

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات اقلیمی و عوامل مؤثر بر آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

وحید بیرجندی - دانشجوی دکتری عمران دانشگاه آزاد اراک

سیدعلیرضا قربانی - دانشجوی مهندسی عمران دانشگاه آیت الله بروجردی

ابراهیم کاوسی - دانشجوی مهندسی عمران دانشگاه آیت الله بروجردی

خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم یکی از مهم ترین چالش های قرن جاری است وقوع سیل های با شدت بالا، گرم، سرماهای بی موقع، تکرار بیشتر خشک سالی ها، بالا آمدن سطح آب دریاها، طغیان آفات و بیماری های گیاهی، کاهش ضخامت لایه ازن، گرم شدن جهانی هوا و ذوب شدن یخ های دائمی از جمله مواردی است که بحث تغییر اقلیم را در دهه جاری در جهان بیشتر مطرح کرده است؛ و با پیشرفت و توسعه در جهان حفاظت از آن روزه روز اهمیت بیشتر می یابد. تغییر آب وهوا یکی از پیچیده ترین مشکلاتی است که بشر در حال و آینده با آن مواجه است. انسان بابتی توجهی به قوانین حاکم بر طبیعت و عدم شناخت مسائل زیست محیطی مرتبط با آن عامل اصلی این تغییرات محسوب می گردد. مطالعه اقلیم در دوران گذشته، حاکی از این است که حتی قبل از دوران اول، یک رشته عصر یخبندان وجود داشته است که آثار آن در افریقای جنوبی و امریکای شمالی به دست آمده است، وجود این یخبندان ها در دوره گذار پر کامبرین به کامبرین مطمئن و قطعی است و به نام یخبندان رانوکامبرین مشهور است، شواهد این یخبندان در بخشه ای وسیعی از سطح کره زمین به استثنای امریکای جنوبی و قطب جنوب پیداشده که از اقلیم سرد و پر باران دوره مزبور حکایت می کند

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، محیط زیست، گازهای گلخانه ای، خشک سالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504904>

