

## عنوان مقاله:

بارشهای حدی به عنوان یکی از ابعاد تغییر اقلیم و بررسی اثرات مختلف آن در ایران

## محل انتشار:

دوازدهمین همایش ملی محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حنانه هاشم زاده - دانشجوی کارشناسی علوم و مهندسی محیطزیست دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

علیرضا میکائیلی تبریزی - دانشیار گروه مهندسی محیطزیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم، تغییر درازمدت در میانگین الگوهای آب و هوایی اقلیم محلی، منطقه ای و جهانی است. که باعث ایجاد رویدادهای شدید آب و هوایی شده و بلایایی مانند بارشهای سیل آسا، طوفان و دوره سرما را موجب می شود. همچنین ناشی از عوامل طبیعی و بشری است که در مقیاسهای زمانی و مکانی مختلف عمل می کند. و یکی از ابعاد آن، تغییر در الگوی بارش و مقادیر حدی می باشد. از اثرات بالقوه آن، تغییر شدت و فراوانی بارش های سیل زا در آینده است. برای کاهش آثار زیانبار تغییر اقلیم در هر منطقه، لازم است تغییرات بارشهای حدی آینده در آنجا پیش یابی شود.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، بارش، سیل آسا، مقادیرحدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2018511>

