

## حرکت کوه ها

در آیه ای مطلع می شویم که کوهها انچنانکه به نظر می رسند بی حرکت نیستند بلکه پیوسته در حرکتند :

وَتَرَى الْجِبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي أَتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ (سوره نمل (۲۷) آیه ۸۸)

« کوهها را بنگرید و آنها را ساکن و جامد تصور می کنید در صورتی که مانند ابر در حرکتند »

این حرکت کوهها ناشی از حرکت پیوسته زمین است که کوهها بر روی آن قرار دارند . پیوسته زمین بر روی هسته ی زمین شناور است . که دارای چگالی بیشتر است .

در ابتدای قرن بیستم بود که برای اولین بار یک دانشمند آلمانی بنام الفرد وگنر اظهار داشت : که خشکی های (قاره ها) زمین در آغاز تشکیل آنها به هم متصل بودند و سپس آهسته در جهات متفاوتی حرکت کرده واز هم جدا شدند .

در سال ۱۹۸۰ و ۵۰ سال پس از مرگ او بود که زمین شناسان به درستی اظهار وگنر پی بردند . همچنانکه وگنر در یکی از نوشته هایش در سال ۱۹۱۵ به آن اشاره کرد توده های خشکی بر روی کره زمین در حدود ۵۰۰ سال پیش به هم متصل بودند واین توده بزرگ که پانگا نامیده می شود در قطب جنوب قرار داشت .

حدود ۱۸۰ میلیون سال پیش پانگا به د و قسمت تقسیم شد که در دو سمت مختلف شروع به حرکت کردند . یکی از این قاره های عظیم گوندوانا بود که شامل آفریقا ، استرالیا ، آنتارctica و هندوستان بود . دومی لوراسیا ، که شامل اروپا ، آمریکای شمالی و آسیا بجز هند بود . ودر ۱۵۰ میلیون سال بعد از این جدائی گوندوانا ولوراسیا نیز به قسمتهای کوچکتری تقسیم شدند .

این قاره ها که پس از تقسیم شدن پانگا پدیدار شدند با سرعتی ثابت حدود چند سانتی متر در سال در حال حرکت بود ، ودر همان حال نسبت خشکی ها و آبها را تغییر دادند .

این حرکت پوسته زمین که در نتیجه تحقیقات زمین شناسی انجام گرفته در آغاز قرن بیستم کشف شد ، به اینگونه توسط دانشمندان تشریح می شود :

پوسته و لایه بیرونی هسته با ضخامتی در حدود ۱۰۰ کیلومتر با قطعاتی به آنها لوح یا صفحه گفته می شوند . تقسیم می گردد که شش صفحه اصلی و تعدادی صفحات کوچک وجود دارند .

براساس یک تئوری که تئوری صفحات نامیده می شود ، این صفحات بر روی زمین حرکت می کنند و قاره ها و کف اقیانوسها را با هم به اینجا و آنجا می کشاند . حرکت قاره ها در حدود یک ونیم (۱/۵) سانتی متر در سال تخمین زده می شود وبا حرکت این صفحات تغییرات جغرافیائی آهسته ای برروی زمین ایجاد می کنند . به عنوان مثال : اقیانوس اطلس هر سال کمی عریض تر می شود . نکته مهم این است که خداوند به حرکت آهسته کوهها در قرآن اشاره کرده است و دانشمندان اکنون به این حرکت به عنوان "حرکت قاره ای" اشاره می کنند .

حرکت قاره ای چیزی نیست که در زمان نزول قرآن قابل مشاهده بوده باشد و خداوند به روشنی تمام وقابل درکی بیان می کند "کوهها را بنگر و آنها را ثابت و جامد تصور نکن در حالی که آنها مانند ابر در حرکتند ." ودر عین حال به ثابت بودن کوهها در لایه ای که برروی آن قرار دارند اشاره شده است . و این حقیقت که اخیراً توسط دانشمندان کشف شده است بدون شک معجزه ای بزرگ است و دلیل مهم دیگری که قرآن کلام خداوند است .