

عنوان مقاله:

بررسی رشد ماهی تحت تاثیر تغییرات اقلیمی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

پروین صادقی - دانشیار گروه زیست شناسی دریا، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

زینب آذربزین - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست شناسی دریا، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

خلاصه مقاله:

تغییرات آب و هوای جهانی به طور فزاینده و عمیقی ماهیان را تهدید می کند و در نتیجه آینده های نامشخص برای تنوع ماهیان وحشی و شیلات جهانی رقم میزند. درک چگونگی واکنش رشد ماهی به تغییر محیط برای نشان دادن و پیشبینی تاثیرات تغییرات آب و هوایی بر روی جمعیت ماهیها، جوامع و حتی اکوسیستمهای آبی ضروری است. اما دانش در مورد این موضوع ناقص است و برخی از یافته ها متناقض میباشند. شرایط آب و هوایی در سراسر جهان به دلیل بهره برداری بی رویه انسان از طبیعت، تغییر کرده است. با افزایش گازهای گلخانه های محیط آلوده شده است. عواقب عمده آن گرم شدن کره زمین، طوفان، افزایش سطح دریا و غیره است. این امر بر محیط طبیعی و آبزیان تاثیر منفی دارد. در نتیجه، تولید ماهی در سیستم آبی پروری و سیستم دریایی بسیار تحت تاثیر قرار میگیرد. اکوسیستمهای دریایی مانند صخره های مرجانی نیز از بین می روند. این تغییرات محیطی بر کاهش تولیدمثل رشد و فرآیند فیزیولوژیکی و رفتاری ماهی همچنین بر معیشت و وضعیت اقتصادی پرورندهندگان ماهی تاثیر منفی گذاشته است. بنابراین، برای به حداقل رساندن تاثیرات آن بر حیات ماهی، باید اقدامات اصلاحی انجام شود.

کلمات کلیدی:

شرایط جوی، رشد، ماهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1461154>

