

## رویکرد و شیوه تاریخ‌نگاری ابوریحان بیرونی با تکیه بر الأثار الباقیة

مجید حاجی بابایی<sup>۱</sup>

**چکیده:** شیوه تاریخ نگاری یکی از موضوعاتی است که در دو سده‌ی اخیر مورد توجه قرار گرفته و دارای فروع‌ها و شاخ و برگ‌های بسیاری گشته است. تاریخ نگاری جدید و اصول آن یکی از پایه‌های تغییر در علوم انسانی و به تبع آن تحولاتی است که در مغرب زمین یدید آمده است. در این نوشتار تلاش شده تا با معرفی اجمالی تاریخ‌نگاری جدید در مقدمه و متن، نسبت ابوریحان بیرونی با این تاریخ‌نگاری سنجیده شود.

ابوریحان بیرونی، بیشتر به عنوان منجم، ریاضی‌دان، بیشک و به طورکلی عالم علوم تجربی شناخته شده است. در بعد علوم انسانی نیز، بعد مردم شناسی او با توجه به تحقیقات درباره‌ی هند، بر جسته گردیده و از این رو کمتر از منظر مورخی صاحب سبک و پیشو ا که فراتر از زمانه‌اش می‌زیسته مورد توجه قرار گرفته است.

محقق در پاسخ به این غفلت تاریخی با طرح فرضیه وجود اصول مدون و اندیشه شده در نزد ابوریحان برای نگارش تاریخ درست و مطابق با واقع، تلاش کرده است تا جایگاه ابوریحان در تاریخ نگاری به ویژه شباهت‌هایش با تاریخ نگاری جدید مورد توجه قرار گیرد و مقدمه‌ای برای شناخت بهتر او در این عرصه فراهم شود.

**واژه‌های کلیدی:** ابوریحان، تاریخ نگاری، کلی نگری، حقیقت گرایی، بی طرفی، رویکرد تطبیقی

### مقدمه

ابوریحان بیرونی، دانشمندی صاحب صلاحیت در علوم مختلف است. به ویژه در عرصه‌ی

۱ استادیار گروه تاریخ دانشگاه اراک majidhajibabaee@gmail.com تاریخ دریافت: ۸۹/۱۱/۲۳ تاریخ تأیید: ۸۹/۱۰/۸

علوم طبیعی، آوازه و شهرتش بیش از سایر حوزه‌هاست. از این رو، از گذشته تا کنون، کمتر او را در عدد متفکران علوم انسانی، به ویژه علم تاریخ، به شمار آورده اند. هر چند اخیراً برخی از متفکران به مبانی تحلیلی و رویکرد ویژه‌ی بیرونی به تحولات اجتماعی توجه کرده و مطالبی در این خصوص نگاشته اند. اما هنوز آن گونه که شایسته و بایسته است، این بخش از زندگی علمی بیرونی ناشناخته مانده و نیازمند توجه بیشتری است.

بیرونی دارای تألیفات بسیاری بوده است. گفته می‌شود ۱۰۳ اثر در زمینه‌های مختلف نگاشته است (الأثار الباقية، ۱۳۶۳، بیست). متأسفانه، بسیاری از این کتاب‌ها در گذر زمان از میان رفته اند و تنها بخشی بسیار کوچک از آنها به دست ما رسیده است. البته، همچنان که در مورد سایر متفکران رایج بوده، عمدتاً کتاب‌های مشهور و اساسی آنان که شهرت و آوازه‌ی بیشتری در محافل علمی و جامعه پیدا می‌نمودند، امکان ماندگاری بیشتری داشتند. آثار به جا مانده از بیرونی نیز دارای چنین ویژگی ممتازی است. یعنی همین تعداد اندک باقی مانده نیز می‌تواند ما را در شناخت اندیشه‌های او در حوزه‌های گوناگون کمک نماید. از سوی دیگر، برای فهم حوزه‌های مختلف تخصص ابویحان، می‌توانیم به عنوانی کتاب‌های وی، نگاهی گذرا بیندازیم. در این نگاه در می‌باییم که گرایش عمدی او به سوی علوم تجربی و ریاضی و نجوم بوده است. اما وی در کنار اشتغال به علوم طبیعی، پرداختن به مباحث تاریخی، فلسفی، عرفانی و فقهی را نیز مدقّ نظر داشته است.

شاید بتوان یکی از دلایل متفاوت بودن بیرونی در عرصه‌ی علوم انسانی را همین بنایه‌های عقلانی او در علوم تجربی دانست. با توجه به تربیت نقادانه و عقل‌گرایانه‌ی علوم طبیعی، او با کار بست و تعیین آن روش‌ها در علوم انسانی، مبدع نظرات و اندیشه‌های نوینی در این حوزه گردید. به ویژه از منظر روش‌شناسی، دست‌آوردهای او حائز اهمیت است، که در جای خود به آن خواهیم پرداخت. اما متأسفانه روش او فraigیر و همگانی نشد و همچون ابن خلدون تک ستاره‌ای ماند که تکرار و تکثیر نگردید.

۱ از این تعداد، ۲۰ اثر در قالب نسخ خطی یا چاپ شده موجود است که به قرار زیرند:

۱. الأثار الباقية. ۲. قانون مسعودی. ۳. استخراج الاوتار. ۴. افراد المقال في امر الظلال. ۵. تمہید المستقر لمعنى الممر ۶ راشیکات. ۷. تحديد نهایات الاماكن ۸ مقايد علم الہیة. ۹. الاستیعاب فی وجوه الممکنة فی صنعة الاصطراط. ۱۰. فی صنعة الاصطراط. ۱۱. تسطیع صور ۱۲. تصیح العبادی. ۱۳. تصویر الكواكب والبلدان. ۱۴. الجماهر فی معرفة الجواهر. ۱۵. کتاب التفہیم ۱۶. ما للہند. ۱۷. پانچی ۱۸. مقاله‌ای در استخراج مساحت زمین. ۱۹. رساله‌ای در احکام نجوم. ۲۰. رساله‌ای مختصر مربوط به اسطلاب. همان طور که از فهرست بالا می‌توان فهمید، شهرت ابویحان در نجوم و هندسه بوده است و احتمالاً به همین دلیل، این دسته از کتاب‌هایش بیشتر مورد توجه قرار گرفته و ماندگار شده اند.

در عرصه‌ی تاریخ‌نگاری نیز، بیرونی کتاب‌هایی داشته که هیچ‌یک از آنها به دست ما نرسیده است. ازین‌رو، بازسازی نگرش تاریخی بیرونی با دشواری‌های جلی روبرو است. اما خوشبختانه در آثار به جای مانده از او، به ویژه در کتاب *الآثار الباقیه*، نکات بسیاری پیرامون تاریخ، هم در عرصه‌ی روش‌شناسی و هم در زمینه‌ی داده‌های تاریخی وجود دارد، و از همین اطلاعات می‌توانیم تا حدودی نگاه تحلیلی و نگرش تاریخی بیرونی را دریابیم.

در این مقاله، تلاش ما بر این است تا اصول تاریخ نگاری ابوریحان را از لای سطور کتاب‌هایش، به ویژه *الآثار الباقیه*، استخراج کنیم و افق فرهنگی، اجتماعی و سیاسی دورانش را دریابیم. سپس، آگاهی‌ها و یافته‌های تاریخی ابوریحان را در بوته‌ی نقد و بررسی قرار می‌دهیم. برای رسیدن به این هدف، مهم‌ترین پرسش ما این است که آیا ابوریحان از تفکر نقادانه و عقلانی اش در عرصه‌ی علوم تجربی، در علوم اجتماعی نیز بهره برده؛ و اینکه، آیا او در توجه به مسائل اجتماعی، و به ویژه تاریخ، دارای اصول ثابت و شناخته شده‌ای بوده است؟

از رهگذر پاسخ به این پرسش‌ها، فرضیات اصلی این نوشتار شکل می‌گیرد. نخست اینکه ابوریحان نسبت به تاریخ رویکردی عقلانی و نقادانه داشته است و دائماً در حال پژوهش و پرسش از درستی یا نادرستی روایات موجود بوده است. دوم اینکه او در تاریخ نگاری صاحب سبک بوده است. گرچه او در میان پژوهشگران کم تر به عنوان مورخ شناخته شده است، اما اصول تاریخ نگاری که او به کار بست، بی شباهت با حوزه‌های تاریخ نگاری جدید نیست. از این‌رو شاید بتوان از سومین فرضیه‌ی این نوشتار، که نزدیکی اندیشه‌های ابوریحان با تاریخ نگاری اجتماعی از یک سو و تاریخ نگاری انتقادی از سوی دیگر است، سخن به میان آورد؛ چرا که مهم‌ترین ویژگی تاریخ نگاری جدید، رویکرد نقادانه به داده‌های تاریخی است. کالینگ وود در کتاب *مفهوم کلی تاریخ پیدایی تاریخ نگاری* جدید را تأثیرپذیری مورخان از شکل گیری معرفت‌شناسی نو که دکارت در رأس آن قرار دارد، می‌داند.

در قرون وسطی، مورخان جرئت شک و تردید درباره‌ی داده‌های تاریخی نداشتند و از هیچ سلاحی نیز برای داده‌هایی که مبنی بر راویت‌های متنی بود، برخوردار نبودند؛ اما در دوران جدید، شکاکیت دکارتی زمینه ساز تاریخ نگاری انتقادی گردید. کالینگ وود نام این تحول را تاریخ نگاری دکارتی می‌گذارد و ویژگی‌های آن را چنین بر می‌شمارد: "...زیرا مانند فلسفه‌ی دکارتی، بر پایه‌ی شکاکیت نظام یافته و شناسایی کامل اصول انتقادی مبنی است. اندیشه‌ی اصلی این مکتب جدید آن بود که گواهی مراجع مکتوب را تنها در فرایندی انتقادی،

مبتنی بر دست کم سه قاعده‌ی روش، باید پذیرفت: ۱. قاعده‌ی تلویحی خود دکارت که هیچ مرجعی نباید ما را وادار کند که چیزی را که می‌دانیم نمی‌تواند رخ داده باشد، باور کنیم؛ ۲. این قاعده که مراجع مختلف باید با هم مواجهه داده و همانه‌گ شوند؛ ۳. این قاعده که مراجع مکتوب باید با استفاده از مدارک غیر ادبی بررسی شوند. تاریخ حاصل به این نحو، هنوز بر مراجع مکتوب، یا آنچه یکن حافظه می‌خواند، مبتنی بود؛ ولی مورخان اکنون می‌آموختند که با مراجع خود با روحیه‌ای کاملاً انتقادی طرف بشوند" (کالینگ وود، ۱۳۸۵، ۸۳).

تکامل رویکرد بالا، همراه با نقد آن در عرصه‌های معرفت شناسی، اندیشه‌های جدید تاریخ نگاری را رقم می‌زنند، که در نهایت به تدوین و فهم روش مند از فلسفه‌ی تاریخ منجر می‌گردد. در این نوشتار، تلاش ماییشتر معطوف به شناخت روش تاریخ نگاری ابوریحان، و تا حد امکان، تطبیق آن با تاریخ نگاری جدید است و آگاهانه از ورود به عرصه‌ی فلسفه‌ی تاریخ، که بی‌آمد منطقی رویکردهای نو به تاریخ است، اجتناب کرده‌ایم؛ زیرا تلاش ابوریحان بیشتر در حیطه‌ی تاریخ نگاری انتقادی قابل تحلیل است و همچنان که در متن مقاله خواهیم نوشت، روش او بسیار به شک دستوری دکارت و سه ویژگی ای که کالینگ وود برای این شیوه‌ی تاریخ نگاری به کار می‌برد، تزدیک است. البته، برای تکمیل بحث، می‌توان بر اساس رویکردهای تاریخی مورخ مبانی ای معرفت شناختی برای کار او نیز فراهم کرد؛ به این معنا که حاصل تلاش او را در چارچوب معرفت شناسی قرارداد که برای آن می‌توان بررساخت. چنان که مایکل استنفورد در تحلیلی کلی و بدون اشاره به مورخی خاص، از تلاش ذهنی مورخ برای رسیدن به حقیقت یا بر ساختن آن سخن می‌گوید (استنفورد، ۱۳۸۷، ۱۱۷). شناختن این احساسات ذهنی و تفسیرهای موجود، می‌تواند در ک ما از روش و یا رویکرد تاریخ نگاری را بهتر نماید. لذا، این شیوه‌ی نگرش نیز بهنوعی در لایه‌های پنهان این نوشتار قابل رهگیری است، هرچند که برای تدوین مستقل آن نیازمند داده‌ها و آگاهی‌های بیشتری هستیم، که در مورد ابوریحان این امکان فراهم نیست.

گرچه هدف اصلی در اینجا شناخت روش تاریخ نگاری ابوریحان است، اما پیش از ورود به بحث اصلی، ابتدا گذری تحلیلی بر زندگانی ابوریحان خواهیم داشت و در این گذر، زندگی او بیشتر در چارچوب تاریخ نگاری اندیشه مورد توجه قرار می‌گیرد؛ یعنی، توجه همزمان به رشد و تکامل ابوریحان در بستر فکری و فرهنگی ای که در آن پرورش یافته است.

## ۱. زندگی و زمانه

پیش از آنکه به آثار و اندیشه‌های ابوریحان پیردازیم، لازم است از زندگی و زمانه ای که در آن می‌زیست، آگاهی پیدا کیم. زیرا امروزه بر ما مکشوف است شخصیت‌ها و اندیشمندان، از افق فرهنگی و سیاسی یا همان فضای فرهنگی ای که در آن پرورش یافته اند، تأثیر می‌پذیرند و بازتاب آن در اندیشه و کردارشان آشکار است. از این منظر، بررسی زندگی اشخاص و روندی که در مسیر رشد و شکوفایی گذرانده اند، و فضاهای فکری ای که تجربه کرده اند، دارای اهمیت است (بامر، ۱۳۸۰، ۲۵).

ابوریحان، محمد بن احمد خوارزمی، در سال ۳۶۲ هجری قمری در شهر کاث، مرکز ایالت خوارزم، در یک خانواده گم نام خوارزمی تبار متولد شد. گفته می‌شود لقب «بیرونی» نیز، به دلیل زاده شدن وی در بیرون خوارزم، به او داده شده است (مصطفاًح، ۱۳۴۵، ۳۵). خوارزم به دو معنا زادگاه ابوریحان بوده است: تولد مادی و جسمی او در این سرزمین بوده، اما مهم‌تر آنکه تربیت علمی و پرورش شخصیت او مدیون خوارزم است. به عبارت دیگر، تولد فکری و علمی بیرونی، حاصل حضورش در خوارزم بوده است. تردیدی نیست که بیرونی نیز، مانند بسیاری از بزرگان علم و ادب، از هوش و استعدادی سرشار برخوردار بود؛ اما اگر این هوش و استعداد با شرایط و زمانه ای که ابوریحان در آن می‌زیست، همراه نمی‌شد، شاید تجلی ابوریحان در تاریخ به شکل امروزیش نبود. به تعیر یکی از نویسنده‌گان، «بیرونی دانشمندی دیر آشناست که محیط فارغ از تعصبات خوارزم در تکوین شخصیت علمی او تأثیر بسیاری داشته است» (اذکایی، ۱۳۷۴، ۴۲).

روح حاکم بر آن دوران خوارزم، دانش پروری و علم دوستی حاکمان بوده است و همین روح حاکم "موجب شکوفایی فلسفه‌ی ابن سینا، پژوهشگری بیرونی و حمامه سرابی فردوسی گردیده است" (همان، ۴۲). فضای آزاد اندیشه خوارزم باعث پیدایی استادان و عالمان بر جسته ای شده بود؛ بزرگانی همچون ابو نصر منصور بن علی عراقی، ریاضی دان و منجم بزرگ ایرانی، و عبد‌الصمد عبدالاول بن عبدالصمد حکیم، استاد حکمت و علوم عقلی، که استادان ابوریحان بیرونی نیز بودند، در این دوران می‌زیستند. این استادی بر جسته، نقشی مهم در پرورش شخصیت ابوریحان و سمت گیری آینده‌ی او به سوی بهره بردن هر چه بیشتر از عقل، به منظور کشف حقیقت داشته اند. بیرونی دوران شاگردی خویش در مجلس درس استادان را به خوبی و با

موقعیت طی کرد و آرام آرام آوازه‌ی علم و دانش او در خوارزم طنین افکن شد. از این رو، مورد لطف و عنایت دربار خوارزم شاه قرار گرفت. این حضور در دربار، خود عاملی برای رشد بیشتر ابوریحان گردید، زیرا فضای حاکم بر دربار، سرشار از علم دوستی و تشویق عالمان بود.

در دوره‌ای، ابوریحان از خوارزم جدا شد و مدتی در دربار آل زیار گذرانید و کتاب مهم *الأثار الباقية عن القرون الخالية* را به نام شمس المعالی قابوس بن وشمگیر (۳۸۸-۴۰۳ق) نگاشت. اما با استقرار مأمونیان در خوارزم، شهرت ایشان به علم دوستی دوباره ابوریحان را به خوارزم کشانید (اذکایی، ۱۳۸۰، ۵۷۴). در دربار مأمونیان، او همراه با استادان برجسته‌ای که در دربار بودند روزگار را به نیکی می‌گذرانید. در این دوران، او برخی تجربیات امور سیاسی و دیوانی را نیز کسب کرد و در مقام مشاور امیر مأمونی، ابوالعباس، خدمت کرد. این حضور در خوارزم تا حمله‌ی غزنویان و سیطره‌ی آنان بر این منطقه، ادامه داشت. از این زمان، او در دربار غزنویان حاضر شد، که نزدیک ۳۰ سال به طول انجامید. در طی این سال‌ها، او آزادی و رفاهی را که در خوارزم دارا بود، نداشت. به ویژه دوران محمود، دورانی سخت و توأم با سوء ظن نسبت به وی بود. اما این دوران نیز گذشت و ابوریحان پس از گذر از دوران مشقت بار اولیه، که حتی منجر به زندانی شدن کوتاه مدت او گردید، در رکاب محمود در جنگ های جهادی حاضر شد.

توجه محمود به هند، عامل اصلی گرایش ابوریحان بیرونی به شناخت هر چه بیشتر هند و تمدن آن گردید. شاید بتوان ما به ازای تاریخی آن را لشکر کشی ناپلئون به مصر دانست. زیرا در لشکر او نیز افرادی حضور داشتند که نخستین گام‌ها را در شناخت مصر و تمدن کهنسن برداشتند (لوکاس، ۱۳۶۸، ۴۲۲). ابوریحان نیز با حضور در هند، پیش از آنکه همچون فاتحان به جواهرات معابد و ثروت هند توجه کند، به تقاویت بنیادینی که بین هندیان و ایرانیان و سایر مسلمانان وجود داشت، توجه کرد. شاید گراف نخواهد بود اگر بگوییم تلاش برای شناخت این تقاویت، نخستین محرك او برای شناخت هند گردید. وی در کتاب *تحقيق مالله‌هند* به دلایل این تقاویت‌ها اشاره می‌کند. به همین دلیل، تلاش بسیاری نمود تا مانند یک مردم‌شناس به درون فرهنگ هندیان نفوذ کند و به تعییر خودش، رنج بسیاری تحمل کرد تا توانست زبان سانسکریت را بیاموزد.

او در دوران حضورش در هند، هرگز روحیه‌ی دانش پژوهی و حقیقت جویی خود را فراموش نکرد و اغراض سیاسی و مذهبی باعث نشد تا او قضاوتی شتاب زده انجام دهد. حتی

به نظر می‌رسد که از اجباری که بر تغییر دین هندیان وارد شده بود، ناخرسند بود و آن را کاری نابخردانه می‌پندشت. زیرا به باور او، «این قوم به کلی با ما در دیانت جدا هستند و نه ما، به چیزی از معتقدات آنان اقرار داریم، نه آنان به معتقدات ما...» (بیرونی، ۱۳۵۲، ۱۱). ابوریحان در هند به تنهایی بار سنگینی بر دوش خویش حمل می‌کرد. او تلاش کرد تا زمینه‌ی شناخت دو جانبه از فرهنگ یکدیگر را فراهم کند: فرهنگ هند را به مسلمانان و سایر ملل بشناساند، و از سوی دیگر هندیان را با آثار یونانی و ایرانی-اسلامی آشنا نماید. چرا که هندیان گمان می‌کردند، از آنان برتر و عالمتر وجود ندارد. به تعبیر بیرونی، «حتی برای آنان نقل شود یا بگویند: در خراسان و فارس عالمی است، این خبر را دروغ تلقی می‌کنند» (همان، ۱۳). ابن عربی درباره‌ی این تلاش بیرونی چنین قضاؤت می‌کند: «او به هندوستان سفر کرد و چندین سال در آنجا توقف کرد و از دانشمندان هندی، علوم آنان را فرا گرفت و از طرفی علوم یونانی را به آنان می‌آموخت» (ابن عربی، ۱۳۶۴، ۲۵۴).

با مرگ محمود غزنوی در ۴۲۱ق، ابوریحان جمع بندی خود از مجموعه‌ی مشاهدات و یادداشت‌هایش را در کتاب *تحقيق مالله‌نہد*، ارائه کرد و سپس در دربار مسعود غزنوی با فراغ بال پیشتری فعالیت‌های علمیش را پی گرفت و کتابی به نام *قانون مسعودی* نوشت و آن را به سلطان غزنوی تقدیم کرد. او برای اینکه استغنا و استقلال خود را از دربار و حکومت نشان دهد، پیلوار سیمینی را که مسعود در قبال این کار به وی تقدیم داشت، نپذیرفت. از مجموعه‌ی فعالیت‌های او در دربار غزنوی، اطلاعات زیادی در دست نیست، الا اینکه به تصنیف کتب و رسائلی مشغول بود که متأسفانه اکثریت آنها از میان رفته‌اند. تاریخ در گذشت او نیز به وضوح مشخص نیست. اما گفته می‌شود درست ترین روایت، نوشته‌ی غصینفر تبریزی است که می‌گوید: «به خط شاگردش ابوالفضل سرخسی دیده شد که استاد در روز آدینه‌ی ۲۰ جمادی‌الثانی در گذشت» (اذکایی، ۱۳۸۰، ۵۷۵).

## ۲. روش‌ها و یافته‌های نو در آثار بیرونی

پس از آگاهی از زندگی ابوریحان و عواملی که در تکوین شخصیت و پیدایی آثار او نقش داشتند، اینک می‌توانیم با جست‌وجو در این آثار، اجزاء مختلف اندیشه و خدمات منحصر به فردی را که او به دانش و دانش پژوهان ارائه کرده است، پیدا کنیم. همان‌طور که قبل‌اً نیز متذکر شدیم، ابوریحان در حوزه‌های گوناگون اندیشیده و قلم زده و از سویی دیگر منابع در

دسترس ما بسیار محدود است. از این رو، در این نوشتار فقط بخشی که مرتبط با تاریخ نگاری و مسائل مرتبط به آن است، مورد توجه قرار گرفته است. البته، شاید نیازی به تکرار نباشد که این نوشتار نمی‌تواند مدعی ارائه‌ی چارچوبی کامل از اندیشه‌های تاریخی ابوریحان باشد. زیرا برای این کار باید تمام منابع منتشرشده و در دسترس به زبان‌های مختلف، مورد توجه و رجوع قرار گیرند. اما به رغم این کاستی، تلاش شده است تا با آنچه در دسترس بوده است، نقیبی به درون اندیشه‌ی بیرونی زده و رویکرد و یافته‌های تاریخی او ارزیابی شود. البته، این روش نیز چندان به دور از معیارهای علمی و پژوهشی نیست. زیرا با تعمیم دادن و شناخت شخصیت اندیشمند، می‌توان تا حدودی چارچوب حاکم بر گفتمان فکری او را فهمید و تحلیل نمود.

### ۳. نگاهی تطبیقی به آراء بیرونی و تاریخ‌نگاری جدید

اگر در سنت‌ها، باورها و دست آوردهای فکری گذشته‌ی ملل پژوهش و جستجو کنیم، حتماً برخی از شباهت‌ها در نگرش و بینش گذشتگان را با امروزی‌ها مشاهده می‌کنیم. اما آنچه که روزگار ما را مدرن می‌سازد و از گذشته و سنت متفاوت می‌کند، حاکمیت نگاه جدید به انسان، تاریخ، جامعه و هستی تحت تأثیر روش شناخت معرفت است.<sup>۱</sup> این تفاوت و تحول تقریباً در تمام حوزه‌های زندگی بشر قبل مشاهده است. علوم انسانی و در رأس آن تاریخ نیز آن را تجربه کرده است؛ مورخان به سوی علمی کردن شناخت تاریخی و درک کلان و فلسفه‌دانه از تاریخ رفتند(برک، ۱۳۸۱، ۱۰).

در این بخش، تلاش ما بر این است تا با بیان برخی ویژگی‌های مهم تاریخ نگاری عصر جدید و تحولاتی که در آن صورت گرفته است، تفاوت آن را با نگاه گذشته، آشکار نماییم. در این میان، نکته‌ی حائز اهمیت این است که پیوندی عمیق بین شکل‌گیری جامعه شناسی با تاریخ وجود دارد و به نوعی این علم از دل تاریخ زاده شده است؛ به همین دلیل، بسیاری از

۱ هرمن رندال در کتاب دو جلدی سیر تکامل عقل نوین، این روند را به خوبی شرح می‌دهد. اما در فصل هیجدهی کتاب، خلاصه‌ای گویا از این روند را ارائه می‌کند. رجوع شود به: رندال، ۱۳۷۶، ۵۰۷ - ۵۱۰.

۲ به باور قریب به اتفاق جامعه شناسان، آگوست کنت بنیان گذار جامعه شناسی است. کتاب‌هایی که درباره‌ی تاریخ جامعه شناسی و نظریه‌های مطرح نوشته شده نقطه‌ای آغازین شکل‌گیری جامعه شناسی را رویکرد تاریخی می‌دانند و شکل‌گیری تفکر آگوست کنت را نتیجه‌ی توجه او به تاریخ می‌دانند. دکتر توسلی در کتاب نظریه‌های اجتماعی می‌نویسد: "در واقع شناخت جامعه در عصر یا مقطع زمانی معنی ممکن نمی‌گردد، مگر آنکه رابطه‌ی آن با تاریخ خود، و حتی رابطه‌ی آن با تاریخ بشیوه‌ی طور کلی در نظر گرفته شود. بنابراین جامعه شناسی کنت الزاماً یک جامعه شناسی مقایسه‌ای است که چهلچوب کلی آن را تاریخ جهانی تشکیل می‌دهد: (توسلی، غلام عباس، نظریه‌های جامعه‌شناسی، تهران، سمت، ۱۳۷۱، ص ۵۹) از این دست نقل قول‌ها از منابع جامعه شناسی بسیار می‌توان ارائه کرد.

جامعه شناسان، رویکردهای تاریخی گذشتگان را به نام جامعه شناسی مصادره به مطلوب کرده‌اند و همین خود عاملی است که برای بررسی رویکردهای جدید تاریخی، باید تحولات تاریخ و جامعه شناسی را به صورت توأم مورد توجه قرار داد.

همان طور که اشاره کردیم، این رویکردهای نو بعضاً در اندیشه‌ی گذشتگان معادل‌هایی دارند. گاهی اوقات این شباهت و پیوستگی تا به اندازه‌ای است که حتی می‌توان گمان برد امروزی‌ها از طریق آنها به این اندیشه رسیده‌اند. اما واقعیت این است که چنین نیست، بلکه اندیشه‌ی مدرن محصول تحولی همه جانبه و به هم‌بیوسته در زندگی اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و فرهنگی انسان است و از این‌رو این شرایط بستر ساز این نوع اندیشه‌ها گردیده‌اند. اما آنچه در نزد گذشتگان بوده، حاصل نبوغ فردی و تلاش منحصر به فرد آنان بوده است. از شخصیت‌هایی که مورد توجه قرار گرفته، این خلدون است. به ویژه جامعه شناسان توجهی ویژه به او پیدا کرده‌اند. اما شخصیت دیگری که در این میان کم تر به آن پرداخته شده، ابوریحان بیرونی است. البته، باز هم جامعه‌شناسان به سیاق معمول، تلاش‌هایی برای مصادره‌ی به مطلوب کردن ابوریحان آغاز کرده و به ویژه پژوهش‌های هند شناسی او را در زمرة‌ی علم مردم شناسی طبقه‌بندی کرده و طبق معمول تأثیرات نگاه تاریخی را کم رنگ و یا حتی حذف نموده‌اند. شاید نمونه‌ی بارز این امر را در عنوانی برخی مقالات نوشته شده بتوان به خوبی مشاهده کرد.<sup>۱</sup>

از این‌رو، در این نوشتار، تلاش ما براین است تا ابعاد تاریخی ابوریحان بیرونی را، که تأثیر مهمی در نگارش تمامی آثار او حتی در عرصه‌ی پژوهشی و نجوم داشته است، بیان کنیم. به نظر می‌رسد آنچه ابوریحان درباره‌ی دانش تاریخ نگاشته است، از چنان تازگی و طراوتی برخوردار است که می‌توان آن را هم طراز اندیشه‌های جدید تاریخ نگاری قلمداد کرد. برای اثبات این مدعای نکاتی کلی پیرامون تاریخ نگاری مدرن عرضه می‌شود و سپس ما به ازای آن در نگاه تاریخی ابوریحان ارائه می‌گردد.

### الف. کلی نگری

**اگر بخواهیم به طور خلاصه چند ویژگی را برای تاریخ نگاری مدرن بیان کنیم، «کل نگری»**

۱ تقدی آزاد ارمکی، «اندیشه‌ی اجتماعی ابوریحان بیرونی و این خلدون»، مجله‌ی کیهان فرهنگی، ۱۳۷۲، ش. ۱۰۴. حمید اشرفی خیر آبادی، «مردم شناسی در آثار ابوریحان بیرونی (با تکیه بر کتاب تحقیق مالله‌نده)»؛ کتاب ماه تاریخ و جغرافیا، ۱۳۸۷، ش. ۱۲۴.

حفیظ‌الله فولادی، «دیدگاه‌های اجتماعی ابوریحان بیرونی»، مجله‌ی حوزه و دانشگاه، ۱۳۷۶، ش. ۱۰.

در رأس قرار می‌گیرد<sup>۱</sup>. به این معنا که در دوران جدید تحولات به صورت منفرد و انتزاعی تحلیل نمی‌گردد، بلکه در مجموعه‌ای از تحولات و در طول زمان تحلیل می‌شود، یعنی هم پدیده‌ها و ساختارهای همزمان با واقعه اهمیت پیدا می‌کنند، هم آنچه که در گذشته بوده است. همین نگاه، باعث شد در قرون متاخر اندیشمندان برای شناخت قوانین حاکم بر تغییر جوامع تلاش کنند و همچنین در این نگاه، تفاوت جوامع به رسمیت شناخته می‌شود و ارزش داوری صورت نمی‌گیرد. یکی از نکات مهم در این بخش، توجه به کل تاریخ و در ک به هم پیوسته از تاریخ است. در دوران جدید، تاریخ به صورت قطعات جدای از هم دیده نمی‌شود؛ بلکه در ک کلی از تاریخ مهم است و همین مسئله نیز زمینه را برای نظریه پردازی در تاریخ و بیان قانون مندی آن فراهم کرد.

نظریه پردازان عرصه‌ی تاریخ، عموماً در قرن‌های هجره و نوزده ظهور کردند. اما بی‌تر دید ریشه‌ی کار آنان در قرون گذشته قرار داشت، مورخانی که توجه شان به کل تاریخ و ارائه‌ی روایتی منسجم و به هم پیوسته از آن جلب شد. در ک همزمان تاریخ جوامع مختلف، یکی از ویژگی‌های تاریخ نگاری مدرن به شمار می‌آید. یکی از کسانی که درباره‌ی او به نوعی اتفاق نظر وجود دارد به طوری که سرآغاز شکل نوینی از تاریخ نگاری بود، ادوارد گیبون مورخ قرن هیجدهم انگلیس است. کار او، علاوه بر فلسفی نگریستن به تاریخ (همیلتون، ۱۳۸۵، ۶۲)، وصف دقیق از چگونگی تسلسل اجراء و قایع امپراتوری روم است (گیبون، ۱۳۷۰، ۷). اگر چنین تلاش‌هایی نبود، هرگز تاریخ نگاری کلان نگر، که در بی‌کشف قوانین حاکم بر تاریخ باشد، شکل نمی‌گرفت.

اگر بخواهیم نسبت ابویریان را با تاریخ نگاری نوین بسنجیم، باید او را در جایگاهی همچون گیبون قرار دهیم؛ چرا که اوچنان به بازسازی تاریخ می‌پردازد که در نوع خود کم نظیر و حتی بی نظیر است. طرح ابویریان برای تنظیم تاریخ ملل شناخته شده تا آن زمان، و ارائه‌ی روایتی درست و دقیق از تاریخ رخدادها، در جایی که درباره‌ی تاریخ در نزد امم سخن می‌گوید، شکل می‌گیرد. البته، منظور او از تاریخ، تقویم و گاه شماری است. اما همچنان که خود می‌گوید، او با شناخت مهم‌ترین نوع تاریخ نگاری‌های آن روزگار، تلاش می‌کند تا نقاط پیوند و اختلاف آنها را بشناسد. سپس، بر اساس این فهم، جداولی از مهم‌ترین سلسله‌ها و طول

<sup>۱</sup> برای آگاهی از ویژگی‌های تاریخ نگاری مدرن، نگاه شود به: همیلتون گری‌جي. و دیگران، تاریخ نگاری و جامعه‌شناسی تاریخی، ترجمه‌ی هاشم آقاجری، تهران، کویر، ۱۳۸۵.

مدت حکم رانی حاکمان ترسیم می‌کند.

این اقدام او تاریخ را از حالت جزئی نگر و توجه به یک دوره از حکمرانی فراتر می‌برد و زمینه را برای در ک کلی از تاریخ فراهم می‌کند. از سوی دیگر، این کار زمینه‌ی مقایسه را فراهم می‌آورد. البته، ابوریحان از این دست آورده برای پاسخ به برخی امور غامض در تاریخ استفاده می‌کند و چندان به کار استخراج قانون، آن گونه که این خلدون انجام داد، نمی‌پردازد؛ اما بی تردید این اقدام او به نوعی برای کسانی همچون این خلدون راه گشا بوده است. زیرا راه را برای فهم کلان و به هم پیوسته‌ی تاریخ فراهم کرد و برای خودش نیز در شیوه‌ی نگرش او به تاریخ تحولی بزرگ پدید آورد. یعنی، هنگام تحلیل یک مسئله، تمام عوامل مؤثر را مورد توجه قرار می‌داد و به نقل حادثه بسته نمی‌کرد، از این رو توансنت در بعضی مشهورات تاریخ تشکیک ایجاد کند، که بعداً به بخشی از این یافته‌های تاریخی اشاره می‌کنیم. در موارد نادری نیز تلاش او برای ارائه‌ی روایت کلان از رخدادهای تاریخی دیده می‌شود.

شاید او نخستین کسی باشد که به نوعی، افراد شناخته شده در مبارزات مذهبی و مدعیان پیامبری را در برابر دین اصلی در یک جا مورد توجه قرار داده است. از مانی و مزدک تا مسیلمه و به آفرید و المقنع را در یک جا تحلیل کرده و اندیشه‌ها و شیوه‌های آنان را مورد توجه قرار داده است. در حالی که دیگران هرپدیده‌ای را به صورت تجریدی و جزئی مورد مطالعه قرار می‌دادند. او تلاش می‌کند تا بروز و چگونگی ظهور این جماعت را در تاریخ تئوریزه (نظریه پردازی) کند و به نوعی منطق ظهور آنان را یکسان می‌شمارد. او می‌نویسد: "میان انبیا و ملوک جماعتی از متنبیان ظاهر شدند که کتاب از شمار آنان فاصل است. برخی هلاک شدند، بدون آنکه کسی از آنان پیروی کند، و جز نامی در صفحه‌ی روزگار نگذاشته. برخی دیگر را امتی متابعت کردند و قوانین ایشان در نزد این امت باقی و پاینده ماند؛ و این امم تاریخ ایشان را ذکر می‌کنند. پس ما باید که تواریخ مشهور ایشان را ذکر کنیم" (بیرونی، ۱۳۶۳، ۲۹۳). او در ادامه‌ی بررسی اش دلیل مهم این اقدامات را ریشه در ادبیات رمزگونه‌ی ادیان می‌شناسد و به نوعی آن را برای اکثر این مدعیان صادق می‌داند (همان، ۳۰۳). این کار او بی تردید ثمره‌ی نگاه کلان و به هم پیوسته اش به تاریخ است. وی در همین جا سخن از کتابی به میان می‌آورد که درباره‌ی فرامطه و میضمه (همان، ۳۱۹) نوشته، که متساقنه از میان رفته است. اما می‌توان حدس زد با این نگرش ابوریحان، او در صدد ارائه‌ی تحلیلی متفاوت درباره‌ی این جریانات تاریخی بوده است؛ امری که بعدها در تاریخ تحولات جوامع اسلامی به فراموشی

سپرده شد و در ک به هم پیوسته‌ی تاریخ برای غلبه بر مشکلات و نارسایی‌ها هرگز جدی گرفته نشد.

اثر عملی دیگر این رویکرد ابوریحان به تاریخ، شکل گیری روحیه‌ی مدارا و انصاف با و درباره‌ی سایر ملل است. مسئله‌ای که پیشتر اشاره کردیم، از پیامدهای کل نگری به تاریخ است. زیرا مورخ و اندیشمند در این صورت از حصار بتهای ذهنی خویش رها می‌شود و توانایی در ک دنیاهای دیگر را پیدا می‌کند. شاید این روحیه را بتوان در قضاوت ابوریحان درباره‌ی هند دید. هنگامی که در مورد هند قضاوت می‌کند، کاملاً بی طرفانه، تقاضاوت دنیای آنان و دنیای مسلمانان را در ک می‌کند. بیرونی در چندین صفحه از کتاب تحقیق مالاهمند این مسائل را شرح میدهد (بیرونی، ۱۳۵۲، ۸، به بعد).

### ب. استفاده از علوم هم‌جوار

ویژگی دیگر تاریخ نگاری کنونی استفاده از علوم هم‌جوار برای نقد و بررسی داده‌های تاریخی و فهم دقیق‌تر رخدادهاست. آنچه که تاریخ را می‌سازد اموری است که مرتبط با انسان است. اما گذر زمان تنها بخشی از آن را حفظ می‌کند یا اینکه بسیاری از حقایق تحریف می‌شود و دانسته یا ندانسته داده‌های غلط جای داده‌های درست را می‌گیرد. در روزگار ما، یکی از وظایف مورخ تلاش برای در ک درست و مطابق با واقع تاریخ است. اما در گذشته کمتر به این مسائل توجه می‌شد (زرین کوب، ۱۳۷۰، ۱۰)<sup>۱</sup> و تلاش منضبط و روش‌مندی برای بازسازی درست و دقیق گذشته انجام نمی‌شد. در چنین شرایطی تاریخ نقلی و عمده‌ای سیاسی، مهم‌ترین ویژگی تاریخ نگاری خواهد شد. از آنجا که گذر زمان بر دانش بشر می‌افزاید و راههای بهتری برای شناخت انسان و جامعه‌ی انسانی فراهم می‌گردد، استفاده از این دست‌آوردها برای گذشته نیز مورد توجه قرار گرفت. دانش‌هایی همچون گاہشماری، ریاضی، روان‌شناسی، سکه‌شناسی، باستان‌شناسی، کیمیه‌شناسی و کثیری دیگر از علوم در خدمت نگارش تاریخ درآمدند و فهم درست تری از تاریخ را ممکن کردند. ساماران در کتاب سه جلدی اش درباره‌ی روش پژوهش در تاریخ این موضوعات را به طور مفصل مورد بحث قرار داده است (ساماران، ۱۳۷۱).

آنچه که در بند پیش به آن اشاره کردیم، در اینجا از دیدگاهی دیگر قابل طرح است.

<sup>۱</sup> زرین کوب معتقد است مورخان در گذشته بهره‌ای که از کار خویش می‌برندند، بیشتر به خاطر چیزهایی بود که در تاریخ نمی‌نوشتند یا حقیقت را دیگر گونه جلوه می‌دادند.

ابوریحان با توجه به مهارتی که در گاہشماری داشت، طرح کلان خویش را برای نگارش درست و مطابق با واقع تاریخ تدوین کرد. او در *الأثار الباقية* نمونه‌ای کامل از دقت و وسوس علمی از یک سو، و مطالعه‌ی تطبیقی را از سوی دیگر، ارائه می‌کند. نمونه‌های بسیاری از این تلاش و در عین حال نقد مشهورات توسط او وجود دارد. از آنجا که در این نوشتار توجه ما معطوف به روش‌شناسی ابوریحان است، ذکر تمام نوآوری‌های او و همچنین درستی یا نادرستی تحلیل‌ها، برای ما اولویت ندارد. همین اندازه که مسئله روش تاریخ‌نگاری ابوریحان شناخته شود، وافی به مقصود خواهد بود. یکی از تلاش‌های روش‌مند او در این عرصه، دریافت متفاوت از روز و تاریخ هجرت پیامبر به مدینه است؛ او با استفاده از جداول نجومی تاریخ دقیق را بیان می‌کند و آنچه را سیره نویسان گفته اند، مردود می‌شمارد (بیرونی، ۱۳۶۳، ۵۲۶).

ابوریحان، علاوه بر نجوم و ریاضیات، بر زبان‌های گوناگون مسلط بوده است. به طوری که از این رهگذر توانسته بود کتب بسیاری را مطالعه و اطلاعات وسیعی را در اختیار ما قرار دهد. توجه همزمان به یک موضوع در فرهنگ‌های مختلف و پیدا نمودن نقاط اشتراک و افتراق آنها، به روش تاریخ‌نگاری ابوریحان جذایت خاصی بخشیده است. عنوان فصل ششم کتاب *الأثار الباقية* چنین است: "در این است که چگونه پاره‌ای از تواریخ از پاره ای دیگر استخراج می‌شود و در این فصل تواریخ پادشاهان و مدت سلطنت هر یک را با اختلافی که میان مورخان است، گفت‌گو می‌کنیم" (بیرونی، ۱۳۶۳، ۱۰۷). او در این جداول چند زبانه کار می‌کند. آشنایی او به زبان‌های عبری، سریانی، عربی و فارسی برایش امکان مطالعات تطبیقی را فراهم می‌کند و از این لحاظ که آنها را در چارچوبی روش‌شناختی کاربردی می‌کند، واقعاً بی نظیر است. شاید نقل قولی که مترجم *الأثار الباقية* از دایرة المعارف سی و دو جلدی فرانسه، بخش یهود آن، آورده است، بتواند عظمت کار ابوریحان و میزان سنجش علمی او را نشان دهد. نویسنده‌گان *دایرة المعارف* می‌نویسند: "ما این اطلاعات دقیق را مدیون بیرونی هستیم و اگر جهد و کوشش او نبود، این مسائل از میان می‌رفت" (همان، بیست و شش). در اینجا، از دیدگاه این نوشتار باید اضافه کنیم که فراتر از نگهداری داده‌ها استفاده‌ی روش‌مند از دانش خویش در نگارش تاریخ است.

نکات دیگری از بهره بردن ابوریحان از علوم هم‌جوار برای بررسی روایت‌های تاریخی وجود دارد که از منظر روش‌شناسی قابل اعتماد است، هر چند ممکن است از مبنای علم امروز پذیرفتنی نباشد. او در جایی، هنگامی با طول عمر مردمان قدیم و تشکیک‌های وارد شده بر

آن از سوی دهربان روبه رو می‌شود، در دفاع، به نقش عامل جغرافیایی و پیوند آن با جوامع انسانی می‌پردازد و نهایتاً بدین وسیله از روایت‌های تاریخی دفاع می‌کند(همان، ۱۲۱). او نقش اقلیم را در چارچوبی وسیع به کار می‌برد و از تأثیرش بر خصوصیات افراد و رفتار جوامع می‌گوید، می‌نویسد: "من این استدلال را نمی‌فهمم زیرا اختلاف اجسام بشر در رنگ‌ها و چهره‌ها و طبایع و اخلاق، تنها معلول اختلاف نسب نیست، بلکه اختلاف اقلیم و اهویه در آن مدخلیت دارد" (همان، ۲۹۸). به نظر می‌رسد این نگرش نیز از موضوع‌هایی است که این خلدون و امدادار ابویریان باشد.

### ج. حقیقت‌گرایی و بی‌طرفی

در مقدمه‌ی نوشتار اشاره کردیم که تربیت فکری در علوم عقلی باعث شد تا نوعی استدلال گرایی و نگرش انتقادی در بیرونی نسبت به علوم انسانی و در اینجا تاریخ، پدید آید. برای رسیدن به چنین دیدگاهی باید پژوهشگر، علاوه بر ضوابط پژوهش، نوعی تعهد پیشینی و اخلاقی در کار پژوهش داشته باشد. به دیگر سخن، این بخش ارتباط چندانی با موضوع پژوهش ندارد، بلکه موضوعی پیشا معرفت شناسی است. در اینجا میزان تعهد به حقیقت و تلاش برای رسیدن به آن، بر هر امر دیگری، از جمله باور و مکتب فره، اولویت دارد. البته، این به معنای نادیده گرفتن باور نیست، چرا که امروزه در مباحث معرفت شناسی و فلسفه‌ی علم تعلیق کامل باورها و عقاید به چالش کشیده شده است؛ اما هیچ کس منکر ویژگی‌های اخلاقی پژوهشگر، که بیرون از موضوع پژوهش قرار می‌گیرد، نیست.

ابویریان نیز در مقام مورخ و تحلیل‌گر مسائل اجتماعی به این موضوع واقف بود. او چون اندیشمندی امروزی، هنگامی که می‌خواهد به سراغ تاریخ برود، شجاعت اخلاقی خویش را در وفاداری به حقیقت و حق گویی نشان می‌دهد. بیرونی نویسنده ای نبود که مسایل را صرفاً ثبت و ضبط کند، بدون اینکه به درستی یا نادرستی آنها شک ننماید. در واقع، اصلی که بیرونی در تمام فعالیت‌های علمی‌خود بدان پاییند بود، همین شک و تردید و از طریق آن، رسیدن به یقین بود. این روش او به همراه دفاع از حقیقت و آنچه به آن یقین پیدا کرده بود، باعث می‌شد که بیرونی همیشه با نوعی نگاه استدلایلی و انتقادی همراه با شجاعت، با مسایل برخورد کند؛ برای اینکه بتواند از حق دفاع کند، یا به حقیقت نزدیک شود. شاید این به نوعی همان شک دستوری دکارت باشد. پیش فرض شک دستوری، تردید در مشهورات یا یقینیات

برای رسیدن به یقینی بازسازی شده و البته متفق و مدلل است (فروغی، ۱۳۷۲، ۱۷۸). ابوریحان در چند نوبت تعهد خود به حقیقت، و تلاش برای اصلاح را در نظر بیان کرده و البته در عمل نیز بدان وفادار مانده است. او در مقدمه ای که بر تحقیق مالله‌نگ نگاشته، ضرورت راست‌گویی را یادآوری می‌کند و می‌گوید: "... راست‌گویی و حق‌گویی از برترین انواع شجاعت است و این شجاعت در واقع خار شمردن مرگ و تحریر حیات است." (بیرونی، ۱۳۵۲، ۲). در اینجا ابوریحان همان اصل پیشا معرفت شناسی را بیان کرده است. چرا که او می‌دانست درباره‌ی هندیان بت پرست در میان مسلمانان دوران غزنوی، قضاوت مشتبه وجود ندارد. در حالی که او محققانه و به دور از حب و بغض به معرفی فرهنگ و تاریخ هند مبادرت کرده بود. طبیعی است محققی چون او باید اصول روش شناسی خود در کار علمی را شرح دهد تا خوانندگان با آن نگرش به کتاب بنگرند و تعریف و تمجید او از هندیان را صرفاً در چارچوبی علمی ارزیابی کنند. در مقدمه‌ی الآثار الباقیه نیز او به همین سیاق عمل می‌کند و درباره‌ی نگارش کتاب می‌گوید: «... و پس از آنکه فکر خود را، از عوامل زیان آوری که بدان معتقد شده، از قبیل تعصب و غلبه پیروی از هوا و ریاست طلبی که سبب هلاک بسیاری از مردم و مانع دیدار حق و حقیقت پاک ساختم، باید آرا و گفته‌های ایشان را در اثبات این مقصود به یکدیگر بسنجیم. این روش بهترین راهی است که ما را به حقیقت و مقصود می‌رساند و نیرومندترین یاری است که شبهه و تردید را از ما دور می‌سازد، چه جز این راه دیگری نیست که ما را به حقیقت مقصود برساند، اگر چه در راه بسیار کوشش کرده سختی های زیادی کشیده باشیم» (بیرونی، ۱۳۶۳، ج).

البته، او واقع است که این کار بسیار دشوار و دیر یاب است و ممکن است همواره قرین موقیت نباشد. از این رو، تواضع را، که باز هم از ویژگی های پژوهشگران واقعی است، در میان می‌آورد و میزان تلاشش را برای اصلاح تاریخ و روایت‌ها به میزان تواناییش محدود می‌کند و می‌نویسد: "با آنکه این راه و قاعده‌ای که من پیشنهاد کرده‌ام، آسان نیست که به زودی آن را تمیز دهیم، بلکه پاره‌ای از آن اخبار امکان دارد که وقوع یابد، و اگر به بطلان آن گواهی دیگر نباشد، مانند اخبار راست و واقع خواهد بود... پس ما باید هر کدام از این اخبار را که نزدیک‌تر و مشهور‌تر است، از صاحبان آن بگیریم و تا اندازه‌ای که می‌توانیم آن را اصلاح کنیم و دیگر گفته‌های ایشان را به آن طور که هست بگذاریم تا این کار برای جویندگان حقیقت و دوستداران حکمت بر تصرف در غیر این قصایا سرمشق باشد و نیز خود ما را به

مجهولات دیگری ارشاد و راهنمایی کند و ما هم به خواست خدا چنین کنیم" (همان، ۵). او در اقدامی که بازهم برخاسته از این روحیه است، در بخشی از کتاب *الآثار الباقیه*، هنگامی به ماههای چینی و برخی دیگر امم می‌رسد، دست نگه می‌دارد و شجاعانه از عجز خود در این مرحله سخن می‌گوید. او می‌نویسد: "اما ماههای امم دیگر، از هند و چین و تبت و ترک و خزر و حبشه و زنگیان، گرچه نامهای برخی از این شهرور را می‌دانم، و لیک که فرصتی به دست آورم تا بتوانم کاملاً بر آن احاطه کنم، زیرا با این طریقه که من پیش گرفته ام، سزاوار نیست که شک را بایقین مخلوط کنم و مجھول را با معلوم" (همان، ۱۰۳).

یکی دیگر از آفت‌هایی که پژوهشگر ممکن است دچار آن شود، خروج از وضعیت بی طرفی و تلاش برای اثبات حقایق از پیش ثبیت شده در ذهن است. این مسئله در علوم تجربی کمتر امکان بروز دارد، اما در علوم انسانی و تاریخ، که با باورها و حوزه‌های وجودی و عقیدتی انسان سر و کار دارد، امکان بروز آن بیشتر است. ابوریحان که برخاسته از مکتب علوم تجربی عصر خویش بود، با این دغدغه در عرصه‌ی تاریخ نگاری و علوم انسانی وارد شد. همچنان که گفتیم، او خود را متوجهد به حقیقت می‌دانست و به تعییر خودش دنبال اخبار راست و واقع بود. لازمه‌ی این کار علاوه بر نکات پیش گفته، رعایت بی طرفی به معنای علمی آن بود. ابوریحان این اصل را نیز در تحقیقات تاریخی خویش هم در نظر و هم در عمل اعمال نمود. کتاب *تحقيق مالله‌ند* نمونه‌ای برجسته است. او در مقدمه، هنگامی که از علم نگارش این کتاب سخن می‌گوید، کتاب‌هایی را که در زمینه‌ی ملل و نحل نوشته شده اند، به باد انتقاد می‌گیرد و شرط اصلی در نگارش چنین کتبی را پرهیز از پیش داوری و رعایت امانت و بی طرفی می‌داند. وی اظهار می‌دارد که: "اگر کسی بداند حقیقت امر در این اخبار چیست، نه از راه تصدیق و عقیده داشتن بلکه به قصد التذاذ و قرائت... این اخبار را می‌خواند" (بیرونی، ۱۳۵۲، ۳). نمونه‌های فراوانی در آثار بیرونی موجود است که دلالت بر وجود چنین نگرشی در بیرونی دارد. شاید در *الآثار الباقیه* آن جایی که برای برتری خوارزمیان بر اعراب در مورد بروج استدلال می‌آورد، نمونه‌ای دیگر در این زمینه باشد (بیرونی، ۱۳۶۳، ۳۶۸) یا بیرونی در همین باب از شخصی به نام عبد الله بن مسلم قتبیه سخن به میان می‌آورد و روشی را که او و نویسنده‌گان همانند او در کتاب‌هایشان به کار می‌برند، به انتقاد می‌گیرد و روش افراطی‌شان را که خالی از استبداد رای نیست، تقطیع می‌کند. از منظر بیرونی این نوع رفتار ریشه در کینه و دوری از اخلاق علمی دارد. او می‌نویسد: "کلام او در این کتاب (کتاب نویسنده) بر کینه‌ها و

دشمنی‌هایی که بر ایرانیان دارد، دلالت می‌کند. زیرا به همین اندازه هم راضی نشده که اعراب را بر ایرانیان برتری دهد، بلکه ایرانیان را از اراذل ام و پست ترین مخلوق دانسته است" (همان، ۳۷۰).

وجود این روحیه باعث شده است تا ابوریحان در برخورد با پدیده‌های اجتماعی پروایب جز حق طلبی نداشته باشد. چنان‌که در پاره‌ای از موارد با قهقهه به ماجراه می‌پردازد و نظرات آنها را به چالش می‌کشد. هرچند وی مقصود خود را از این چالش این گونه بیان می‌کند: "... مقصود من ... فقط این بود که اگر کسی چنین گمان کرده که ضروریات و بدیهیات به خلاف قرآن گواهی می‌دهد و برای اثبات گمان باطل خود به گفته‌ی یکی از قهقهه‌ها و یا مفسران استدلال می‌کند، من این گمان را نمی‌کنم." (همان، ۱۱). بر اساس همین منطق، او به نقد اسماعیلیه پرداخته و روش‌های باطنی و تفسیرهای من عندي ایشان را نشأت گرفته از تعصب آنها می‌داند و می‌نویسد: "آری تعصب چشم‌های بینا را کور می‌کند و گوش‌های شنوار را کر می‌سازد و شخص را معتقد به اموری می‌نماید که خرد و داشش آن را گواهی ندهد و اگر تعصب و هواداری بیهوده و غلط نبود، هرگز برخاطر این قوم چنین اغلاط خطور نمی‌کرد" (همان، ۱۰۰). این شیوه‌ی نگرش ابوریحان به پژوهش در عرصه‌ی علوم انسانی و تاریخی، مهم‌ترین عامل در اتخاذ روشی است که خود به آن اعتدالی می‌گوید (همان، ص ۶۱). او نه شیفتگی و فریفته‌ی اندیشه‌ای است، و نه متنفر و گریزان از رای و قومی او خود را متعهد به حقیقت می‌دانست و از این رو دچار افراط و تغیریط نگردید و توانست در نگاه به تاریخ جانب انصاف را نگه دارد.

#### ۴. سنت شکنی

در گذر زمان، برخی از شیوه‌ها و روش‌های تحلیل و زندگی دارای نوعی اعتبار و حتی تقدس می‌گردند؛ به گونه‌ای که افراد جرئت نمی‌کنند که در مورد آنها بیندیشند یا در موردهای دچار تردید شوند. معمولاً انسان‌های بزرگ و ذهن‌های خلاق می‌توانند قالب‌ها و سنت‌های شکل گرفته را بشکنند و با گذر از آنها طرحی نو دراندازند. بی تردید ابوریحان نیز در زمرة ی گروه اخیر است. او در بسیاری از حوزه‌ها سنت شکنی کرد و مشهورات مقبول را به چالش کشید و رد کرد. در تاریخ نگاری نیز او از این شیوه پیروی کرد. به ویژه باید از دو اقدام مهم او در این زمینه یاد کنیم: یکی فراتر رفتن از نقل سلسله‌ی راویان و نقد محتوای روایات، و دیگری به کار گرفتن روش ارجاع و ذکر منبع است. دو مسئله‌ای که در تاریخ نگاری جدید

به شدت مورد توجه است. با شکل گیری علوم تجربی جدید در مغرب زمین و آداب آنان مبنی بر شناخت تجربی و عقلی به عنوان تنها راه شناخت علوم انسانی نیز به سرعت به دنبال همنوایی خود با شرایط جدید رفت و مسئله‌ی چگونگی رسیدن به معرفت صادق و موجه را در دستور کار خویش قرار داد. یکی از این اقدامات، نقد عقلانی روایت‌های تاریخی و پیرایش ناراستی‌ها از تاریخ، و دیگری وفاداری به منبع و معرفی و نقد آن بود. ابوریحان به همین معنا راهی را گشود که تا مدت‌ها تنها رونده اش خودش بود و بعداً نیز رونده‌ای چون ابن خلدون از آن گذشت. فقط گذشت یعنی او نیز تنها رونده شد و به جواب تبدیل نگردید.

در تاریخ‌نگاری دوره‌ی اسلامی، ذکر سلسله‌ی راویان یک اصل بود و با ظهور بزرگانی همچون طبری، این شیوه تثیت شد. مورخان با ذکر سلسله‌ی راویان و نقل خبر، وظیفه‌ی خود را پایان یافته تلقی می‌کردند؛ اما بیرونی وظیفه‌ی مورخ را تلاش به منظور یافتن حقیقت خبر و بررسی صحت و سقم آن با تکیه بر معیارهای عقلی می‌دانست و می‌گفت: صرفاً بیان یک خبر به توادر و یا اسناد درست، نمی‌تواند کاشف حقیقت یا خبر از واقعیت باشد، بلکه حقیقت امر باید با تجربه تأیید شود (اذکایی، ۱۳۷۴، ۵۱). شاید تحلیلی که او از ذکر برخی روایت‌ها از زمان حضرت آدم تا دوران نبی مکرم اسلام (ص) درباره‌ی وقایعی که در روز عاشورا رخ داده است، بتواند این اقدام سنت شکنانه‌ی او را نشان دهد. این روایت‌ها به توادر در کتب شیعی آمده است و بیرونی نیز خود دارای گرایش‌های شیعی است. اما این افکار را از آنجا که قابل اثبات عقلی نیستند، در زمرة‌ی علم به حساب نمی‌آورد و می‌گوید: «...ولی معلوم است که ناقل آنها دسته‌ای از عوام محدثین بودند و یا آنکه خواسته‌اند با اهل کتاب مسالمت کنند» (بیرونی، ۱۳۶۳، ۵۲۵). او در تکمیل شکست قواعد مرسوم در تاریخ‌نگاری و تلاش برای فهم عقلانی، و به تعییر خودش، تجربی پدیده‌های تاریخی، مسائل نظری و عقلانی را دخالت داد. به دیگر سخن، او هرگز مغلوب مشهورات نشد؛ چنان‌که در نقد نسب آل بویه، ابتدا مبانی نظری خویش را مخصوصاً بیان و آن‌گاه آن را رد می‌کند. وی ابتدا از اصلی کلی که می‌تواند رهزن حقیقت و تحریف کننده‌ی روایت‌های تاریخی باشد، سخن می‌گوید و نقش حب و بعض را به میان می‌کشد. او می‌نویسد: "دشمنان پیوسته به طعن در انساب و تهمت در اعراض و نسبت بد در کارها می‌کوشند؛ چنان‌که دوستان و پیروان‌شان همواره در تحسین و سد خلل و اظهار جمیل در نسبت به محاسن سعی می‌کنند. ... سبب می‌شود که به واسطه‌ی همین نکته که گفتم، جمعی را وادار کنند که دروغ‌ها بسازند و ممدوح خود را به اصل

شریفی نسبت بدھند؛ چنان که برای عبدالرزاقد طوسی در شاهنامه نسبی ساخته اند و او را به منوشچهر نسبت داده اند و چنان که برای آل بویه ساخته اند" (همان، ۶۰). این شیوه استدلال را، بیرونی درباره افراد دیگر نیز به کار می‌برد و سپس با مقایسه روایت‌ها بی پایه بودن آنها را نشان می‌دهد. او خود می‌گوید: "من این انساب را ذکر کردم تا بهممانم که مردم تا چه اندازه درباره کسانی که دوست دارند، تھسب می‌ورزند و با شخصی که بد هستند، تا چه حد بعض و کینه دارند؛ به قسمی که گاه افراط در این دو اعتقاد باعث رسوابی دعاوی ایشان می‌گردد" (همان، ۶۴).

بیرونی در هنگام نگارش مطالب خویش، ذکر منابع و ارجاعات را در دستور کار خویش قرار داد. در گذشته، اکثر نویسندها، هنگامی که خبری را نقل می‌کردند، ذکر سلسله‌ی راویان را کافی می‌دانستند و یا حتی بعدها که ذکر سلسله‌ی راویان رایج نبود، تنها نقل خبر را کافی می‌دانستند. اما ابوریحان در جای کتاب‌هایش به ذکر منابع و آثاری می‌پردازد که در تأییفتش از آنها بهره برده است. مثلاً در *الأئثار الباقية* می‌نویسد: «...حکایت مزبور به شرحی که گفته شد، از ابوالحسن آذر خورای مهندس شنیدم و ابوعلی محمد بن احمد شاعر در شاهنامه همین روایت را نقل کرده... پس از آنکه به زعم خود حکایت گفته شده را از روی کتاب *سیر الملوك* ابن مقفع و کتاب محمد بن جهم بر مکی و ... تصحیح نموده...» (همان، ۱۴۱). وی همچنین در آن بخش از کتاب خود که به ذکر فهرست اسامی پادشاهان می‌پردازد، چنین می‌گوید: "گاهی این قسم از تواریخ که ما ذکر کردیم در کتاب‌های سیر و تواریخ به خلاف آن دیده می‌شود... . (در این زمینه) در کتاب حمزه بن حسن اصفهانی ... طور دیگری است که من این قسم را در این دفتر به جهت شما نقل می‌کنم" (همان، ۱۴۸).

### نتیجه

رویکرد تطبیقی در مطالعه‌ی نسبت بین اصول و مبانی تاریخ‌نگاری جدید با روش ابوریحان نشان می‌دهد بیرونی در کاربست اصول و چارچوب اندیشه شده در نگارش تاریخ، به دوران جدید بسیار نزدیک و فراتر از زمانه‌ی خویش بوده است. وی با تربیت عقلانی در علوم تجربی و رشد در محیط سرشار از آزاداندیشی و به دور از تعصب خوارزم، هنگامی که وارد عرصه‌ی علوم انسانی و به ویژه تاریخ گردید، توانست روش‌های نوی را برای تحلیل خویش به کار گیرد. اگر سه ویژگی ای را که کالینگ وود برای تاریخ‌نگاری جدید ذکر می‌کند در نظر

بگیریم و به مجموع مطالب این نوشتار نگاه کنیم، در می‌باییم بیرونی دقیقاً در الگوی پارادایم (تاریخ نگاری) جدید قابل تحلیل است. هیچ مرجع بیرونی، چه درون دینی و چه برون دینی، نمی‌توانست او را به پذیرش امری وادر کند که عقلاً وقوع آن را نامحتمل می‌دانست. از این‌رو، بسیاری از مشهورات دیگران را نقد یا نفی می‌کرد. این مراجع و مشهورات ناشی از آن نمی‌توانستند قیدی بر فهم عقلانی ابوریحان باشند.

از سوی دیگر، او فقط به ذکر یک روایت بسنده نمی‌کرد، بلکه با نقل روایت‌های متعدد و متفاوت و تطبیق آنها با یکدیگر، در صدد فهم دقیق ترین و بهترین روایت، که مطابقت با واقع داشته باشد، بود. نهایتاً اینکه با استفاده از علوم جانی، همچون محاسبات ریاضی، و استفاده از علم نجوم، تلاش می‌کرد ناراستی‌ها و کثری‌های وارد در تاریخ را پالایش کند. او برای این فعالیت‌ها، چون مورخی امروزی، اصول پژوهش را رعایت می‌کرد و مهم تر اینکه خود را از آفت تعصّب و جمود رهانیه بود. مجموعه‌ی این عوامل باعث شد تا او بتواند رهیافت و روش نوی در فهم و نگارش تاریخ ایجاد کند و همین مستله فرضیه‌ی اصلی این نوشتار را که صاحب سبک بودن ابوریحان در عرصه‌ی تاریخ نگاری و شباهت‌هایش با دوران جدید است، اثبات می‌کند. البته، در کتاب این موضوع می‌توان درباره رویکرد اجتماعی او به تاریخ، و همچنین یافته‌های نوی که حاصل کاربست چارچوب نظری در تاریخ نگاری است، در نوشتاری دیگر سخن گفت.<sup>۱</sup>

## منابع

- ابن عبری، غریغیوس ابوالفرح اهرون، تاریخ مختصر الدول، ترجمه‌ی محمد علی تاج پور و حشمت الله ریاضی، تهران، اطلاعات، ۱۳۶۴.

۱ برای نمونه می‌توان به برخی از یافته‌های جدید او درباره تاریخ باستان، به ویژه ایران، به شرح زیر اشاره کرد:  
 ۱. نخستین بار به طبقه‌ی مغان و یا جوگران اقدم<sup>۱</sup> پیش از ظهور زرتشت شاهزاده می‌کند، در حالی که در سایر منابع چنین اطلاعاتی ارائه نشده است. ۲. نخستین بار از کوروش به عنوان پادشاه هخامنشی یاد می‌کند. در حالی که در سایر منابع همچون طبری او را یکی از فرماندهان گشتاب می‌دانستند. ۳. برای نخستین بار با استفاده از ریاضیات و اطلاعات بدست آورده از کتاب شابورگان مانی، طول مدت سلطنت اشکانیان را محاسبه کرد. در حالی که پیش از او هیچ کس با چنین دقیقی این مطالب را ارائه نکرده بود. ۴. برای نخستین بار به شکلی منسجم و در قالب یک مجموعه نام پادشاهان سلسله‌های مختلف در ایران را آورده است. ۵. وی همچنین در کتابش از وجود پادشاهان ایرانی مصر، که سلسله‌ی ۲۲ فراعنه مصر بودند، یاد می‌کند. ۶. نخستین بار از کندن ترمه بین دریای سرخ و دریای مدیترانه توسط داریوش هخامنشی خبر می‌دهد.

- آزاد ارمکی، تقی، «اندیشه‌ی اجتماعی ابوریحان بیرونی و ابن خلدون»، تهران، مجله‌ی کیهان فرهنگی، ش ۱۰۴، ۱۳۷۲.
- اذکایی، پرویز، ابوریحان بیرونی (افکار و آراء)، تهران، طرح نو، ۱۳۷۴.
- -----، «بیرونی»، دایرة المعارف تشیعی، ج ۳، تهران، نشر شهید سعید محبی، ۱۳۸۰.
- اشرفی خیرآبادی، حمید، مردم شناسی در آثار ابوریحان بیرونی (با تکیه بر کتاب تحقیق مالله‌ند)، کتاب ماه تاریخ و جغرافی، ش ۲۴، ۱۳۸۷.
- استنفورد، مایکل، درآمدی بر فلسفه‌ی تاریخ، ترجمه‌ی احمد گل محمدی، تهران، نشر نی، ۱۳۸۷.
- برک، پیتر، تاریخ و نظریه‌ی اجتماعی، ترجمه‌ی غلامرضا جمشیدی‌ها، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۸۱.
- بومر، فرانکلین لووان، جریان‌های بزرگ در تاریخ اندیشه‌ی غربی، ترجمه‌ی حسین بشیریه، تهران، مرکز بازشناسی اسلام و ایران، ۱۳۸۰.
- بیرونی، ابوریحان آثار الباقيه، ترجمه‌ی اکبر داناسرشت، تهران، امیر کیم، ۱۳۶۳.
- -----، تحقیق مالله‌ند، ترجمه: اکبر داناسرشت، تهران، این سینا، ۱۳۵۲.
- توسلی، غلام عباس، نظریه‌های جامعه‌شناسی، تهران، سمت، ۱۳۷۱.
- رندال، هرمن، سیر تکامل عقل نوین، ترجمه‌ی ابوالقاسم پاینده، تهران، علمی و فرهنگی، ۱۳۷۶.
- زرین کوب، عبدالحسین، تاریخ در ترازو، تهران، امیر کیم، ۱۳۷۰.
- ساماران، شارل، روش‌های پژوهش در تاریخ، ترجمه‌ی ابوالقاسم بیگناه و همکاران، مشهد، آستان قدس رضوی، ۱۳۷۱.
- فروغی، محمد علی، سیر حکمت در اروپا، ج ۱، تهران، زوار، ۱۳۷۲.
- فولادی، حفیظ الله، «دیدگاههای اجتماعی ابوریحان بیرونی»، مجله حوزه و دانشگاه، ش ۱۰، ۱۳۷۶.
- کالینگوود، آرجی، مفهوم کلی تاریخ، ترجمه‌ی علی اکبر مهدیان، تهران، اختزان، ۱۳۸۵.
- گیبون، ادوارد، انحطاط و سقوط امپراتوری روم، ج ۱، تلخیص دیاملو، ترجمه‌ی فرنگیس شادمان، تهران، علمی و فرهنگی، ۱۳۷۰.
- لوکاس، هنری، تاریخ تمدن، ج ۲، ترجمه‌ی عبدالحسین آذرنگ، تهران، کیهان، ۱۳۶۸.
- مصاحب، غلام حسین، «بیرونی، ابوریحان»، دایرة المعارف فارسی، ج ۱، تهران، فرالکین، ۱۳۴۵.
- همیلتون، گری جی و دیگران، تاریخ‌نگاری و جامعه‌شناسی تاریخی، ترجمه‌ی هاشم آقاجری، تهران، کویر، ۱۳۸۵.

