

بررسی آلاینده زیست محیطی (فلزات سنگین) در پرورش ماهی در قفس

مریم رضائی^{۱*}، حسن نصراله زاده ساروی^۲، شراره فیروز کندیان^۳، زهرا بانکه ساز^۴

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

کشاورزی، ساری، فرح آباد، ایران، صندوق پستی ۹۶۱

*نویسنده مسئول: Maryam_rezaei_83@yahoo.com

چکیده

امروزه توسعه پرورش آبزیان به عنوان یکی از استراتژی های مهم در تامین منابع پروتئینی نقش داشته و در این میان پرورش ماهی در قفس طی چند دهه اخیر از رشد و رونق خاصی برخوردار بوده است. در این تحقیق که در حوزه جنوبی دریای خزر انجام شد فلزات آهن، روی، مس، کروم، نیکل، کادمیم، منگنز، سرب و جیوه در آب ورسوب مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج نشان داد که بین فلزات سنگین ایستگاههای مختلف در نمونه های آب ورسوب اختلاف معنی داری وجود نداشته است. اما ضروری است که مدیریت پرورش آبزیان در قفس با احتیاط و دقت بیشتری انجام شود

کلمات کلیدی: پرورش ماهی، قفس، فلزات سنگین