

## کشف سرزمین قوم عاد از منظر قرآن و باستان‌شناسی\*

\*\*\*\*  
کریم دولتی\*\* حامد جمالی\*\*\* مرتضی قاسمی

### چکیده

قوم عاد در سرزمین احلاف زندگی می‌کردند و مشهور به ساکنان ارم بودند. داستان زندگی این قوم تنها در قرآن کریم آمده است و در کتب آسمانی گذشته از آن خبری نیست؛ از این‌رو، تاسلهای گمان می‌کردند که سرگذشت قوم عاد افسانه‌ای بیش نیست و برخی معتقد بودند پیامبر ﷺ آن را از افسانه بطلمیوسی گرفته است. امروزه محققان به اطلاعات مفیدی در این باره دست یافته‌اند که اعجاز قرآن را به اثبات می‌رساند و نشان می‌دهد که آنچه در قرآن آمده، مطابق حقیقت و حکایت از واقیت دارد. پس از سال‌ها تحقیق و بررسی، سرانجام آثار به جا مانده از سرزمین قوم عاد، توسط گروه تحقیقاتی نیکلاس کلاب، دانشمند اروپایی، با استفاده از آیات قرآن در عمان کشف شد. یافته‌های باستان‌شناسان و اکتشافات اخیر با آنچه در قرآن کریم آمده است، مطابقت کامل دارد. اکتشافاتی همچون کشف برج‌های بلند، باقی ماندن خانه‌های قوم عاد، کشف محل سکونت قوم عاد، و مدفنون شدن سرزمین عاد در زیر لایه‌های شنی و رملی. از مواردی است که در نوشتار حاضر، همچنین به ادعای کشف اسکلت‌هایی عظیم الجثه مربوط به در نوشتار حاضر، همچنین به ادعای کشف اسکلت‌هایی عظیم الجثه مربوط به قوم عاد پاسخ داده شده است.

**واژگان کلیدی:** اعجاز قرآن، قوم عاد، احلاف، ارم، برترام توماس، نیکلاس کلاب.

\* . تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۱/۱۷ و تاریخ تأیید: ۱۳۹۳/۳/۲۴

\*\* . عضو هیئت علمی جامعه المصطفی (نویسنده مسئول) kdownlati@chmail.ir

\*\*\* . کارشناسی ارشد علوم قرآن و تفسیر HamedJamali.a@gmail.com

\*\*\*\* . دانشجوی دکتری علوم قرآن و حدیث دانشگاه مذاهب اسلامی تهران (نویسنده مسئول) mor.ghasemihamed@gmail.com

## طرح مسئله

در قرآن کریم، در سوره‌های مختلف به داستان قوم عاد یا اصحاب ارم پرداخته شده است. کلمه عاد ۲۴ بار در ۱۸ سوره و در ۳۴ آیه به کار رفته است. این قوم در قرآن کریم مشمول غضب الهی قرار گرفته‌اند؛ زیرا پس از فرونی نعمت و الطاف الهی، راه نقمت، ناسپاسی و طغيان را پيش گرفتند و به خود مغور گشتند و خدا را از ياد بردن. در هیچ یک از منابع پيش از اسلام از جمله یهوديت و مسيحيت، ذكری از اين قوم یافت نمی‌شود. تنها منبعی که به بيان داستان قوم عاد می‌پردازد، قرآن کریم است و اين از معجزات اين كتاب آسماني به شمار می‌رود؛ زيرا از جرياني در واقعیت خبر می‌دهد که تا ساليان سال هیچ کس نسبت به آن اطلاعي نداشت. اما عده‌اي معاند به ايجاد شبهه در اذهان عمومي روی آورده‌اند و در صددند تا اين موضوع را ساختگی جلوه دهند. برخی گفته‌اند پیامبر ﷺ اين داستان را از افسانه بطلميوسي گرفته است. آيا داستان قوم عاد حقiqت دارد؟ يا يك داستاني ساختگی است که منشاً وحی الهی ندارد؟ اين نوشتار با توجه به كشف اخير يك دانشمند اروپائي به نام نيكلاس کلاب،<sup>[۱]</sup> در صدد پاسخگويي به اين سؤال برآمده است تا اعجاز قرآن را در اين باره با توجه به شواهد باستان‌شناسي به اثبات برساند.

### پيشينه بحث

تا به حال كتاب یا مقاله‌اي که اعجاز قرآن را درباره قوم عاد مورد بررسی قرار داده باشد، انتشار نیافته است، بلکه تنها به تفسیر آيات مربوط به اين قوم بسته شده است. البته در برخی کتب مانند هارون يحيى «اعجاز قرآن» و «اللام الباذة» از هارون يحيى، «اعجاز علمی قرآن کریم» از زغلول نجار و «The road to Ubar» از نيكلاس کلاب یا مقالات ۱۳۸ «قوم عاد سازندگان اهرام مصر» از عابدينی و «شهر اساطيري ارم، اعجاز قرآن» از شکوري اشاره‌هایی شده است؛ از اين‌رو، ضرورت توجه تفصيلي به اين موضوع آشکار می‌گردد، مخصوصاً پس از اطلاع از اكتشافات اخير نيكلاس کلاب، محقق و باستان‌شناس اروپائي، در اين نوشتار به بررسی ميزان مطابقت آثار مکشف باستان‌شناسي با آيات و روایات پرداخته می‌شود.

## ۱. معرفی قوم عاد و پیامبران

در قرآن کریم و تفاسیر آمده است: پیامبر این قوم حضرت هود<sup>علیه السلام</sup> (هود/۶۰) از نسل سام بن نوح می‌باشد (قرطبی، الجامع لأحكام القرآن، ۱۳۶۴: ۱۸/۱۲۰). آنها آنقدر از نعمات خدادادی مثل قدرت و استعداد در ساخت و ساز بناهای مستحکم برخوردار بودند که قرآن در این باره می‌فرماید: «همان شهری که مانندش در شهرها آفریده نشده بود!» (فجر/۸).

آنان با بهره‌گیری از مواهب سرشار طبیعی و زیستی در کنار اقیانوس هند و باران‌های مفید و پیاپی و فرآوردهای زمینی توانسته بودند از نظر تغذیه به چنان رفاه و آسایشی دست یابند که از یک سو، سرمایه‌های مادی در اختیار بگیرند که قسمت مهمی از آن (مخصوصاً در آن عصر) چهاربیان و دامها بودند و از سوی دیگر، نیروی انسانی کافی به دست آورند که بتوانند آن را حفظ و نگهداری کنند و پرورش دهند (ر.ک: مکارم شیرازی، تفسیر نمونه، ۱۳۷۴: ۱۵/۲۹۶). خداوند در آیاتی از قرآن کریم (شعراء/۱۳۲-۱۳۴) به ذکر نعماتی که به ایشان عطا شده، می‌پردازد و طی آن به رشد کشاورزی و دامپروری و همچنین پسران لایق و برومند در میان ایشان اشاره دارد: ﴿وَ افْتَوَا الِّذِي أَمَدَ كُمْ بِمَا تَعْلَمُونَ أَمَدَ كُمْ بِأَنْعَامٍ وَ بَنِينَ وَ جَعَاتٍ وَ عَيْنِ﴾ (ر.ک: مکارم شیرازی، تفسیر نمونه، ۱۳۷۴: ۱۵/۲۹۷).

در سوره نجم این قوم با نام ﴿عَادًا الْأُولَى﴾ (نجم/۵۰) خوانده شده که برخی از این تعبیر استنباط کرده‌اند که دو عاد وجود داشته است: «عاد اولی» آن است که به واسطه تندباد و «عاد ثانی» آن است که به وسیله صیحه‌ای مهیب از بین رفته‌اند. قرطبی اقوال مختلفی را در این باره ذکر می‌کند (ر.ک: قرطبی، الجامع لأحكام القرآن، ۱۳۶۴: ۱۸/۱۲۰). برخی نیز گفته‌اند: «عاد اولی» عاد بن إرم بن عوص بن سام بن نوح و «عاد ثانی» از فرزندان او می‌باشد (ر.ک: همان).

خداوند برای هدایت قوم عاد، هود<sup>علیه السلام</sup> را به سویشان فرستاد، ولی آنان وی را سفیه پنداشتند (اعراف/۵۴، هود/۶۶) و از پرسش خدای یگانه سر باز زدن و خود را مستلزم پیروی از دین پدرانشان دانستند و از کبر و غرور خود دست برنداشتند و در مقابل خداوند و پیامبرش سرکشی کردند (ر.ک: عراقی نژاد، ۱۳۷۸: ۲۶۹-۲۸۰؛ رسولی محلاتی، ۱۳۸۲: ۸۹-۹۸).

## ۲. محل سکونت قوم عاد

موسی تنكابنی، ۱۳۷۸: ۵۱؛ بهبودی، ۱۳۷۶: ۳۰۴؛ نیشابوری، ۱۳۸۲: ۸۳-۸۶؛ مکارم، ۱۳۸۶: ۶۱-۶۸ نیز ر.ک: قرطی، ۱۳۶۴؛ ابن کثیر، ۱۴۰۹؛ محلی و سیوطی، ۱۴۱۹؛ طباطبایی، ۱۴۱۷؛ طبرسی، ۱۴۰۶؛ مکارم، ۱۳۷۴؛ ذیل آیات احکاف/۲۱/شعراء/۱۲۳ به بعد و حاقه/۸-۶). جریان قوم عاد در سوره‌های اعراف، توبه، هود، ابراهیم، حج، مؤمنون، شعراء، ص، غافر، فصلت، احکاف، ق، ذاریات، قمر، حafe، فجر، فرقان، عنکبوت و نجم (ر.ک: معادیخواه، فروغ بی‌پایان، ۱۳۷۸: ۵۳۴) ذکر شده است.

شیه جزیره عربستان دارای تاریخی ریشه‌دار است که از آن داستان‌ها، سفرنامه‌ها و خاطرات زیادی گزارش شده است (ر.ک: برترام توماس، مخاطر الاستکشاف فی الجزیره العربية، ۱۴۰۱: ۱۶۱-۶۹). Thomas, 1932:

سرزمین قوم عاد بسیار حاصل خیز، سرسبز و پرپار بود. قرآن کریم در این باره می‌فرماید: «و از (مخالفت) کسی خودنگه‌داری کنید که شما را با آنچه می‌دانید امداد کرد، شما را با دامها و پسران و بوسنانها و چشم‌هاران امداد رساند» (شعراء/۱۳۳ و ۱۳۴). هرچند امروزه محل سکونت عادیان یک بیابان و شنیزابی آب و علف است، ولی از جنبه علمی، همان‌طور که صاحب اثر «الاعجاز العلمی فی القرآن و السنتة» به آن پرداخته، ثابت شده که منطقه جنوب جزیره العرب مشهور به ربع الخالی در گذشته و پیش از اسلام سرسبز بوده است (ر.ک: منیر فارسی، الاعجاز العلمی فی القرآن والسنه، ۱۴۲۷: ۳۳-۳۵). به منظور پی بردن به جغرافیا و تاریخ سرزمین قوم عاد، می‌بایست نام‌های آن یعنی «ارم» و «احکاف» را در منابع جغرافیایی و دائرة المعارفی مورد بررسی قرار داد.

۱۴. «ارم» (Iram) شهر گمشده‌ای در شبه جزیره عربستان است. در متون باستانی از شهر (اوبار) با همین نام یا با نام یاد شده و در داستان‌ها آمده که این شهر در قسمت جنوبی شبه جزیره عربستان، مرکز دادوستد بوده است. امروزه منطقه‌ای در نزدیکی شهر اوبار در کشور عمان را مکان اصلی این شهر می‌دانند. در افسانه‌ها آمده که این شهر حدود ۳۰۰۰ ق.م بنیان گذاشته شده و تا قرن نخست میلادی پابرجا بوده است. بر پایه این داستان، شاه شداد به

هشدارهای هود پیامبر توجه نمی‌کرد؛ از این‌رو، خداوند شهر را نابود و همه آن را در ماسه و شن مدفون کرد، به طوری که دیگر اثری از آن باقی نماند. نام شهر ارم پس از ترجمه داستان‌های هزار و یک شب، به ادبیات غربی راه یافت.

(Encyclopedia of Islam, 1960: V.I, 257;  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Iram\\_of\\_the\\_Pillars](http://en.wikipedia.org/wiki/Iram_of_the_Pillars);  
<http://en.wikipedia.org/wiki/%E2%80%98Ad>).

در برخی از کتب تاریخی نقل شده که ارم شهری افسانه‌ای بوده که با سنگ‌های قیمتی و جواهرات توسط شداد بن عاد بنا شده است (حموی، معجم البلدان، ۱۹۹۵: ۱/۱۵۵). همچنین در این باره در لغتنامه دهخدا آمده است: «نام شهری است که شداد بن عاد بنا کرد. ارم شداد بین صنعا و حضرموت است». دهخدا در ادامه اشعاری را درباره ارم می‌آورد که حکایت از خرمی و آبادی آن دارد (دهخدا، لغتنامه، ۱۳۷۷: ۲/۱۸۹۴).

ابن اسحاق می‌گوید: ارم جد عادیان است که عاد بن عوص بن ارم بن سام بن نوح می‌باشد (ابن هشام، السیرة النبوية، ۱۴۱۵: ۱/۴۰)، اما جمهور مفسران می‌گویند: ارم شهری در سرزمین‌یمن است (حمیری، الروض المعطار فی جبر الاقطر، ۱۹۸۴: ۲۲).

صاحب کتاب «آثار البلاط و اخبار العباد» ارم را این‌گونه توصیف می‌کند: از جمله بلادی که در آن اقلیم قرار دارد، «إِرَمَ ذَاتِ الْعِمَادِ» است که در شان آن، آیه کریمه ﴿لَمْ يُحَلِّقْ مِثْلُهَا فِي الْبَلَادِ﴾ (فجر/۸) نازل شده است. آن شهری میان صنعا و حضرموت می‌باشد که توسط شداد بن عاد بنا گردیده است (ر.ک: قزوینی، آثار البلاط و اخبار العباد، ۱۳۷۱: ۱/۱۲-۱۵).

طالقانی در پرتویی از قرآن آورده است: ارم نام شخص یا قبیله‌ای بوده که جد بزرگ آنها «ارم بن سام» یا «ارم بن معبد بن سام» بوده است. البته با توجه به تأثیث کلمه ارم و توصیف و اضافه آن به ذات‌العماد، اسم مکان بودن آن تأیید و اینکه نام شخص یا قبیله‌ای باشد، مردود می‌گردد. علاوه بر آن، در اکثر کتب تفسیری و تاریخی نیز به مکان بودن ارم اذعان شده است (ر.ک: طالقانی، پرتوی از قرآن، ۱۳۴۸: ۴/۵۰); بنابراین، مشهور بین مفسران و مورخان اسم مکان بودن لفظ ارم است. شاید ارم همان آرام باشد که در تورات یکی از فرزندان یا نوادگان سام بن نوح شمرده شده است (همان، ۴/۵۵)؛ هرچند که در آن لفظ عاد و

هود دیده نمی‌شود (همان، ۵۱/۴).

اگر ارم را سرزمین منسوب به آرام بگیریم، می‌توان گفت: تیره‌های قبیله آرامی، چون نخست در میان کوهستان‌ها و وادی‌ها پرورش یافتدند و زورمند و سلحشور و آشنای به فن حجاری بودند، به هر جا که دست یافتند، برای سکونت و دفاع از خود، بناها و قلعه‌های محکم ساختند و آبادی‌ها پدید آوردند. سپس این‌گونه ساختمان‌ها به نام آنها شناخته شد.

چنانچه آیات ﴿أَتَبْنُونَ بِكُلِّ رِيعٍ آيَةً تَعْبُونَ وَتَخْدِلُونَ مَصَانِعَ لَعِكْمَ تَخْلُدُونَ﴾ (شعراء/۱۲۹ و ۱۲۸) و ﴿وَ اذْكُرُوا إِذْ جَعَلْكُمْ حُلَفاءَ مِنْ بَعْدِ عَادٍ وَ بَوَاكِمْ فِي الْأَرْضِ تَخْدِلُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا...﴾ (اعراف/۷۴) که توسعه و تکثر ساختمان‌های آنها را می‌رساند. گویا از همین جهت است که مفسران و مورخان اسلامی، لفظ ارم را راجع به شهرهای احتمال داده‌اند که در سرزمین‌های دور و مختلف قرار دارند، مانند اسکندریه، دمشق، و بین عمان و حضرموت (ر.ک: بغدادی، لباب التأویل فی معانی التنزیل، ۱۴۱۵: ۴۲۴/۴؛ فخر رازی، مفاتیح الغیب، ۱۴۲۰: ۱۵۳/۳۱).

در کتاب «قرآن کتابی شگفت‌انگیز» نوشته گری میلر<sup>[۲]</sup> درباره شهر «ارم» آمده است: به نظر تاریخ‌نگاران چینی شهری وجود نداشته است. اما در دسامبر ۱۹۷۸، نشریه «National Geographic» (جغرافیای ملی) اطلاعات جالبی را ارائه کرد که طی آن شهری به قدمت ۴۳ قرن پیش کشف گردید. اما آن، تنها بخش متغير کننده و شگفت‌انگیز نبود. پژوهشگران در کتابخانه‌ای متوجه ثبت و ضبط شهری به نام «البا» شدند که در میان شهرهای آن منطقه شهری تجاري بوده است. در این باره که این، شهر است یا خیر، شک کردند زیرا شهری به نام «ارم» نیز در فهرست شهرهای آن کتاب بود. به نظر می‌رسد مردم شهرهای البا و ارم در تجارت با هم بوده‌اند (ر.ک: میلر، قرآن کتابی شگفت‌انگیز، ۲۱: ۱۳۸۴). اما سرزمین احلاف یعنی محل سکونت عادیان، در معاجم به معنای رمل و سرزمینی دارای رمل‌هایی به صورت موج دار معنا شده است. ابن منظور این‌گونه معنا کرده است: «الحقف من الرمل: المعوج و جمعه احلاف». او در ادامه به نقل از جوهری می‌گوید: «الاحلف ديار عاد» (ابن منظور، لسان العرب، ۱۴۰۸: ۲۵۵/۳). فرهنگ لغات دیگر نیز همین

مضمون را برای احلاف در نظر گرفته‌اند (ر.ک: فیروزآبادی، القاموس المحيط، ۱۴۱۹: ۸۰۱). از ابن عباس نقل شده که احلاف وادی بین عمان و سرزمین مهره واقع در یمن است، اما ابن اسحاق آن را سرزمینی بین عمان و حضرموت می‌داند. قتاده برخلاف آن دو، احلاف را سرزمینی مشرف بر یمن بشمرده است (همان؛ حموی، معجم البلدان، ۱۹۹۵: ۱/۱۵۱). اغلب مورخان آن را ریگستانی میان یمن و عمان تا حضرموت و شحر دانسته‌اند، اما برخی گمان برده‌اند که در وسط یمن است (ابن خلدون، تاریخ ابن خلدون، ۱۴۲۱: ۱/۱۹). در بعضی اخبار آمده که عاد به شحر رفت و در آنجا ماندگار شد و در دره‌ای به نام مفیت وفات کرد (طبری، تاریخ الامم والملوک، ۱۳۵۷: ۱/۲۰۸؛ نیز، ر.ک: بی‌آزار شیرازی، باستان‌شناسی و چغافیای تاریخی قصص قرآن، ۱۳۸۸: ۱۶۲-۱۳۸؛ جواد علی، المفصل فی تاریخ العرب قبل الإسلام، ۱۴۲۷: ۱/۲۸۴-۲۸۶؛ حمیری، الروض المعطار فی حمر الاقطار، ۱۹۸۴: ۱۴). Encyclopedia of Islam, 1960: V.I, 257

یکی از محققان در جمع‌بندی دیدگاه‌های اصلی در این باره نوشته است: «احلاف از نظر عموم مفسران اسلامی، در منطقه‌ای از یمن در جنوب عربستان قرار داشته است. البته برخی نیز احلاف را نام کوهی در شام یا منطقه‌ای اطراف حسمی در شمال جزیره العرب دانسته‌اند که آبادانی و سرسبی این منطقه با برخی گزارش‌های قرآن از محل سکونت عاد شباهت دارد. وجود کوهی به نام «ارم» فرضیه وقوع سرزمین احلاف در این منطقه را نزد برخی خاورشناسان تقویت کرده است. در تورات نیز از منطقه‌ای به نام «حویله» یاد شده که آن واژه، از ریشه عبری «حول» به معنای شن اشتراق یافته، به سرزمین شن‌زار اطلاق می‌شود. محدوده دقیق این منطقه، به روشنی در تورات تعیین نشده و گویا افرون بر یمن و عمان، در عربستان جنوبی تا مرکز و شمال جزیره العرب امتداد داشته است (مموری، ۱۳۸۲: ۲/مدخل احلاف).

با توجه به اقوال ذکر شده، باید گفت: مسلم است که سرزمین احلاف باید جایی در جنوب ۱۴۳ جزیره العرب باشد که به احتمال قوی در نزدیکی عمان و یمن واقع شده است و از جنوب به ولایت یمن و از شمال به عمان محدود می‌شود (ر.ک: رضایی، اماکن چغافیایی در قرآن، ۱۳۷۹: ۲۸-۲۵؛ مکارم شیرازی، تفسیر نمونه، ۱۳۷۴: ۲۱/۳۵۲؛ طباطبایی، المیزان فی تفسیر القرآن، ۱۴۱۷: ۱۸/۱۰؛ خرمشاهی، دانشنامه قرآن و قرآن پژوهی، ۱۳۷۷: ۱/۱۵۵-۱۸۹)؛

پاکتچی، «ارم» دایرة المعارف بزرگ اسلامی، ۱۳۷۵: ۶۷۱/۷ و ۶۷۲؛ خامه‌گر، «ارم» دایرة المعارف بزرگ اسلامی، ۱۳۸۷: ۳۲۲-۳۲۴؛ Clapp, 1999: 277؛ Encyclopedia of the Quran, 2002: V.II, 559؛ Islam, 1960: V.I, 257.

صحرای احقاد به جهت گرمی و خشکی قرن‌ها خالی از سکنه بوده است. جغرافی دان‌ها به آن ربع الخالی می‌گویند؛ از این‌رو، جهان همواره از این صحراء بی‌اطلاع بوده و طی سال‌های طولانی، رمل‌های صحراء احقاد را پوشانده است. گذشته از موقعیت جغرافیایی، مقاومت عرب‌های این سرزمین نسبت به بیگانگان، به دانشگاه‌ها و هیئت‌های علمی، اجازه حفاری و کاوش را نداده و آثار آن همچنان مجہول مانده است. همه همت پویندگان قرن بیستم میلادی در عربستان، اکتشاف و عبور از ربع الخالی بود. این کار به دست سه نفر و جدا از یکدیگر صورت گرفت که عبارت اند از: برترام توماس (در سال ۱۹۳۰م)، فیلبی (در سال ۱۹۳۲م) و و.ب. تسیجر (در سال ۱۹۴۸م) (نک: بی‌آزار، باستان‌شناسی و جغرافیای قصص قرآن، ۱۳۸۸: ۳۱۰-۳۰۹).

هر چند تلاش‌های این سه محقق نتوانست نتیجه مطلوبی به بار آورد، اطلاعات بسیار مفیدی به محققان بعدی داد. نیکلاس کلاب از جمله کسانی است که از این اطلاعات سود برداشت. البته او با تاریخ عرب‌آشنایی کامل داشت. او توانست شهر از بین رفته قوم عاد، واقع در ربع الخالی، جنوب شبه جزیره عربستان را کشف کند. وی در تحقیقاتش با کتاب «عربیا فالکس» نوشته مورخ انگلیسی برترام توماس در سال ۱۹۳۲ مواجه شد (ر.ک: Clapp, 1999: 35) نام این کتاب عنوانی برای مردم جنوب شبه جزیره عربستان بوده است که رومی‌ها این نام را برای آن برگزیده‌اند و منظور از آن، عرب‌های پولدار است. علت این نام‌گذاری این بوده است که ساکنان این منطقه، از درختی، ماده‌ای خوشبو و معطر استخراج می‌کردند و آن را می‌فروختند این ماده خوشبو که در محافل دینی مورد استفاده قرار می‌گرفت، در آن موقع همچون طلا ارزشمند بود (ر.ک: یحیی، الام البدة، بی‌تا: ۷۲ و ۷۳).

نویسنده این کتاب می‌گوید که در یکی از سفرهایش به این منطقه، آشاری از شهری را کشف می‌کند که به گفته عرب‌ها گذرگاهی بوده به سوی شهری که احقاد نامیده می‌شده است. نیکلاس کلاب از این موضوع شگفت‌زده می‌شود و در صدد برمی‌آید تا کار برترام

توماس را به پایان برساند. او از مؤسسه ناسا درخواست کرد تا تصاویر هوایی [تصویر شماره ۱] از این منطقه تهیه شود. او با بررسی تصاویر، منطقه وسیعی را شناسایی کرد که احتمال می‌داد سرزمین قوم عاد باشد. او به همراه گروهی باستان شناس با مدرن‌ترین وسائل کشف و بررسی به این منطقه سفر کرد و توانست شهر تاریخی ارم (شهر قوم عاد) را کشف کند [تصویر شماره ۲] (ر.ک: همان). در صورتی که قرآن کریم از قرن‌ها قبل از چنین سرزمینی خبر داده بود. بنابراین، این مسئله موجب عبرت آنان گردید و به عظمت قرآن پی برند. هارون یحیی در کتاب خود می‌نویسد: «روزنامه‌های مشهور دنیا در سال ۱۹۹۰ خبر دادند که شهر افسانه‌ای گمشده عرب (واقع در منطقه احلاف) کشف شد. نکته مهم این است که قرآن از وجود چنین شهری خبر داده بود. اکثر مردم این شهر را افسانه‌ای می‌پنداشتند. اما نیکلاس کلاب، تولید کننده فیلم‌های مستند و باستان شناس معروف، این شهر را که در قرآن ذکر گردیده بود، پیدا کرد» (ر.ک: یحیی، اعجاز قرآن، بی‌تا: ۱۴۶-۱۴۴؛ ۱۹۹۹: ۲۷۶). Clapp, 1999.

خداوند در سوره احلاف بیان می‌دارد: ﴿ وَ لَقَدْ أَهْلَكْنَا مَا حَوْلَكُمْ مِنَ الْقُرَىٰ﴾ (احلاف/۲۷): «و به یقین آنچه از آبادی‌ها در اطراف شما بودند نابود کردیم». مراد از اطراف شما، اطراف مکه می‌باشد. نیز خداوند در آیه‌ای دیگر می‌فرماید: ﴿ وَ عَادًا وَ ثَمُودَ وَ قَدَّبَيَّنَ لَكُمْ مِنْ مَسَاكِنِهِمْ وَ زَيْنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَعْمَالَهُمْ فَصَدَّهُمْ عَنِ السَّبِيلِ وَ كَانُوا مُسْتَبْرِينَ﴾ (عنکبوت/۳۸): «و(قوم) عاد و ثمود را (نیز هلاک کردیم)، و به یقین (این) از خانه‌های (ویران شده) آنان برای شما آشکار شده است؛ و شیطان کارهایشان را برای آنان آراست، و آنان را از راه (خدا) بازداشت در حالی که آنان بینا بودند»؛ یعنی خداوند به اهل مکه می‌فرماید: شما همه سال در مسافت‌هایتان برای تجارت، به سوی یمن و شام از سرزمین «حجر» که در شمال جزیره العرب و «احلاف» که در جنوب و نزدیکی یمن قرار دارد، ۱۴۵ می‌گردید و ویرانه‌های شهرهای عاد و ثمود را با چشم خود تماشا می‌کنید؛ چرا عبرت نمی‌گیرید؟! (مکارم شیرازی، تفسیر نمونه، ۱۳۷۴/۱۶: ۲۷۱). نیز، ر.ک: بغدادی، لباب التأویل و اسرار التأویل، ۱۴۱۵: ۳۸۰/۳). باستان شناسان نیز محل سکونت عادیان را در اطراف مکه یافته‌اند (ر.ک: یحیی، الام الباند، بی‌تا: ۷۷-۷۲).

### ۳. وجود برج‌های بلند در سرزمین قوم عاد

قرآن از شهر قوم عاد به «ذاتِ العِمَادِ» یاد کرده است: ﴿إِنَّمَا ذَاتِ الْعِمَادِ الِّتِي لَمْ يُخْلِقْ مِثْلَهَا فِي الْبِلَادِ﴾ (فجر/۸-۷)؛ «(همان مردم شهر) ارم ستون دار، که همانند آن در شهرها آفریده نشده بود!» که در زبان عربی «العمود» به معنای «برج» است. از مهم‌ترین ویژگی‌های این شهر، وجود برج‌های بلند در آن بوده است [تصاویر شماره ۳ و ۴].

در دیگر آیات قرآن نیز این موضوع به خوبی تشریح شده است: ﴿أَتَبْنُونَ يَكُلُّ رَبِيعَ آيَةً تَعْبَثُونَ وَ تَعْجِلُونَ مَصَانِعَ لِعَلَكُمْ تَحْلُدُونَ﴾ (شعراء/۱۲۸-۱۲۹)؛ «آیا بر هر بلندی (ساختمانی) نشانه‌وار می‌سازید، در حالی که (کاری بی‌هدف و) بیهووده انجام می‌دهید؟! و کاخ‌های استوار برمی‌گیرید، تا شاید شما (در دنیا جاودانه) بمانید؟!».

واژه «ريع» در اصل به معنای مکان مرتفع است و «تعبعون» از ماده «عبدت» به معنای کاری است که هدف صحیح در آن تعقیب نمی‌شود. با توجه به واژه «آیه» که به معنای نشانه است، روشن می‌شود که این قوم ممکن و ثروتمند، برای خودنمایی و تفاخر بر دیگران، بنای‌ایی بر نقاط مرتفع کوه‌ها و تپه‌ها همچون برج و مانند آن می‌ساختند و هیچ هدف صحیحی برای انجام آن نداشتند (مکارم شیرازی، ۱۳۷۴: ۱۵-۲۹۱-۲۹۳).

گروه باستان‌شناسی کلاب در حفاری‌ها و کشفیات خود به برج‌های بلند دست یافتند. دی زارنز، رئیس کمیته حفاری، می‌گوید: چون مهم‌ترین ویژگی این آثار، برج‌های بلند آن است، پژوهشگران به این نتیجه رسیدند که این شهر ه مان شهر ارم است (ر.ک: یحیی، الام البدنة، بی‌تا: ۷۷).

### ۴. خانه‌های قوم عاد

قوم عاد از نظر ساختمان‌سازی و شهرسازی نیز دارای استعداد و توانایی خدادادی خارق‌العاده‌ای بوده‌اند. آنان در ساخت خانه‌های محکم و استوار و با تکنولوژی خاص خود شهره بودند. آیه ﴿إِنَّمَا ذَاتِ الْعِمَادِ﴾ (فجر/۷) به همین امر اشاره دارد. این سازه‌ها آن چنان استوار و مستحکم بودند که حتی تا زمان پیامبر اکرم ﷺ باقی مانده بودند و چنان که از واژه «تلک» در

آیه ۵۸ سوره قصص به دست می‌آید، برای مردمان مکه در عصر پیامبر ﷺ قابل دیدن بوده است (طبرسی، مجمع البیان فی تفسیر القرآن، ۱۴۰۶: ۷/۸-۴۰۷؛ زیرا خداوند در این آیه خطاب به مردم عصر پیامبر ﷺ می‌فرماید که خرابه‌های مساکن آنان که ویران شده، اینک جلوی چشمانتان قرار دارد و هنوز به حالت ویرانی اش باقی مانده، و بعد از هلاکت صاحبانش تعمیر و مسکونی نشده است (طباطبایی، المیزان فی تفسیر القرآن، ۱۴۱۷: ۱۶/۶۱).

خداوند تبارک و تعالی می‌فرماید: «تَدْمِرُ كُلُّ شَيْءٍ بِأَمْرِ رَبِّهَا فَأَصْبَحُوا لَا يُرَى إِلَّا مَسَاكِنُهُمْ كَذَلِكَ نَجْزِي الْقَوْمَ الْمُجْرَمِينَ» (احقاف/۲۵)؛ «كَه همه چیز را به فرمان پروردگارش در هم می‌کویید، پس صبح کردند در حالی که جز خانه‌ایشان دیده نمی‌شد؛ اینگونه گروه خلافکاران را کیفر می‌دهیم». این آیه در ادامه آیه «وَ اذْكُرْ أَخَا عَادَ إِذْ أَنْذَرَ قَوْمَهُ بِالْأَحْقَافِ وَ قَدْ خَلَتِ الْمُرُّورُ مِنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَ مِنْ خَلْفِهِ أَلَا تَعْبُدُوا إِلَّا اللَّهُ إِلَّيْ أَخَافُ عَلَيْكُمْ عَذَابَ يَوْمَ عَظِيمٍ» (احقاف/۲۱) است؛ بنابراین، خداوند می‌فرماید: برای این مشرکان مکه، سرگذشت «هود» برادر «عاد» را در جنوب شبه جزیره عرب در سرزمینی به نام احقاد یادآوری کن که امروز فقط خانه‌های ایشان را مشاهده می‌کنی (ر.ک: طباطبایی، المیزان فی تفسیر القرآن، ۱۴۱۷: ۱۸/۲۰). در سوره عنکبوت نیز ذکر می‌شود که خانه‌های ویران آنان برای شما آشکار است (عنکبوت/۳۸). این آیات به باقی ماندن خانه‌های عادیان اشاره دارد. باستان‌شناسان نیز در اکتشافات خود، آثار برجای مانده از خانه‌های قوم عاد را یافته‌اند (ر.ک: Clapp, 1999: 35-277؛ یحیی، الام الباند، بی‌تا: ۷۲-۷۷).

## ۵. عذاب قوم عاد

خداوند به قوم عاد نعمات بسیاری داده بود. این نعمات مطابق آیات قرآن کریم ۱۴۷ (شعراء/۱۲۵-۱۲۵) از این قرار است: ۱. ارسال پیامبری امین برای هدایت آنها؛ ۲. برخورداری از قدرت و امکانات جسمی برای بنا کردن قصرها و قلعه‌های زیبا و محکم؛ ۳. در اختیار داشتن چهارپایان؛ ۴. بهره‌مندی از پسرانی برومند و بی‌عیب و نقش ۵. در اختیار داشتن باغ‌ها و چشمهدان.

به این ترتیب خداوند زندگی آنها را هم از نظر نیروی انسانی، هم کشاورزی و باغداری، و هم دامداری و وسایل حمل و نقل پربار ساخته بود؛ اما آنان قدر نعمات خدادادی را ندانستند و موجب عصیانشان گردید تا جایی که سخنان کفرآمیزی بر زبان جاری کردند؛ چنان که خداوند در این باره می‌فرماید: «و اما عادیان، به ناحق، در زمین سر برافراشتند و گفتند: از ما نیرومندتر کیست؟...» (فصلت/۱۵). سرانجام، خداوند تنبدای توفنده بر آنها فرستاد و همه، جز هود <sup>عليه السلام</sup> و پیروان اندک او، نابود شدند (ر.ک: عراقی‌ژزاد، داستان‌های قرآن و تاریخ انبیاء، ۱۳۷۸: ۲۶۹-۲۸۰؛ رسولی محلاتی، تاریخ انبیاء، ۱۳۸۲: ۸۹-۹۸؛ موسوی تنکابنی، خلاصه الاخبار، ۱۳۷۸: ۵۱؛ بهبودی، بازنگری تاریخ انبیا در قرآن، ۱۳۷۶: ۳۰۴؛ نیشابوری، قصص الانبیاء، ۱۳۸۲: ۸۳-۸۶؛ مکارم شیرازی، قصه‌های قرآن، ۱۳۸۲: ۶۱-۶۸) و در زیر لایه‌های شن و رمل مدفون گردیدند. قرآن کریم این مطلب را با ظرافت و لطفت هرچه تمام‌تر بیان می‌دارد: ﴿كَيْ بَتْ عَادُ فَكَيْفَ كَانَ عَذَابِيِّ وَ نُذُرٌ إِنَّا أَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ رِيحًا صَرَصِرًا فِي يَوْمٍ نَحْسِنُ مُسْتَنِرٌ تَنَزَّعُ الْأَطَاسَ كَأَنَّهُمْ أَعْجَازُ تَحْلِي مُنْقَعِرٌ﴾ (قمر/۲۰-۱۸)؛ «(قوم) عاد (نیز نشانه‌های ما را) دروغ انگاشتند؛ پس (بنگر که) عذاب من و هشدارها[یم] چگونه بود! در واقع، در روز شوم مستمری، تند باد سردی برآنان فرستادیم، که (آن باد) مردم را از جای برミ‌کند، چنان که گویی آنان تنه‌های درختان خرمای ریشه کن شده‌اند!». نیز خداوند می‌فرماید: ﴿فَلَمَّا رَأَوُهُ عَارِضًا مُسْتَقْبِلًا أَوْدِيَهُ مَ قَالُوا هَذَا عَارِضٌ مُعْطَرٌ بَلْ هُوَ مَا اسْتَعْجَلْتُمْ بِهِ رِيحٌ فِيهَا عَذَابٌ أَلِيمٌ﴾ (احقاف/۲۴)؛ «و هنگامی آن (عذاب) را دیدند، در حالی که ابری روی آورنده به دره‌هایشان بود، گفتند: «این ابری است که بر ما می‌بارد!» بلکه آن چیزی است که بدان شتاب می‌ورزیدید؛ (همان) بادی که در آن عذابی دردناک است». در تفسیر این آیه آمده است: مدتی باران برای قوم عاد نازل نشد، هوا گرم و خشک و خفه کننده شده بود. پس گروهی ابرهایی را دیدند و فکر کردند، این ابرها باران زا هستند. اما آنها بادهای شنی بودند که از دور مانند ابرهای باران زا به نظر می‌رسیدند. در واقع، این بادهای شنی برای عذاب قوم عاد آمده بودند (مکارم شیرازی، تفسیر نمونه، ۱۳۷۴: ۲۱؛ ۳۵۳/۲۱).

نیز، ر.ک: یحیی، الام البائدة، بی تا: ۷۰-۸۵.

همچنین خداوند در جای دیگر می‌فرماید: ﴿سَخْرَهَا عَلَيْهِمْ سَبْعَ لِيَالٍ وَ ثَمَانِيَةَ أَيَّامٍ حُسُومًا فَتَرَى الْقَوْمَ فِيهَا صَرْعِيٌّ كَأَنَّهُمْ أَعْجَازٌ نَحْلٌ خَاوِيَةٌ﴾ (حaque/7): «که آن (باد) را هفت شب و هشت روز بنیان کن بر آنان مسلط کرد؛ و آن قوم را در آن (مدت) بر زمین افتداد می‌بینی، چنان که گویی آنان تنہ‌های درختان خرمای فرو ریخته‌اند!». طبق این آیه شهر در بی آن طوفان با طبقه‌هایی از شن پوشیده شد و مردم زنده زنده در زیر شنها دفن شدند. در آیات ۶۵ تا ۷۲ سوره اعراف نیز جریان عذاب قوم عاد به طور مفصل بیان شده است. از این مطلب استفاده می‌شود که شهر ارم در زیر لایه‌هایی از شن قرار گرفته و به یک سرزمین رملی و شنی تبدیل شده است. علت اینکه این منطقه احلاف نامیده شده، نیز به دلیل وجود تپه‌های شنی است؛ زیرا احلاف در زبان عربی به تپه‌های شنی گفته می‌شود. باستان شناسان نیز در اکتشافات خود، این منطقه را در حالی یافته‌اند که از شن و رمل پوشیده شده بود، درست مانند شهر شنی (ر.ک: Clapp, 1999: 35-277؛ یحیی، الام البائدة، بی تا: ۷۷-۷۲).

## ۶. رد ادعای کشف اجساد قوم عاد

کشف سرزمین قوم عاد از منظر قرآن و باستانشناسی

با باز شدن دریچه فضای مجازی به روی جهانیان، جهان به یک دهکده کوچک جهانی مبدل شده است. هرچند این فضا می‌تواند برای پیشرفت آنها در عرصه‌های مختلف مؤثر باشد، اما در آن شیطنت‌هایی همچون نشر اکاذیب، شایعه پراکنی‌ها، سرقت‌های اینترنتی و غیره نمود یافته است؛ از این‌رو، دقت در اخبار انتشار یافته و بررسی آنها حائز اهمیت است. اخیراً در فضای مجازی تصاویری از اسکلت‌های انسان‌های عظیم الجثه پخش شده است که عده‌ای در صدد برآمده‌اند تا آنها را به قوم عاد نسبت دهند [برای نمونه، ر.ک: تصاویر شماره ۱۴۹]. در سایت تابش آمده است: «اخیراً در یکی از مناطق جنوب شرقی عربی، کاوشگران گاز، بقایای اسکلت انسانی را در اندازه خارق‌العاده پیدا کردند. بیان مورد نظر را یک چهارم خالی یا به عربی ربع الخالی می‌نامند (یعنی اگر شبه جزیره عربستان را به چهار بخش تقسیم کنیم، این بیان یک چهارم آن را شامل می‌شود) کشف مذکور را گروه کاوشگر آرامکو انجام داده است» (<http://www.tabesh.net/?artid=40>)

در سایت‌های دیگر نیز چنین تصاویری با مضامینی مشابه پخش شده است (برای نمونه، ر.ک: <http://www.Worth1000.com> و <http://urbanlegends.about.com>). در مقابل، برخی سایتها این عکس‌ها را ساختگی و رایانه‌ای می‌دانند، و چنین اکتسافاتی را انکار می‌کنند (برای نمونه، ر.ک: <http://www.1kalagh.com/2010/09/giant-human-skeleton>)

در این باره می‌توان به آیات قرآن کریم رجوع کرد. خداوند در این باره می‌فرماید: «فَهَلْ تَرَى لَهُمْ مِنْ بَاقِيَةٍ» (احقہ/۸)؛ «وَآيَا از آنان هیچ بازمانده‌ای می‌بینی؟». اساساً نباید کسی از آنها و اثری از آنها که منظور جسمشان می‌باشد، باقی مانده باشد. همچنین خداوند در جای دیگر می‌فرماید: «فَأَصْبِحُوا لَا يُرَى إِلَّا مَسَاكِنَهُمْ» (احقاف/۲۵)؛ «پس صبح کردند در حالی که جز خانه‌هایشان دیده نمی‌شد». همین‌طور آیه ۳۸ عنکبوت نیز مؤیدی بر این مطلب است. بنابراین، استنباط می‌شود که مساکن آنها باقی مانده، اما اجساد و اموالشان به وسیله تندبادها نابود شده است؛ زیرا روایت شده است که وقتی طوفان بر قوم عاد می‌وزید، آنان را از جای خود بر می‌داشت و در آسمان با اصابت سنگ نابود می‌ساخت، به طوری که جسد های آنها باقی نمانده است (ر.ک: زمخشری، الکشاف عن حقائق غواصین التنزيل، ۱۴۰۷: ۳۰۷/۴ و ۳۰۸/۴؛ ابوالفتوح رازی، روض الجنان و روح الجنان فی تفسیر القرآن، ۱۴۰۸: ۱۷/۲۷۴؛ بیضاوی، انوار التنزيل و اسرار التأویل، ۱۴۱۸: ۱۱۵/۵؛ قرطبی، الجامع لأحكام القرآن، ۱۳۶۴: ۲۱/۳۵۵ و ۲۱/۳۵۶).

پس از تحقیق و بررسی به این نتیجه می‌رسیم که عکس‌ها و اخبار انتشار یافته در سایتها صحت ندارند؛ زیرا این تصاویر برای یک مسابقه عکاسی و طراحی، برجسته و بزرگ شده‌اند. به این ترتیب تصاویر پخش شده از اسکلت‌های عظیم الحجم غیر واقعی می‌باشند که وجود یک اسلحه در دست یکی از اسکلت‌ها [تصویر شماره ۶]، گویای این مطلب است؛ زیرا در سایت <http://news.nationalgeographic.com> پرده از راز این عکس‌ها برداشته شده که برای شرکت در یک مسابقه عکاسی و طراحی بوده است.

عنوان درستی که در بالای این عکس‌ها نوشته شده، مثل دو عنوان زیر:

### “Giant Skeletons” Fuel Web Hoax

### “Skeleton of Giant” Is Internet Photo Hoax

گویای همین مطلب است. در این سایت بیان شده است که این تصاویر متعلق به یک طراح کانادایی می‌باشد.

البته به نظر می‌رسد اصل این شایعه با تیتر

### “Giant Skeletons Found in Middle East”

در سایت انگلیسی زبان

[http://urbanlegends.about.com/library/bl\\_giant\\_skeleton](http://urbanlegends.about.com/library/bl_giant_skeleton)

منتشر شده باشد، اما روشن است که این تصاویر غیر واقعی هستند. به این ترتیب سخن قرآن به اثبات می‌رسد.

حال آنچه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، اینکه برخی می‌خواهند با رد این تصاویر، حقیقت کشف سرزمین قوم عاد را نیز انکار نمایند و در نتیجه قرآن کریم را زیر سؤال ببرند که داستان قوم عاد مؤیدی در عالم خارج ندارد، در صورتی که اکتشافات مربوط به سرزمین قوم عاد در منابع معتبر بین‌المللی انتشار یافته است و تردیدی باقی نمی‌گذارد. در صورت صحت تصاویر اجساد عظیم الجثه، باید گفت مطابق نص قرآن، این اجساد با قوم عاد ارتباطی ندارد.

### نتیجه

۱. جریان زندگی قوم عاد تنها در قرآن کریم آمده است و در کتب آسمانی گذشته همچون تورات و انجیل از آن خبری نیست. این از جمله اخبار غیبی قرآن کریم است که خبر از قومی می‌دهد که تا سالیان سال هیچ کس از آن اطلاعی نداشت و گمان می‌کردند افسانه‌ای بیش نبوده است.

۲. با توجه به یافته‌های محققان و باستان‌شناسان و اطلاعات مفید و دقیقی که در قرآن کریم آمده، محل اصلی سکونت قوم عاد در سرزمین عمان بوده است.
۳. با توجه به آنچه در قرآن کریم آمده و با استناد به فعالیت‌های باستان‌شناسان پی می‌بریم که اکتشافات اخیر توسط گروه تحقیقاتی نیکلاس کلاب در سرزمین عمان، همان آثار به جا مانده از برج‌ها و باروهای قوم عاد می‌باشد.

### پی نوشت

- [۱]. فیلمساز و مستندساز و مدرس آمریکایی الاصل در رشته باستان‌شناسی که ساکن کالیفرنیا است. اثر مشهور او «Sheba» و کتابش درباره سرزمین ارم و قوم عاد «The road to Ubar» می‌باشد.
- [۲]. کانادایی تبار و عضو هیئت علمی دانشگاه صنعت نفت ملک فهد است و به تدریس ریاضیات می‌پردازد.

**ضمان**



تصویر شماره ۱



تصویر شماره ۲

«قرآن و علم»، سال هشتم، شماره چهاردهم، بهار و تابستان ۱۳۹۱ش



تصویر شماره ۳

۱۵۴



تصویر شماره ۴



تصویر شماره ۵



تصویر شماره ۶

## منابع

١. ابن خلدون، عبدالرحمن (١٤٢١ق)، *تاریخ ابن خلدون*، بیروت، دارالفکر.
٢. ابن کثیر، اسماعیل (١٤٠٩ق)، *تفسیر القرآن العظیم*، تحقیق یوسف عبدالرحمن مرعشلی، بیروت، دارالمعرفة.
٣. ابن منظور، محمد بن مکرم (١٤٠٨ق)، *لسان العرب*، بیروت، داراحیاء التراث العربي.
٤. ابن هشام (١٤١٥ق)، *السیرة النبویة*، تحقیق: مصطفی سقا، ابراهیم ابیاری و عبدالحفیظ شلبی، بیروت، داراحیاء التراث العربي.
٥. ابوالفتوح رازی، حسین بن علی (١٤٠٨ق)، *روض الجنان و روح الجنان فی تفسیر القرآن*، مشهد، بنیاد پژوهش‌های اسلامی آستان قدس رضوی.
٦. بغدادی، علاءالدین علی بن محمد (١٤١٥ق)، *لباب التأویل فی معانی التنزیل*، بیروت، دارالکتب العلمیہ.
٧. بهبودی، محمدباقر (١٣٧٦ش)، *بانگری تاریخ انبیا در قرآن*، مجله پژوهش‌های قرآنی، ش ١١-١٢.
٨. بی‌آزار شیرازی، عبدالکریم (١٣٨٨ش)، *باستان شناسی و جغرافیای تاریخی قصص قرآن*، تهران، دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
٩. بیضاوی، عبدالله بن عمر (١٤١٨ق)، *أنوار التنزيل و أسرار التأویل*، بیروت، داراحیاء التراث العربي.
١٠. پاکچی، احمد (١٣٧٥ش)، «ارم» دایرة المعارف بزرگ اسلامی، زیر نظر سید محمدکاظم موسوی بجنوردی، تهران، مؤسسه فرهنگی و انتشاراتی حیان.
١١. توماس، برترام (١٤٠١ق)، *مخاطر الاستکشاف فی الجزیره العربية*، ترجمه محمد امین عبدالله، عمان، وزارة التراث القومی و الثقافة.
١٢. جواد علی (١٤٢٧ق)، *المفصل فی تاریخ العرب قبل الإسلام*، تهران، آوند دانش، مکتبة جریر.
١٣. حموی، ابوعبدالله یاقوت بن عبدالله (١٩٩٥م)، *معجم البلدان*، بیروت، دار صادر.
١٤. حمیری، محمد بن عبدالمنعم (١٩٨٤م)، *الروض المعطار فی حبر*

- الاقطرار، تحقیق احسان عباس، بیروت، مکتبة لبنان.
۱۵. خامه‌گر، محمد (1387ش)، «ارم» دایرة المعارف قرآن کریم، قم، بوستان کتاب.
۱۶. خرمشاهی، بهاءالدین (1377ش)، دانشنامه قرآن و قرآن پژوهی، تهران، دوستان؛ ناهید.
۱۷. دهخدا، علی‌اکبر (1377ش)، لغتنامه، تهران، تهران، دانشگاه تهران.
۱۸. رسولی محلاتی، سید هاشم (1382ش)، تاریخ انبیا، قم، بوستان کتاب.
۱۹. رضایی اصفهانی، محمد علی و جمعی از فضلای حوزه و دانشگاه (1383ش)، ترجمه قرآن کریم، موسسه فرهنگی دارالذکر.
۲۰. رضایی، زهرا (1379ش)، اماکن جغرافیایی در قرآن، قم، پارسیان.
۲۱. زمخشری، محمود (1407ق)، الکشاف عن حقائق غواصات التنزیل، بیروت، دارالکتاب العربی.
۲۲. شکوری، «شهر اساطیری ارم، اعجاز قرآن»، سایت تبیان، 1389/3/10.
۲۳. طلقانی، سید محمود (1389ق)، پرتویی از قرآن، تهران، شرکت سهامی انتشار.
۲۴. طباطبایی، سید محمد سین (1417ق)، ال میزان فی تفسیر ال قرآن، قم ، دفتر اذ نشرات اسلامی.
۲۵. طبرسی، فضل بن حسن (1406ق)، مجمع البيان فی تفسیر القرآن، بیروت، دارالمعرفة.
۲۶. طبری، محمد بن جریر (1357ق)، تاریخ الامم و الملوك، قاهره، مطبعة الاستقامة.
۲۷. عابدینی، احمد (1378ش)، «قوم عاد سازندگان اهرام مصر»، ۱۵۷ فصلنامه بیانات، سال ششم، ش21.
۲۸. عبدالباقي، محمدفؤاد (1387ش)، المعجم المفہرس لالفاظ القرآن الکریم، بحاشیة المصحف الشريف، تهران، انتشارات اسلامی.
۲۹. عراقی‌نژاد، حسین فعل (1378ش)، داستان‌های قرآن و تاریخ انبیا (۱)، تهران، نشر سبحان.

٣٠. فخررازی، ابوعبدالله محمد بن عمر (١٤٢٠ق)، *مفاتيح الغیب*، بیروت، دارالحیاء التراث العربي.
٣١. فیروزآبادی، محمد بن یعقوب (١٤١٩ق)، *القاموس المحيط*، اشرف محمد نعیم عرقسوی، بیروت، مؤسسه الرسالة.
٣٢. قرطبی، محمد بن احمد (١٣٦٤ش)، *الجامع لأحكام القرآن*، تهران، ناصرخسرو.
٣٣. قزوینی، زکریا بن محمد بن محمود (١٣٧١ش)، *آثار البلاد و اخبار العباد*، ترجمه محمدزاده بن عبدالرحمن، تصحیح سید محمد شاهمرادی، تهران، دانشگاه تهران.
٣٤. محلی، محمد بن احمد و سیوطی، *جلال الدين* (١٤١٩ق)، *تفسیر جلالین*، بیروت، دارالفکر.
٣٥. معادیخواه، عبدالمجيد (١٣٧٨ش)، *فروغ بیپایان: فهرست تفصیلی مفاهیم قرآن کریم*، تهران، نشر ذره.
٣٦. مکارم شیرازی، ناصر (١٣٧٤ش)، *تفسیر نمونه*، تهران، دارالکتب الاسلامیه.
٣٧. مکارم شیرازی، ناصر (١٣٨٦ش)، *قصه‌های قرآن*، تدوین سید حسین حسینی، تهران، دارالکتب الاسلامیه.
٣٨. مکارم شیرازی، ناصر و جمعی از نویسندهای (١٣٦٤ش)، *تفسیر نمونه*، تهران، دارالکتب الاسلامیه.
٣٩. موسوی تنکابنی، محمد Mehdi بن محمد جعفر (١٣٧٨ش)، *خلاصة الاخبار*، تهران، دانشور.
٤٠. میلر، گری (١٣٨٤ش)، *قرآن کتابی شگفتانگیز*، ترجمه صلاح الدین توحیدی، تهران، نشر احسان.
٤١. نایف منیر فارسی (١٤٢٧ق)، *الاعجاز العلمي في القرآن و السنة*، کویت، مکتبة ابن کثیر؛ بیروت، دار ابن حزم.
٤٢. نجار، زغلول و... (١٣٨٨ش)، *اعجاز علمی قرآن کریم*، ترجمه علی عباسی، آیت الله خزائی، عزت‌الله محبپور و محسن رسولی، قم، دفتر نشر معارف.
٤٣. نیشابوری، ابواسحاق ابراهیم بن منصور بن خلف (١٣٨٢ش)، *قصص الانبياء*، بازپردازی احسان یغمایی، تهران، زرین؛ نگارستان کتاب.

٤٤. يحيى، هارون (بیتا)، اعجاز قرآن، ترجمه محمد فرید آسمد، بیجا،  
بینا.

٤٥. يحيى، هارون (بیتا)، الامم الائدة، ترجمه میسون نهلوی، مراجعه  
اورخان محمدعلی، بیجا، بینا.

46. Clapp, Nicholas, *The Road to Ubar: finding the Atlantis of sands*, New York, 1999.
47. *Encyclopedia of Islam*, New Edition, V.I, A-B, Leiden-London, 1960.
48. *Encyclopedia of the Quran*, V.II, E-I, Jane Dammen McAuliffe, General Editor, Leiden - Boston, 2002.
49. Thomas, Bertram, *Arabia Felix: Across the "Empty Quarter" of Arabia*, New York: Schrieber's sons: 1932.
50. <http://www.shia-news.com/fa/news/17229>.
51. <http://en.wikipedia.org/wiki/%E2%80%98Ad>.
52. [http://en.wikipedia.org/wiki/Iram\\_of\\_the\\_Pillars](http://en.wikipedia.org/wiki/Iram_of_the_Pillars).
53. <http://news.nationalgeographic.com/news/bigphotos/21432885>
54. [http://urbanlegends.about.com/library/bl\\_giant\\_skeleton](http://urbanlegends.about.com/library/bl_giant_skeleton).
55. <http://www.1kalagh.com/2010/09/giant-human-skeleton>.
56. <http://www.tabesh.net/?artid=40>.
57. <http://www.Worth1000.com>.