

# عواقب احتمالی پدیده فرار ماهیان از قفس از لحاظ ژنتیکی

الهام جرفی<sup>۱\*</sup>، سید رضا سید مرتضایی<sup>۲</sup>

۱، ۲- موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج جهاد کشاورزی، ص.پ. ۱۳۳-۱۵۷۴۵

\* نویسنده مسئول: [ejorfi@areeo.ac.ir](mailto:ejorfi@areeo.ac.ir)

## چکیده

برخلاف آهنگ افزایشی رشد تقاضا برای مصرف آبزیان دریایی، روند کنونی ذخایر طبیعی آبزیان دریایی رو به کاهش می‌باشد که رشد روزافزون تولیدات آبزی پروری را به ویژه در محیط‌های دریایی سبب شده است. در این میان گستردگی و پیچیدگی این فعالیتها در محیط‌های باز آبی همچون دریاها، از جوانب مختلفی، حساسیتها و سوالهای فراوانی را در ارتباط با صنعت پرورش در قفس ایجاد نموده است که با توجه به نوپایی این فعالیت در کشورمان، دقت و توجه به نتایج حاصله در مطالعات پیشین کشورهای پیشرو، می‌تواند در این مسیر به عنوان راهنمایی موثر برای متولیان و پرورش دهندگان به شمار آید. هدف عمده در این مقاله بیان آثار جانبی و عواقب احتمالی ناشی از پدیده فرار ماهیان از قفس از لحاظ ژنتیکی می‌باشد.

**کلمات کلیدی:** پرورش در قفس، اثرات ژنتیکی، ساختار جمعیت، ماهیان دریایی