

عنوان مقاله:

نگاهی به شکل گیری حیات و پیدایش گونه انسان

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیدابوالفضل هاشمی نیا - دانشجوی کارشناسی میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس تهران، گروه زیست شناسی

معصومه حسن بارانی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس تهران، گروه زیست شناسی

خلاصه مقاله:

منشا حیات روی زمین را فقط می توان در برابر زمینه پیدایش جهان به ویژه زمین که اکثر دانشمندان بر این باورند که تکامل شیمیایی ، به عنوان مثال ، تشکیل مولکولهای زیستی باعث ظهور اولین اشکال سلولی زندگی شده اند بررسی نمود . وقایع بعدی برای اولین شکل زندگی ، مبتنی بر ایده های داروین تحت عنوان تکامل آلی یا انتخاب طبیعی می باشد . تنوع اشکال زندگی روی زمین طی میلیون ها سال ها تغییر کرده است . به طور کلی اعتقاد بر این است که تغییرات در یک جمعیت منجر به تناسب اندام متغیر پدیده های دیگر مانند تکه تکه شدن زیستگاه و رانش ژنتیکی شود ؛ این تغییرات منجر به شکل گیری گونه های جدید و از این رو تکامل آنها می گردد . همسانی توسط ایده تبار شاخه ای ، مطالعه آناتومی مقایسه ای ، فسیل ها و بیوشیمی مقایسه ای شواهدی برای تکامل را فراهم می کند . با توجه و اهتمام به اهمیت فسیل ها و بقایای موجودات ، نتایج و تفاسیر دانشمندان بر اساس فرضیه ها و نظریه ها ، نحوه پیدایش گونه انسان با توجه به آخرین جد مشترک و خصوصیات پیشرفته شده مورفولوژیکی و پیشرفت نوین در سلول های زیستی (DNA-RNA و تکنولوژی های ژنتیکی مورد توجه قرار میگیرد ، خصوصیات ژنتیکی و بررسی های انجام شده از طریق فسیل های گونه های مرتبط با گونه انسان امروزی و آزمایشات و تحقیقات دانشمندان بر روی DNA) و میتوکندری انسانی و تجزیه و تحلیل آمار و اطلاعات بدست آمده ، پیدایش انسان را از دیگر موجودات و سلول های اولیه توجیه میکنند

کلمات کلیدی:

حیات انسان ، تکامل ، سلول های زیستی ، ژنتیک انسانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1317038>

