

شناسایی عوامل تهدید کننده پرورش ماهی در قفس

زیبا رضوانی^{۱*}، فرهاد عقلمندی^۲، فرشیده حبیبی کوتنایی^۳، علی رضایی نصرآباد^۴، غلامرضا سالاروند^۵

مجید نظران^۶، علی اکبر صالحی^۷، حسام کیاکجوری^۸، علی دشتی^۹

۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، ایستگاه تحقیقات شیلاتی و اکولوژی دریای خزر، خیرود

۳- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، ساری، فرح آباد، ص. پ. ۹۶۱

* نویسنده مسئول: Zibarezvani@yahoo.com

چکیده

امروزه بشر با فقدان آب شیرین، کمبود غذا و تخریب محیط زیست مواجه است که در این راستا هزاران نفر در جهان به واسطه کمبود مواد غذایی می‌میرند. همچنین تولید گوشت قرمز و محصولات کشاورزی با برخی محدودیت‌ها روبرو می‌باشد در حالیکه ۷۵٪ سطح کره زمین از دریا پوشانده شده بنابراین دریاها می‌توانند یکی از ظرفیت‌های بالقوه برای تولید مواد غذایی باشند زیرا دریا به علت وسعت بالا، خودپالایی، تهویه‌ی خوب آب، عدم نیاز به اکسیژن دهی، کاهش هزینه‌ی استهلاک و استفاده از محیط طبیعی بستر مناسبی را برای پرورش ماهی در قفس فراهم نموده است. ولی در این راستا عواملی از قبیل بیماری‌های ژنتیکی، تغذیه‌ای، انگلی و آسیب‌های فیزیکی و زیست محیطی و همچنین وجود جانوران شکارچی و ... پرورش دهنده را با مشکل مواجه می‌کند لذا باید با پیش بینی این تهدیدها و خطرات، عوامل تهدیدکننده را تا حد امکان کاهش داد و پرورش دهنده بتواند با آسودگی کار را ادامه دهد و تولیدش از نرخ رشد بالایی برخوردار شود.

کلمات کلیدی: دریا، پرورش ماهی، قفس، عوامل تهدید کننده