

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات تغییر اقلیم بر شدت و فراوانی وقوع توفان های گرمسیری تاثیر گذار بر سواحل جنوب کشور

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی علوم دریایی با رویکرد نوآوری در اکوسیستم های آبی با تکیه بر اقتصاد دریا پایه (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

بهزاد لایقی - دکترای فیزیک دریا، سرپرست معاونت توسعه پیش بینی و مدیریت بحران مخاطرات جوی سازمان هواشناسی کشور

سحر تاج بخش مسلمان - دکترای هواشناسی، رئیس سازمان هواشناسی کشور

مجید حبیبی نوخندان - دانشیار پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق اثر تغییر اقلیم بر وقوع و شدت توفان های گرمسیری در محدوده دریای عمان و شمال اقیانوس هند که سواحل جنوبی کشورمان به ویژه سواحل مکران را تحت تاثیر قرار می دهد مورد بحث و بررسی قرار می گیرد. این پدیده که اثرات مخربی بر سواحل و کاربری های ساحلی و دریایی می گذارد در دهه های اخیر سواحل کشور ما را تحت تاثیر قرار داده است. افزایش دمای آب اقیانوس ها و تغییرات رخ داده در الگوهای جوی حاکم بر منطقه از جمله عوامل موثر در این رویداد اقلیمی می باشد. دو توفان گرمسیری که طی صد سال گذشته وارد دریای عمان شدند، توفان گونو و توفان شاهین، مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته و آثار آن بر مناطق ساحلی و دریایی جنوب کشور به ویژه منطقه مکران مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به ضرورت توسعه دریا محور به ویژه در سواحل مکران، انجام اقدامات متناسب برای پایش، پیش بینی و کاهش اثرات توفان های گرمسیری در این منطقه امری ضروری است.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، توفان های گرمسیری، سواحل جنوب کشور، مکران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2057053>

