



A Comparative Study of the Viewpoints on the Phrase “min as-Sama” in the Verses about Rain

Mahmud Qasim Zadeh Khoshkrudi ¹
Muhammad Kazim Rahman Sitayish ²

Received: 07/04/2019 | Accepted: 02/09/2019

Abstract

In various verses of the Qur'an, the term rain has been used when describing Godly qualities, biography of different ethnic groups, the divine blessings and so on. The phrase "min as-Sama" in the Qur'an can likely refer to the source of rainwater, and a review of some exegeses displays the same thing. Disagreement among the commentators and the citation of different evidences in this regard necessitates analysis of the likely causes. Considering the ideas of the commentators, it can be concluded that there are two viewpoints on the source of rainwater: One view relates rain to a heavenly source, and another considers that as a result of surface water and its vaporization. The distinction between the two above viewpoints can be attributed to the role of definite experimental science as a significant evidence in the perception of some interpreters. With regard to the exegeses reviewed in this study, it is revealed that reliance on just the literal meaning of Qur'anic verses is not a valid evidence to prove the heavenly source of rainwater. Furthermore, some narratives display an image of clouds which denote rainfall comes from upper clouds although this point might be considered as a metaphor and allegory.

Keywords: Verses about Rain, Narratives (Riwayat) about Rain, Source of Rain, Exegetical Differences

¹ (Corresponding Author) Ph.D. Student in the Qur'anic Science and Hadith, University of Tehran, | Email: mahmoudghkh@gmail.com

² Assistant Professor, Department of the Qur'anic Science and Hadith, University of Qom, | Email: kr.setayesh@gmail.com



بررسی تطبیقی دیدگاه‌ها درباره عبارت «من السّماء» در آیات مربوط به باران

محمود قاسم‌زاده خشکرودی^۱

محمد‌کاظم رحمان ستایش^۲

تاریخ ارسال: ۹۸/۰۱/۱۸ | تاریخ پذیرش: ۹۸/۰۶/۱۱

چکیده

باران در آیات مختلف قرآن، ضمن بیان صفات الهی، برای ذکر سرگذشت اقوام مختلف و برشمردن نعمت‌های الهی و ... آمده است. در میان این آیات، تعبیر «من السّماء» به چشم می‌خورد که می‌تواند ناظر به مبدأ آب باران قلمداد شود و نگاهی به برخی تفاسیر، گویای آن است که عبارت‌هایی نظیر «من السّماء» ناظر به سرچشمه آب باران محسوب شده است. اختلاف نظر مفسران و استناد ایشان به شواهد و قرایین مختلف، بررسی و ارزیابی دلایل ایشان را ضروری می‌سازد. با توجه به مجموع نظرهای مفسران، می‌توان گفت که دو دیدگاه درباره منبع آب باران وجود دارد؛ یکی باران را به سرچشمه‌ای آسمانی مرتبط می‌داند و دیگری از نقش آب‌های زمین و تبخیر آنها در پیدایش باران سخن می‌گوید. تمایز اصلی این دو دیدگاه را می‌توان به نقش علوم تجربی قطعی و شناخت حاصل از آن نسبت داد؛ عاملی که یک قرینه مهم در برداشت‌های مفسران بوده است. با توجه به تفاسیر بررسی شده، تمسک به ظاهر آیات برای اثبات منبع آسمانی آب باران، قرینه معتبری نخواهد بود. هم‌چنین، برخی روایات، تصویری از ابر ارائه می‌دهند که ظاهراً مقتضی بارش باران از بالای ابرهاست؛ اما این موارد می‌توانند یک تشییه و تمثیل قلمداد شوند.

واژگان کلیدی: آیات باران، روایات باران، سرچشمه باران، اختلاف تفاسیر.

۱. دانشجوی دکتری علوم قرآن و حدیث دانشگاه تهران (نویسنده مسئول) | .mahmoudghkh@gmail.com

۲. استادیار گروه علوم قرآن و حدیث دانشگاه قم | .kr.setayesh@gmail.com

۱. مقدمه

عبارت «من السّماء» در آیات مربوط به باران، تعبیری پُر تکرار بوده و مطالعه تفاسیر مختلف نشان می‌دهد که برخی آن را درباره سرچشمۀ آب باران دانسته‌اند (ابن ابی حاتم، ۱۴۱۹، ج ۱، ص ۲۷۴؛ الطبرانی، ۲۰۰۸، ج ۳، ص ۶۷؛ المییدی، ۱۳۷۱، ج ۵، ص ۲۵۸؛ الفراء البغوى، ۱۴۲۰، ج ۱، ص ۱۹۵ و ۱۹۶؛ ابوالفتوح رازی، ۱۴۰۸، ج ۱۵، ص ۲۶۹؛ الفخرالرازی، ۱۴۲۰، ج ۱۳، ص ۸۳؛ القرطبی، ۱۳۶۴، ج ۱۲، ص ۲۸۹؛ السیوطی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۳۴؛ کاشانی، بی‌تا، ج ۱، ص ۱۰۷؛ کاشانی، ۱۴۲۳، ج ۱، ص ۸۴؛ اللوسی، ۱۴۱۵، ج ۴، ص ۲۲۴؛ النهاوندی، ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۳۷۷؛ ابن عاشور، ۱۴۲۲، ج ۲، ص ۸۱ و ۸۲؛ الزحلی، ۱۴۱۱، ج ۲۵، ص ۱۲۴). دیدگاه مفسران درباره سرچشمۀ باران قابل تقسیم‌بندی به دو بخش پیش از شناخت علوم تجربی از باران و پس از آن است. پیش از تبیین علوم تجربی از این پدیده، برخی به منشأ آسمانی باران اشاره کرده و به توضیح و تبیین آن پرداخته‌اند (ابن ابی حاتم، ۱۴۱۹، ج ۱، ص ۶۱؛ الفخرالرازی، ۱۴۲۰، ج ۱۳، ص ۸۳؛ کاشانی، بی‌تا، ج ۱، ص ۱۰۷)، و این گونه به نظر می‌رسد که سرچشمۀ باران را آب‌های آسمان می‌دانند، اما پس از دوره نخست، مفسرانی بوده‌اند که به سراغ بیان نقش تبخیر آب‌های زمین در پیدایش ابر و بارش باران رفته‌اند (القاسمی، ۱۴۱۸، ج ۶، ص ۳۳۳؛ الخطیب، ۱۴۲۴، ج ۷، ص ۲۲۷؛ رشیدرضا، ۱۴۱۴، ج ۲، ص ۶۰؛ ابن عاشور، ۱۴۲۲، ج ۱، ص ۳۲۷ و ۳۲۸؛ الطباطبائی، ۱۳۷۲، ج ۱، ص ۴۰۴؛ فضیل الله، ۱۴۱۹، ج ۲۰، ص ۳۰۴؛ الصادقی، ۱۴۰۶، ج ۲۳، ص ۱۹۹؛ مکارم‌شیرازی، ۱۳۷۱، ج ۱۵، ص ۱۱۵ و ۱۱۶؛ الزحلی، ۱۴۱۱، ج ۲، ص ۶۱). گفتی است همواره شاهد مفسرانی نیز بوده‌ایم که به روشنی در این باره سخن نگفته‌اند و ذیل تعبیر «من السّماء»، صرفاً بارش باران از آسمان را بیان کرده‌اند. این تعداد از مفسران در دایرة این تحقیق بوده‌اند.

استناد هر دو گروه از مفسران به ظاهر آیات و روایات و سایر قرایین تفسیری، ضرورت اعتبارسنجی و ارزیابی این شواهد را پیش‌روی خواننده می‌گذارد. هرچند تعیین تکلیف تمامی این قرایین تفسیری، نیازمند فرصتی مستقل و مخصوص است؛ اما به نظر می‌رسد، بخشی از دلایل و برداشت‌ها در این نوشتار قابل بررسی باشد؛ ضرورتی که با توجه به سابقه اندک

بررسی این دلایل، دوچندان می‌شود. به این منظور، هرچند در مواردی به دیگر آیات حوزهٔ هواشناسی نیز پرداخته می‌شود؛ اما تفسیر آیاتی که در آنها واژهٔ «سماء» به کاررفته و به باران مربوط بوده است، محوریت بررسی خواهد بود. فهرست این آیات به صورت ذیل است:

آیه	سوره	آیه	سوره
۶۰	نمل	۱۶۴ و ۲۲، ۱۹	بقرة
۶۳	عنکبوت	۹۹ و ۶	انعام
۴۸ و ۲۴	روم	۳۲ و ۱۱	انفال
۱۰	لقمان	۳۱ و ۲۴	يونس
۲	سبأ	۵۲	هود
۲۷	فاطر	۱۷	رعد
۲۱	زمر	۳۲	ابراهیم
۱۳	غافر	۲۲	حجر
۱۱	زخرف	۶۵ و ۱۰	نحل
۵	جاثیه	۴۵	کهف
۹	ق	۵۳	طه
۲۲	ذاريات	۶۳	حج
۱۱	قمر	۱۸	مؤمنون
۴	حديد	۴۳	نور
		۴۸	فرقان

۲. بررسی دیدگاه‌های مفسران

۱-۲. دیدگاه یک) باران از یک منبع آسمانی سرچشممه می‌گیرد و بر زمین می‌بارد.

صورت کلی دیدگاه یک، به سه شکل جزئی تر قابل بیان است:

الف) باران از آسمان هفتم یا دریای زیر عرش یا آسمان بالای ابر سرچشممه می‌گیرد.

از عکرمه نقل شده که آب از «السماء السابعة» (آسمان هفتم) نازل می‌شود

(ابن ابی حاتم، ۱۴۱۹، ج ۱، ص ۲۷۴؛ السیوطی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۳۴). نقل می‌شود: «إن المطر ماء

يخرج من تحت العرش فينزل من سماء إلى سماء حتى يجتمع في السماء الدنيا» (البغدادی، ۱۴۱۸،

ص ۵۲؛ ابن ابی حاتم، ۱۴۱۹، ج ۱، ص ۶۱؛ السیوطی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۳۴). در تفسیر «منهج

الصادقین» آمده است که برخی می‌گویند باران از دریایی که زیر آسمان است نازل می‌شود

(کاشانی، بی‌تا، ج ۱، ص ۱۰۷). مشابه این دیدگاه در تفاسیر دیگر نیز مشاهده می‌شود. به عبارت دیگر، سخنانی ذکر می‌شود که مضمون آنها حاکی از وجود آب در بالای آسمان یا ابرها بوده و آب باران از آنها به سوی زمین سرازیر می‌شود (حسن بن علی، ۱۴۰۹، ص ۱۴۳؛ الطبرانی، ۲۰۰۸، ج ۳، ص ۶۷؛ شیر، ۱۴۰۷، ج ۱، ص ۷۸؛ الشیبانی، ۱۴۱۳، ج ۴، ص ۵۱؛ المیبدی، ۱۳۷۱، ج ۵، ص ۲۵۸؛ الفراء‌البغوی، ۱۴۲۰، ج ۱، ص ۱۹۵ و ۱۹۶؛ الزمخشّری، ۱۴۰۷، ج ۴، ص ۱۲۲؛ السیوطی، ۱۴۰۴، ج ۵، ص ۱۵۷).

ب) آب باران درون ابر یا باد ایجاد (خلق) می‌شود و از آن فرومی‌ریزد و می‌بارد.

طبرانی از قول ابن مسعود نقل می‌کند: خداوند آب را در باد خلق می‌کند و باد، آن را در ابر وارد می‌سازد (الطبرانی، ۲۰۰۸، ج ۴، ص ۴۴). ابن الجوزی چنین سخنی را از قول ابن مسعود نقل می‌کند، اما در آن به «حمل» آب توسط باد اشاره شده است (ابن الجوزی، ۱۴۲۲، ج ۲، ص ۵۳۰).

در تفسیر میبدی آمده است: «وَ مَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا، قَطْرَهَا يَابَانَ دَرِ مَيْغَ تَعِيهَ كَنْدَ وَ آنَ مَيْغَ گَرَانَ بَارَ بَرَ هَوَاقِدَرَتَ بَدَارَدَ، آنَ گَهَ بَادِيَ گَرَمَ فَرَسَدَ تَا مَيْغَ اَزَ هَمَ بَرَگَشَادَ وَ قَطَرَاتَ اَزَ آنَ بَرِيزَدَ» (المیبدی، ۱۳۷۱، ج ۱، ص ۴۳۶).

ج) آب باران به وسیله باد وارد ابر می‌شود و از آن می‌بارد.

این دیدگاه ذیل تفسیر آیات مربوط به باد؛ نظیر «وَأَرْسَلْنَا الَّرَبِيعَ لَوَاقِعَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً...؛ وَ بَادَهَا رَبَادَارَ كَنْدَهَا فَرَسَادَيمَ وَ اَزَ آسَمَانَ آبَى نَازَلَ كَرَدَيمَ...» (حجر: ۲۲) قابل مشاهده می‌باشد.

از قناده، ابراهیم و ضحاک نقل شده که ذیل عبارت «أَرْسَلْنَا الَّرَبِيعَ لَوَاقِعَ» در آیه ۲۲ سوره حجر، گفته‌اند: «یعنی باد، آب در ابر نهد» (ابوالفتوح رازی، ۱۴۰۸، ج ۱۱، ص ۳۱۸).

مقاتل بن سلیمان نقشی که برای باد در آیه ۲۲ حجر ذکر می‌کند آن است که: باد، آب همراه خود را به ابر می‌دهد (مقاتل بن سلیمان، ۱۴۲۳، ج ۲، ص ۴۲۷). طبری ذیل این آیه می‌نویسد «لَقَحَهَا حَمْلَهَا الْمَاءُ وَ التَّاقْحَاهَا السَّحَابَ» (الطبری، ۱۴۱۲، ج ۱۴، ص ۱۴). طبرانی نیز ذیل این آیه، باد را حامل باران برای ابر توصیف می‌کند (همان، ج ۴، ص ۴۴).

ابن‌ابی‌حاتم از قول ابن عباس نقل می‌کند: باد، برای ابر آب را حمل می‌کند و با

گذشتن باد بر آن، ابر می‌بارد (ابن‌ابی‌حاتم، ۱۴۱۹، ج ۹، ص ۳۰۹۳). طوسی، باد را به عنوان عاملی که آب را وارد ابر می‌سازد، ذکر کرده است (الطوسي، بی‌تا، ج ۶، ص ۳۲۸). بغوي نيز در توضیح معنای «الواقع»، آن را حمل آب توسط باد به سوی ابر عنوان کرده است (الفراء‌البغوى، ۱۴۲۰، ج ۳، ص ۵۴).

از آنجایی که در چنین تفاسیری سخن از آب سطح زمین به میان نیامده، این موارد ذیل دیدگاه یک مطرح شده است.

بورسی دلایل دیدگاه یک ۱-۲. ظاهر آیات و روایات

برخی به استناد ظاهر آیات و روایات، آن را تأیید کننده این مطلب دانسته‌اند که باران، از آب‌های آسمان سرچشمه می‌گیرد و آب‌های زمین ارتباطی به باران ندارد. ایشان با توجه به آیات قرآن و به خصوص تعییر پُر تکرار «من السّماء» در آنها و نیز برخی روایات، نتیجه گرفته‌اند که باران به منبعی فراتر از ابرها متصل است (الفخرالرازی، ۱۴۲۰، ج ۲، ص ۳۴۳ و ۳۴۴؛ همان، ج ۴، ص ۱۶۹؛ همان، ج ۱۹، ص ۱۳۵؛ کاشانی، ۱۴۲۳، ج ۱، ص ۸۴). فخر رازی ذیل آیه ۹۹ سوره انعام می‌نویسد «ظاهر قوله تعالى: وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَا يَقْتَضِي نَزْولُ الْمَطَرِ مِنَ السَّمَاءِ» (الفخرالرازی، ۱۴۲۰، ج ۱۳، ص ۸۳). او در ادامه می‌نویسد: «جميع الآيات ناطقة بنزول المطر من السماء» (همان، ج ۱۳، ص ۸۴). هم‌چنین، نهادنی می‌گوید: ظاهر آیات و روایات گویای نزول باران از آسمان بر ابر و سپس بر زمین است. وی دیدگاه طیعیون را «مخالف لظواهر الآيات و صريح الروايات» بر شمرده است (النهادنی، ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۳۷۷).

به نظر می‌رسد، اگر ظاهر آیات و روایات محل استناد باشد بتوان گفت که ظاهر این موارد، صراحةً کافی را نسبت به مطلب مورد بحث ندارند. عدم صراحةً این آیات، با توجه به تفاسیر دیگری که ذیل این آیات بیان شده، قابل دفاع است. علاوه بر این، شاهدیم که کسانی، این آیات را از نمونه‌های موافق طبع دانشمندان علوم تجربی عنوان کرده و آن را مایه عبرت و تذکر دانسته‌اند (ابن‌عاصور، ۱۴۲۲، ج ۲، ص ۸۱ و ۸۲). سه مورد از تفاسیر دیگری که ارائه شده به صورت ذیل است:

۱) مراد از استعمال «من السّماء» در آیات باران، تذکر این حقیقت است که باران از

قدرت و مشیت الهی سرچشمہ می گیرد. برای نمونه، در تفسیر «المنار»، دلیل این که تعییری بدیهی مانند «من السَّمَاء» برای باران به صورت مکرر آمده است، را این برشمرده که می خواهد به قدرت الهی و عدم قدرت موجودات اشاره ای کرده باشد. رشید رضا می نویسد: «وصفه بأنه من السماء مع العلم بأن الصيب لا يكون إلا من السماء للأشعار بأنه أمر لا يملكون دفعه و ليس ملاكه في أيديهم» (رشید رضا، ۱۴۱۴، ج ۱، ص ۱۷۴). معنیه اشاره به «مسبب الاسباب» بودن خداوند و اثبات توحید الهی را در این باره ذکر کرده است (معنیه، ۱۴۲۴، ج ۳، ص ۲۳۴). آلوسی در این باره می نویسد: مراد آن است که باران از «عرش الإرادة و سماء القدرة» الهی نازل می شود (اللوسی، ۱۴۱۵، ج ۱، ص ۱۹۱). هم چنین برخی نیز، اشاره به نزول باران را بیان نشانه ای از نظام منظم طبیعت دانسته اند که به خالق خود اشاره می کند (سید قطب، ۱۴۲۵، ج ۴، ص ۱۸۹۸ و ۲۱۶۲؛ الزحلی، ۱۴۱۱، ج ۱۴، ص ۱۶۸ و ۱۶۹).

(۲) مراد، بیان این مطلب است که آب‌های موجود در سطح زمین همگی از آب باران هستند (الشوکانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ص ۵۶۵؛ رستمی، ۱۳۸۶، ص ۱۸۸؛ مصباح‌یزدی، ۱۳۶۸)، آب‌های زمین از باران سرچشمه می‌گیرند. او می‌نویسد: «این که می‌گوید از طرف آسمان ... به خاطر آن است که تمام منابع آب روی زمین؛ اعم از چشمه‌ها و نهرها و فرات‌ها و چاه‌های عمیق به آب باران متنه می‌گردد» (مکارم‌شیرازی، ۱۳۷۱، ج ۵، ص ۳۶۹). طباطبائی ذیل آیه ۲۲ سوره حجر می‌گوید: «آیه ... با قسمت دومش؛ یعنی جمله «فَأَنْثَرْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَسْقَيْنَاكُمُوا» مسئله پیدایش آب را از باران اثبات نموده است» (طباطبائی، ۱۳۷۲، ج ۱۲، ص ۱۴۶؛ همان، ۱۳۷۴، ج ۱۲، ص ۲۱۴).

(٣) در عبارت «من السّماء»، مضاف حذف شده و مراد از این عبارت، جملاتی مانند «من جانب السماء»، «من نحو السماء» یا «من جهة السماء» می‌تواند باشد (اللوysi، ١٤١٥، ج ٧، ص ٣٤٨؛ الطبرانی، ٢٠٠٨، ج ١، ص ١٤١؛ الطوysi، بی تا، ج ٢، ص ٥٨؛ المبیدی، ١٣٧١، ج ٦، ص ٤٣٠؛ اليضاوی، ١٤١٨، ج ٢، ص ١٧٤؛ نظامنیشاپوری، ١٤١٦، ج ١، ص ٤٥٨؛ الشریینی، ١٤٢٥، ج ١، ص ٥٠٨؛ الزحیلی، ١٤١١، ج ١٣، ص ١٤٤؛ القرطبی، ١٣٦٤، ج ١٠، ص ١٨؛ ابوحیان، ١٤٢٠، ج ٢، ص ٤٧٩؛ الشوکانی، ١٤١٤، ج ٣، ص ١٨٢). آلوysi ذیل عبارت «وَهُوَ

الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً در آیه ۹۹ سوره انعام می نویسد: مراد از آب، باران بوده و عبارت «من السماء»، به معنای «من السحاب» یا با در تقدیر دانستن مضاف، «من جانب السماء» است (الألوسي)، ۱۴۱۵، ج ۴، ص ۲۲۴).

۱-۲. روایات حاکی از وجود دریای زیر عرض

نقل شده است که پیامبر در اولین باران (یا اول هر باران) می‌ایستادند تا سر و صورت‌شان از باران خیس شود و می‌فرمودند: «إِنَّ هَذَا مَاءٌ قَرِيبٌ عَهْدٌ بِالْعَرْشِ» (محمد باقر المجلسي، ۱۴۰۳، ج ۵۶، ص ۳۸۳؛ الرواندي، بي تا، ص ۴۱؛ النوري، ۱۴۰۸، ج ۶، ص ۱۹۱؛ رستمي، ۱۳۸۹، ص ۱۶۷).

«عرش» از جمله واژگانی است که در لسان آیات (ناعرف:۵۴؛ رعد:۲؛ یونس:۳؛ سجده:۴؛ حیدر:۴) و روایات (ابن بابویه، ۱۳۷۸، ص ۴۵۶)، برای معنای «جایگاه قدرت و اراده» به کاررفته است و در این روایات نیز می‌تواند ناظر به اراده و قدرت الهی در بارش باران باشد و کنایه از علم و قدرت قلمداد شود (المازندرانی، ۱۳۸۲، ج ۱۲، ص ۳۰۹). از امام صادق روایت می‌شود: «همانا خداوند تبارک و تعالی هرگاه اراده فرماید که به وسیله باران به مخلوقات خود نفع رساند، ابر را فرمان می‌دهد و ابر آب را از زیر عرش بر می‌دارد و هرگاه نخواهد که منتفع شوند از باران و چیزی نروید، ابر را فرمان می‌دهد تا آب را از دریا بیرگرد. گفتند: آب دریا شور است (پس چگونه آب باران شیرین است). آن حضرت فرمود:

البته ابر آن را شیرین می‌سازد» (ابن‌بابویه، ۱۴۱۳، ج ۱، ص ۵۲۵؛ الفیض الکاشانی، ۱۴۰۶، ج ۲۶، ص ۵۰؛ ابن‌بابویه، ۱۳۶۹، ج ۲، ص ۲۳۹). در این روایت، عرش ناظر به عرش رحمت و شفقت الهی است (محمدباقرالمجلسی، ۱۴۱۴، ج ۵، ص ۳۰۴)، نه یک محل و مکان.

۳-۱-۲. روایات و اخبار حاکی از غربال بودن ابر

روایات و سخنانی وجود دارد که ابر را غربال آب باران توصیف کرده است (محمدباقرالمجلسی، ۱۴۰۳، ج ۵۶، ص ۳۸۱ و ۳۷۸؛ الحویزی، ۱۴۱۵، ج ۳، ص ۶۱۵؛ البحرانی، ۱۳۷۴، ج ۴، ص ۸۵؛ البرقی، ۱۳۷۱، ج ۲، ص ۳۱۶؛ رستمی، ۱۳۸۹، ص ۱۶۶ و ۱۶۷). از این موارد استفاده می‌شود که ابر به مانند غربال بر سر راه آب باران است. می‌توان گفت که این روایات مستندی است برای کسانی که می‌خواهند ابر را جسمی خارجی در نظر بگیرند. از جمله کسانی که این دیدگاه را پذیرفته‌اند می‌توان به سلیمانی (ابن‌ابی‌حاتم، ۱۴۱۹، ج ۸، ص ۲۷۰۴) و «ابوالفتح رازی» (ابوالفتح رازی، ۱۴۰۸، ج ۲، ص ۲۷۲) اشاره کرد. برخی نیز تنها به نقل این نظر پرداخته‌اند (کاشانی، بی‌تا، ج ۱، ص ۱۰۷).

از قول پیامبر نقل می‌شود: «خداؤند ابر را غربال‌های باران قرار داده است و ابرها، تنگرگ‌ها را ذوب می‌کنند تا تبدیل به آب شود و باعث صدمه به اشیاء نشود» (محمدباقرالمجلسی، ۱۴۰۳، ج ۵۶، ص ۳۸۱؛ الحویزی، ۱۴۱۵، ج ۳، ص ۶۱۵؛ البحرانی، ۱۳۷۴، ج ۴، ص ۸۵؛ رستمی، ۱۳۸۹، ص ۱۶۷). امام علی فرموده‌اند: «السَّحَابُ غَرِيْبُ الْمَطَرِ وَلَوْلَا ذَلِكَ لَأَفْسَدَ كُلَّ شَيْءٍ يَقْعُ عَلَيْهِ» (الهمیری، ۱۴۱۳، ص ۱۳۶؛ محمدباقرالمجلسی، ۱۴۰۳، ج ۵۶، ص ۳۷۳؛ ابن‌بابویه، ۱۴۱۳، ج ۱، ص ۵۲۵؛ ابن‌بابویه، ۱۳۶۹، ج ۲، ص ۲۴۰؛ رستمی، ۱۳۸۹، ص ۱۳۶).

از سوی دیگر، سخنانی از قول وهب بن منبه و کعب الاحبار نقل شده است که ابر را غربال گفته‌اند. از قول کعب الاحبار آمده است: «السَّحَابُ غَرِيْبُ الْمَطَرِ» (ابوحیان، ۱۴۲۰، ج ۲، ص ۸۲؛ ابن‌ابی‌حاتم، ۱۴۱۹، ج ۵، ص ۲۶۱۷؛ القرطبی، ۱۳۶۴، ج ۱۲، ص ۲۸۹؛ السیوطی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۳۴). وهب بن منبه می‌گوید: در طوفان قوم نوح، باران بارید، در حالی که ابری بر سر راهش نبود و از این جهت، باران مایه تباھی و عذاب شد (ابوالفتح رازی، ۱۴۰۸، ج ۱۵، ص ۲۶۹؛ المیبدی، ۱۳۷۱، ج ۷، ص ۴۶۹). مشابه چنین توصیفی از عذاب قوم نوح،

از سوی ابن عباس نیز گزارش شده است. سیوطی می‌نویسد: «عن ابن عباس عن أبي المثنى أن الأرض قالت رب أروني من الماء ولا تنزله على منها كما أنت له على يوم الطوفان قال سأجعل لك السحاب غربالا» (السيوطی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۱۶۶).

در خصوص این روایات می‌توان به سه مطلب اشاره کرد که تا حدودی وضعیت آنها را روشن می‌سازد:

یکم) تبیین عذاب قوم نوح به صورت دیگری نیز ممکن است؛ مانند این که گفته‌اند در عذاب قوم نوح، باران به جای آن که «بقدره» (به اندازه) باشد، بیش از اندازه باریده است (الطبری، ۱۴۱۲، ج ۲۵، ص ۳۲؛ الطبرانی، ۲۰۰۸، ج ۵، ص ۴۶۲؛ القرطبی، ۱۳۶۴، ج ۱۶، ص ۶۴؛ کاشانی، بی‌تا، ج ۹، ص ۹۸). از امام علی روایت شده است: باران عذاب آنان «بِلَا وَزْنٍ وَلَا عَدَدٍ» (بدون هیچ وزن و شمارشی) بوده است (الکلینی، ۱۴۲۹، ج ۱۵، ص ۵۴۴ و ۵۴۵). خازن ذیل آیه ۱۱ سوره زخرف می‌نویسد: «وَالَّذِي نَزَّلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدْرِ إِيَّكُمْ حَاجَاتُكُمْ إِلَيْهِ لَا كَمَا أَنْزَلَ عَلَى قَوْمٍ نُوحٌ حَتَّىٰ أَهْلَكُهُمْ» (خازن، ۱۴۱۵، ج ۴، ص ۱۰۶). شاهد دیگر، آن است که، در نسخه کتاب «بحار الأنوار»، جمله پایانی یکی از روایات مربوط به عذاب قوم نوح، به جای «بِغَيْرِ سَحَابٍ» به صورت «بِغَيْرِ حَسَابٍ» ذکر شده است (محمدباقرالمجلسی، ۱۴۰۳، ج ۵۶؛ البرقی، ۱۳۷۱، ج ۲، ص ۳۱۶).

دوم) غریبان نامیدن ابر یک تشییه برای اشاره به قطره قطره باریدن باران یا پاک و شیرین بودن آن است. آن‌جهه از سوی ناظر زمینی دیده می‌شود آن است که: باران، به صورت قطره قطره از ابر می‌بارد و بهاین خاطر، می‌توان غربال بودن ابر را به معنای آن دانست که آب بسیار را به صورت قطره قطره فرمی‌فرستد (محمد تقی المجلسی، ۱۴۰۶، ج ۲، ص ۷۷۵؛ ابن بابویه، ۱۳۶۹، ج ۲، ص ۲۴۰). طبرانی نوشته است: «قيل: إِنَّ السَّحَابَ كَالْمَنْخَلِ يَخْرُجُ مِنْهُ الْمَطَرُ قَطْرَةً قَطْرَةً» (الطبرانی، ۲۰۰۸، ج ۱، ص ۲۷۸). هم چنین می‌بینی می‌نویسد: «روي انَّ اللَّهَ تَعَالَى خَلَقَ السَّحَابَ عَلَى هِيَنَةِ الْغَرَبَالِ ثُمَّ يَصْبِبُ الْمَاءَ عَلَيْهِ مِنَ السَّمَاءِ صَبَّاً ثُمَّ يَنْزَلُ مِنْهُ قَطْرَةً قَطْرَةً» (المیبدی، ۱۳۷۱، ج ۶، ص ۵۵۵). مجلسی نقل کرده است: «... لَوْلَا السَّحَابُ لَخَرَبَتِ الْأَرْضُ فَمَا أَبْتَثَ شَيْئاً وَلَكِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ السَّحَابَ فَيُؤْرِي الْمَاءَ فَيُنْثِي قَطْرَةً» (محمدباقرالمجلسی، ۱۴۰۳، ج ۵۶؛ رستمی، ۱۳۸۹، ص ۱۶۶ (با اندکی تغییر)).

یکی از معانی غربال، تصفیه و جداسازی مواد است (ابن‌منظور، ۱۴۱۴، ج ۱۱، ص ۴۹۱) و می‌توان این نقش را به ابر نیز نسبت داد. آبی که حاصل ابرهاست، آبی شیرین و پاکیزه بوده و از بسیاری از ناخالصی‌ها عاریست (فرقان: ۴۸؛ الکلینی، ۱۴۲۹، ج ۱۲، ص ۶۴۶؛ ابن‌بابویه، ۱۴۱۳، ج ۱، ص ۵۲۵؛ الفیض‌الکاشانی، ۱۴۰۶، ج ۲۶، ص ۵۰۱؛ الفیض‌الکاشانی، ۱۴۱۵، ج ۲، ص ۲۷۰).

سوم) کعب‌الاحبار و وهب بن منبه، از جمله روایان اسرائیلیات هستند (معرفت، ۱۴۲۹، ج ۲، ص ۲۲۱). برخی از نقل‌ها عدم اطلاع دقیق این اشخاص را نشان می‌دهد (السیوطی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۳۴). از قول رشید‌رضا درباره وهب و کعب چنین آمده است: «از میان کسانی که اسرائیلیات را روایت کرده‌اند، وهب بن منبه و کعب‌الاحبار بدترین افراد و فریب‌کارترین و نیرنگ بازترین آنان بودند؛ به‌طوری که هیچ خرافه‌ای در کتاب‌های تفسیری و تاریخی پیرامون مسائل آفرینش، تاریخ انبیاء، فتنه‌ها، ماجراهای قیامت و آخرت یافت نمی‌شود مگر آن‌که ردّ پایی از این دو نفر در آن موضوع‌ها به چشم می‌خورد» (محمدقاسمی، ۱۳۸۰، ص ۱۰۰).

۴-۱-۲. اعتقادات رایج و عدم اعتبار کافی نتایج علوم تجربی

به‌نظر می‌رسد با این که اعتقادات رایج و پیش‌فرض‌ها اصولاً جزء منابع تفسیر جای نگرفته‌اند؛ اما این موارد می‌تواند دست کم شاهدی برای صحت آرای نزد یک مفسر باشد، آن‌هم در شرایطی که علوم تجربی سخن زیادی نگفته باشد و سال‌های دراز این اعتقادات میان مردم مطرح و رایج بوده باشد (باقری، ۱۳۸۸، ص ۸۷). شواهدی وجود دارد که نشان می‌دهد یکی از اعتقادات رایج در میان مردم گذشته، سرچشمه گرفتن باران از آسمان یا ابر و این که ارتباطی میان آب‌های سطح زمین و باران وجود ندارد، بوده است (بازرگان، ۱۳۹۵، ص ۳۴۵ و ۳۵۲).

سخن برخی از مفسران در دوره‌های بعدی، از وجود دیدگاه‌هایی در خصوص تشکیل ابر از تبخیر آب‌ها حکایت دارد (الطوسي، بی‌تا، ج ۲، ص ۵۸؛ الفخرالرازی، ۱۴۲۰، ج ۲، ص ۳۱۷؛ البیضاوی، ۱۴۱۸، ج ۴، ص ۱۱۰؛ نظام نیشابوری، ۱۴۱۶، ج ۵، ص ۱۱۳؛ المیبدی، ۱۳۷۱، ج ۴، ص ۱۶۸؛ ابوحیان، ۱۴۲۰، ج ۲، ص ۸۲؛ النهاوندی، ۱۳۸۶، ج ۳، ص ۴۶۹)؛ اما

به نظر می‌رسد، این دلایل غیرقطعی دانسته می‌شد و از این‌رو، اعتبار کافی برای مفسران نداشته است. طبرسی از قول علی بن عیسیٰ نقل می‌کند: «گفته شده ابر، بخارهایی است که از زمین بالا رفته» (الطبرسی، ۱۳۷۲، ج ۱، ص ۴۴۸). بنابراین، می‌بینیم برحی، ابر را حاصل تبخیر آب‌ها تعریف کرده بودند و این دیدگاه گویندگانی داشته است.

به نظر می‌رسد، از جمله دلایلی که فرضیه «تشکیل ابر از تبخیر آب‌ها» چندان مورد پذیرش واقع نشد، نبود دلایل قطعی در این‌باره و قوت دلایل دیگر نظریه‌ها بوده است؛ به‌این معنا که چگونگی تشکیل ابر از بخار آب، به‌طور جزئی شناسایی نشده بود و فرضیه‌ای در حال پیشرفت محسوب می‌شد (بازرگان، ۱۳۹۵، ص ۲۷۱). البته آن‌چه که از سخن طوسی و طبرسی برمی‌آید آن است که: ایشان این دیدگاه را محتمل شمرده و جایز دانسته‌اند (الطوسی، بی‌تا، ج ۲، ص ۵۸؛ الطبرسی، ۱۳۷۲، ج ۱، ص ۴۴۸). عدم پذیرش دلایل علوم تجربی، در قرن چهاردهم هجری نیز نمایندگانی دارد. صاحب تفسیر «نفحات الرحمن» دلایل ارائه شده علوم تجربی را ناکافی می‌داند و آن را نمی‌پذیرد. نهادوندی، ضمن گزارش دیدگاه عالمان علوم تجربی، علت مخالفت خود را تقابل نظرهای آنان با آیات و روایات عنوان کرده است. وی می‌نویسد: «قال الطّبّاعيُون: إِنَّهُ مِنْ أَبْخَرِهِ مُتَصَاعِدَةٌ مِّنَ الْأَرْضِ إِلَى الْجَوَابِ بِتَأْثِيرِ الشَّمْسِ فِيهَا فَتَبَرَّدُ حِينَئِذٍ وَّ تَنْقَلِبُ بَذَرَاتُ الْمَاءِ فَتَتَّصَلُ الذَّرَّاتُ فَتَكُونُ قَطْرَاتٍ، وَ لَيْسَ السَّحَابُ إِلَّا تَلَكُ الْأَبْخَرَةُ الْمُتَرَاكِمَةُ. وَ ادْعُوا أَنَّهُ مَحْسُوسٌ لِمَنْ مَارَسَ، وَ هَذَا التَّقْوَى وَ إِنْ كَانَ فِي نَفْسِهِ غَيْرُ بَعِيدٍ إِلَّا أَنَّهُ مُخَالِفٌ لظواهر الآيات وَ صَرْبِحُ الرَّوَايَاتِ» (نهادوندی، ۱۳۸۶، ج ۱، ص ۳۷).

نگاهی بیشتر به سیر تحولات دانش تجربی در موضوع مورد بحث، می‌تواند وضعیت اعتبار آنها را در دوره‌های مختلف روشن تر سازد. از این طریق می‌توان دریافت که گزاره‌های علمی تا چه مقداری قابلیت قرینه بودن داشته‌اند. سیر تحول دیدگاه‌های دانشمندان علوم تجربی درباره باران و سرچشمۀ آن، به سه دوره کلی قابل تقسیم است: ۱. دوره ابتدایی. ۲. دوره گذار و تحول. ۳. دوره جدید و شناخت.

دوره نخست تا حدود قرن هفدهم میلادی به طول انجامید. در ابتدا، اطلاعات هواشناسی محدود به مشاهدات روزمرۀ مردم بود و بعد از گذشت قرن‌ها با دسته‌بندی، تدوین و بررسی همین اطلاعات، نخستین گام‌های علمی در جغرافیا و هواشناسی برداشته شد

علت فقدان و سایل اندازه‌گیری، این علم پیشرفت چندانی نداشت و تنها مستند به مشاهدات حسی و محلی بود؛ هرچند برخی مانند ملاحان و فلاحان به واسطه توجه در شواهد و نشانه‌ها توانسته بودند پیش‌بینی‌هایی در مورد وضعیت باد و باران داشته باشند؛ اما در هر صورت، از علت و کیفیت بروز آثار جوی اطلاع دقیقی وجود نداشت (بازرگان، ۱۳۹۵، ص ۲۷۱). در قرن هفدهم با اختراع و سایل سنجش دما، وسایل ارتباطی، وسایلی مانند بالون و هوایپما و ...، هواشناسی علمی کلید خورد (Universal Encyclopedia، ۱۹۹۴، ج ۱۹، ص ۱۵۸؛ Encyclopedia Americana، 2006، ج ۱۸، ص ۷۸۹).

با ظهر و رونق یافتن وسایل اندازه‌گیری و ارتباطی در فاصله قرن‌های هفدهم تا بیستم میلادی، «علم هواشناسی» نیز به وجود آمد. در این دوره شاهد مواردی مانند اختراع گرماسنج و فشارسنج، ایجاد و استقرار ایستگاه‌های هواشناسی، اختراع تلگراف، اختراع بالن و هوایپما و ... هستیم که هر یک سهمی در پیدایش و پیشرفت دانش «هواشناسی» داشته‌اند (بازرگان، ۱۳۹۵، ص ۲۷۲ و ۲۷۳).

دوره جدید به لطف گسترش پژوهش‌ها و تحقیقات دانشمندان، به شناخت بیشتر و کامل‌تر پدیده‌های جوی؛ از جمله باد، باران و ابر دست یافت. برخی دیگر از پژوهش‌ها نیز به واسطه کشف قوانین کلی طبیعت، کمک شایانی در علم هواشناسی داشته‌اند. در این زمان، قاعده‌ عمومی تشکیل و تحرک ابرها، کیفیت آبستن شدن ابرها، تشکیل و بارش باران، جریان بادها در زمین و ... تا حدود زیادی آشکار شده بود (همان، ص ۲۷۶ - ۲۸۶).

۲-۲. دیدگاه دو) آب باران از آبهای سطح زمین سوچشم می‌گیرد.

بیان جزئی‌تر این دیدگاه به دو شکل قابل ارائه است:

الف) ابر با پایین آمدن از آب پر می‌شود و بعد بالا می‌رود و می‌بارد (المیبدی، ۱۳۷۱، ج ۴، ص ۳۶). ابوالفتوح رازی می‌نویسد: «گفته‌اند که: [خدای تعالی] این ابر را چون جامه‌ای یا چیزی که در آب نهی نشف کند آفرید. ابر به دریا فروشود و برآید و در هوا متراکم شود، باد بر او آید و آن را بیفشارد» (ابوالفتوح رازی، ۱۴۰۸، ج ۱، ص ۱۵۴).

ب) آب‌های سطح زمین تبخیر می‌شود و به هوا می‌رود و بعد می‌بارد. این دیدگاه که تقریباً مطابق نتایج علوم تجربی در عصر حاضر بوده، ازسوی برخی مفسران بیان شده است (الطباطبائی، ۱۳۷۲، ج ۱، ص ۴۰۴؛ مکارم‌شیرازی، ۱۳۷۱، ج ۱۵، ص ۱۱۵ و ۱۱۶؛ فضل‌الله، ۱۴۱۹، ج ۲۰، ص ۳۰۴؛ القاسمی، ۱۴۱۸، ج ۶، ص ۳۳۳؛ الصادقی، ۱۴۰۶، ج ۲۳، ص ۱۹۹؛ الخطیب، ۱۴۲۴، ج ۷، ص ۲۲۷؛ الرحیلی، ۱۴۱۱، ج ۲، ص ۶۱؛ رشیدرضا، ۱۴۱۴، ج ۲، ص ۶۰). در دوران جدید، بخار ناشی از تابش خورشید بر آب‌های سطح زمین را سبب پیدایش ابر و بارش باران عنوان کردند. ابن عاشور می‌گوید: «مبدأ آب باران، بخارهایی است که در جو وجود دارد و این بخارها، حاصل تبخیر پیوسته آب دریاها و رودخانه‌هاست» (ابن عاشور، ۱۴۲۲، ج ۱، ص ۳۲۷ و ۳۲۸).

بورسی دلایل دیدگاه دوم ۱-۲-۲. ظاهر آیات قرآن

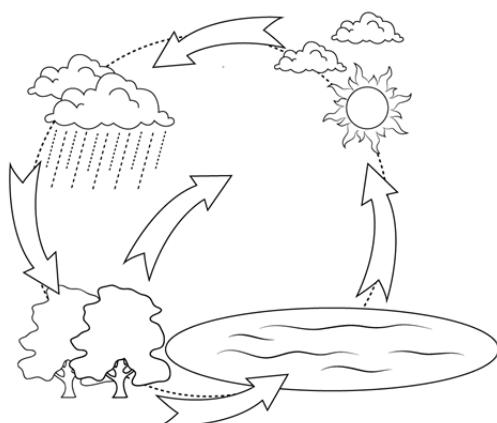
همان‌طور که ذکر شد، آیات قرآن صراحتی در مورد مبدأ آب باران ندارند. آلوسی در نقد کسانی که اعتقاد به بخار بودن ابر را غیرمحتمل می‌شمارند، می‌گوید: «آیه صراحتی در مطلب مورد نظر ندارد و فقط جهت بارش باران را می‌گوید». وی می‌نویسد: «زعم بعضهم أن الآية تبطل ما قيل: إن المطر من أبخرة متصاعدة من السفل - وهو من أبخرة الجهل - إذ ليس في الآية سوى أن المطر من هذه الجهة وهو غير مناف لما ذكر، كيف والمشاهدة تفضي به» (الألوسي، ۱۴۱۵، ج ۱، ص ۱۷۳ و ۱۷۴). طبرسی ذیل «وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ» می‌نویسد: «أي من نحو السماء عند جميع المفسرين» (الطبرسی، ۱۳۷۲، ج ۱، ص ۴۵۰؛ رستمی، ۱۳۸۹، ص ۱۶۶).

می‌توان گفت: اگر بخواهیم معنای آیات را به یکی از معانی محتمل ترجیح بدهیم، صورت‌های معنایی دیگری وجود دارد که گویای مبدأ بودن تبخیر آب‌ها برای باران بوده و می‌تواند انتخاب شود. از طرفی، بهفرض این که ظاهر آیات نشانگر نزول باران از آسمان باشد، انصراف از ظاهر آیه به دلایلی، مانند واقعیت علمی می‌تواند انتخاب شود (الرحیلی، ۱۴۱۱، ج ۲۵، ص ۱۲۴؛ بابائی، ۱۳۹۵، ص ۲۱۹ و ۲۲۰)؛ دلایلی که در دوره‌های پیش از آن، با این صراحت و قطعیت، وجود نداشت. ابوعلی جبائی (م ۳۰۳ ق) عدم وجود دلایل قطعی و روشن را علت پذیرش نزول باران از آسمان ذکر می‌کند و می‌گوید: ظاهر آیه حاکی از نزول باران از آسمان است و دلیل روشنی برای نادرست بودن این دیدگاه وجود ندارد تا برخلاف ظاهر آیه حکم شود (الفخرالرازی، ۱۴۲۰، ج ۱۳، ص ۸۳).

۲-۲-۲. علم قطعی

امروزه، تبخیر آب دریاها و تشکیل ابر و نهایتاً بارش باران، از جمله مطالب قطعی و مسلم شمرده می‌شود (کاویانی و علیجانی، ۱۳۹۵، ص ۲۵۴-۲۸۹؛ اسویتیل و دیگران، ۱۳۸۷، ص ۱۵۹-۱۷۳؛ الفیومی، بی‌تا، ص ۶۱). می‌گویند: «ابرها تقریباً به تمامی از میان بخار آب تشکیل شده‌اند؛ یعنی ابرها از شکل گازی آب که به ریز قطره‌ها و بلورهای یخ تبدیل شده‌اند، پدید می‌آیند. بیشتر این بخار آب، نتیجه تبخیر آب از دریاها و دریاچه‌ها و رودهای است. منشأ مقداری از آن ریز قطره‌ها بازدم آدم‌ها و حیوانات و از این بیشتر، نتیجه تعرق از برگ‌ها و ساقه درختان است. فوران‌های آتش‌شبانی نیز آب به جو جهان می‌افزایند» (اسویتیل و دیگران، ۱۳۸۷، ص ۱۵۹). بازرگان می‌نویسد: «می‌دانیم که باران زایده ابر است و ابر مانند مه، توده هوای متمکاف مشتمل بر ذرات بسیار ریز آب است که از تقطیر بخار اشباع حاصل شده باشد. بنابراین، برای تشکیل ابر و ریزش باران در مرحله اول، تحقق دو شرط ذیل لازم است: ۱. وجود بخار آب در هوا؛ یعنی مرطوب بودن و بارداری آن؛ ۲. اشباع شدن و تقطیر بخار آب» (بازرگان، ۱۳۹۵، ص ۳۰۱).

هم‌چنین، قابل ذکر است که از مراحل چرخه آب در طبیعت، تبخیر آب دریاها و بارش باران است (Marshall، 2014، ص ۱۹۲). تصویر زیر طرح کلی از چرخه طبیعی آب را نشان می‌دهد:



تصویر چرخه آب در طبیعت

۲-۲-۳. نادرستی دلایل معتقدان به منبع آسمانی آب باران

صاحب تفسیر «روح المعانی» سه اشکال بر کسانی که معتقد به سرچشمۀ آسمانی برای آب باران بوده‌اند، وارد می‌کند و می‌گوید:

(۱) آیه مخالفتی با این ندارد که باران، حاصل تبخیر آب‌ها باشد.

(۲) مشاهده‌های حسی، گویای این حقیقت است که تبخیر آب‌ها منشأ تشکیل ابر و بارش باران است (الألوسي، ۱۴۱۵، ج ۱، ص ۱۷۳ و ۱۷۴؛ همان، ج ۱، ص ۱۹۰).

(۳) اعتقاد به «قدیم بودن موجودات» زمینه بیان چنین نظریه‌هایی بوده و برخی (الفخرالرازی، ۱۴۲۰، ج ۴، ص ۱۶۹ و ۱۷۰) به دلیل اعتقاد به «قدیم بودن موجودات»، از ظاهر آیه عدول کرده و گرفتار تکلفاتی شده‌اند که دلیلی ندارد (الألوسي، ۱۴۱۵، ج ۴، ص ۲۲۴). هم چنین، در مورد روایاتی که باران را به سرچشمۀ ای فراتر از ابرها متصل کرده‌اند گفته می‌شود، این موارد به علت تقابل با داده‌های علمی قطعی قابل چشم‌پوشی است (رستمی، ۱۳۸۹، ص ۱۷۱ و ۱۷۲). برخی از این روایات ضعف سندی دارند، اما تنها راه نقد این احادیث، نقد محتوایی به نظر می‌رسد (همان، ص ۱۷۱).

۲-۲-۴. معنای حرف «من»

تفسران به اتفاق آراء، معنای حرف «من» را در عبارت «من السَّمَاء»، «ابتدايی» گفته‌اند (القاسمی، ۱۴۱۸، ج ۷، ص ۳۹۹). انتخاب معنای ابتدايت برای حرف «من»، تنها نشان می‌دهد که «باران از آسمان می‌بارد» و بیش از این را ثابت نمی‌کند. به عبارت دیگر، «من السَّمَاء»، می‌تواند جهت و سمت باران را نشان دهد؛ اما اطلاعاتی از سرچشمۀ آب باران نمی‌دهد. تفاسیر و احتمالات مطرح شده ذیل عبارت «من السَّمَاء»، شاهدی بر این سخن خواهند بود (الطبرسی، ۱۳۷۲، ج ۱، ص ۴۵۰؛ الزحلی، ۱۴۱۱، ج ۱۳، ص ۱۴۴؛ الطبری، ۱۴۱۲، ج ۲۱، ص ۳۵۹؛ الطبرانی، ۲۰۰۸، ج ۱، ص ۱۴۱؛ الثعلبی، ۱۴۲۲، ج ۱، ص ۱۶۷؛ الماوردي، بی تا، ج ۳، ص ۱۵۵؛ الفراء البغوي، ۱۴۲۰، ج ۱، ص ۹۱ و ۹۳؛ ابن الجوزی، ۱۴۲۲، ج ۱، ص ۴۳؛ القرطبی، ۱۳۶۴، ج ۹، ص ۳۶۶؛ الشیبانی، ۱۴۱۳، ج ۱، ص ۱۰۳؛ ابو حیان، ۱۴۲۰، ج ۴، ص ۵۹۶؛ النهاوندی، ۱۳۸۶، ج ۵، ص ۸۵؛ کاشانی، بی تا، ج ۳، ص ۴۴۱). طوسی می‌گوید: «قوله: «وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ»؛ يعني من نحو السماء عند جميع المفسرين» (الطوسي، بی تا، ج ۲، ص ۵۸).

فخر رازی نیز می‌نویسد: (قوله: وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً وَفِيهِ قَوْلَان: الْأُولُون: أَنَّ الْمَاءَ نَزَلَ مِنَ السَّحَابِ... وَالثَّانِي: أَنَّهُ تَعَالَى أَنْزَلَهُ مِنْ نَفْسِ السَّمَاءِ وَهَذَا بَعِيدٌ) (الفخر رازی، ۱۴۲۰، ج ۱۹، ص ۹۷). شوکانی ذیل آیه ۱۰ سوره نحل می‌گوید: «هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ أَيْ: مِنْ جَهَةِ السَّمَاءِ» (الشوکانی، ۱۴۱۴، ج ۳، ص ۱۸۲).

۲-۲-۵. معنای «سماء»

اصل واژه «سماء» از «سمو» به معنای بلندی، علو و ارتفاع است. از این‌رو، به هر چیزی که بالای چیزی دیگر و محیط بر آن است، سما اطلاق می‌شود (الفراهیدی، ۱۴۰۹، ج ۷، ص ۳۱۹؛ ابن درید، ۱۹۸۸، ج ۲، ص ۶۲؛ الصاحب، ۱۴۱۴، ج ۸، ص ۶؛ الجوهری، ۱۳۷۶، ج ۶، ص ۲۳۸۲؛ مصطفوی، ۱۴۳۰، ج ۵، ص ۲۶۷؛ بهارزاده، ۱۳۸۹، ص ۶۳). برای نمونه، به ابر و باران، «السماء» اطلاق شده است (الأزهری، ۱۴۲۱، ج ۱۳، ص ۷۹؛ ابن فارس، ۱۴۰۴، ج ۳، ص ۹۸؛ ابن سیده، ۱۴۲۱، ج ۸، ص ۶۲۲؛ صحّت چنین اطلاق‌هایی را به مرتفع و سقف‌مانند بودن ابر (الأزهری، ۱۴۲۱، ج ۱۳، ص ۷۹) نسبت داده‌اند. هم‌چنین، علت این‌که برای باران، «سماء» به کاررفته را خروج باران از آسمان یا مکان ماقبلش (الراغب‌الاصفهانی، ۱۴۱۲، ص ۴۲۷؛ ابن اثیر، ۱۳۶۷، ج ۲، ص ۴۰۶؛ ابن منظور، ۱۴۱۴، ج ۱۴، ص ۴۳۹۹؛ قرشی، ۱۳۷۱، ج ۳، ص ۳۳۳) گفته‌اند.

واژه «سماء» در قرآن در آیات متعددی تکرار شده است (روحانی، ۱۴۰۷، ج ۲، ص ۸۶۳-۸۶۵). برخی مفسران در توضیح این واژه نوشته‌اند: «السماء در اصل به معنای هر چیزی که بالای سرتوت و بر تو سایه می‌اندازد می‌باشد» (الشوکانی، ۱۴۱۴، ج ۱، ص ۵۷؛ الزحیلی، ۱۴۱۱، ج ۱۸، ص ۲۶۲؛ الطبرانی، ۱۴۰۸، ج ۱، ص ۲۰۰۸؛ الشعلی، ۱۴۲۲، ج ۱، ص ۱۶۲؛ الطبرسی، ۱۳۷۲، ج ۱، ص ۱۴۸؛ المیبدی، ۱۳۷۱، ج ۶، ص ۴۳۳۹؛ الفراء‌البغوی، ۱۴۲۰، ج ۱، ص ۹۱؛ البیضاوی، ۱۴۱۸، ج ۴، ص ۱۱۰؛ القرطبی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۲۱۶). بنابراین، قابل پیش‌بینی است که مفسران، واژه «سماء» را به موارد مختلفی نسبت دهند. با نگاهی به تفاسیر می‌توان دریافت که این واژه در آیات مختلف، ناظر به آسمان (ابوالفتح رازی، ۱۴۰۸، ج ۱، ص ۱۵۴)، موقعیتی فراتر از ابر (الطبرسی، ۱۳۷۲، ج ۱، ص ۴۴۸)، ابر (ابن عطیه، ۱۴۲۲، ج ۱،

ص ۱۰۵ و ج ۲، ص ۳۲۷؛ ابوالفتوح رازی، ۱۴۰۸، ج ۲، ص ۲۷۱؛ الطوسي، بي تا، ج ۷، ص ۴۴۷؛ القاسمي، ۱۴۱۸، ج ۴، ص ۴۴۴)، جوّ يا محيط بالاي زمين (ابن عاشور، ۱۴۲۲، ج ۲، ص ۷۲؛ الطباطبائي، ۱۳۷۲، ج ۱۵، ص ۲۲۷؛ مكارمشيرازي، ۱۳۷۱، ج ۱، ص ۱۲۲؛ طالقاني، ۱۳۶۲، ج ۲، ص ۳۳)، باران (ابوالفتوح رازی، ۱۴۰۸، ج ۱۰، ص ۲۸۵؛ الميدى، ۱۳۷۱، ج ۳، ص ۳۰۲؛ الفخرالرازي، ۱۴۲۰، ج ۱۲، ص ۴۸۴؛ ابوجيان، ۱۴۲۰، ج ۴، ص ۴۴۰)، افق (الألوسي، ۱۴۱۵، ج ۱، ص ۱۷۳) و... برشمرده شده است. نوشته‌اند: «كلمه «سماء» در قرآن هميشه آن جهت علّو است؛ گاهی به خود باران گفته می‌شود، گاهی به ابر، گاهی به بالاتر از ابر و گاهی به امور معنوی» (مطهری، بي تا، ج ۲۶، ص ۷۲۲؛ بهارزاده، ۱۳۸۹، ص ۶۴).

هم‌چنین، نوع «ال» در «السماء» را «تعريف جنس» (ابوالفتوح رازی، ۱۴۰۸، ج ۱، ص ۱۴۴ و ۱۴۵) يا «استغراق» (الألوسي، ۱۴۱۵، ج ۱، ص ۱۷۳) گفته‌اند. درباره علت ذكر آسمان به صورت معرفه، دو مورد قابل اشاره است:

الف) برخى نفى بارش باران از افق (يا آسمان)‌های ديگر را ذکر می‌کنند (الر مخسری، ۱۴۰۷، ج ۱، ص ۸۲).

ب) برخى در نقطه مقابل، می‌گويند لام استغراق در «السماء» اين را نشان می‌دهد که از همه اطراف و کرانه‌های جوّ، نزول صورت می‌گيرد (ابن عاشور، ۱۴۲۲، ج ۱، ص ۳۱۳). با توجه به اين که امروزه ثابت شده است، همه بخش‌های آسمان در بروز و ظهرور پديده‌ها دخالت دارند (بازرگان، ۱۳۹۵، ص ۳۲۷ و ۳۲۸)، بهنظر می‌رسد «لام استغراق» ترجيح داشته باشد.

نتیجه‌گیری

نتایج بررسی‌ها در این نوشتار به صورت ذیل است:

۱. دو دیدگاه کلی از نظرهای مفسران قابل ارائه است: برخى گفته‌اند که آب باران، از آب‌های آسمان سرچشمه می‌گيرد و برخى نيز می‌گويند سرچشمه باران، تبخیر آب‌های زمين است.

۲. از جمله دلایل آسمانی بودن منبع آب باران، روایات و اخباری است که از دریای زیر عرش و نقش غربال‌گری ابر حکایت دارد؛ شواهدی که می‌توانند ناظر به جایگاه اراده، قدرت و علم الهی باشند یا به تمثیل و تشییه حمل شوند.
۳. به نظر می‌رسد، یکی دیگر از دلایل آسمانی دانستن سرچشمه آب باران، دیدگاه رایج جامعه و نیز عدم قطعیت فرضیه‌های علمی معاصر آنان است؛ حقیقتی که با دقت در سیر تطور شناخت علوم تجربی از پدیده‌های هواشناسی به دست می‌آید.
۴. می‌توان گفت مهم‌ترین شاهد دیدگاه دوم، علم قطعی به تشکیل ابر و باران از تبخیر آب‌های زمین است؛ قرینه‌ای که می‌تواند انصراف از برخی موارد را تجویز نماید.

منابع قرآن کریم.

١. ابن ابی حاتم، عبدالرحمن بن محمد، **تفسیر القرآن العظیم مسنداً عن الرسول و الصحابة والتبعین**، تحقیق اسعد محمد الطیب، چاپ سوم، مکة المکرمة - الیاض: مکتبة نزار مصطفی الباز، ١٤١٩.
٢. ابن اثیر، مبارک بن محمد، **النّهایة: فی غریب الحديث و الأثر**، تحقیق / تصحیح محمود محمد طناحی و طاهر احمد زاوی، چاپ چهارم، قم: مؤسسه مطبوعاتی اسماعیلیان، ١٣٦٧.
٣. ابن الجوزی، عبدالرحمن بن علی، **زاد المسیر فی علم التفسیر**، تحقیق عبدالرازاق المهدی، چاپ اول، لبنان - بیروت: دارالکتب العربي، ١٤٢٢.
٤. ابن بابویه (الصدقوق)، علی بن الحسین، **أمالی الصدقوق**، چاپ ششم، تهران: کتابچی، ١٣٧٦.
٥. _____، **ترجمه و شرح من لایحضره الفقیه**، ترجمه محمدجواد غفاری، چاپ اول، تهران: نشر صدقوق، ١٣٦٩.
٦. _____، **من لایحضره الفقیه**، تحقیق و تعلیق علی اکبر غفاری، چاپ دوم، قم: مؤسسه الشّریف الاسلامی، ١٤١٣.
٧. ابن درید، محمدبن حسن، **کتاب جمّهور اللّغة**، تحقیق رمزي منیر علیکی، چاپ اول، بیروت: دارالعلم للملائين، ١٩٨٨.
٨. ابن سیده، علی بن اسماعیل، **المحکم و المحیط الأعظم**، تحقیق عبدالحمید هنداوی، چاپ اول، بیروت: دارالکتب العلمیة، ١٤٢١.
٩. ابن عاشور، محمدطاهر، **التحریر و التنویر المعروف بتفسیر ابن عاشور**، چاپ اول، بیروت - لبنان: موسسه التاریخ العربي، ١٤٢٠.
١٠. ابن عطیه، القاضی عبدالحق بن غالب، **المحرر الوجیز فی تفسیر الكتاب العزیز**، تحقیق عبدالسلام عبدالشافی محمد، چاپ اول، لبنان - بیروت: دارالکتب العلمیة، ١٤٢٢.
١١. ابن فارس، ابوالحسین احمد، **معجم مقاييس اللّغة**، تحقیق عبدالسلام محمد هارون، چاپ اول، قم: مکتب الاعلام الاسلامی، ١٤٠٤.
١٢. ابن منظور، محمدبن مکرم، **لسان العرب**، چاپ سوم، بیروت: دارالفکر، ١٤١٤.
١٣. ابوالفتوح رازی، حسین بن علی، **روض الجنان و روح الجنان فی تفسیر القرآن**، کوشش و تصحیح محمدجعفر یاحقی و محمدمهدی ناصح، چاپ اول، ایران - مشهد مقدس: بنیاد پژوهش‌های آستان قدس رضوی، ١٤٠٨.
١٤. ابوحیان، محمدبن یوسف، **البحر المحیط فی التفسیر**، تحقیق صدقی محمد جمیل، چاپ اول، لبنان - بیروت: دار الفکر، ١٤٢٠.
١٥. الأزہري، محمدبن احمد، **تهذیب اللّغة**، چاپ اول، بیروت: دار احیاء التراث العربي، ١٤٢١.
١٦. اسویتل، کتی و دیگران، **زمین و هوا (دانش روز برای همه)**، ترجمه محمد دانش، چاپ اول، تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، ١٣٨٧.
١٧. الألوسي، سیدمحمدبن عبدالله، **روح المعانی فی تفسیر القرآن العظیم والسبع المثانی**، ضبط و تصحیح علی عبدالباری عطیه، چاپ اول، بیروت - لبنان: دارالکتب العلمیة، ١٤١٥.

۱۸. بابایی، علی‌اکبر، **قواعد تفسیر قرآن**، چاپ دوم، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت) و قم: پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، ۱۳۹۵.
۱۹. بازرگان، مهدی، **مجموعه آثار ۷: مباحث علمی، اسلامی**، چاپ دوم، تهران: شرکت سهامی انتشار، ۱۳۹۵.
۲۰. باقری، علی‌اوسط، «**مجاری تأثیر پیش‌دانسته‌های مفسر در تفسیر قرآن کریم**»، **قرآن شناخت**، ش، ۴، ۱۳۸۸.
۲۱. بحرانی، سیده‌اشم، **البرهان فی تفسیر القرآن**، تحقیق قسم الدراسات الإسلامية مؤسسه البعلة، چاپ اول، قم: موسسه بعلة، ۱۳۷۴.
۲۲. البرقی، محمدبن خالد، **المحاسن**، تحقیق/تصحیح جلال‌الدین محدث، چاپ دوم، قم - ایران: دارالکتب الإسلامية، ۱۳۷۱.
۲۳. البغدادی، ابوبکر عبدالله، **كتاب المطر والرعد والبرق والريح**، تحقیق طارق محمد سکلوع العمودی، چاپ اول، المملکة العربية السعودية: دار ابن الجوزی، ۱۴۱۸.
۲۴. بهارزاده، پروین، «**وجوه و مصاديق واژه‌های «ماء» و «سماء» در قرآن**»، **سفینه**، ش، ۲۷، ۱۳۸۹.
۲۵. البيضاوی، عبدالله بن عمر، **أنوار التنزيل وأسرار التأويل المعروف بتفسير البيضاوی**، إعداد و تقديم محمد عبدالرحمن المرعشلي، چاپ اول، بیروت - لبنان: دار احياء التراث العربي، ۱۴۱۸.
۲۶. الشعلی، احمدبن محمد، **الكشف و البيان المعروف تفسير الشعلی**، دراسة و تحقيق أبی محمدين عاشور، مراجعة و تدقیق نظیر الساعدي، چاپ اول، لبنان - بیروت: دار احياء التراث العربي، ۱۴۲۲.
۲۷. الجوہری، اسماعیل بن حماد، **الصحاح: تاج اللغة و صحاح العربية**، تحقیق احمد عبدالغفور عطار، چاپ اول، بیروت: دارالعلم للملايين، ۱۳۷۶.
۲۸. حسن بن علی(ع)، **التفسیر: المنسوب الى الامام ابی محمد الحسن بن علی العسكري(ع)**، تحقیق مدرسة الامام المهدی(عج)، چاپ اول، قم: مدرسة الامام المهدی(عج)، ۱۴۰۹.
۲۹. الحمیری، عبدالله بن جعفر، **قرب الاسناد**، تحقیق موسسه آل‌البیت(ع) لاحیاء التراث، چاپ اول، قم: موسسه آل‌البیت(ع)، ۱۴۱۳.
۳۰. الحویزی، عبدالعلی بن جمعة العروسي، **تفسیر نور الثقلین**، تصحیح و تعلیق هاشم رسولی محلاتی، چاپ چهارم، ایران - قم: مؤسسه مطبوعاتی اسماعیلیان، ۱۴۱۵.
۳۱. خازن، علی‌بن محمد، **تفسير الخازن المسمی بباب التأویل فی معانی التنزیل**، ضبط و تصحیح عبدالسلام محمدعلی شاهین، چاپ اول، بیروت - لبنان: دارالکتب العلمیة، ۱۴۱۵.
۳۲. الخطیب، عبدالکریم، **التفسیر القرآني للقرآن**، چاپ اول، لبنان - بیروت: دارالفکر العربي، ۱۴۲۴.
۳۳. الراغب‌الاصفهانی، حسین‌بن محمد، **مفردات ألفاظ القرآن**، تحقیق صفوان عدنان داوودی، چاپ اول، بیروت: دارالقلم، ۱۴۱۲.
۳۴. راوندی، فضل‌الله‌بن علی، **النوادر**، تحقیق احمد صادقی اردستانی، چاپ اول، قم: دارالکتاب، بی‌تا.
۳۵. رستمی، محمدحسن، «**باران در روایات**»، **علوم حدیث**، ۵۸، ۱۳۸۹.
۳۶. _____، **سیماي طبیعت در قرآن**، چاپ دوم، قم: مؤسسه بوستان کتاب (مرکز چاپ و نشر دفتر

- تبليغات اسلامي حوزة علمية قم)، ١٣٨٦.
٣٧. رشيدرضا، السيد محمد، **تفسير القرآن الحكيم المشهور باسم تفسير المنار**، چاپ اول، لبنان - بيروت: دارالمعارف، ١٤١٤.
٣٨. روحاني، محمود، **المعجم الاحصائي لأنماط القرآن الكريم**، چاپ اول، مشهد: مؤسسة طبع و نشر الآستانة الرضوية المقدسة، ١٤٠٧.
٣٩. الرحيلي، وهب، **التفسير المنير في العقيدة والشريعة والمنهج**، چاپ دوم، سوريا - دمشق: دارالفكر، ١٤١١.
٤٠. الزمخشري، محمود بن عمر، **الكساف عن حفائق عوامض التنزيل و عيون الأقاويل في وجوه التأويل**، تصحیح مصطفی حسین احمد، چاپ سوم، لبنان - بيروت: دارالکتاب العربي، ١٤٠٧.
٤١. سیدقطب، فی ظلال القرآن، چاپ سی و پنجم، لبنان - بيروت: دارالشروع، ١٤٢٥.
٤٢. السوطی، جلال الدین عبدالرحمن، **الدر المنشور في التفسير بالتأثر**، چاپ اول، قم: منشورات مکتبة آیة الله العظی المرعشی الجفی، ١٤٠٤.
٤٣. شیر، السيد عبدالله، **الجوهر الثمين في تفسير الكتاب المبين**، چاپ اول، الكويت: مکتبة الألفين، ١٤٠٧.
٤٤. الشريینی، محمدين احمد، **تفسير الخطیب الشريینی (السراج المنیر)**، تحقيق ابراهیم شمس الدین، چاپ اول، لبنان - بيروت: دارالكتب العلمية، منشورات محمد علی بیضون، ١٤٢٥.
٤٥. شوکانی، محمدبن علی، **فتح القدیر الجامع بین فنی الروایة و الدرایة من علم التفسیر**، چاپ اول، سوريا - دمشق: دار ابن کثیر و دارالكلم الطیب، ١٤١٤.
٤٦. شیبانی، محمدين الحسن، **نهج البیان عن کشف المعانی القرآن**، چاپ اول، ایران - قم: نشر الهادی، ١٤١٣.
٤٧. صاحب، اسماعیل بن عباد، **المحيط فی اللّغة**، تحقيق محمدحسن آل یاسین، چاپ اول، بيروت: عالم الکتب، ١٤١٤.
٤٨. صادقی، محمد، **الفرقان فی تفسیر القرآن بالقرآن و السنة**، چاپ دوم، ایران - قم: انتشارات فرهنگ اسلامی، ١٤٠٦.
٤٩. طالقانی، سیدمحمد، **پرتوی از قرآن**، چاپ چهارم، تهران: شرکت سهامی انتشار، ١٣٦٢.
٥٠. طباطبائی، سیدمحمدحسین، **تفسیر المیزان**، ترجمه سیدمحمدباقر موسوی همدانی، چاپ پنجم، ایران - قم: جامعه مدرسین حوزه علمیه قم، دفتر انتشارات اسلامی، ١٣٧٤.
٥١. _____، **المیزان فی تفسیر القرآن**، چاپ دوم، بيروت - لبنان: مؤسسه الأعلی للطبعات، ١٣٩٠.
٥٢. طبرانی، سليمان بن احمد، **التفسیر الكبير (تفسير القرآن العظيم للأمام الطبراني)**، تحقيق هشام البدرانی، چاپ اول، الاردن: دارالکتاب الثقافی، ٢٠٠٨.
٥٣. طبرسی، فضل بن الحسن، **مجمع البیان فی تفسیر القرآن**، تصحیح و تحقیق و تعلیق السيدهاشم الرسولی المحلاتی و السيدفضل الله اليزدی الطباطبائی، چاپ سوم، ایران - تهران: ناصر خسرو، ١٣٧٢.
٥٤. الطبری، محمدبن جریر، **جامع البیان فی تفسیر القرآن**، چاپ اول، بيروت - Lebanon: دارالمعارف، ١٤١٢.
٥٥. الطوسي، محمدين الحسن، **التبیان فی تفسیر القرآن**، تصحیح احمد حبیب عاملی، چاپ اول، بيروت - Lebanon: دارإحياء التراث العربي، بیتا.
٥٦. فخر رازی، محمدين عمر، **التفسیر الكبير للأمام الفخرالرازی (مفاییح الغیب)**، اعداد مکتب تحقیق دار

- احیاء التراث العربي، چاپ سوم، بیروت - لبنان: دار احیاء التراث العربي، ۱۴۲۰.
۵۷. الفراء‌البغوي، حسین بن مسعود، *تفسیر البغوي المسمى معالم التنزيل*، تحقيق عبدالرازاق المهدی، چاپ اول، لبنان - بیروت: دار احیاء التراث العربي، ۱۴۲۰.
۵۸. فراهیدی، خلیل بن احمد، *كتاب العین*، تحقيق مهدی مخزومی و ابراهیم السامرائی، چاپ دوم، قم: موسسه دارالهجرة، ۱۴۰۹.
۵۹. فضل الله، السید محمدحسین، *تفسیر من وحی القرآن*، چاپ اول، لبنان - بیروت: دارالملک، ۱۴۱۹.
۶۰. الفیض الکاشانی، محسن، *الوافی*، چاپ اول، اصفهان: مکتبة الامام امیر المؤمنین(ع)، ۱۴۰۶.
۶۱. —————، *تفسیر الصافی*، تحقيق / تصحیح حسین اعلمی، چاپ دوم، تهران: مکتبة‌الصدر، ۱۴۱۵.
۶۲. الفیومی، سعید صلاح، *الاعجاز العلمی فی القرآن الکریم مع الله فی السماء*، چاپ اول، مصر - قاهره: مکتبة‌القدسی، ۲۰۰۴.
۶۳. القاسمی، محمد جمال الدین، *تفسیر القاسمی المسمی محسن‌التأویل*، ضبط و تصحیح محمد باسل عیون السود، چاپ اول، بیروت - لبنان: منشورات محمد علی بیضون، دارالکتب العلمیة، ۱۴۱۸.
۶۴. قرشی، سید علی‌اکبر، *قاموس قرآن*، چاپ ششم، تهران: دارالکتب الاسلامیة، ۱۳۷۱.
۶۵. قرطی، محمد بن احمد، *الجامع لأحكام القرآن*، چاپ اول، تهران: انتشارات ناصر خسرو، ۱۳۶۴.
۶۶. کاشانی، فتح‌الله، *تفسیر کبیر منهج الصادقین*، پاوری و تصحیح کامل آقای حاج میرزا‌الحسن شعرانی، چاپ اول، ایران - تهران: انتشارات کتابفروشی اسلامیه، بی‌تا.
۶۷. —————، *زبدة التفاسیر*، تحقيق مؤسسه المعارف الإسلامية، چاپ اول، ایران - قم: مؤسسه المعارف الإسلامية، ۱۴۲۳.
۶۸. کاویانی، محمدرضا و علی‌جانی، بهلول، *مبانی آب و هواشناسی*، چاپ نوزدهم، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی در دانشگاه‌ها (سمت)، ۱۳۹۵.
۶۹. کلینی، محمد بن یعقوب، *الكافی*، تحقيق قسم احیاء التراث مرکز بحوث دارالحدیث، چاپ اول، قم: دارالحدیث، ۱۴۲۹.
۷۰. مازندرانی، محمد صالح، *الكافی -الأصول والروضة و شرح جامع*، تعلیق میرزا‌الحسن الشعراوی، چاپ اول، تهران: المکتبة‌الإسلامیة، ۱۳۸۲.
۷۱. ماوردی، محمد بن حبیب، *النکت و العیون تفسیر الماوردي*، مراجعه و تعلیق علیه السیدین عبد‌المقصود بن عبد‌الرحیم، چاپ اول، بیروت - لبنان: دارالکتب العلمیة، منشورات محمد علی بیضون، بی‌تا.
۷۲. مجلسی، محمد باقر، *بحار الأنوار الجامعة لدرر أخبار الأئمة الأطهار(ع)*، تحقيق / تصحیح جمعی از محققان، چاپ دوم، بیروت: دار احیاء التراث العربي، ۱۴۰۳.
۷۳. —————، *مرآة العقول في شرح أخبار آل الرسول*، تصحیح سید‌هاشم رسولی‌ محلاتی، چاپ دوم، تهران: دارالکتب الاسلامیه، ۱۴۰۴.
۷۴. مجلسی، محمد تقی، *روضۃ المتقین فی شرح من لا يحضره الفقيه*، تحقيق / تصحیح سید‌حسین موسوی‌کرمانی و علی‌پناه اشتهرادی، چاپ دوم، قم: بنیاد فرهنگ اسلامی حاج محمد‌حسین کوشانپور، ۱۴۰۶.

۷۵. ———، **لوامع صاحبقرانی المشتهر بشرح الفقيه**، چاپ دوم، ایران - قم: مؤسسه مطبوعاتی اسماعیلیان، ۱۴۱۴.
۷۶. محمد قاسمی، حمید، **اسرائیلیات و تأثیر آن بر داستان‌های انبیا در تفاسیر قرآن**، چاپ اول، تهران: سروش، ۱۳۸۰.
۷۷. مصباح یزدی، محمدتقی، **معارف قرآن (خدائشناسی - کیهان‌شناسی - انسان‌شناسی)**، چاپ دوم، قم: مؤسسه در راه حق، ۱۳۶۸.
۷۸. مصطفوی، حسن، **التحقيق في كلمات القرآن الكريم**، چاپ سوم، بیروت - قاهره - لندن: دارالكتب العلمية - مرکز نشر آثار علامه مصطفوی، ۱۴۳.
۷۹. مطهری، مرتضی، **مجموعه آثار**، تهران: انتشارات صدرا، بی‌تا.
۸۰. معرفت، محمدهدادی، **التفسير و المفسرون في ثوبه القشيب**، چاپ چهارم، مشهد: الجامعة الرضوية للعلوم الإسلامية، ۱۴۲۹.
۸۱. مغنية، محمدجواد، **التفسير الكاشف**، چاپ اول، قم: دارالكتب الإسلامي، ۱۴۲۴.
۸۲. مقاتل بن سليمان، **تفسیر مقاتل بن سليمان**، تحقیق عبدالله محمود شحاته، چاپ اول، لبنان - بیروت: دار إحياء التراث العربي، ۱۴۲۳.
۸۳. مکارم‌شهرازی، ناصر، **تفسیر نمونه**، چاپ دهم، تهران: دارالكتب الإسلامية، ۱۳۷۱.
۸۴. میدی، ابوالفضل رشیدالدین، **كشف الاسرار و عدّة الابرار معروف به تفسیر خواجه عبدالله انصاری**، به سعی و اهتمام علی اصغر حکمت، چاپ پنجم، ایران - تهران: امیرکبیر، ۱۳۷۱.
۸۵. نظام‌نشابوری (القیی النیسابوری)، حسن بن محمد، **تفسیر غرائب القرآن و رغائب الفرقان**، ضبط و تخریج آیات و احادیث ذکریا عمیرات، چاپ اول، بیروت - لبنان: دارالكتب العلمية، منشورات محمد علی بیضون، ۱۴۱۶.
۸۶. نهادنی، محمدبن عبدالرحیم، **نفحات الرحمن في تفسیر القرآن**، تحقیق قسم الدراسات الاسلامیة - مؤسسه البعثة قم، چاپ اول، ایران - قم: موسسه البعثة، مرکز الطباعة و النشر، ۱۳۸۶.
۱. نوری، میرزاحسین، **مستدرک الوسائل و مستنبط المسائل**، تحقیق موسسه آل‌البیت لاحیاء التراث، چاپ اول، قم: موسسه آل‌البیت(ع)، ۱۴۰۸.

References

- *The Noble Qur'an*.
- Abu Hayyan, Muhammad ibn Yusuf (1420). *Al-Bahr al-Muhit fit-Tafsir*. Edited by Sidqi Muhammad Jamil. 1st ed. Lebanon-Beirut: Dar al-Fikr.
- Abulfotuh Razi, Hussain ibn Ali (1408). *Rawz al-Jinan va Ruh al-Jinan fi Tafsir al-Qur'an*. Edited by Muhammad Ja'far Yaheqi & Muhammad Mihdi Naseh. 1st ed. Mashhad: Astan-e Quds Razawi.
- Al-Baghdaadi, Abu Bakr Abd ul-Lah (1418). *Kitab al-Matr va ar-Ra'd val-Barq var-Rih*. 1st ed. Edited by Tariq Muhammad Saklu' al-Amudi. Saudia Arabia: Dar ibn al-Juzay.
- Al-Burqi, Muhammad ibn Khalid (1371). *Al-Mahasin*. Edited by Jalal ad-Din Muhammadi. 2nd ed. Qom: Dar al-Kutub al-Islamiah.
- Al-Humairi, Abdu l-Lah ibn Ja'far (1413). *Qurb ul-Asnad*. 1st ed. Researched by Al-al-Bayt li-Ihya' at-Turath Institute. Qom: Al al-Bayt Institute.

- Al-Khatib, Abd ul-Karim (1424). *At-Tafsir al-Qur'ani lil-Qur'an*. 1st ed. Lebanon-Beirut: Dar al-Fikr al-Arabi.
- Alusi, Siyid Mahmud ibn Abd ul-Lah (1415). *Rooh al-Ma'ani fi Tafsir al-Qur'an al-Azim vas-Sab' al-Masani*. Edited by Ali Abd al-Bari Attiah. 1st ed. Beirut-Lebanon: Dar al-Kitab al-Ilmiah.
- Azhari, Muhammad ibn Ahmad (1421). *Tahzib al-Loghah*. 1st ed. Beirut: Dar Ihya' at-Turath al-Arabi.
- Babaii, Ali Akbar (1395). *Qawa'id-e Tafsir-e Qur'an*. 2nd ed. Tehran: Samt; Qom: Howzeh & University Institute.
- Baghavi, Hussain ibn Mas'ud (1420). *Tafsir al-Baghavi Musamma Ma'alim at-Tanzil*. Edited by Abu r-Razzaq al-Mahdi. Beirut: Dar Ihya' at-Turath al-Arabi.
- Baharzadih, Parvin (1389). Aspects and Extensions of the Terms "Ma" and "Sama" in the Qur'an. *Safinah*. Issue 27.
- Balkhi, Maqtal ibn Sulayman (1423). *Tafsir Maqatil ibn Sulayman*. Edited by Abdu l-Lah Mahmud Shahatah. 1st ed. Lebanon-Beirut: Dar Ihya' at-Turath al-Arabi.
- Baqiri, Ali Uwsat (1388). Majari-e Ta'thir Pish Danesteha-ye Mufassir dar Tafsir Qur'an Karim. *Qur'an Shinakht*. Vol. 4.
- Bazargan, Mihdi (1395). *Majmu'i Asar 7: Mabaheth-e Ilmi-Islami*. 2nd ed. Tehran: Intishar.
- Bizawi, Abd ul-Lah ibn Umar (1418). *Anwar at-Tanzil va Asrar at-Ta'wil*. Edited by Muhammad Abd ar-Rahman al-Mar'ashi. Beirut: Dar Ihya' at-Turath al-Arabi.
- Buhrani, Siyid Hashim (137u). *Al-Borhan fi Tafsir al-Qur'an*. Edited by Ad-Dirast al-Islamia Mu'asisa al-Bi'tha. 1st ed. Qom: Bi'tha.
- Fakhr Razi, Muhammad ibn Umar (1420). *Tafsir al-Kabir al-Imam Fakhr Razi (Mafatih al-Ghaib)*. 3rd ed. Beirut-Lebanon: Dar Ihya' at-Turath al-Arabi.
- Farahidi, Khalil ibn Ahmad (1409). *Kitab al-Ain*. Edited by Mahdi Makhzumi & Ibrahim Samiraii. 2nd ed. Qom: Dar al-Hijrah.
- Fazl ul-Lah, Siyid Muhammad Hussain (1419). *Tafsir min Vahy al-Qur'an*. 1st ed. Lebanon-Beirut: Dar al-Milak.
- Feiz Kashani, Mulla Muhsen (1406). *Al-Wafi*. 1st ed. Isfahan: Imam Amir al-Mu'mini Maktabah.
- Feiz Kashani, Mulla Muhsen (1415). *Tafsir as-Safi*. Edited by Muhammad Hussain A'lami. 2nd ed. Tehran: Sadr.
- Fyumi, Sa'id Salah (2004). *Al-Ijaz al-Ilmi fil-Qur'an al-Karim ma' Allah fi as-Sama'*. 1st ed. Egypt-Cairo: Al-Qudsi.
- Hasan ibn Ali (1409). Al-Tafsir. 1st ed. Researched by Imam Mahdi School. Qom: Isma'ilian.
- Huwaizi, Abd Ali ibn Jum'ah al-Arusi (1415). *Tafsir Noor Thaqlayn*. 4th ed. Edited by Hashim Rasuli Mahallati. Qom: Isma'ilian.
- Ibn Abi Hatam, Abd ar-Rahman Muhammad (1419). *Tafsir al-Qur'an al-Azim Mosnadan an Rasul va as-Sahabah va at-Tabi'in*. Researched by As'ad Muhammad at-Tayyib. 3rd ed. Mecca-Riyadh: Maktabah Nazar Mostafa al-Baz.
- Ibn al-Jawzi, Abd ar-Rahman ibn Ali (1422). *Zad al-Masir fi Ilm at-Tafsir*. Edited by Abd ar-Razzaq al-Mahdi. 1st ed. Lebanon: Dar al-Kutub al-Arabi.
- Ibn Ashur, Muhammad ibn Tahir (1420). *At-Tahrir va at-Tanvir al-Ma'ruf bi Yafsir ibn Ashur*. 1st ed. Beirut-Lebanon: At-Tarikh al-Arabi.
- Ibn Athir, Mubarak ibn Muhammad (1367). *An-Nahayah fi Gharib al-Hadith val-Athar*. Edited by Mahmud Muhammad Tanahi & Tahir Ahmad Zawi. 4th ed. Qom: Journalistic Institute of Isma'ilian.
- Ibn Atia, Al-Qazi Abd al-Haq ibn Ghilis (1422). *Al-Muharrar al-Wajiz fi Tafsir al-Kitab al-Aziz*. Edited by Abd as-Salam Abd ash-Shafi Muhammad. 1st ed. Lebanon-Beirut: Dar al-Kitab al-Ilmiah.
- Ibn Babawayh (Saduq), Ali ibn al-Hussain (1369). *Man la Yahzara al-Faqih*. Translated by Muhammad Javad Ghaffari. 1st ed. Tehran: Saduq.
- Ibn Babawayh (Saduq), Ali ibn al-Hussain (1376). *Amali as-Saduq*. 6th ed. Tehran: Kitabchi.
- Ibn Babawayh, Ali ibn al-Hussain (1413). *Man la Yahzara al-Faqih. Annotated by Ali Akbar Ghaffari*. 2nd ed. Qom: An-Nashr al-Islami Institute.

- Ibn Fares, Abulhossain Ahmad (1404). *Mu'jam Maqaais al-Loghah*. Edited by Abd os-Salam Muhammad Harun. 1st ed. Qom: Maktab al-I'lam al-Islami.
- Ibn Idrid, Muhammad ibn Hasan (1988). *Kitab Jamharah al-Lughah*. Edited by Ramzi Munir Ba'albaki. 1st ed. Beirut: Dar al-Ilm lil-Mullaiin.
- Ibn Manzur, Muhammad ibn Mukram (1414). *Lisan al-Arab*. Beirut: Dar al-Fikr.
- Ibn Siyadah, Ali ibn Isma'il (1421). *Al-Muhkam va al-Muhit al-A'zam*. Edited by Abdu l-Hamid Hindawi. 1st ed. Beirut: Dar al-Kitab al-Ilmiah.
- Jawhari, Isma'il ibn Hammad (1376). *As-Sahhabah*. 1st ed. Edited by Ahmad Abd ul-Ghaffur Attar. Beirut: Dar al-Ilm lil-Mulaiin.
- Kashani, Fath ul-Lah ibn Shukr ul-Lah (1423). *Zubdah at-Tafasir*. Researched by Islamic Theology Institute. 1st ed. Teheran: Islamiah.
- Kashani, Fath ul-Lah ibn Shukr ul-Lah (N.D.). *Tafsir Minhaj as-Sadiqin*. Edited by Mirza Abulhasan Shi'rani. Teheran: Islamiah.
- Kaviani,
- Khazin, Ali ibn Muhammad (1415). *Tafsir Khazin al-Musamma Lubab at-Ta'wil fi Ma'ani at-Tanzil*. Edited by Abd us-Salam Muhammad Ali Shahin. 1st ed. Beirut: Dar al-Kutib al-Ilmiah.
- Kulaini, Muhammad ibn Ya'qub (1429). *Al-Kafi*. Researched by Dar al-Hadith Center. 1st ed. Qom: Dar al-Hadith.
- Ma'rifat, Muhammad Hadi (1429). *At-Tafsir val-Mufassirun fi Thawbah al-Qashib*. 4th ed. Mashhad: Jami'ah Razawiah lil-Ulum al-Islami.
- Majlisi, Muhammad Baqir (1403). *Bahar al-Anwar led-doror Akhbar al-A'emmeh al-Athar*. 2nd ed. Beirut: Dar Ihya' at-Turath al-Arabi.
- Majlisi, Muhammad Baqir (1404). *Mir'at ul-Uqul fi Sharh Akhbar Al ar-Rasul*. Researched by Hashim Rasul Mahallati. 2nd ed. Tehran: Dar al-Kutub al-Islamiah.
- Majlisi, Muhammad Baqir (1414). *Lawami' Sahibqarani al-Mushtahir bi-Sahrh al-Faqih*. 2nd ed. Qom: Isma'ilian.
- Majlisi, Muhammad Taqi (1406). *Rawzat ul-Muttaqin fi Shrah Man la Yahzara al-Faqih*. Researched by Syid Hussain Musawi Kirmani & Ali Panah Ishtahardi. 2nd ed. Qom: Farhang-e Islami Foundation of Muhammad Hussain Pour Kushanpour.
- Makarim Shirazi, Nasir (1374). *Tafsir-e Nimuneh*. 10th ed. Tehran: Dar al-Kutub al-Islamiah.
- Mawirdi, Muhammad ibn Habib (N.D.). *An-Nikat val-Uyun Tafsir al-Mawirdi*. Edited by Siyid ibn Abdu l-Maqsd Abdu r-Rahim. 1st ed. Beirut-Lebanon: Dar al-Kutub al-Ilmiah.
- Mazandarani, Muhammad Salih (1382). *Sharh al-Kaf*. Researched by Abulhasan Shi'rani. 1st ed. Tehran: Al-Maktabah al-Islamiah.
- Meibudi, Abulfazl Rashi ud-Din (1371). *Kashf ol-Asrar va Uddat ol-Abrar (Tafsir Khajeh Abd ul-Lah Ansari)*. 5th ed. Edited by Ali Asghar Hikmat. Tehran: Amir Kabir.
- Misbah Yazdi, Muhammad Taqi (1368). *Ma'arif Qur'an: Khuda Shinasi-Keyhan Shinasi-Insan Shinasi (Qur'anic Lessons: Theolog-Astrology-Anthropology)*. 2nd ed. Qom: Dar Rah-e Haq.
- Mughnia, Muhammad Javad (1392 S.H.). *Tafsir Al-Kashif*. 1st ed. Qom: Dar al-Kutub al-Islami.
- Muhammad Qasimi, Hamid (1380). *Isra'iliat va Ta'thir-e An bar Dastan-haye Anbia dar Tafasir-e Qur'an (Isra'iliat and Their Impact on the Stories of Prophets in the Qur'an)*. 1st ed. Tehran: Surush.
- Mustafawi, Hasan (1430). *At-Tahqiq fi Kalamat al-Qur'an al-Karim*. 3rd ed. Beirut-Cairo-London: Dar al-Kutub al-Ilmiah.
- Mutahhari, Murtiza (N.D.). *Majmu'i Athar*. Tehran: Sadr.
- Nahavandi, Muhammad ibn Abdu r-Rahim (1386). *Nafahat ar-Rahman fi Tafsir al-Qur'an*. Researched by Dîrasat Islamiah-Bî'thah Institute. 1st ed. Qom: Bî'thah.
- Nizam Neishaburi (Qomi Neishaburi), Hasan ibn Muhammad (1416). *Tafsir Ghara'ib al-Qur'an va Ragha'ib al-Forqan*. 1st ed. Beirut-Lebanon: Dar al-Kutub al-Ilmiah.
- Nuri, Mirza Hussain (1408). *Mustadrak al-Vasa'il va Mustanbat al-Masa'il*. Researched by Al al-Bayt Institute li-Ihya' at-Turath al-Arabi. 1st ed. Qom: Al al-Bayt Institute.
- Qarshi, Ali Akbar (1371). *Qamus-e Qur'an*. 6th ed. Tehran: Dar al-Kutub al-Islamiah.
- Qasimi, Muhammad Jamal ad-Din (1418). *Mahasin at-Ta'wil*. Edited by Muhammad Basil Uyun as-Sud. 1st ed. Beirut-Lebanon: Dar al-Kutub al-Ilmiah.

- Qurtubi, Muhammad (1364). *Al-Jami' al-Ahkam al-Qur'an*. 1st ed. Tehran: Nasir Khusruw.
- Raghib Isfahani, Hussein ibn Muhammad (1412). *Mufradat Alfaż al-Qur'an*. 1st ed. Edited by Safwan Adnan Dawudi. Beirut: Dar al-Qalam.
- Rashid Riza, Siyid Muhammad (1414). *Tafsir al-Qur'an al-Hakim al-Mashhar bi-Ism Tafsir al-Manar*. 1st ed. Lebanon-Beirut: Dar al-Ma'rifah.
- Ravandi, Fazl ul-Lah ibn Ali (N.D). An-Nawadir. Edited by Ahmad Sadiqi Ardistani. 1st ed. Qom: Dar alKitab al-Arabi.
- Rowhani, Mahmud (1407). *Al-Mu'jam al-Ihsa'I al-Alfaż al-Qur'an al-Karim*. 1st ed. Mashhad: Astan Quds Razawi.
- Rustami, Muhammad Hasan (1386). *Simaye Tabi'at dar Qur'an (The Reflection of Nature in the Qur'an)*. 2nd ed. Qom: Bustan-e Kitab.
- Rustami, Muhammad Hasan (1389). Baran dar Rawayat (Rain in the Narratives). *Sciences of the Hadith*. Issue 58.
- Sadiqi Tahrani, Muhammad (1406). *Al-Furqan fi Tafsir al-Quran bil-Qur'an vas-Sunnah*. 2nd ed. Qom: Farhang-e Islami.
- Sahib, Isma'il ibn Ibad (1414). *Al-Muhit fil-Lughah*. 1st ed. Edited by Muhammad Hasan Al-i Yasin. Beirut: Alam al-Kutub.
- Shaibani, Muhammad ibn Hasan (1413). *Nahj al-Bayan an Kashf Ma'ani al-Qur'an*. Edited by Hussain Dargahi. Tehran: Al-Hadi.
- Sharbini, Muhammad ibn Ahmad (1425). *Tafsir al-Khatib al-Sharbini (Al-Siraj al-Munir)*. Edited by Ibrahi Shams ud-Din. 1st ed. Lebanon-Beirut: Manshurat Muhammad Ali Beizun.
- Shazili, Siyid Qutb ibn Ibrahim (1425). *Fi Zilal al-Qur'an*. Beirut: Dar ash-Shuruq.
- Shabbir, Siyid Abd ul-Lah (1407). *Tafsir al-Jowhar ath-Thamin fi Tafsir al-Kitab al-Qura'n*. 1st ed. Kuwait: al-Alfin.
- Shukani, Muhammad (1414). *Fath al-Qadir*. 1st ed. Syria-Damascus: Dar ibn Kathr & Dar al-Kalam at-Tayib.
- Suyuti, Jala ad-Din Abd ar-Rahman (1404). *Dur al-Manthur fi Tafsir bil-Ma'thur*. 1st ed. Qom: Ayat ol-Allah Mar'ashi Najafi Library.
- Svitil, Kathy et. al. (1387). *Zamin va Hava (Danesh baraye Hame)*. Translated by Muhammad Danesh. 1st ed. Tehran: Ilmi & Farhangi Institute.
- Tabarani, Sulayman ibn Ahmad (2008). *Tafsir al-Kabir (Al-Tabarni)*. 1st ed. Jordan: Dar al-Kitab ath-Thaqafi.
- Tabarani, Sulayman ibn Ahmad (2008). *Tafsir al-Kabir*. Edited by Hisham Badrani. 1st ed. Jordan: Dar al-Kitab ath-Thaqafi.
- Tabarsi, Fazl ibn Hasan (1372). *Majma' al-Bayan fi Tafsir al-Qur'an*. Edited by Fazl ul-Lah Yazdi Tabatabaii & Hashim Rasuli. 3rd ed. Tehran: Nasir Khusruw.
- Tabatabaii, Siyid Muhammad Hussain (1374). *Al-Mizan fi Tafsir al-Qur'an*. 2nd ed. Beirut-Lebanon: Lil-Matbu'at Institute.
- Tabatabaii, Siyid Muhammad Hussain (1374). *Tafsir a-Mizan*. Translated by Siyid Muhammad Baqir Musavi Hamidani. 5th ed. Qom: Intisharat Islami.
- Taliqani, Siyid Mahmud (1362). *Partovi az Qur'an*. 4th ed. Tehran: Intishar.
- Tha'labi Niyshaburi, Ahamd ibn Muhammad (1422). *Al-Kashf va al-Bayan*. 1st ed. Edited by Abi Muhammad ibn Ashur. Lebanon-Beirut: Dar Ihya' at-Turath al-Arabi.
- Tusi, Muhammad ibn Hasan (N.D). *At-Tibyan fi Tafsir al-Qur'an*. 1st ed. Edited by Ahmad Habib Amili. Beirut: Dar Ihya' at-Turath al-Arabi.
- Zamakhshari, Mahmud (1407). *Al-Kashshaf an Haqa'iq Ghavamiz at-Tanzil va Oyun al-Aqawil fi Vyjuh at-Ta'wil*. Edited by Mustafa Hussain Ahmad. 3rd Ed., Beirut: Dar al-Kitab al-Arabi.
- Zuhayli, Vaheh (1411). *At-Tafsir al-Munir fi al-Aqidah va ash-Shri'ah val-Munhaj*. 2nd ed. Beirut-Damascus: Dar al-Fikr.