

مطالعه روند سالانه پارامترهای محیطی آب به منظور توسعه آبرزی پروری دریایی در نواحی

مختلف حوزه جنوبی دریای خزر

حسن نصراله زاده ساروی^{۱*}، فریبا واحدی^۲، عبدالله نصراله تبار^۳، آسیه مخلوق^۴، غلامرضا سالاروند^۵، محمد کارد

رستمی^۶

۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج جهاد

کشاورزی، ص. پ. ۹۶۱، ساری

* نویسنده مسئول: hnsaravi@gmail.com

چکیده

ایران یکی از کشورهای نیمه خشک دنیا می باشد بنابراین، توسعه آبرزی پروری پایدار در ایران نیازمند استفاده از منابع آبی دریا می باشد. در تحقیق حاضر بررسی تغییرات پارامترهای محیطی سالانه در نواحی مختلف حوزه جنوبی دریای خزر جهت امکان استقرار محیط های محصور صورت گرفته است. نتایج نشان داد که تغییرات مواد مغذی آب (غلظت یون ازت آمونیمی، ازت نیتراتی و فسفر معدنی) در این

نواحی در محدوده مجاز آبی پروری بوده و سطح تروفیکی از الیگوتروف تا مزو-یوتروف متغیر بوده است. البته لازم است که دمای آب (۲۰/۷۴-۱۶/۹۱ درجه سانتیگراد) در منطقه مورد نظر براساس گونه پرورشی مد نظر قرار گیرد. بطور کلی، پارامترهای محیطی حوزه جنوبی دریای خزر وابستگی زیادی به فصل، عمق و نواحی مختلف دارد. بنابراین بایستی برای پرورش ماهی در قفس و پن، تجزیه و تحلیل این داده ها (اعم از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آب) با دقت و توجه زیاد از دیدگاههای مختلف به صورت پذیرد.

کلمات کلیدی: پارامترهای محیطی، آبی پروری دریایی، دریای خزر، ایران