

## عنوان مقاله:

حفاظت از محیط زیست با انرژی های تجدید پذیر و تبدیل چالش به فرصت در دریاچه ارومیه

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رشید دیلمقانیان - دانشجوی گزوه تربیت بدنی، دانشکده علوم پایه، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه

معصومه علیزاده اوصالو - استادگروه تربیت بدنی، دانشکده علوم پایه، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف تحقیق استفاده از انرژی تجدیدپذیر جهت بهینه سازی خشکی دریاچه ارومیه روش تحقیق استفاده از انرژی خورشیدی و بادی با توجه به اقلیم منطقه و در دسترس بودن آب شور و آب شیرین مورد نیاز نیروگاه های اسمزی که جز پژوهش های کاربردی و از نوع پس رویدادی و توصیفی است. یافته ها: نتایج نشان می دهد که در بلند مدت مصرف انرژی تجدید پذیر (بادی - خورشیدی - نیروگاه های اسمزی) در دریاچه ارومیه موثر است و آلودگی های ناشی از خشکی دریاچه را کاهش می دهد. نتیجه گیری: انتقال سیستم انرژی فسیلی به سیستم تجدید پذیر باعث صرفه جویی در انرژی و ایجاد فرصت برای تولید یک سیستم انرژی سالم تر می شود که در این میان با تبدیل چالش زیست محیطی دریاچه ارومیه و بهره گیری از ظرفیت های انرژی بادی و خورشیدی و ایجاد نیروگاه های اسمزی می توان در راستای تولید انرژی پاک در دسترس تر و پایدارتر اقدام نمود.

## کلمات کلیدی:

محیط زیست، انرژی تجدید پذیر، دریاچه ارومیه، خشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2018530>

