التعریف بطبقات الامم، <sup>۸۳</sup>؛ آل علی، <sup>۳۳۰-۳۳۹</sup>؛ از تالیفات مجری اثنا دو اثر رتبه الحکیم و غاییه الحکیم تاکنون بررسی شده که اولی توسط هولیمیارد و دومی توسط ریتر صورت گرفته است.

۴. نک: ادامه مقاله.

۵. این کتاب به لاتین ترجمه شده است: (*Generatio Animatum*) ←

۶. مشتمل است بر: کتاب المعدن، کتاب الحجر، کتاب التدبیر و هو کتاب التفصیل، کتاب العذاب، کتاب الروح، کتاب الجسد، کتاب البیاض، کتاب السواد، کتاب الحل، کتاب القصد (سزگین، <sup>۳۶۰/۴</sup>). در یکی از نسخه‌های این اثر نام آن بدین صورت آمده است: روضۃ الحقائق و ریاضۃ الخلاائق (همانجا).

۷. منظور رساله حاضر است که در این پژوهش بررسی خواهد شد.

در کیمیای اسلامی به نام رتبه الحکیم و غاییه الحکیم است. ظاهراً آن چنان که ابن خلدون اشاره می‌کند، مجریطی غاییه الحکیم را درباره علم ساحری و طلسمات نگاشته است.<sup>۱</sup> اما کتاب رتبه الحکیم را که از نظر کیمیا ارزش فراوان دارد،<sup>۲</sup> با هدف تعلیم اصول کیمیاگری به رشتہ تحریر درآورده است. این کتاب در چهار مقاله تنظیم گشته و هر مقاله دارای چند فصل است. مقاله اول گلچینی از کتابهای متقدمین و متأخرین با اشاره به روش خواندن آنها و دستور العملهایی برای اقدام در صورت در دسترس نبودن کتابها و همچنین درباره علم کیمیا و سیمیا می‌باشد;<sup>۳</sup> مقاله دوم با عنوان ماهیت صنعت است، یعنی شناخت اشیایی که ابزار کار در این صنعت هستند؛ مقاله سوم در رابطه با اکسیر؛ مقاله‌ی چهارم درباره تاریکی و اهل خبره و چگونگی جداسازی آنها است.<sup>۴</sup> از اثر اخیر وی توان دانست که او از جمله کیمیادانانی بوده که بین کیمیا (شناخت ارواح زمینی) و استخراج ظرایف آنها برای استفاده شخصی) و سیمیا (آگاهی از ارواح متعالی) تمایز قائل بوده و علم کیمیا را از خرافات و سحر جدا کرده و سیک و سیاقی علمی بدان بخشیده و ریاضیات را برای کیمیا ضروری می‌دانسته است.<sup>۵</sup>

#### بررسی نسخه شناختی

آن چه در این نوشتار بررسی و عرضه می‌گردد، رساله‌ای است در موضوع کیمیا موسوم به الرسالة القسطنطیلیه<sup>۶</sup> که دست کم سه نسخه از متن عربی آن در دست است؛ نخستین نسخه، عنوان الرسالة

۱. ابن خلدون، ۱۰۴۰، ۱۰۳۵/۲.

۲. هولمیارد در سال ۱۹۲۴ میلادی در مجله بین المللی *Isis* این کتاب را بررسی کرده است.

۳. وی معتقد است که نخست باید با ریاضیات، نجوم، فلسفه و منطق آشنا شد و به همین منظور باید یک دوره آثار ارسطو را مطالعه کرد. بعد از این مرحله است که باید منابع کیمیاگری قدیم و در آخر آثار جابر بن حیان و رازی را خواند.

4. Holmyard, E.j, *Isis*, "Maslama al – Majriti and the Rutbatul- Hakim", p. 290.

۵. در مقدمه‌ی کتاب رتبه الحکیم به تمایز بین کیمیا و سیمیا اشاره شده است.

۶. نک: نسخه ج، ۱۰۰.

القططیه بر خود دارد و در کتابخانه مجلس شورای اسلامی با شماره ۷۳۰(۲) به ثبت رسیده است.<sup>۱</sup> این نسخه اگرچه اقدم نسخ است، اما به نظر می‌رسد به دست کاتبی کم‌ایه استنساخ شده باشد و از این رو مشحون از سقطات و حشو و زوایدی است که فهم متن را با مشکلات جدی مواجه می‌سازد؛ به دیگر سخن، کاتب نه تنها در بازخوانی صحیح متن کوششی درخور توجه انجام نداده تا از اغلاط نگارشی دور ماند، بلکه به هنگام مواجهه با کلمات دشوار و ناتوانی در قرائت صحیح آنها، اشکال متعدد و محتمل یک کلمه در قرائت را نوشته است؛ به عنوان نمونه چون به کلمه «بیرهن» رسیده آن را «بیرهن و یدهن و بومن و یزمن و یزید» کتابت کرده است. حتی کاتب در نوشتن آیات قرآن هم دقت لازم را نداشته و از افتادگی و اغلاط نگارشی برکنار نمانده است.

نسخه دوم با عنوان رسالته للحکیم مجریطی در خلال مجموعه‌ای استنساخ شده که به شماره ۲۷۶ در کتابخانه شخصی اصغر مهدوی به ثبت رسیده است.<sup>۲</sup> این نسخه و نسخه دیگر که الحجر المکرم نام یافته و در کتابخانه مرحوم آیت الله مرعشی نجفی به شماره ۳۳۸۶ به ثبت رسیده و تاریخ کتابت آن به سال ۱۲۶۸ قمری باز می‌گردد، به صورتی پیراسته تر و منقح تر به کتابت درآمده است.

علامت اختصاری این نسخ در این مقاله چنین اند: نسخه‌ی مجلس با علامت «ج»، نسخه‌ی کتابخانه‌ی آیت الله مرعشی نجفی با علامت «م»، نسخه اصغر مهدوی با حرف «ه» مشخص شده است؛ اما به دلیل وجود نواقص متعدد در اقدم نسخ، ناگزیر هر سه نسخه با یکدیگر مقایسه و مطابقت داده شده تا قرائتی قابل فهم حاصل آید و به تفاوتها و مغایرت‌های احتمالی نیز در حاشیه اشاره رفته است. به دیگر سخن نسخه‌ی کتابخانه مهدوی که نسبت به دو نسخه دیگر

۱. این نسخه در مجموعه‌ای با موضوع کیمیا قرار گرفته است و از صفحه ۱۰۰ تا ۱۰۵ را شامل می‌شود. نام این رساله در *اكتفاء القنوع* چنین آمده است: «مجموعه دیگری که الرساله الجامعۃ ذات الفوائد النافعۃ نامیده شده و به رسائل اخوان الصفا شناخته می‌شود، از حکیم مجریطی قرطبی است که به شیوه رسائل اخوان الصفات» (ادوارد فنديك، ۱۸۴/۱).

۲. سزگین، ۴/۳۶۰.

اغلاط کمتری دارد و خواناتر است، اساس قرار داده شده و افتادگی ها و مغایرت ها با نسخ دیگر تکمیل شده است.

از الرساله *الفقطیه* ترجمه ای به فارسی نیز در دست است که نسخه ای از آن در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران با شماره ۱۰۸۷ در پنج صفحه موجود است که در مقابله نسخ این مقاله با علامت اختصاری «ف» بدان اشاره شده. مترجم و سال ترجمه این اثر مشخص نیست و ظاهراً برخلاف نسخه های عربی آن منحصر به فرد است. در این ترجمه فارسی نام رساله ذکر نشده، ولی نام مولف به صورت مسلمة بن محمد مجریطی در آغاز نسخه آمده است. مترجم نسخه فارسی برگردانی مناسب از این رساله عربی ارائه داده، اما چند سطر آن از قلم افتداد است که در متن اصلی نسخه عربی مشخص شده است. ترجمه نسخه فارسی به نسخه های «ه» و «م» شباهت بسیار دارد و با نسخه «ج» متفاوت است. از این رو به نظر می رسد ترجمه بر اساس نسخه ای نزدیک به «ه» و «م» صورت پذیرفته باشد. نسخه فارسی خواناست و نسبت به نسخه های عربی اشکالات کمتری دارد و تنها پاره ای از تفاوت های رسم الخطی یا نگارشی در آن دیده می شود که چندان معنایه نیست.<sup>۱</sup>

در خور توجه است که نسخه «ج» نسبت به سایر نسخه ها دو نکته اضافه دارد؛ یکی این که در شروع نسخه حدیث معروف «مَنْ كُنْتُ مَوْلَاهُ فَهُنَا عَلَىٰ مَوْلَاهٍ» آمده است که معلوم نیست در اصل تالیف مجریطی موجود بوده و به مرور زمان حذف شده، یا کاتب نسخه «ج» یا نسخه ای که از روی آن نوشته شده، بدان افزوده است؛<sup>۲</sup> نکته دوم وجود کلمه «الشیعی» در سطر پایانی رساله در نسخه «ج» است که در هیچکدام از نسخه های دیگر موجود نیست. از این رو به نظر می رسد کاتب این نسخه گرایش های شیعی آشکاری داشته است، حتی این فرض چندان دور از ذهن نخواهد بود که مجریطی رساله را بدین شکل در دیدار با اخوان الصفا که گرایش شیعی داشتند، نوشته یا رساله بعدها از تعلیمات اسماعیلیان مصر تأثیر پذیرفته باشد.

۱. در خور ذکر است که سال تحریر مجموعه ای که نسخه فارسی در آن آمده، مربوط به قرن دهم هجری است.

۲. نسخه ج: ۱۰۱.

### محتوای رساله

رساله با بسم الله و حمد و سپاس خداوند متعال شروع و پس از آن مولف، از پرسشها و سوالاتی که برای وی مطرح شده و قصد روشن ساختن آنها را داشته، سخن می‌گوید؛ بدین منظور او تصمیم می‌گیرد به « فقط » که بنا بر گفته‌های وی اخوان الصفا در آنجا ساکن بوده‌اند، سفر کند؛ این چنین، وی با اخوان الصفا دیدار می‌کند؛<sup>۱</sup> از گفته‌های وی برمی‌آید که در جریان دیدار با اخوان الصفا از سوی آنها مورد امتحان و سنجش علمی قرار گرفته است. این بدین سبب است که وی از اخوان الصفا درخواست هدایت و ارشاد کرده است؛ از این رو اخوان الصفا از او می‌خواهد پرسش‌های خود را مطرح کند. مولف نخست سبب سفر خود را برای اخوان الصفا توضیح می‌دهد و به دنبال آن چند نفر از حاضران که دقیقاً معلوم نیست از خود آنها بوده‌اند یا نه، در جمع اخوان الصفا سوالاتی را در مورد بیماری‌های خود بر وی مطرح می‌کنند که به نظر می‌رسد این سوالات امتحان علمی و سنجش میزان درک مجریطی و آگاهی وی در مسائل کیمیا و پزشکی بوده است. بخش زیادی از این رساله به این پرسش و پاسخ و گفتگوهای بین مولف رساله و سه تن از بیماران اختصاص داده شده است.

گفتگوی اول بین دو نفر با مجریطی صورت می‌گیرد. آنچه از جانب آن دو نفر مطرح شده، اغلب گفتگوی راز آلود و نمادینی است که امروزه به سختی شاید بتوان مراد حقیقی گویندگان آن را دریافت؛ مثلاً آن دو خطاب به مجریطی می‌گویند: «ما نه برادریم، پدر ما آفتاب است و مادر ما قمر...». <sup>۲</sup> تردیدی نیست که لازمه‌ی درک درست این سخنان، فهم اصطلاحات رمزی و موضوعات نمادینی است که در کیمیای اسلامی به کار می‌رفته است.

گفتگوی دوم بین مجریطی و مردی از میان آن جمع است که ظاهراً بیماری خاصی دارد. احتمالاً مراد از بیمارهای مطرح در این رساله‌ی کیمیائی و در این گفتگوها موانع و مشکلاتی باشد که برای جویندگان کیمیا در ضمن تجارت عملی‌شان پیش آمده و از بیم فاش گشتن راز و رمز

۱. الی فقط سکن اخوان الصفا و اخلاقه الوفا... (ج: ۱۰۰).

۲. فا: (۱) ۵۶

کارشان، با طرح آنها با زبانی رمزی در این انجمن، در صدد حل و رفع آنها بیند و مجریطی نیز با همان زبان رازآلود بدانها پاسخ می‌دهد. مجریطی در این باره می‌نویسد: «مردی از آنها که می‌شناخت به دماغی نحاس لون او سیاه مثل کلاع از اثر بند بودن و عذاب کشیدن».<sup>۱</sup>

به استناد این رساله آن مرد که پوست سیاهی دارد از مجریطی می‌خواهد که او را درمان کند. پس از آن، به درخواست مجریطی علت ابتلایش به این مریضی را توضیح می‌دهد و در پاسخ گوید: «شجاعت کرد مرا شیر سبز، پس اقامه کردم در جوف او و هفت سال پس امتراج کردیم با امتراج شدن زاجها در ظرفها پس بیرون آدم بعد از این و سیاه شده بود حال من».<sup>۲</sup>

چنان که می‌خوانیم آن مرد علت بیماری خود را به شیوه‌ای رازآلود بیان می‌کند و مجریطی هم جهت درمان او ترکیبی از مواد را به این صورت پیشنهاد می‌نماید: «شیر تین و لعاب اسد عرنین و آب ابر و بولهای هوم و نور درخشندۀ و بول کلب درنده».<sup>۳</sup>

در گفتگوی دیگر «... برخاست مردی سفید درخشندۀ تقیلی مر حاصل است در شمايل او از رصاص پس گفت چه چيز است اين معصيت»<sup>۴</sup> و از مجریطی می‌خواهد تا علت بیماری او را توضیح دهد.

در آخرین گفتگو مردی که دچار برص گشته از مجریطی درخواست درمان دارد؛ وی بدو توصیه می‌کند، به حمام برود و بر روی خود سرکه بریزد: «ناچار است تو از دخول به حمام و بریز بر خود خل». <sup>۵</sup>

۱. فا: (۱) ۵۷.

۲. قس: هـ (۴۷) (افرانسی الاسد الاخضر...).

۳. فا: همانجا.

۴. فا: (۱) ۵۷.

۵. فا: (۲) ۵۷.

۶. همانجا.

در سطور پایانی رساله حاضران در آن جمع که می‌توان گفت همان برادران اخوان الصفا بوده-<sup>۱</sup> اند، آن مطالبی را که مجریطی گفته، «عناصر حکمت عجیبه» می‌نامند: «پس گفتند جماعت به تحقیق که خبر دادی ما را و کشف کردی تو عناصر حکمت عجیبه را». <sup>۲</sup> از این مطالب می‌توان نتیجه گرفت که برادران اخوان الصفا که در پی سنجش و آزمایش مجریطی برآمده‌اند، علم و دانش وی را تائید کرده و وی را ستوده‌اند.

#### نتیجه

این رساله، حاوی گفتگوهایی رمزی در باب کیمیا بین جماعت اخوان الصفا با مجریطی است که در پاسخ به سوالات کسانی که از بیماری‌ها و به احتمال قوی از سوالات و مشکلات عملی و علمی خود در کیمیاگری سخن گفته‌اند، او داروها، عناصر و راه کارهایی را برای رفع مشکلات تجویز و توصیه کرده است. سخنان حاضران که در سطور پایانی رساله آمده، از این منظر که آنان آن را «عناصر حکمت عجیبه» و کیمیا نام نهاده‌اند، قابل تأمل است. از این رو به نظر می‌رسد این رساله بیشتر به رتبه الحکیم که مختص کیمیا است شباهت دارد تا غاییه الحکیم که در باب علوم غریب است و بیشتر با سحر و طلسمات ارتباط دارد.

#### متن عربی رساله<sup>۳</sup>

بسم الله الرحمن الرحيم و به العون؛ الحمد لله الموصوف بأحمد الصفات رازق الاحياء بكرمه و باعث الاموات منزل القيد برحمته و مخرج النبات و أصلى على محمد و على الله بأفضل الصلوات الذي سما بمعراجة على اهل الارض و السماوات. فعاين<sup>۴</sup> سدرة المنتهي ما رءاه موسى بالوادي المقدس

۱. همانجا.

۲. در مقابله نسخ، علامت + نشانه افزونی‌ها و علامت - به معنی کاستی‌های کلمات و جملات در نسخ است.

۳. هـ: فعاين عند.

من الايات. فارسله الله هادياً لمعرفته باوضح المعجزات<sup>١</sup> وبعد. عرض لى من ظرايف العلوم الفكرية و صحائف الاسرار الصنوعية ما اوجب الاجتهاد فى اسفار حقيقتها<sup>٢</sup> و السلوک لساير الاقطار فى معرفتها فسرت الى نقط<sup>٣</sup> سكن اخوان الصفا و اخلاق الوفا فدخلت من بابها و قلت: حطة لانجو من كل ورطه<sup>٤</sup> ثم قصدت دار اخي الصادق<sup>٥</sup> فقرعت الباب و قلت أين ساداتي و الاحباب<sup>٦</sup> فارشدنى مرشد الى جماعة كان المرشد سابعهم لا يعد من ناظر السعادة ناظرهم فسلمت عليهم شم حمت<sup>٧</sup>. فقلت ان سماتكم تدل على<sup>٨</sup> اثالف نفسكم و ذواتكم<sup>٩</sup> و يبرهن<sup>١٠</sup> على معرفتكم<sup>١١</sup> بالسر المحجوب و الحجر الالهى المطلوب.

فقلت بالذى اوصلكم الى هذه الغاية<sup>١٢</sup> و بلغكم الكمال و النهاية منوا<sup>١٣</sup> على<sup>١٤</sup> بالارشاد و الهدایه فقال قائل منهم ابداً بسؤالك فتذكرت ما خطر بيالى و كان سبب حركتى و ارتحالى<sup>١٥</sup> و هو قول الله

١. ج: +[وعلى أخيه و وصيه و ابن عمه و الذي سرأ عليه في سر ساديات في سائر الجهات. فقال صلى الله عليه و الله: «من كنت مولاه فعلی مولاه». فتبين حقيقة هذا الامر بأوضح البينات صلى الله عليهما و على الائمة من نسلها الحاففين والمكرمات. قال الحكيم].

٢. ج: و في الاسفار تحقيقها.

٣. هـ: معظـ جـ: فقطـ به نظر مـى رـسـدـ كـه مـرادـ نـوـيـسـنـدـ شـهـرـ «قطـ» درـ مـصـرـ باـشـدـ (نكـهـ مـعـجمـ الـبـلـادـ، ذـيلـ قـطـ).

٤. هـ: ورعةـ.

٥. جـ: الصـادـقـ عـلـيـهـ السـلـامـ.

٦. جـ: +[أـينـ كـتابـ اللهـ النـاطـقـ. فـنـادـيـتـ حـيـنـ دـخـلـتـ مـنـ الـبـابـ أـيـنـ أـخـوـانـ الـاحـبـابـ].

٧. جـ: +[فـدـاتـ بـتـحـيـةـ الـكـرـامـ الـإـبـارـ وـ قـلـتـ: سـلـامـ عـلـيـكـمـ بـمـاـ صـبـرـتـ فـنـعـمـ عـقـبـيـ الدـارـ فـصـسـتـ فـلـمـ اـرـىـ نـاطـقـاـ يـرـىـ وـ تـذـكـرـتـ قـولـ رـسـولـ اللهـ صـلـيـ اللـهـ عـلـيـهـ وـ اللـهـ «مـنـ صـمـتـ نـجـيـ»ـ].

٨. جـ: +[نجـاتـكـ وـ صـفـاتـكـ تـطـلـعـ عـلـىـ].

٩. فـ: ذـوـاتـكـ؛ جـ: دـوـاـيـكـ.

١٠. فـ: بـرهـانـ؛ جـ: وـيـهـنـ يـدـهـنـ وـ يـوـمـ يـزـمـنـ وـ يـزـيدـ.

١١. جـ: بـالـبـرـ وـ بـالـسـرـ.

١٢. جـ: الـفـايـدـهـ.

١٣. جـ: فـمـنـواـ.

١٤. هـ: - [فـقـالـ ...ـ حـرـكـتـىـ].

تبارك و تعالی : أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَأَلَتْ أُودِيَّةُ . فقال رجل منهم: قد سعد جمعنا بحلولك <sup>٢</sup> و عظم سرورنا بقدومك و فيك الہنا و لك البقاء <sup>٣</sup> فاما ما جاء في القرآن ففيه احسن بيان <sup>٤</sup> فاخبر <sup>٥</sup> سبحانه من الله قديم عن هذه السر العظيم و الحجر المكرم الكريم الذي هو البحر الزاخر و الجوهر الفاخر و الكوكب الدرى و السعد البدرى <sup>٦</sup> ابن السحاب و الغمام به الابتداء و به التمام <sup>٧</sup> ابوالطلسمات و العجائب و المعجبات و مظهر الالوان الخفيات <sup>٨</sup> فقلت لقد اجبت فاووضحت و لكن هتك <sup>٩</sup> السر فانضحت <sup>١٠</sup> فقال ذكرت الفتاة التي لقيتها <sup>١١</sup> و الطلاق التي هتك حجاب الكنزية <sup>١٢</sup> بها؛ فان صفت فبفضلك و ان اخذت فبعدلك فقلت: الحمد لله صدقوا حديثي وانتهوا الى غاية مشوشي <sup>١٣</sup> . فقام من الجماعة شابان كانهما بدران طالعان احدهما كلمعان البرق و الآخر ايض كالطلق. فقالا سعدنا بك

١. ج: + [ابدى بسؤالك و اسئلتك بطريق الاصف اختصر لتسقط في مسالك سلك مسلك رجال الاعراف].
٢. ج و م: أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَأَلَتْ أُودِيَّةُ يَقْدِرُهَا فَأَخْتَلَ السَّيْلُ زَبَدًا رَأَيْاً وَمَمَّا يُوقَدُونَ عَلَيْهِ فِي النَّارِ اِتِّغَاءً حَلْيَةً أَوْ مَتَاعً زَبَدًا مِنْهُ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْحُقْقَ وَالْبَاطِلَ فَأَمَّا الرَّبِيدُ فَيَذْهَبُ جُفَاءً وَأَمَّا مَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَمْكُثُ فِي الْأَرْضِ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلَّذِينَ اسْتَجَابُوا لِرَبِّهِمُ الْحُسْنَى ... .
٣. ج: بقولك.
٤. ج: لك النقاش.
٥. ج: التبيين.
٦. هـ: اخير.
٧. ج: هذا السرار.
٨. هـ: بحر؛ ج: البحر.
٩. ج: النور البدرى و الكوكب الدرى.
١٠. ج: البدائيه الابداوية التمام.
١١. فـ: الخفيات.
١٢. ج: بيئت.
١٣. ج: و اوضحت.
١٤. ج: التغايات اثبتها.
١٥. ج: المكرم بها ما ثبتهـ، مـ: كربـةـ.
١٦. جـ: الحمدـللـهـ الذيـ صـدقـواـ صـدقـ يـنـفـدـ حـدـيـثـيـ فـانـتـهـاـ إـلـىـ غـاـيـةـ مشـرـبـيـ مشـوـشـيـ مشـوـشـيـ.

ايهما الحكيم لانك بكل فن عليم فقلت لهمما من انتما فقال احدهما انا شمس الحقائق وقال الآخر وانا جاه الخلائق انا الماء القاطر من السماء امطر على الارض فاستخرج منها ما طاب و زكا و ما حمض و حلا و احبى باذن الله الموتى، نحن الذكر والانثى بافتراننا يكون الفساد و بازدواجنا يكون الرشاد و افتراننا بالعيان <sup>١</sup> و ازدواجنا يطيب الزمان فقلت هذا عمل كلی <sup>٢</sup> و امر الى <sup>٣</sup>. ثم قلت: أخبراني أنتما غريبان أم لكموا اهل <sup>٤</sup> او اوطان <sup>٥</sup>. فقالا: نحن تسعة <sup>٦</sup> اخوة أبوينا الشمس <sup>٧</sup> و ائتنا القمر فعند ذلك جالت الفكرة في قوله تعالى: «... رأيْتُ أَحَدَ عَشَرَ كَوْكِبًا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ رَأَيْتُهُمْ لِي سَاجِدِينَ \* قَالَ يَا بُنَيَّ لَا تَنَصُّصْ رُؤْيَاكَ عَلَى إِخْرَيْكَ فَيَكِيدُوا لَكَ كَيْدًا» <sup>٨</sup>. فقلت: الان عزمتكم <sup>٩</sup> وبالله اقسم ما جهلتكم <sup>١٠</sup> انتم بيت الصلاح و بكم يكون داعي الفلاح والنجاح. فقام آخر فقال لقد شرحنا في هذا من البحث بحلولك عندنا فقلت ايهما الشريف <sup>١١</sup> فمن اى الجهات مهبك؟ <sup>١٢</sup> و في اى الاودية مصبك؟ <sup>١٣</sup> فقال اما مهبي فمن حيث الشروق الكلوي <sup>١٤</sup> واللموع الاصلي بي <sup>١٥</sup> الحياة الموجودة بكل

١. ج: فقالوا: القدير ثابك.

٢. ج و هـ: -[بازدواجنا يكون الرشاد و افتراننا بالعيان].

٣. م: على.

٤.. ج: الى الحي.

٥. ج: سبعه.

٦. ج: انا الشمس.

٧. سوره يوسف، آيه ٤ و ٥.

٨. ج: قد عرفتكمما.

٩. ج: جهلتكمما.

١٠. ج: انتما ثلبت.

١١. ج: لقد ادخلنا في هذا العلم من التحرير تحولك عندنا ايهما الشريف.

١٢. ج: الجهاد مجيك جهتك.

١٣. ج: الاوديه مضيك.

١٤. ج: قلت: ان من في حيث.

١٥. ج: لى.

نفس غير نفسی مفقودة قد نفسی مقصودة<sup>١</sup> اصلی زکی<sup>٢</sup> و فرعی قوی<sup>٣</sup> بهی فمن الجنۃ خرجت و بأمر الله برزت عنصری الدوام و أنا الخالد على الدهور والایام لا يهلكنی السموم ولا ابالي بالامطار<sup>٤</sup> والغيوم ومن اجلی صدرت هذه العلوم بقدرة الله<sup>٥</sup> الحی القيوم. أنا الذي امنح<sup>٦</sup> حزیلاً واعز ذلیلاً<sup>٧</sup> واهدى سبیلاً. فیا حمدت<sup>٨</sup> أغییت و ان اعطيت أهنيت.<sup>٩</sup> فقام<sup>١٠</sup> رجل من الناس يعرف بدماغ<sup>١١</sup> النحاس لونه أسود كالغراب من اثر سجن و عذاب ذو حزن واكتیاب فقال: لقد فتقت<sup>١٢</sup> الاذهان و صرحت بالإيمان و طوقت بالطغيان فهل عندك من علو الهمة و نسایح الحكمه<sup>١٣</sup> ما يذهب عنی هذا اللون العذاقی<sup>١٤</sup> ويیدی<sup>١٥</sup> ابیض صافی. فقلت: له ما دھمک و مالذی دھاک و ماذا السواد الذي علاک فقال: افترسنى الاسد الاخضر فأقمت فی جوفه احد عشر<sup>١٦</sup> ثم ابتلعني<sup>١٧</sup> و ایاه تنین<sup>١٨</sup> فاقمت

١. ج: وكل نفس قد نفسی مقصوده.

٢. هـ: الاقطار.

٣. ج: من قدر هذه العلوم بقدرة الحی القيوم.

٤. ج: منح.

٥. ج: اعدد ليلاً.

٦. فا: - [انا الذي ... فإن حمدت].

٧. فا: - [و ان اعطيت أهنيت].

٨. هـ: فقال.

٩. ج: بدیاغ.

١٠. ج: قیت.

١١. ج: + [نسایخ و مشایخ الحكمة فعرفنی].

١٢. ج و م: الفناوى.

١٣. ج: يصیرنی.

١٤. ج: اربعة عشر.

١٥. هـ: ابتلعني.

١٦. فا: - [ فأقمت ... ایاه تنین].

فى جوفه<sup>١</sup> سبع سنين فإمتزاجنا امتزاج الراح<sup>٢</sup> فى القناني والاقداح ثم اخرجت بعد ذلك وأنا أسود حالك فقلت على رضاك وعندى بعون الله شفاك ودواك تاخذ بعون الله من لبن التنين و لعب العرنين<sup>٣</sup> و ماء الغمام و ابوالهواوم و النور اللامع و بول كلب القامع ستة من مجموع هذه الجواهر و ثلاثة من العقاب الكاسر<sup>٤</sup> و استحقهم بالطف النيران فيصير ذلك خلاً قاطعاً مشرقاً لاماً وقدره عند الحكماء عن كل قدر اجل وفيه قال صلي الله عليه و الله: «ما افترقيتُ فيه خل<sup>٥</sup>». فعند ذلك تقسمه ثلاثة اقسام بعد الستة الماضية الاحكام فتشرب فى دفعه واحدة ثلاثة اجزاء تمام فيبلغ الاسد اربه<sup>٦</sup> و يأكل التنين ذنبه و يفترس أسد الانفس و الارواح و يبقى ميتاً لاحراك و لا براح فهذا تحليل الروح من الجسد قد كشفته لك بلا شرح ولا حسد فقام رجل<sup>٧</sup> ابيض بضاشر اثقل فى شمائله من الرصاص فقال: ما هذه الداهيه؟ فقلت نفس زاكية واعين عليه باكية فقلت له إنَّ جهلك<sup>٨</sup> واضح و كلامك فاضح سأدخل منك جزء اليسيير و ان كفت قدرها حقيرا او انضم علىك سدىك<sup>٩</sup> من سكر نبات و مزانن؟ من ماء الحياة فينحل اعضاك من كل الجهات و تذهب عنك الغلط<sup>١٠</sup> و الآفات و تلطف

١. ج: فلبت فيه.

٢. ج: الرجاج.

٣. ج: له عندي.

٤. ج و فا: الاسد.

٥. ج: + [الكثير جمعهم بالوزان استحقهم بالطف].

٦. ج: اذبه.

٧. ج: منزلتك.

٨. هـ: سدىك.

٩. م: غلظة؛ فاغلظت.

حتى تصير فى درجة الارواح الطاف<sup>١</sup>. فحينئذ تمتزج الاجساد والانفس والارواح امتزاج الخمر مع الماء الفراح او امتزاج ماء الدجلة بماء الفرات هنا لك ينشر الله الاموات ثم القى عليك من السكر<sup>٢</sup> المدخر فينعقد<sup>٣</sup> ذلك الدوا<sup>٤</sup> كالمرمر ويصير ذلك الرجل ابيض احسن من كل شيء يرى وينظر فحينئذ يبلغ البدر كماله ويجود على احسانه وافضاله فقال الرجل: إنَّ ملاحظك سعيدة<sup>٥</sup> ومقاصدك حميدة بعد إنتهاءت الى مسعد جدى<sup>٦</sup> وبعث روحي ومجدي [فإنْ] امكانك اتحافي بالوصية لاجعلها قبله ولمن بعدي من مستحقين نحله فقلت انها مكتوبة فى صحفة قلبي و مكونة فى خزانة حفظى ولبى ولو كانت مسطرة فى قرطاس يعلمها<sup>٧</sup> كل الناس<sup>٨</sup> فقام اليه رجل<sup>٩</sup> أخرس معتدل القامة أبصر و هو بقية العدد والباقي بعدهم الى الابد فقال: يا سيدنا الحكم! داونى<sup>١٠</sup> فـَلَك فى ذلك أجر عظيم و تعال مني ملك عقيم<sup>١١</sup> فقلت: لابد من دخول الحمام واسكب عليك من الخل والمدام<sup>١٢</sup> و ذلك من الجزء الباقيه<sup>١٣</sup> فهى

١. ج: الملففات.

٢. هـ: الكسر.

٣. ج: فيعيد.

٤. هـ: الدوار.

٥. ج: ملاحظك شديدة.

٦. فــ: جسمى.

٧. هـ: لعلها.

٨. ج: [فأتوا صــ كلــ الحــافــىــ بالــروحــيــهــ بــأــمــارــيــهــ لاــ جــعــلــهــاــ مــاــ قــبــلــهــ وــ خــزانــةــ حــفــظــىــ وــ لــوــ كــانــتــ مــســتــطــرــهــ فــىــ قــرــطــاســ يــعــلــمــهــاــ كــلــ النــاســ].

٩. فــ: [ــ فــانــ اــمــكــنــكــ ...ــ النــاســ].

١٠. هــ: دــاوــيــنــىــ.

١١. فــ: عــظــيــمــ.

١٢. فــ: [ــ [ــ المــدــامــ]ــ].

١٣. جــ: الــجــزــئــيــنــ الــبــاقــيــهــ.

انشاء الله سبب العافية فيعود جسمك ماء وأعضاك كلها سواء<sup>١</sup> ثم يعود البرص<sup>٢</sup> أصفر وبعد الصفرة أزرق وبعد الزرقة أخضر وبعد الخضرة أحمر فألقي عليك ما دخرت من السكر المدخر فترجع أحسن خلق الله تعالى في المنظر ثم تطلع عليك شمس الحكمة وهو اليك<sup>٣</sup> كل سعادة ونسمة فتحظى<sup>٤</sup> و تخير و ترجع في لون الذهب الابريز<sup>٥</sup> فاسقيك شربة ثانية وهي متمم الاقسام الباقية فيعود اللون<sup>٦</sup> الفرفيق بقدرة الله العزيز القدير و ذلك في ست<sup>٧</sup> ساعات يظهر لك هذه العلامات. فقالت الجماعة: لقد انبأتنا بغربيّة<sup>٨</sup> وكشفت عنا سر هذه الحكمة العجيبة<sup>٩</sup> ثم قال: النسب ان هذا مدبر عجيب<sup>١٠</sup> لقد ملأت من هذا العلم الا ضلال<sup>١١</sup> و اطاعت عليه اشرف اطلاع لكن بحق ربک و من أضاء بالحكمة نور قلبك<sup>١٢</sup> المسافة بعيدة فقلت: لا اذا [كانت الساعي حميده فما في بعدها من شديدة]<sup>١٣</sup>. فقال والله انك المنوح و نور الحكمه على وجهك يلوح.

١. ج: سود.

٢. ج: يعرض البرد.

٣.. ج: تولى.

٤.. ج: فتحضى مكين.

٥.. فا:- [و نعمة ... الابريز].

٦.. ج:- [فاسقيك ... اللون].

٧. فا: چند ساعت.

٨. ج: بغير ريبة.

٩.. ج: المحجوبة القريبة.

١٠. ج: هدايه سر عيب.

١١. ج: الاصلاح.

١٢. ج: قبلك.

١٣. ج: كانت المسافة بعيدة فما من بعد ما شديدة.

١٤. فا:- [ثم... شديدة].

فقلت: من فهم كلامي و حصل فقد فاز و وصل فقلت يا ابن عمى هداني رشدى اليك و ودلنى توفيقى عليك فارتحل فى الحال وهو ضاحك<sup>١</sup> وقال ما بقيت أشك فيك ولا زاد بيته<sup>٢</sup> عليك ولكن عرفنى مقدار الدواء عند معالجة المريض فقلت: ثلاث دوانيق على ستين رطلاً من الابق فيصير اكسيرا لونه لون الفرفير فتعالج بمنقاله خمسين مناً من الرصاص<sup>٣</sup> و يبرى بإذن الله من العمى<sup>٤</sup> والبرص والزمن. هكذا قالت الحكماء الماضون و الفلسفه المتقدمون قدس الله ارواحهم الماضيه و اتبعها ارواحنا الباقيه فقال: لقد هتك استارها<sup>٥</sup> و دللت على ما رمزوه الحكماء من اسرارها و اخبارها [فقلت: والله العظيم]<sup>٦</sup> لولا خوفى الانقضاء<sup>٧</sup> الاجل المحظوم و العمر المقسوم و براءة<sup>٨</sup> ذمتى من الحسد لما سلطتها لأحد و أنا أرجو من الله سترها عن كل جاهل أحمق لأنها اخت النبوة و هي بها اليق و أنا أستغفر الله من الذنوب التي لا ينال بها عهده و لا يومن بها غضبه [كملت الرسالة و قيل الحجر هو ما يخرج من ينابيع الوجهه الحسان تحت الرسالة المعروفة بكلام الشيعي و حسبنا الله و نعم الوكيل نعم المولى و نعم المصير و الحمد لله رب العالمين]<sup>٩</sup>.

١. نسخه ح: صاحبک.

٢. نسخه ح: نية.

٣. من الرصاص فقط در نسخه ح آمده است.

٤. نسخه ح: الحمى.

٥. فا:- [قدس الله ... استارها].

٦. ح: +[والله العظيم].

٧. فا:- [فقلت: والله العظيم].

٨. هـ: القضاـء وـ.

٩. ح: فأبدأـت.

١٠. ح: +[كـملـت ... العـالمـين].

١١. هـ، فـا:- [كـملـت الرـسـالـة ... رـبـ الـعـالـمـين].

نسخه فارسي رساله

بسم الله الرحمن الرحيم و به نستعين حمد از برای خداوندی که موصوفست به محمودتر صفات و روزی دهنده احیاست بسبب کرم و برانگيزاننده امواتست بسبب رحمت<sup>۱</sup> و بپرون آورنده نباتست و صلوات<sup>۲</sup> میفرستیم بر محمد و آل او بافضل صلوات<sup>۳</sup> که نامیده اند او را بمعراج او بر اهل ارض و سماوات، حقایق چند در نزد سدرة المنتهی و دیدن او موسی را در وادی مقدس از آیات. پس فرستاد خداوند عالیان او را در حالی که هدایت کننده است معرفت<sup>۴</sup> او را به واضح ترین معجزات. اما بعد عارض شد از برای من از ظرایف<sup>۵</sup> علوم فکریه و صحایف اسرار صنوعیه. آن چیزی که واجب بود اجتهاد بر روشن شدن حقایق او و رفتن از جهت سیر کردن اقطار در معرفت او و سیر کردم من به مکانی که ساکن بودند برادران صفا و دوستان وفا.<sup>۶</sup> پس داخل شدم از در او و گفتم هر آینه نجات<sup>۷</sup> میابم من از هر ورطه؛ پس قصد کردم خانه برادر صادق خود را؛ پس کوفتم در را و گفتم: کجا نداد سادات<sup>۸</sup> من و دوستان من؟ پس راهنمایی<sup>۹</sup> کرد مرا راهنمایی بسوی جماعت و بود راهنمای هفتمین ایشان و هر آینه دورتر بود از نظر کردن سعادت<sup>۱۰</sup> نظر ایشان. پس سلام کردم من بر ایشان پس ساكت شدند. پس گفتم: به درستی که سکوت شما که دلالت می کند بر طلب کردن نفسهای شما و ذاتهای شما و برها نگفته می شود بر معرفت شما و سر محجوب و

۱. فا: رحمة.

۲. فا: صلواه.

۳. فا: صلواه.

۴. فا: معرفة.

۵. فا: ظریف.

۶. مراد اخوان الصفا و خُلَان الوفا است.

۷. فا: نجاة.

۸. فا: سادة.

۹. فا: راه نمائی.

۱۰. فا: سعادة.

حجر الهی مطلوب. پس گفتم: به چه چیز رسیدید شما به این غایت و رسیده اید شما به کمال نهایت، منت بگذارید بر من به ارشاد و هدایت. پس گفت: گوینده از ایشان ابتدا کن به پرسیدن خود؛ پس ذکر کردم من بر آن چیزیکه که گذاشت بر دلم و بود این سبب حرکت من و کوچ کردن من و اوست قول الله تعالی: «أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَالَتْ أُوْدِيَةً»<sup>۱</sup>. پس گفت: مردی از ایشان که سعید شد جمع بحلول تو و عظیم شد سوره ما بقدوم تو. پس آن برای تست شرف و بقا. فاماً آن چیزی که آمده است در قرآن مجید در اوست نیکوتر بیان دیگر منزه که می دانم او راست پروردگار قدیم از این عظیم حجر کریم که اوست دریای<sup>۲</sup> ذخیره و جوهر فخر کننده و کوکب دری و سعد بدری به سرایر و اوست ابتدا و اوست اتمام و پدر طسمات<sup>۳</sup> و عجایب معجباتست و ظاهر کننده رنگهای خفیه است. پس گفتم: به تحقیق که اجابت<sup>۴</sup> کردم من پس واضح کردم و لیکن واکردم سر را پس روشن کردم پس گفت: ذکر کردم من پوشیده را که ملاقات می کند او را و طلب کننده که وا می شود حجاب و کباریت به سبب او. پس اگر چنانچه تصریح کنی تو، پس بسب فضل توست و اگر فراگیری تو، پس به سبب عدل توست. پس گفت: الحمد لله راست کردید شما حدیث مرا و منتهی شده اید شما به غایت ثبوت من. پس برخاستند<sup>۵</sup> از جماعت جوانان که گویا دو بنده بودند چون دو ماه طالع بودند؛ احدی از ایشان مثل درخششندگی برق بود و دیگری سفید بود مثل طلق. پس گفتم: که سعادتمند شویم ما به تو ای حکیم به واسطه این که تو به هر فن و داناتری. پس گفتم: از برای ایشان از کجاید شما؟ پس گفتند: احدی از ایشان که منم شمس حقایق و دیگری گفت: منم جاه خلایق و منم آب قاطر از آسمان که باریده ام بر زمین. پس بیرون کن از این ارض آن چیزی که نیکوست و پاکیزه است و آن چیزی که ترش شده است و شیرین شده است

۱. سوره رعد، آیه ۱۷.

۲. فا: دریا.

۳. فا: طسمات.

۴. فا: اجابت.

۵. فا: برخاستند.

و زنده است باذن الله تعالى و مائیم ذکر و انشی و به افتراق ما می باشد فساد و به ازدواج<sup>۱</sup> ما می باشد رشاد و مفارقت ما به جسمهاست و جفت شدن ما نیکو کند روزگار را.<sup>۲</sup> پس گفت: این عمل کلی اوامریست بجانب من پس گفت: خبر دهید مرا که شما غریبید یا از برای شما اهلی و وطنی هست؟ پس گفتند ما نه برادریم پدر ما آفتاب است و مادر ما قمر، پس در نزد این جولان کرده است فکرها. قوله تعالى : إِنَّ رَأْيَتُ أَحَدَ عَشَرَ كَوْكَبًا تَرَأْيُتُهُمْ لِي سَاجِدِينَ \* قَالَ يَا بُنَيَّ لَا تَقْصُصْ رُؤْيَاكَ عَلَى إِخْوَتِكَ فَيَكِيدُوا لَكَ كَيْدًا.<sup>۳</sup> پس گفتم الحال عظیم کردم من شما را بخدا قسم که جاهل نیستم. شما را شمایید خانه صلاح و بشما می باشد فلاح و رستگاری. پس برخاست<sup>۴</sup> دیگری و گفت: که به تحقیق که شرح کردیم ما در این مبحث حلول تو در نزد ما. پس گفت: ایها الشریف پس از کجاست جهت<sup>۵</sup> وزیدن تو و در کدام رودخانه است ریختن تو؟ پس گفت اما وزیدن من پس از جانب شرقست و درخششندگی اصل آن از برای من است حیات<sup>۶</sup> موجوده. پس هر نفسی غیر نفس من برطرف شونده است و اصل من پاکست و فرع<sup>۷</sup> من قویست و تهییست. پس از جسته بیرون رفتم و با مر الله تعالى بیرون آمد عنصر دوام من و منم مخلد در روزگار و هلاک نمی کند مرا ستمها و پوسیده نمی شوم در قطرها و در ابرها و آبها و از جهت من صادر شد این علوم به قدرت<sup>۸</sup> الله الحی القيوم تو غنی می شوی. پس بر می خواست مردی از آنها که می شناخت

۱. فا: بازدواج.

۲. ج، م، ه: -[پس گفتم... روزگار را].

۳. در نسخه پخشی از آیه حذف شده است. اصل آیه چنین است: إِذْ قَالَ يُوسُفُ لِأَيْهِ يَا أَبَتِ إِنَّ رَأَيْتُ أَحَدَ عَشَرَ كَوْكَباً وَالسَّمْسَأَ وَالقَمَرَ رَأَيْتُهُمْ لِي سَاجِدِينَ \* قَالَ يَا بُنَيَّ لَا تَقْصُصْ رُؤْيَاكَ عَلَى إِخْوَتِكَ فَيَكِيدُوا لَكَ كَيْدًا. سوره یوسف آیه

۴. و.۵

۶. فا: برخاست.

۷. فا: جهه.

۸. فا: حیات.

۹. فا: فرع.

۱۰. فا: بقدره.

به دماغ نحاس، لون او سیاه مثل کلاع از اثر بند بودن و عذاب کشیدن صاحب حزن و بی دماغی. پس گفت هر آینه گشادی تو ذهنها را و تصریح کردی به ثمنها و طوق کردی رقابها را. پس آیا در نزد تست از بلندی همت نتایج حکمت آن چیزی که می‌رود از من این رنگ کلاعی و نیکو می‌شوم سفید صافی. پس گفتم از برای او که چه چیز است بله تو و چه چیز است درد و مصیبت تو و چه چیز است که سیاه کرده است ترا؟ پس گفت شجاعت کرد مرا شیر سبز پس اقامه کردم در جوف او هفت سال پس امتراج کردیم ما امتراج شدنی زاجها<sup>۱</sup> در ظرفها و قدحها. پس بیرون آدم بعد از این و سیاه شده بود حال من پس گفت: در نزد من است بعون الله تعالی شفای تو و دوای تو فراگیر بعون الله تعالی از شیر تنین و لعاب اسد عرنین و آب ابر و بولهای هوا و نور درخشندۀ و بول کلب درنده شش تا از مجموع این جواهر و سه تا از عقاب شکنندۀ و سحق کن ایشان را به لطیف ترین آتشی پس می‌گردد این خلّ قاطع درخشندۀ روشی و قدر او را در نزد حکماء از هر قدری عظیم تر است و در این فرموده است حضرت رسول (ص): «فقیر نمی‌شود خانه که در او سرکه باشد»<sup>۲</sup>. قصد کنید این را و قسمت کنید بعد از شش تای گذشته احکام پس بیاشامان به یک دفعه واحد سه جزو را پس می‌کند شیر دُم خود را و می‌خورد تنین دُم او را و سست می‌شود نفس به ارواح و باقی می‌ماند میتی که حرکتی نیست او را و نه جستنی؛ پس این تحلیل روح است از جسد به تحقق که من کشف کردم از برای تو او را بدون نزاع و حسد. پس برخاست<sup>۳</sup> مردی سفید درخشندۀ نقیلی مر حاصل است در شما میل او از رصاص پس گفت: چه چیز است این معصیت؟ پس گفت: نفسی است نفس پاکیزه ایست و چشمیست که گریه کننده است. پس گفتم از برای او که ساكت شو<sup>۴</sup> بدرستی که جهل تو روشن است و کلام تو فصیح است. زود باشد که ذخیره کنم از برای تو جزء<sup>۵</sup> کمی هر چند که می‌باشد قدر تو حقیر و نزح یافته است بر تو شش یک از

۱. فا: زاجها.

۲. حدیث نبوی: «ما افقر من أَدْمَ بَيْتَ فِيهِ خَلٌّ يَا لَا يَفْقَرُ بَيْتَ فِيهِ خَلٌّ» (یهقی، ۱۱۱/۵؛ حسینی، ۱۸۷/۲).

۳. فا: برخواست.

۴. ج، م، هـ: [از برای او که ساكت شو].

۵. فا: جزو.

تو از شکر نبات و جزءی از آب جیوه؛ پس منحل شده است اعضای تو از هر جهات و رفته است از تو غلظت و آفات و لطیف شده تا این که گردیده در درجه ارواح لطیف. پس در این هنگام ممزوج می شوی اجساد و انفس و ارواح را، ممزوج شدن شراب با آب قراح و امتزاج آب خرفه با آب فرات.<sup>۱</sup> در این وقت حشر می کند الله تعالیٰ مرده ها<sup>۲</sup> را پس بینداز بر او از شکر ذخیره کرده شده پس متعقد میشود این دوا مثل مرمر و میگردد این مرد سفید، نیکوتراز هر چیزی که می بینی و نظر می کنی. پس در این هنگام میرسد بدر بر کمال خود و نیکوئی او و افضل او. پس گفت: مردی به درستی که ملاحظه می کنم سعادتمندی و مقصد های تو را حمل کرده شده و هر آیینه به تحقیق منتهی شده تو در سعادت جسد من و بر انگیختن روح من و بزرگی من. پس برخاست<sup>۳</sup> به سوی مردی گنگی معتمد القامه برص دار و اوست بقیه عدد و باقی می ماند بعد از ایشان تا ابد و گفت ای سید ما که حکیمی، دوا کن مرا پس از برای توست اجر عظیم می رسمی به ملک عقیمی پس گفتم: ناچار است تو از دخول به حمام و بریز بر خود خل<sup>۴</sup> و این از جزء باقیست که در اوست انشاء الله سبب عافیت پس عود می کند روی تو باب سفیدی که کل او سیاه است پس عود می کند برص زردی و از زردی به کبودی و بعد از کبودی به سبزی و بعد از سبزی به سرخی پس بینداز بر خود آن چیزی که ذخیره کرده از شکر پس رجوع می کنی به نیکوتراز خلقی در نظر؛ پس بیرون می آوری تو شمس حکمت را و خواهش می کند تو را هر سعادتمندی پس تسقیه کن شرب ثانیه را و او متمم اقسام باقیه است پس عود می کند لون فرفیری به قدرت الله تعالیٰ و این بر چند ساعت ظاهر می شود از برای این علامات<sup>۴</sup> پس گفتند: جماعت به تحقیق که خبر دادی ما را و کشف کردمی تو عناصر حکمت عجیبه را. پس گفت: بخدا قسم که تو مرح کرده شده و نور حکمت بر روی توست. پس گفتم: من آن کسی ام که هر کسی که بفهمد کلام مرا و تحصیل کند به

۱. فا: فرات.

۲. فا: مردها.

۳ فا: برخواست.

۴. فا: علامه.

تحقیق که فایز شده است و رستگار شده است. پس گفتم: ای پسرعم من، هدایت یافتم من راه راست را بسوی تو پس رفت در حال آن چنانی که خندان بود و گفت باقی نماند شکی در تو و یافت نمی‌شود غیبیتی بر تو و لیکن تعریف کرد مرا مقدار دوا در نزد معالجه مریض سه رنگ بر شش رَطل از آبِ پس می‌گردد اکسیری رنگ او مثل رنگ فرفیر پس معالجه میکند مثقال او پنجاه مثقال را پس بری می‌شود بایذن الله تعالی از کوری و برص و زمین گیری و هم چنین گفته اند حکماء گذشته و فلاسفه متقدم و دلالت<sup>۱</sup> کردم من بر رمز حکماء از اقوال ایشان و اخبار ایشان اگر نمی‌بود خوف من بمنقضی شدن اجل واجب گردیده شده و عمر قسمت کرده شده و برائت ذمه<sup>۲</sup> من از حسد هر آینه نمی‌نوشتیم این ها از برای احدي و من امید دارم از الله تعالی سِتر ایشان را از هر جاهلی و احمقی به واسطه این که این صنعت اخت نبوتست و او به پوشیدن سزاوارتر است و من استغفار می‌کنم از گناهان تو که نرسیده است به آنها بنده او و ایمن نشده اند ایشان از غصب تو و لا حول و لا قوه الا بالله العلی العظیم.

#### کتابشناسی

- آقایانی چاوشی، جعفر، *شیمیدانان نامی اسلامی*، تهران، انتشارات امیرکبیر، ۲۵۳۷.
- آل علی، نورالدین، *اسلام در غرب تاریخ/اسلام در اروپای غربی*، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۰.
- ابن ابی اصیبعة، احمد بن قاسم، *عيون الاطباء فی الطبقات الاطباء*، بیروت، منتشرات دار مکتبة الحياة، بی تا.
- ابن بشکوال، ابوالقاسم خلف بن عبدالملک، *الصلة فی تاریخ ائمۃ الاندلس و علمائهم و محدثنיהם و فقهائهم و ادبائهم*، قاهره، مکتب نشر الثقافة الاسلامي، ۱۹۵۵.
- ابن حزم الاندلسی، ابو محمد علی بن احمد، رسائل: طوق الحمامه، بیروت، المؤسسة العربية للدراسات و النشر، ۱۹۸۷.
- ابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد، مقدمه، ترجمه محمد پروین گتابادی، تهران، علمی و فرهنگی، ۱۳۷۵.
- انزابی نژاد، رضا، «ابن سمح»،  *دائرة المعارف بزرگ اسلامی*، زیر نظر محمد کاظم موسوی بجنوردی، تهران، مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی، ۱۳۸۳.

۱. فا: دلاله.

۲. فا: ضمه.

- بغدادى، صفى الدين عبدالمونى بن عبدالحق، مراصد الاطلاع على اسماء الاممكنته والبقاع، به كوشش على محمد بجاوى، بيروت، دارالجبل، ١٩٩٢.
- سيهقى، احمد بن حسين، شعب الایمان، به كوشش محمد سعيد بسيونى زغلول، بيروت، دارالكتب العلمية، ١٤١٠.
- جمشيد نزاد، غلامرضا، مقدمه التعریف بطبقات الامم (تاریخ جهانی علوم)، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ١٣٨٤.
- حاجى خلیفه، کشف الظنون عن اسماء الكتب والفنون، بيروت، دارالفکر، ١٤١٤.
- حسینی، ابراهیم بن محمد، البیان والتعریف، به كوشش سیف الدین کاتب، بيروت، دارالكتاب العربي، ١٤٠١.
- حمیری، محمد بن عبدالمنعم، الروض المعطار فی خبر الاقطار، به كوشش احسان عباس، بيروت، مکتبة لبنان، ١٩٨٤.
- دیانت، علی اکبر، «ابن صفار»، دائرة المعارف بزرگ اسلامی، زیر نظر محمدکاظم موسوی بجنوردی، تهران، مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی، ١٣٨٥.
- رحیم لو، یوسف، «ابن خلدون»، دائرة المعارف بزرگ اسلامی، زیر نظر محمدکاظم موسوی بجنوردی، تهران، مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی، ١٣٨٣.
- رفیعی، علی، «ابن خیاط»، دائرة المعارف بزرگ اسلامی، زیر نظر محمدکاظم موسوی بجنوردی، تهران، مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی، ١٣٨٣.
- زبیدی، ابوالفیض محمد بن محمد بن عبدالرازاق حسینی، تاج العروس، دارالبیبا للنشر والتوزیع، ١٩٦٦.
- سزگین، فواد، تاریخ نوشتہ های عربی، تهران، سازمان چاپ و انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ١٣٨٠.
- سیوطی، جلال الدين عبدالرحمن ، لب اللباب فی تحریر الانساب، مکتبة المشتی، بغداد، بی تا.
- صفدی، صالح الدين خلیل بن اییک، الوافقی بالواحیات، به كوشش احمد ارناؤوط و ترکی مصطفی، داراحیاء التراث العربي، بيروت، ١٤٢٠.
- فندیک، ادوارد، اکتفاء القنوع بما هو مطبوع، چاپ محمدعلی بیلاوی، مصر، بی تا، ١٨٩٦.
- قاضی صاعد اندلسی، التعریف بطبقات الامم (تاریخ جهانی علوم)، ترجمه غلامرضا جمشید نزاد، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ١٣٨٤.
- قطقی، کمال الدين ابی الحسن، تاریخ الحكماء، بی جا، موسسه الخارجی، بی تا.
- فلقشنندی، ابوالعباس احمد بن علی، صیح الاعشی فی صناعة الائمه، قاهره، وزارة الثقافة و الارشاد القومي، ١٩٦٣.
- کارادو وو، بارون، متفکران اسلام، ترجمه احمد آرام، تهران، دفتر نشر فرهنگ اسلامی، ١٣٦١.
- مقری التلمسانی، احمد، فتح الطیب من غصن الاندلس الرطیب، بيروت، دار صادر، بی تا.
- یاقوت حموی، شهاب الدين ابوعبدالله بن عبدالله الورمی، معجم الادباء، مصر، دارالمامون، ١٩٣٨-١٩٣٦.

Holmyard, E.j., *Isis*, “Maslama al – majriti and the rutbatul- Hakim”,  
*International review devoted to the history of science and civilization*, 1987.

Vernet, J. “Al- Majritī”, *EI<sup>2</sup>*, Leiden, Brill, 1986.

Calvo, Emilia, “Al-Majriti”, *Encyclopaedia of the History of Science, Technology, and Medicine in Non-Western Cultures*, New York, 2008.

Archive of SID