

# فهرست آثار رازی به روایت بیرونی

مریم اردستانی

حاوی مطالب منحصر به فردی هستند؛ مطالبی که در دیگر مأخذ و منابع اسلامی یافت نمی‌شوند.

مخاطب ابوریحان در این رساله، شخصی است طالب دانستن نام‌های آثار رازی. به نوشته ابوریحان، این شخص هم‌چنین مشتاق بوده که بداند علم پزشکی از کجا آغاز شده و چه کسی قوانین آن را وضع کرده است.<sup>۱</sup> گفتنی است که ابوریحان در همان آغاز رساله مذبور، نام رازی را همراه با نام پدر و جدش به صورت «محمد بن زکریا بن یحیی الرازی» ذکر کرده است؛ و این تنها مأخذی است که درباره جد رازی خبری به دست داده است. افزون بر این، او درباره آغاز علم طب به کتاب تاریخ الاطباء اسحاق بن حنین اشاره کرده؛ و بدین ترتیب از حضور این کتاب تا تاریخ نگارش رساله خود خبر داده است.<sup>۲</sup> ابوریحان پس از آن‌که مخاطب خود را از ذکر کتاب‌های رازی که دیده یا به نام آن‌ها به راهنمایی دیگر آثار رازی دست یافته بود، در رساله مورد بحث ما مطمئن می‌کند، خطاب به او چنین اظهار داشته که اگر محترم‌ش نمی‌داشته، هرگز به چنین کاری دست نمی‌بازیده است؛ چراکه یاد کردن از رازی و ذکر آثار او، توهمندی اش از رازی را پدید می‌آورده است؛ و این در حالی است که رازی به مذهب مانوی تمایل داشته و در کتاب فی البوات (نقض الادیان) خود، به استخفاف

کتاب مورد بحث ما با عنوان رساله للبیرونی فی فهرست کتب محمد بن زکریا الرازی، رساله‌ای است به زبان عربی از ابو ریحان محمد بن احمد بیرونی (۳۶۲-۴۰۴ق) در ذکر کتاب‌های پزشک و فیلسوف نامدار جهان اسلام، محمد بن زکریای رازی (م ۳۱۳ق). ابو ریحان، این رساله را دوازده سال پیش از مرگش به سال ۴۲۷ هجری به نگارش درآورده و فهرست آثار نگاشته خود تا این سال را نیز بدان افزوده است. او در نگارش این رساله، سنت متداول فهرست‌نویسی پیشینیان را در نظر داشته است.

می‌دانیم که در دوران پیش از اسلام، طبیب و فیلسوف پرگامسی به نام جالینوس، فهرستی از کتاب‌های خود فراهم آورده بود. از این فهرست که به زبان یونانی «پیناکس» خوانده می‌شود و در کتاب‌های عربی به صورت «فینکس» ضبط شده، ترجمه‌ای به زبان عربی باقی مانده است. میکروفیلم نسخه‌ای از این ترجمه به شماره ۲۰۶۶ در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران موجود است. در دوره اسلامی نیز، حنین بن اسحاق، در رساله‌ای نگاشته به خواهش علی بن یحیی، از آثار ترجمه شده و ناشده جالینوس به زبان‌های سریانی و عربی یاد کرد. بنابراین می‌توان گفت که در دوره اسلامی، فهرست نگاشته ابو ریحان بیرونی، بعد از رساله حنین بن اسحاق، دو مین فهرست موجودی است که در آن، آثار دانشمندی توسط دانشمندی دیگر معرفی شده است. این فهرست، نه تنها صورتی از آثار رازی و شخص بیرونی را شامل می‌شود، بلکه بسیاری از مطالب مختلف در تاریخ علم یونانی و اسلامی را در خود دارد که با وجود اختصارشان،

۱. ابو ریحان بیرونی، فهرست کتاب‌های رازی و نام‌های کتاب‌های بیرونی، به تصحیح و ترجمه و تعلیق دکتر مهدی محقق، تهران، ۱۳۷۱، ص. ۱-۲.

«طعم تلغی»؛ و احمد بن کیال اسماعیلی در باب مسئله «امامت».<sup>۱</sup> ابوریحان پس از ذکر نام کتاب‌های رازی، در باب دومین خواهش مخاطب خود، یعنی آغاز علم پژوهشی بحث می‌کند. به نوشته او، برخی حصول علوم را توافقی دانسته و برای هر علمی، پیامبری یاد کرده‌اند؛ در حالی که عده‌ای شناسایی علوم را غریزی آدمی، و دراو بالقوه و در حیوان بالفعل می‌دانند. ابوریحان داستان حقنَه پرنده مبتلا به قولنج و نیز ماجرای نقل شده در قرآن در باب آموختن دفن مردگان از کلاح را شاهد آموزه دوم آورده است. او در ادامه در مورد علم پژوهشی، جدولی رسم می‌کند که از اسقبیویں اول آغاز و به جالینوس ختم می‌شود. او در فصلی مشیع برای تعیین تاریخ این پژوهشکان از تاریخ‌های ایرانیان و تاریخ اسکندر و تاریخ یهود بهره گرفته تا سرانجام زمان هر یک، و به ویژه جالینوس را، البته با شک در تاریخ تعیین کرده اسحاق بن حنین معین کرده است.<sup>۲</sup> ابوریحان با اشاره به باور جمهور یونانیان به اختراع طب توسط اسقبیویں اول، برخی به الهام و برخی به تجربه، خود، او را فرزند آدم ابوالبشر خوانده و علم وی را به «علم آدم من الاسماء» ارجاع می‌دهد.<sup>۳</sup> در این قسمت، ابوریحان اطلاعات فراوانی درباره مراکز قدیم علم پژوهشی و روش‌های ایرانیان و هندیان در حفظ میراث علمی خود در طبقات خاص اجتماعی به دست می‌دهد او

بزرگان پرداخته است. البته، اکنون از نقل قطعاتی از این اثر در اعلام النبوة ابوحاتم رازی و از رد انتساب آن آگاهیم.<sup>۴</sup> ابوریحان آن‌گاه از مطالعه کتاب علم الهی زکریای رازی و شیفتگی خود به مطالعه آثار مانی، به ویژه کتاب سفرالاسرار او در مدتی نزدیک به چهل سال از زندگی‌اش، و نیز از دستیابی به کتاب مذکور و خلاصه کردن آن به قصد گمراه نشدن دیگران سخن گفته است.<sup>۵</sup> او سپس به شرح حال رازی ۲۵۱ پرداخته است. در این شرح حال، تولد رازی به سال ۲۵۱ قمری در شهر ری یاد شده<sup>۶</sup> و از اشتغال او به کیمیا و رسیدن آفاتی چند به چشم و کشانیده شدن وی به علم پژوهشی در پی معالجه چشم‌ش سخن به میان آمده است. هم‌چنین به نیازمندی شاهان بزرگ به رازی و سرانجام، به نابینایی او در پی مطالعه مستمر در نور کم و مصرف بیش از حد باقلی، و سود نبخشیدن تلاش یکی از شاگردانش برای معالجه وی اشاره شده است. ابوریحان تاریخ وفات رازی را پنجم شعبان سال ۳۱۲ ذکر کرده و آن‌گاه اسامی کتاب‌های رازی را بر اساس یک طبقه‌بندی موضوعی به این شرح ذکر کرده است:<sup>۷</sup> ۵۶ کتاب در «طب»؛ ۳۳ کتاب در «طبعیات»؛ هفت کتاب در در «منطق»؛ ده کتاب در «ریاضیات و نجوم»؛ هفت کتاب در «تفسیر و تلخیص و اختصار کتاب‌های فلسفی یا طبی دیگران»؛ هفده کتاب در «علوم فلسفی و تخمینی»؛ شش کتاب در «ما فوق الطبيعة»؛ چهارده کتاب در «الهيات»؛ ۲۲ کتاب در «کیمیا»؛ دو کتاب در «کفریات»؛ ده کتاب در «فنون مختلف».

مجموع این کتاب‌ها بالغ بر ۱۸۴ عنوان می‌شود.<sup>۸</sup>

بدین سان، فهرست بیرونی، پس از فهرست به دست داده این‌ندیم، مهم‌ترین مأخذ برای آشنایی با آثار محمد بن زکریای رازی به شمار می‌رود؛ چراکه با وجود اکتفا کردن بیرونی به ذکر عنوان کتاب‌های رازی بدون هیچ توضیحی، مراجعه بدان ما را در آگاهی از مطالب علمی و تاریخی چندی، به ویژه در باب مباحث ملل و نحل، یاری می‌دهد. برای مثال، به مدد این فهرست در می‌یابیم که میان رازی و ابوالقاسم کعبی بلخی - رئیس معتزلة بغداد - در مسئله زمان مناظراتی رخ داده بود و همین بلخی کتاب علم الهی رازی را نقض کرده بوده است.<sup>۹</sup> همچنین از ردیه مسمعی - از اصحاب نظام معتزلی - بر معتقدان به قدم هیولی و ردیه رازی بر او یاد شده<sup>۱۰</sup> و نیز از مناظرة میان رازی و شهید بلخی در مسئله لذت و الم و ردیه رازی بر مسئله معاد از دید شهید بلخی سخن به میان آمده است.<sup>۱۱</sup> دیگر کسانی که مورد نقض رازی قرار گرفته‌اند، عبارت‌اند از: ناشی و جاحظ - از بزرگان معتزله - به سبب نوشتن ردیه بر طب؛ احمد بن طبیب سرخسی در باب مسئله

۱. ابوحاتم رازی، اعلام النبوة، به کوشش صلاح الصاوی و غلام‌مرضا اعوانی، تهران، ۱۳۵۶، ص ۱۰-۱۳؛ برای رد انتساب چنین کتاب‌هایی به محمد بن زکریا نک: محمد کریمی زنجانی اصل، «رازی، ابویکر محمد بن زکریا»، دایرة المعارف تشیع، ویراسته احمد صدر حاج سیدجوادی و...، تهران، ۱۳۷۹، ج ۸، ص ۸۶.

۲. ابوریحان بیرونی، فهرست کتاب‌های رازی، پیشین، ص ۳-۴.

۳. اکنون بر اساس تحقیق استاد عبدالحسین حائری و در پی کشف رساله داده خفی محمد بن زکریا می‌دانیم که او در عهد معتقد عباسی، یعنی میان سال‌های ۲۷۹ تا ۲۸۹ قمری در بغداد بوده و با توجه به ریاستش بر بیمارستان ری پیش از سفر به بغداد، بنا به گفته این ابی اصیبعة و قسطنی، تولد او را از ۲۴۰ قمری تیز زودتر می‌باید دانست؛ هم‌چنان که بدین ترتیب، داستان معروف آغاز تحصیل او پس از چهل سالگی هم مورد تردید قرار می‌گیرد. نک: عبدالحسین حائری، «معرفی یکی از آثار بازیافته محمد زکریای رازی و نکته‌ای درباره زندگی او»، مجله وحدت، سال دوم، دی ۱۳۴۳، ص ۷۸-۸۰.

۴. ابوریحان بیرونی، فهرست کتاب‌های رازی، پیشین، ص ۵-۱۸.

۵. همان، ص ۹-۱۳.

۶. همان، ص ۹.

۷. همان، ص ۱۰-۱۳.

۸. همان، ص ۱۱ و ۱۵.

۹. همان، ص ۲۰-۲۲.

۱۰. همان، ص ۲۴-۲۵.

و علاقه‌مندان به آثار وی از آن بهره می‌گرفته‌اند؛ چنان‌که دو سده بعد از وی، مردمی از شهر تبریز، به نام ابوسحاق ابراهیم بن محمد، معروف به غضنفر تبریزی، با علاقه‌مفرطش به علم نجوم، در رساله نگاشته‌اش به نام المشاطة لرسالة الفهرست، از آشنایی خود با آثار ابوریحان یاد می‌کند و پس از بزرگداشت استاد در فصلی مشیع، به بیان و گزارش «رؤیای» نقل کرده ابوریحان در این رساله همت می‌گمارد.<sup>۳</sup>

رساله ابوریحان در سده‌ای که گذشت مورد توجه ایران‌شناسان چندی قرار گرفته است. چنان‌که ویدمان در سال ۱۹۲۱ میلادی، بخش مربوط به آثار بیرونی از این رساله را به زبان آلمانی ترجمه کرد و بر آن تعلیقاتی نوشت. پیش از آن‌ها نیز زاخانو در مقدمه کتاب آثار الباقیه از بخش مربوط به آثار بیرونی در این رساله بهره گرفته بود. این فهرست، به دست پل کراوس در سال ۱۹۳۶ از روی نسخه منحصر به فرد کتابخانه لیدن به شماره ۱۳۳ با عنوان رساله للبیرونی فی فهرست کتب محمد بن زکریا الرازی منتشر شده<sup>۴</sup> و مورد توجه محققانی چون بوآلو نیز بوده است.<sup>۵</sup> از محققان ایرانی نیز باید از دکتر محمود نجم‌آبادی و دکتر ذبیح‌الله صفا و دکتر پرویز اذکایی یاد کرد که در آثار خود از این رساله بهره گرفته‌اند؛<sup>۶</sup> احمد سعیدخان، محقق هندی‌الاصل نیز در این زمرة است.<sup>۷</sup> این رساله به تصحیح و ترجمة فارسی و تعلیقات سودمند دکتر مهدی محقق، همراه با المشاطة لرسالة الفهرست در سال ۱۳۷۱ شمسی در تهران منتشر شده است.

هم‌چنین از قدام و حدوث علوم بحث و به قدیمی‌ترین کتاب هندیان در طب به نام کتاب چرک اشاره می‌کند. ابوریحان سرانجام خطاب به مخاطبیش می‌نویسد که اکنون پس از برآوردن خواهش او در ذکر کتاب‌های نگاشته خود تا آن هنگام (سال ۴۲۷ق) در سن ۶۵ سال قمری و ۶۳ سال شمسی به پایان می‌برد. او از ۱۱۳ کتاب نگاشته خود نام می‌برد؛ که البته برخی از آن‌ها در آن هنگام ناتمام بوده‌اند. هم‌چنین به خوابی که در ۶۱ سالگی دیده و نیز به پیش‌بینی خوابگزاران درباره میزان عمرش اشاره می‌کند.<sup>۸</sup> اکنون می‌دانیم که او موفق می‌شود نگارش بسیاری از آثار نیمه تمام ذکر شده در این فهرست، مانند قانون مسعودی و آثار الباقيه را به پایان برساند.

ابوریحان آثار ذکر شده را چنین طبقه‌بندی کرده است:  
 ۳۳ کتاب در نجوم و زیج و تعیین مسافت و تعیین اوقات شرعی؛  
 هشت کتاب در علم حساب؛ چهار کتاب در شعاع‌ها و گذرگاه‌ها؛ پنج کتاب در آنچه به ابزارها و عمل بدان‌ها مربوط است؛ پنج کتاب در آنچه به زبان‌ها و گاهها مربوط است؛ پنج کتاب درباره ستارگان دنباله‌دار و ستارگان گیسوسدار؛ دوازده کتاب در علوم و فنون مختلف؛ هفت کتاب درباره احکام نجوم؛ سیزده کتاب در آنچه به هزل مربوط است؛ شش کتاب درباره عقاید؛ پنج کتاب از آنچه نسخه‌هایشان از بین رفته است؛ ده کتاب ناتمام؛ دوازده کتاب نگاشته ابونصر عراق به نام ابوریحان؛ دوازده کتاب نگاشته ابوسهل مسیحی به نام ابوریحان؛ یک کتاب نگاشته ابوعلی گیلی به نام ابوریحان. ابوریحان بدین سان در پایان این رساله به کتاب‌هایی اشاره کرده است که دانشمندان بنام آن روزگار، ابونصر منصور بن عراق، ابوسهل مسیحی و ابوعلی گیلی به نام او نگاشته بوده‌اند. بیرونی این کتاب‌ها را پرورش یافتنگان در دامن خود دانسته و میان آن‌ها و نگاشته‌های خود تفاوتی نمی‌نهد. تعداد این آثار ۲۵ عنوان است که با ۱۱۳ عنوان نگاشته خود بیرونی، ۱۳۸ عنوان کتاب را به دست می‌دهد. با توجه به از بین رفته بسیاری از این آثار، آگاهی از عنوان‌ین آن‌ها نشان دهنده توانایی و چیره‌دستی ابوریحان در علوم و فنون مختلف است؛ هم‌چنان که ما را در تشخیص آثار تازه‌یاب او یاری می‌دهد.

فهرست مزبور، هم‌چنین درباره روابط ابوریحان با دانشمندان زمانه‌اش و دیدگاهش در باب آرای برخی از آن‌ها نیز اطلاعات مفیدی در اختیار ما می‌نهد؛ دانشمندانی مانند خوارزمی، ابوالحسن اهوایی، فرغانی، ابوسهل کوهی، عمر بن فرخان، بتانی، و ابومعشر بلخی.<sup>۹</sup>

فهرست نگاشته بیرونی در سده‌های بعدی نیز موجود بوده

۱. همان، ص ۳۷-۲۶.
۲. همان، ص ۴۲-۲۶.
۳. همان، ص ۷۵-۷۰.

<sup>۴</sup>. ابوریحان بیرونی، آثار الباقیه، به کوشش ادوارد زاخانو، لایپزیک، ۱۸۷۸م، مقدمه مصحح، ص ۳۸-۳۸؛ احمد سعیدخان، کتاب شناسی ابوریحان بیرونی، ترجمه عبدالحسی حبیبی، تهران، ۱۳۵۲، ص ۸؛ محمود نجم آبادی، مؤلفات و مصنفات ابوبکر محمد بن زکریای رازی، تهران، ۱۳۷۱، ص ۴۱۹.

<sup>۵</sup>. د.ر. بوآلو، کارناتیع بیرونی، ترجمه و نگارش پرویز اذکایی، تهران، ۱۳۵۲، ص ۲۷-۶۴.

<sup>۶</sup>. پرویز اذکایی، ابوریحان بیرونی، تهران، ۱۳۷۴، ص ۲۵-۳۲؛ ذبیح‌الله صفا، احوال و آثار بیرونی، تهران، ۱۳۵۲، ص ۶۱-۸۰؛ محمود نجم آبادی، مؤلفات و مصنفات ابوبکر محمد بن زکریای رازی، پیشین، ص ۸۷.

<sup>۷</sup>. احمد سعیدخان، کتاب شناسی ابوریحان بیرونی، ترجمه عبدالحسی حبیبی، پیشین، ص ۱۶-۱۴۶.