

عنوان مقاله:

تغییرات اقلیمی و سازوکارهای حفظ تنوع زیستی در آبریان در شرایط خشکسالی: سیستم زایی و تجدید نسل در بی مهرگان آبی

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احمد داوونیا - گروه شیلات و آبریان دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

رضا ملک زاده وبایه - پژوهشکده آرتمیا و جانوران آبی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

مدلهای آب و هوایی افزایش رو به رشدی در آب و هوای کره زمین پیش بینی می کند طی سالهای گذشته هر دو گروه اکوسیستمهای آب شیرین و دریایی تحت تاثیر تغییرات اقلیمی قرار گرفته اند این تغییرات تنوع زیستی آب شیرین را شدیداً تهدید می کند بطوریکه انقراض گونه های آب شیرین پنج بار سریعتر از سایر گونه ها برآورده شده است زئوپلانکتون ها به دلیل خصوصیاتمنحصر به فردی که دارند به عنوان نشانگرهای ارزشمند تغییرات آب و هوایی مورد توجه و بررسی قرارگرفته اندسیست زایی با تولید تخمهای مقاوم یکی از خصوصیات زیستی در زئوپلانکتون ها است که به حفظ تنوع زیستی آنها در شرایط سخت کمک می کند تخمیهای مقاوم در رسوبات کف باقی می مانند یا از طریق باد و جانوران به سایر مناطق منتقل می شوند و منجر به تشکیل جامعه ای جدید می گردند.

کلمات کلیدی:

تغییرات اقلیمی، تنوع زیستی، آبریان، سیستم زایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123276>

