



## زمینه‌ها و انگیزه‌های «تفسیر علمی»

فروغ پارسا

### مدخل

تاریخ کلام و اندیشه اسلامی پس از چند قرن سکون، سرانجام از اواخر سده سیزدهم هجری بدین سوی شاهد تحولات و دگرگونی‌های عمیقی شد و مقارن جنبش‌های بیدار گرانه سیاسی در جهان اسلام مجموعه اندیشه‌های اسلامی در همه زمینه‌های تفسیر و حدیث و فقه و کلام و جز آن دگرگون شد که پیدایی روش «تفسیر علمی» از این دست تحولات است.

«تفسیر علمی» به معنای همسو کردن آیات قرآنی با یافته‌های دانش بشری اگرچه در آثار پیشینیان کم و بیش یافت می‌شود ولی هرگز به صورت یک «روش» مستقل در تفسیر قرآن چنان که امروزه هست، مطرح نبوده است. کنکاش در چند و چون این روش تفسیری البته بحثی است در خور، لیکن در این مجال تنها انگیزه‌های رواج این روش تفسیری بر شمرده می‌شود. امید که جویندگان علم را سودمند آید.

### ۱. زمینه‌های درونی

#### ۱-۱. دعوت قرآن کریم به تدبیر در آیات آفاقی و انفسی

بسیاری از مفسران علمی نگر را عقیده براین است که قرآن کریم خود بزرگترین مشوق به این گرایش تفسیری است، چه در آیات بی شماری، دعوت به دقّت نظر و تأمل در آیات آفاقی و انفسی کرده تا این رهگذر بشر خاکی به عظمت صنع و قدرت خالق کریم پی ببرد.

سنريهم آياتنا في الآفاق و في انفسهم حتى يتبين لهم انه الحق (فصل ۴۱ / ۵۳). قرآن کريم ژرف نگری در پدیده های بزرگ و خرد جهان هستی را به انسان توصیه می کند. کاهی به تدبیر در چگونگی آسمان ها و کهکشان ها و مدارات و حرکات منظم آنها فرمان می دهد و دیگر گاه به وقت در احوال کوه ها و زمین و آن چه در دل زمین است امر می فرماید<sup>۱</sup>. آفرینش مورچه، زنبور عسل، شتر، موجودات ته دریاها، گیاهان و جز این ها، همکی را نشانه هایی معرفی می کند که خدای تعالی وقت در چگونگی آن ها را از بندگان خواسته است . دانشمندان نیز در راه کشف رازهای این موجودات می کوشند بدین سان «هر چه مسلمانان در علوم و فلسفه بیش تر پیشرفت کردند، نگاه آن ها به قرآن علمی تر شد.» از این رو، برخی از مفسران هر گاه آیه ای درباره رعد و برق می بینند همه علمی که از «هواشناسی» و «جوشناسی» دارند بر آن تطبیق می کنند و هر گاه آیه ای راجع به ستارگان و آسمان ها می یابند، بر علم «هیأت» و «نجوم» انتطابق می دهند<sup>۲</sup>.

## ۱- احیای فکر دینی

بررسی شرایط تاریخی و ظرف زمانی ویژه ای که متفکران اسلامی را به تفسیر علمی (چه در قرون اولیه اسلامی و چه در دوران معاصر) رهنمون شد، نشان می دهد که مهم ترین انگیزه این گونه مفسران، دست کم بیشینه آن ها، «احیای دین و فکر دینی» بوده است. انزواجی مذهب مهجویریت قرآن دغدغه نوسازی و بالنده سازی نام اسلام را در قلوب اینان چنان بر انگیخت که بیشترین تلاش خود را در جهت این هدف به کار برندند. در آثار این مفسران به خوبی می توان دریافت که ایشان در جست و جوی آن بوده اند که در روزگاری که قلوب و عقول بشر مقهور و مسحور علم و بازی گری های اسرار آمیز ماشین های پیچیده صنعتی گردیده و از آن جا به باور خدایی «علم» ره برده است، به بشریت اعلام دارند که باری، این همه اسرار و شکفتی ها و پیچیدگی ها، سنت های الهی در عالم تکوین است. همه امر و اراده خداوند است که هر کس در عالم کون و مکان کنگکاوی کند، به یاری خدا از رازهای آفرینش با خبر می گردد. علم را پایانی نیست، چنان که استعدادهای بشر جانشین خدا را نهایتی نیست. نباید مفتون علم و پیشرفت های دانش بشری شویم بلکه باید فروتنی پیشه کنیم و در مقابل قدرت ربویی و اسرار و عجایب عالم کون که مخلوق خدای تعالی است خاشع باشیم. مفسران علمی نگر

در عصری که علم اظهار قدرت و شوکت و هیبت می کند، اعلام می دارند که قرآن کتاب زنده است و معجزه جاوید همه اعصار و بزرگ ترین مشوق به دانش است. اصحاب قرآن بر قرآن جفا کردند که آن را کتاب ویژه گورستان ها انکاشتند. مفسران علمی را عقیده بر این است که: قرآن کتابی است با آهنگ «تبیان کل شیء» یعنی انگیزه، اثر و جای پای هر علمی در قرآن است و اشارت و بشارت به هر اختراعی و اکتشافی در قرآن یافت می شود. آری مؤمنانِ به قرآن، به قرآن جفا کردند که خود در پیشبرد و توسعه علوم باتوجه به تأکیدهای قرآن پیش دستی نکردند و این گونه دین و قرآن را مهجور افکندند.<sup>۳</sup>

بدین سان باید نظری تازه به قرآن بیفکنیم تا حق ایمان به قرآن و بیانات آن را به جای آوریم. انگیزه یاد شده را به روشنی می توان در مقدمه طنطاوی بر تفسیرش یافت. «من فطرتاً شیفتة شگفتی های عالم هستی و ستایشگر شگرفی های طبیعت و مشتاق تعاشی جمال و کمال زمین آفریده شده ام. امیدوارم با نگارش این تفسیر، این کتاب انگیزه ای برای مطالعه عوالم بین و فرو دین گردد و از امت اسلام کسانی را در کلیه شعب علوم از کشاورزی و پزشکی و معدن شناسی و حساب و هندسه و نجوم و نظایر آن به پایگاهی فراتر از فرنگان برکشد. چرا نه؟ حال آن که در قرآن آیات مربوط به علم از ۷۵۰ افزون است و آیات صریح احکام مربوط به فقه از ۱۵۰ برنمی گذرد».<sup>۴</sup>

بررسی آثار مفسران علمی دیگر نیز این نظر را تأیید می کند. آنان نیز اصلی ترین انگیزه را برای گرایش تفسیری خود مسأله نوسازی اندیشه دینی و جلب توجه عقول به جنبه های علمی قرآن در نظر داشته اند. به بیان محققی دیگر دقت کنیم:

«با اندک تأمل در سرعت نامتناهی پیشرفت علوم، آشکار می شود که امروز نمی توان با روش تبلیغاتی دو قرن اخیر نسل حاضر را که بسیار مستعد گرایش به مظاهر مادی است، به حقایق دین مبین اسلام ارشاد کرد. چنین روشنی محققاً مطلوب جامعه روشنفکر، خاصه آن ها که در رشته های علوم طبیعی تحصیلات خود را به پایان رسانیده اند و از سلسله علل و روابط پدیده های مادی کم و بیش مطلع اند، نیست. بنابراین شایسته است مبلغان اسلام ضمن پیراستن خرافات از آئین محمدی، از روش استدلال و دستورهای قرآن کریم پیروی کنند و تبلیغات خود را بر پایه علم و عقل استوار سازند و نیز به این نکته عنایت فرمایند که نسل حاضر و طبقه جوان به عقایدی مطیع و منقاد می شود که دارای مبانی صحیح و متکی به عقل و علم باشد».<sup>۵</sup>

### ۳-۱. دفع شبههٔ نزاع «علم» و «دین»

اگر چه تعارض «علم» و «دین» در اسلام سابقه‌ای نداشته است و اسلام همواره از جنبهٔ نظری عملی، علم ستوه و علم کرا و عالم پرور بوده است، لیکن در دوران اخیر ظهور بعضی فرضیات و نظریات جدید علمی که با حقایق دینی سازگار نیست شبههٔ نزاع «علم» و «دین» را تقویت کرده است. شاید بتوان گفت: بخش اعظم تلاش‌های مفسران علمی به این مهم اختصاص یافته است. اساساً سعی در تطبیق و توفیق (همسان سازی و سازگار سازی) بین آیات قرآنی و یافته‌های علمی بشر نمی‌تواند معنایی جز دفع تعارض «علم» و «دین» داشته باشد. مفسران علمی در سطر سطربافت‌سازی خود در پی بیان این معنا هستند که باری، هر چه علم امروز بدان رسیده است، در آیات مقدس کتاب منزل دقیقاً مشاهده می‌شود و آن چه قرن‌ها پیش بر پیامبر خدا نازل گردیده، امروز در آزمایشگاه‌ها و رصد خانه‌ها قابل اثبات و پی‌گیری است.

### ۲. زمینه‌های بیرونی

#### ۱-۲. رشد و تکامل شناختهای مذهبی

یکی دیگر از زمینه‌های پیدایش «تفسیر علمی» که شاید بتوان گفت: به گونه‌ای، تعبیر دیگری از مسئلهٔ نوسازی (احیاء) فکر دینی است مسئلهٔ تحول معرفت دینی است. این نکته قابل انکار نیست که تحولات معرفت بشر در مذهب، علم و فلسفه بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند. اکتشافات و اختراقات در عالم علم بر مقولات و باورهای فلسفی تأثیر می‌گذارد و باورهای مذهبی براندیشه عالمان تجربی مؤثر است. البته این که چگونگی این ارتباط تا چه اندازه و چه سان است و آیا ارتباط این معارف از نوع ارتباطات منطقی و استنتاج یکی از دیگری است (چنان که بعضی می‌پندارند<sup>۶</sup>) یا این که ارتباط شان از گونهٔ انتقالات ذهنی از مسایل معرفت دیگر است چنان که گروه دیگری معتقدند<sup>۷</sup>. به هر حال در هر دو صورت مسئلهٔ تأثیر و تأثیر محرز است. بدون شک اکتشافات و اختراقات علمی و اطلاع از پیشرفت‌های علوم در زمینه‌های مختلف طب و نجوم و فیزیک و شیمی و جز آن، بر ذهن مفسر تأثیر می‌گذارد و آکاهانه یا ناخودآگاه معرفت دینی و دیدگاه او را از قرآن مجید متحول می‌سازد. همه انسان‌هایی که مخاطب متون

و حی می شوند، این متون را در چارچوب های علمی و فلسفی موجود در ذهن خود می فهمند و رنگ و بوی آن چارچوب ها در تفسیری که از وحی می کنند کاملاً آشکار می شود. درک مجرد و واقع در خلاء و دور از این قالب ها که ما آن ها را مقبولات و پیش فرضهای قبلی ذهن مفسر نماییده ایم، امکان پذیر نیست.

هیچ فهم دینی بدون نسبت با جهان بینی قبلی و مستقل شخصی دیندار تكون نمی یابد. و هیچ فهم دینی هم، با تحول آن جهان بینی به قرار سابق باقی نمی ماند. در سخن نفر استاد شهید مرتضی مطهری تأمل کنیم که فرمودند: «فتوای عرب بتوی عرب می دهد و فتوای عجم بتوی عجم»<sup>۸</sup>. از این روست که ملاحظه می کنیم بیش تر مفسران علمی نگر در یکی از رشته های علوم تجربی متخصص اند. میزان دانش و آگاهی ایشان از دانش ها مختلف است و بر گرایش تفسیری آن ها اثر می گذارد اساساً آن چه در هر عصر «معرفت دینی» نامیده می شود در چارچوب های فلسفی و علمی ذهن انسان آن عصر تحقق پیدا می کند و شکل می گیرد و معرفت دینی به صورت یک رشته افکار منسجم به نحو مجرد و منقطع از این زمینه ها قابل حصول نیست. «تفسیر علمی» خود نوعی «تفسیر عصری» است، با این معنا که تحولات معرفت بشر در زمینه علوم بر معرفت دینی تأثیر گذارده گرایش خاصی از تفسیر را پدیدار کرده است.

## ۲ - تأثیر فرهنگ و علوم ملت های تازه مسلمان

نکارندگان «تاریخ تفسیر» را عقیده براین است که گرایش علمی در تفسیر از روزگار عباسیان آغاز شد<sup>۹</sup>. در این روزگار بود که پس از فتوحات بزرگ اسلام در امپراطوری های چند هزار ساله عالم، برای اولین بار کتاب های علمی و فلسفی این مردم به زبان عربی ترجمه شد.

«اگر چه مسلمانان فقط مترجم آثار بیگانگان نبودند بلکه در مواردی مبتکر و پایه گذار علمی بودند که منشأ آن ترجمه کتاب هایی بود که آن ها را تفسیر می کردند و شروحی بر آن می افزودند یا تعلیقات ارزشمندی بر آن می نگاشتند. به این ترتیب مسلمانان نقش بزرگی در خدمت به تمدن و فرهنگ جهانی داشتند زیرا این علوم را از نابودی نجات دادند و روح حیات را در آن برانگیختند»<sup>۱۰</sup>.

آگاهی دانشمندان مسلمان از محتوای این کتاب ها باعث شد برخی از آن ها را رد و

بخشی را توسعه دهنده و با استفاده از آن به تفسیر قرآن مبادرت ورزند. مثلاً «فخر رازی» نظریات فلسفی یونانیان را در «مفاتیح الغیب» رد می کند ولی آیات مربوط به ستارگان و آسمان را مطابق آرای دانشوران ستاره شناس یونانی تفسیر می کند. وی «سموات سبع» را که در قرآن مکرراً آمده است به افلک هفت کانه یونانیان تفسیر می کند. چون این عنوان را با «فلک هشتم»، به عنوان ستاره ثابت و «فلک نهم» به عنوان مرکز حرکت افلک از نگاه آنان در تضاد می بیند می گوید: «نص قرآن کریم بر «آسمان های هفت کانه» دلالت بر آن ندارد که ستارگان نمی توانند بیش از «هفت» باشند».<sup>۱۱</sup>

فلسفه مسلمان نیز بعضاً سعی در توفیق بین قرآن و فلسفه داشته اند. مثلاً شیخ الرئيس ابوعلی سینا در ذیل تفسیر آیه ویحمل عرش ربک فو قهم یومئذ ثمانیة (حاته ۱۷/۶۹) می گوید: «ان الكلام المستفيض في استواء الله تعالى على العرش من اوصافه ان العرش نهاية الموجودات المبدعة الجسمانية و تدعى المشبهة من المتشريعين ان الله تعالى على العرش لا على سبيل الحول». به تعبیر فلسفی، ایشان نهایت موجودات جسمانیه را فلک نهم ساخته اند که فلک الافلاک است. گفته اند: خدای تعالی آن جاست نه به طریق حلول. می گویند: فلک، به نفس خود متحرک است زیرا حرکات یا ذاتی هستند یا غیر ذاتی. حرکات ذاتی یا طبیعی است و یا نفسی. پس بیان کرده اند: نفس، آن ناطق کامل فعال است و افلک هیچ گاه متغیر یا نابود نمی شوند و در شرع آمده است که فرشتگان قطعاً زنده هستند و مانند انسان مرگ ندارند. پس افلک، احیاء ناطقه لاموت هستند. و «الحی الناطق الغیرالميت» فرشته نامیده می شود. پس افلک همان ملایکه هستند.<sup>۱۲</sup>

### ۳. تأثیرات فرهنگی جنبش نوزایی (رنسانس) و انقلاب صنعتی

ظهور و غلبة عقل گرایی در اندیشه اروپاییان منجر به انقلابی در تاریخ فلسفه و علم گردید که به جنبش «نوزایی» (رنسانس) شناخته است. گرچه این انقلاب به ظاهر در اروپا اتفاق افتاد، لیکن بدون تردید مجموعه معرفت بشری را تحت تأثیر گذاشت. دانشمندانی که قرن ها سلطه زور مداران مقامات مذهبی مسیحیت را تحمل کرده بودند، فلسفه ای را پایه ریزی کردند که در آن نه دین و نه وحی و کلیسا که تنها عقل و علم و تجربه حکومت و خدایی کرد.

این نحله فکری نوین در تاریخ علم نیز تحولی عظیم ایجاد کرد چنان که در همان آغاز،

«انقلاب صنعتی» را موجب شد و پس از آن رشد و پیشرفت برق آسا و شاید عول آسای «تکنولوژی» را برای بشریت به ارمغان آورد. این همه در شرایطی بود که جهان اسلام به رغم گذشته افتخار آمیز خود به دلیل سلطه سیاسی و اقتصادی بیکانگان، در شرایط نا به سامانی به سر می‌برد. دانشمندان مسلمان از سویی مஜذوب تکنولوژی و صنعت اروپاییان گردیدند و از دیگر سو در تأیید عقل گرایی و علم گرایی در جست و جوی مناطق و ریشه‌ای در آیات قرآنی شدند تا شاید از این طریق حقانیت اسلام را بیان کرده باشند. در عبارات ایشان می‌یابیم که می‌گوید: «قبل از آن که حکمای قرون جدید اروپا از طریق طرد منطق ذهنی و مجردات لفظی قدموا و توجه به مشاهده و آزمایش، دروازه‌های وسیع بینایی و دانایی و توانایی را بر روی بشریت بکشایند خدا در منطق انبیا روش مشاهده و توجه به واقعیّات طبیعی را بکار برد». <sup>۱۱</sup> مجموعه‌این اسباب و زمینه‌ها منجر به رواج تفسیری نوین گردید که به رغم مخالفت‌های بسیار هنوز هم هواداران بسیاری دارد.

۱. یونس/۱۰/۱؛ ذاریات/۵۱-۲۰-۲۱.
۲. احمد (بک) امین، ضحی الاسلام، ۱/۲۶۹.
۳. در حساس‌ترین نقاط دینی ما اگر کسی عمر خود را صرف قرآن بکند به هزار سختی و مشکل دچار می‌شود. اماً اگر عمر خود را صرف کتابهایی از قبیل کفایه بکند، صاحب همه چیز می‌شود در نتیجه هزارها نفر پیدا می‌شوند که کفایه را چهارلا بیلدند... اماً دو نفر پیدا نمی‌شود که قرآن را به درستی بداند (مرتضی مطهری، بحثی درباره مرجعیت و روحانیت).
۴. شیخ محمد طنطاوی جوهری صاحب تفسیر معروف الجواہر فی تفسیر القرآن الحکیم.
۵. یدالله نیازمند، اعجاز قرآن از نظر علوم امروزی، ص ۱۵.
۶. پاره‌های مختلف معرفت بشری در دادو سند مستمرن و ربطی وثیق با یکدیگر دارند (عبدالکریم سروش، قبض و بسط تئوریک شریعت، ص ۱۵).
۷. فهم دین با سایر معارف بشری ارتباط منطقی ندارد. فقط ارتباشمان از زمرة انتقالات ذهنیه از مسائل معرفتی به مسائل معرفت دیگر است (صادق لاریجانی، کیهان فرهنگی، سال ششم، شماره ۲).
۸. مرتضی مطهری، ده گفتار، ص ۱۰۱.
۹. محمد حسین ذهبی، الاتجاهات المنحرفة فی التفسیر، ص ۸۴.
۱۰. احمد شلبی، موسوعة التاریخ الاسلامی، ۲/۱۵۲.
۱۱. فخر رازی، مفاتیح الغیب، ۱/۲۶۰.
۱۲. محمد حسین ذهبی، التفسیر والفسرون ۲/۴۶۶-۴۶۷، به نقل از رسائل ابن سینا، ص ۱۲۸-۱۲۹.
۱۳. مهدی بازرگان، باد و باران در قرآن، ص ۷.