

بررسی انواع سازه قفس با هدف افزایش سازگاری و بهره‌وری در محیط

کامیار غرا*۱

۱- موسسه تحقیقاتی علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

* نویسنده مسئول: Kamyar.gharra75@gmail.com

چکیده

به دنبال چالش‌های اصلی مانند تخریب محیط زیست و کاهش منابع آبی شاهد کمبود ذخائر غذایی بویژه پروتئین نیز خواهیم بود. بر اساس گزارش سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو)، صید جهانی آبزیان به حدی رسیده است که با شیوه‌های کنونی مدیریت ذخایر، نمی‌توان تولید بیشتری را انتظار داشت. این عوامل تولیدکنندگان آبزیان را بر این داشته است که از منابع آبی دریایی بجای منابع آب شیرین استفاده کنند. در این میان بهره‌گیری از روش‌های پرورش آبزیان در قفس بدلیل مزایایی مانند ظرفیت تولید بالا به علت وسعت دریا، قدرت خود پالایی بالا در محیط‌های دریایی، تهویه خوب آب در محیط پرورش، عدم نیاز به اکسیژن دهی، کاهش هزینه‌های استهلاک، تعمیر و نگهداری، استفاده از محیط طبیعی، شرایط مناسبی را پرورش آبزیان فراهم نموده است. نکته حائز اهمیت در انتخاب سازه‌های قفس سازگار با هر منطقه جغرافیایی است. در این مقاله قصد داریم به بررسی و انتخاب قفس مناسب در سواحل شمالی و جنوبی کشور بپردازیم و عوامل پیشران و محدودکننده را در هر مورد شناسایی نماییم.

کلمات کلیدی: پرورش آبزیان، انواع قفس، سواحل دریای خزر