

عنوان مقاله:

احیاء بوم شناختی اکوسیستم های مرجانی

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: 14

نویسندگان:

مهسا صالحی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه فردوسی مشهد

فاطمه طباطبائی یزدی - استادیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

اکوسیستم های مرجانی نقش مهمی را در حمایت از تنوع زیستی و ارائه خدمات مختلف اکوسیستم ایفا می کنند. اکوسیستم های مرجانی با تهدیدات مهمی از جمله تغییرات آب و هوایی، صید بی رویه، آلودگی و شیوه های ماهی گیری مخرب روبرو هستند که منجر به تخریب و کاهش آنها شده است. با این حال، این تحقیق بیش از ارزشمندی را در مورد تکنیک ها و استراتژی های مختلف بازسازی با هدف حفظ و احیای اکوسیستم های صخره های مرجانی ارائه می کند. یکی از ارزش های مهمی که تحقیقات احیاء صخره های مرجانی برای جامعه به ارمغان می آورد، پتانسیل بازیابی و حفظ این اکوسیستم های حیاتی است. اکوسیستم های مرجانی از اهمیت اقتصادی زیادی برخوردار هستند و از صنایعی مانند گردشگری، شیلات و حفاظت از سواحل حمایت می کنند. ادبیات پژوهش حاضر نشان می دهد که تلاش های بازسازی موفق می تواند به احیاء جمعیت ماهی، افزایش حفاظت از سواحل و حفاظت از تنوع زیستی دریایی کمک کند. با احیای صخره های مرجانی، جوامعی که به آنها وابسته هستند می توانند از این خدمات ضروری اکوسیستم ها بهره مند شوند.

کلمات کلیدی:

احیاء بوم شناختی، اکوسیستم های دریایی، حفاظت، تنوع زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2057000>

