

اعجاز علمی قرآن کریم

## اعجاز علمی قرآن کریم

مطابقت گزاره های علمی قرآن با جدیدترین یافته های علمی بشر نشان دهنده جنبه ای دیگر از اعجاز قرآن به نام اعجاز علمی است. حقایق علمی قرآن از این جهت مورد توجه است که در زمان نزول آن و تا صدها سال بعد هیچ یک از تمدنهای بشری از آن اطلاع نداشته است.

## معنای معجزه

"معجزه" از ماده "عجز" و در لغت به معنای ضعف و ناتوانی است و در اصطلاح عبارتست از گفتار شگفت انگیز و جالب توجه و یا امر خارق عادت که به وسیله مدعی مقام نبوت به منظور اثبات ادعای رسالت همراه با تحدی و دعوت به مبارزه طلبی انجام می گیرد. واژه معجزه و مشتقات آن، حدود ۲۶ مرتبه در قرآن بکار برده شده و در همه آنها مراد معنای لغوی آن است.

## جایگاه علمی اعجاز قرآن

در ابعاد اعجاز علمی قرآن، می توان به آن دسته از مسائل علمی اشاره کرد که هیچ یک از تمدن های بشری در عصر نزول از آن آگاهی نداشتند و قرآن، از مسائل و اسرار علمی آنها پرده برداشت، به صورتی که تنها پس از گذشت قرن ها و در سایه علوم تجربی، مورد تصدیق دانشمندان قرار گرفت، به گونه ای که نه قابل انکار است، نه معلول و نه نتیجه اطلاعات زمان نزول قرآن و این خود بهترین دلیل بر الهی و معجزه بودن قرآن است.

## نمونه هایی از اعجاز علمی قرآن

- قرآن و جاذبه عمومی
- قرآن و بادهای تلقیح کننده
- قرآن و کروی بودن زمین
- قرآن و حرکت دورانی زمین

## قرآن و جاذبه عمومی

"نیوتن" که با کشف قانون جاذبه عمومی ثابت نمود که برخلاف پندار "بطلیموس" که تصور می کرد ستارگان مانند میخ بر پیکر جسمی بی رنگ (فلک) کوبیده شده اند، میلیون ها منظومه شمسی و کهکشانها و سحابها در فضا معلق و در پرتو قانون جاذبه و قانون نیروی گریز از مرکز که در سراسر جهان آفرینش، در تمام کرات، سیارات و کواکب و کهکشان ها و حتی میان دو ذره بسیار کوچک و ناچیز حکم فرماست، از سقوط مصون و محفوظ مانده اند. ولی قرآن مجید متجاوز از ده قرن قبل از نیوتن به این حقیقت علمی در قرآن تصریح می فرماید:

خَلَقَ السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا وَالْأَرْضِ رَوَاسٍ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ

او آسمانها را بدون ستونی که آن را ببینید آفرید و در زمین کوههایی افکند تا شما را نلرزاند (و جایگاه شما آرام باشد)

توضیح این که جمله «ترونها» صفت لفظ «عمد» جمع «عمود» می باشد و ضمیر در «ترونها» به عمد برمی گردد و معنای جمله چنین است: خداوندی که آسمان ها را برافراشت بدون ستونی که دیده شود و در حقیقت، آیه ستون مرئی را نفی می کند نه اصل ستون را» این نظریه را بسیاری از مفسران از جمله ابن عباس و علامه طباطبائی اختیار کرده اند.

قرآن آن جا که درباره باد، این پدیده طبیعی از نظر نقشی که در زمینه تلقیح دارد.  
سخن می گوید چنین می فرماید:

وَأَرْسَلْنَا الرِّيَّاحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَسْقَيْنَاكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ  
بِخَازِنِينَ

ما بادهای را برای بارور ساختن (ابرها و گیاهان) فرستادیم و از آسمان آبی نازل کردیم و  
شما را با آن سیراب ساختیم در حالی که شما توانایی حفظ و نگهداری آن را نداشتید!

در این جا خداوند با صراحت نقش باد را در آبستن کردن ابرها بیان کرده و به دنبال  
آن نزول باران را خبر می دهد. یعنی همان مسائل دقیقی که پس از پیشرفت های  
علمی فراوان تازه برای انسان ها کشف گردیده است.

قرآن و بادهای تلقیح کننده

يُكَوِّرُ اللَّيْلَ عَلَى النَّهَارِ وَيُكَوِّرُ النَّهَارَ عَلَى اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ  
كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى أَلَا هُوَ الْعَزِيزُ الْغَفَّارُ

شب را بر روز می پیچد و روز را بر شب و خورشید و ماه را مسخر فرمان خویش  
قرار داد هر کدام تا سرآمد معینی به حرکت خود ادامه می دهند آگاه باشید که او  
قادر و آمرزنده است!

"یکور" از ماده "تکویر" به معنی پیچیدن است مانند پیچیدن عمامه به دور  
سر، نکته لطیفی که در این تعبیر قرآنی، نهفته است بیان گر کروی بودن  
زمین می باشد به این معنا که زمین دور خود گردش می کند و بر اثر این  
گردش، نوار سیاه شب و نوار سفید روز دائما گرد آن می گردند.

قرآن و کروی بودن زمین



یکی از ویژگی های دیگر علمی قرآن این است که قرآن از حقیقت جریان و متحرک بودن زمین خبر می دهد

وَتَرَى الْجِبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ صُنْعَ اللَّهِ الَّذِي أَتَقَنَ  
كُلُّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ

کوه ها را می بینی و آنها را ساکن و جامد می پنداری، در حالی که مانند ابر در حرکتند این صنع و آفرینش خداوندی است که همه چیز را متقن آفریده او از کارهایی که شما انجام می دهید، مسلماً آگاه است!

کلمه تمر مر سحاب دلالت بر حرکت دورانی زمین دارد و این حرکت به گونه تنظیم شده که قابل احساس و درک با حواس بشری نمی باشد.

قرآن و حرکت دورانی زمین

تهیه کنندگان:

- محمود صانعیان
- امیر عرفان تیموری
- اشکان شکيبا