

## عنوان مقاله:

مروری بر عوامل موثر بر تغییر اقلیم

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

بابک ذوالقدر اصلی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران،

امید بزرگ حداد - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران،

مجید خلقی - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران،

## خلاصه مقاله:

تغییر جزو جدایی ناپذیر طبیعت است و هر چند سرعت و شدت وقوع این تغییر و تحولات دستکم در مقیاس زمانی انسانی یکسان نیست، اما امکان اثرپذیری حیات کنونی حاکم بر کره زمین از این تغییرات یک حقیقت انکارناپذیر است. از زمان پیدایش زمین، این سیاره بارها دست خوش تغییرات شدید و در مقیاس بزرگ شده است، به نحوی که حیات کنونی مدیون این چنین تغییراتی است؛ از طرفی، همین تغییرات عامل انقراض گونه های متعددی از موجودات گردیده است. لذا بررسی این پدیده ها یک حکم منطقی به نظر می رسد. چنین ارزیابی هایی نه تنها به یافتن عامل بروز تغییرات کمک میکند، بلکه زمینه را برای پیش بینی وقایع محتمل ناشی از آنها فراهم می کند. تغییر در اقلیم حاکم بر زمین از جمله مسائلی است که دهه ها است به عنوان یک چالش بزرگ مطرح گردیده است، با وجود این مطلب هنوز هم در محافل علمی توافق جامعی بر سر چگونگی و شدت وقوع این پدیده وجود ندارد و این امر سبب شده که اصول بنیادی این موضوع همچنان مورد چالش قرار گیرند. یکی از مواردی که می تواند محققین را در درک هر چه بهتر این پدیده یاری کند، بررسی و مطالعه عوامل موثر بر شکل گیری این پدیده است. در تحقیق پیشرو ضمن معرفی عوامل موثر بر پدیده تغییر اقلیم، به بررسی اجمالی پیرامون هر کدام از عوامل مذکور پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، تغییر مدار خورشید، ستاره های دنباله دار، زمین مغناطیس، زمین ساخت صفحه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/485313>

