

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی خشک شدن دریاچه ارومیه و تاثیر آن بر امنیت ملی و زیست محیطی

محل انتشار:

هفدهمین همایش ملی جغرافیا و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مرصیه هنری چوپر - دانشجوی ارشد جغرافیای سیاسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی

علی منافی آذر - دانشجوی دکتری زمین شناسی مهندسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه تربیت مدرس

اصغر طهماسبی - استادیار آموزش جغرافیای انسانی، دانشکده علوم جغرافیایی، دانشگاه خوارزمی

خلاصه مقاله:

در دهه گذشته به دنبال کاهش شدید آب دریاچه ارومیه، موضوع انتشار نمک از بستر خشک آن به یکی از بحران های محیطی شمال غرب کشور تبدیل شده است. این بحران ممکن است فرامنطقه ای شده و امنیت ملی و امنیت زیست محیطی کشور را به خطر بیندازد. در پژوهش حاضر اثرات زیست محیطی خشک شدن دریاچه ارومیه بررسی شد و جهت و سرعت بادهای غالب دریاچه ارومیه مورد مطالعه قرار گرفت که اغلب از سمت جنوب دریاچه است. همچنین عناصر سنگین و مضر موجود در کف دریاچه ارومیه براساس مطالعات انجام شده پیشین بررسی شد که غلظت As, Ni, Cu و Th بیشتر از متوسط پوسته ای است و شعاع پخش ذرات ریز با استفاده از سنجنده MODIS بررسی و نتیجه تصاویر AOD نشان داد که شعاع تاثیر و پخش این ذرات تا ۲۰۰ کیلومتری اطراف دریاچه نیز میتواند ادامه داشته باشد. در مرحله آخر نیز اثرات زیست محیطی بر امنیت ملی و امنیت زیست محیطی از جنبه های مهاجرت، از بین رفتن اراضی کشاورزی و افزایش بیماری های ناشی از پخش ذرات ریز بررسی شد و نتایج نشان داد خشک شدن دریاچه ارومیه علاوه بر تهدید حاشیه دریاچه بلکه میتواند تهدیدات فرامنطقه ای را در برداشته باشد و امنیت ملی این کشور را به خطر بیندازد.

کلمات کلیدی:

دریاچه ارومیه، اثرات زیست محیطی، شاخص AOD، امنیت ملی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1671023>

