

عنوان مقاله:

بررسی آبی دریاچه سد های نوین - ساخت استان چهارمحال و بختیاری برای جایگزینی معیشت های سنتی استان (مطالعه موردی: پرورش ماهیان خاویاری بومی کشور در قفس در سد کارون چهار)

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانش سنتی محیط زیست در ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

مهرداد فتح اللهی - گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

حفظ ذخایر با ارزش ماهیان خاویاری موجب تولید جانوری با ارزش و اشتغالزایی درکنار افزایش تولید می شود. این مشکل نه تنها یک مشکل ملی بلکه مشکلی جهانی است و باتوجه به قابلیت های این ماهی برای جایابی، در تمام دنیا برای حل این مشکل و البته بهره بردن از انتفاع این صنعت تلاش لازم صورت می گیرد و پرورش آن از چند کشور سنتی به کشورهای مختلف کشیده شده است. در این مقاله با بررسی شرایط فیزیکی و شیمیایی سنجش شده دریاچه سد کارون چهار در طی مدت یک سال در خصوص امکان سنجی بهره برداری از مخرن سد برای بهره برداری از ماهیان خاویاری برای ایجاد روندی نوین در معیشت محلی و فراتر از پرورش سنتی ماهی در قفس برای اهداف تولید بازاری و نیز اهداف حفاظت نسل گونه ای با ارزش نتیجه گیری پیشنهاد شده است. شرایط زیستی و میانگین pH، EC، TDS، DO، COD روند تغییرات کلی آمونیاک (TAN)، عوامل موثر نیتروژنی یعنی آمونیاک و نیتريت از روی داده های دریاچه سد در مقایسه با استاندارد آبیروزی بسیار کمتر و در محدوده مجاز قرار می گیرد و در صورت پرورش این ماهیان در قفس در دریاچه سد کانون چهار، این منطقه یک نقطه مرجع برای بسیاری از افراد برای کشور و نیز منطقه خواهد بود و بزودی کشورهای همسایه مشتری خوبی برای بچه ماهیان استحصال شده از مولدین پرورش یافته در این منطقه علاوه بر گوشت و خاویار ماهیان استورژن خواهد بود.

کلمات کلیدی:

دریاچه سد کارون چهار، ماهیان خاویاری، پرورش در قفس.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2092495>

