

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات کیفیت آب ناشی از پرورش ماهی قزل الای رنگین کمان در قفس های شناور مخزن چاه نیمه در منطقه سیستان

محل انتشار:

اولین همایش ملی اصلاح الگوی مصرف با محوریت منابع طبیعی، کشاورزی و دامپزشکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جواد میردار - اعضای هیئت علمی گروه شیلات دانشگاه زابل

علی ارشدی - عضو هیئت علمی گروه شیلات دانشگاه زابل

معصومه نکوهی - دانشجویان کارشناسی شیلات دانشگاه زابل

مینا شهریاری مقدم

خلاصه مقاله:

پرورش در قفس از جمله روشهای امروزی پرورش ماهی در دنیا به حساب می آید تحقیقات نسبتا محدودی در رابطه با تاثیرات این نوع از پرورش در اکوسیستمهای طبیعی انجام شده است. به منظور تعیین اثر قفسهای شناور پرورش ماهی قزل آلا بر روی کیفیت آب مخزن چاه نیمه شماره یک در منطقه سیستان به عنوان تنها منبع آب شیرین شرب شهرهای زابل و زاهدان در استان سیستان و بلوچستان که از طریق رودخانه هیرمند تغذیه می شود با تعیین 7 ایستگاه نمونه برداری در نقاط مختلف این مخزن شامل 2 ایستگاه در داخل قفسهای شناور، 1 ایستگاه در پل ورودی قفسها و 4 ایستگاه با فواصل 15 و 50 متر در دو طرف قفسهای شناور بصورت ماهیان از بهمن ماه 1386 لغایت فروردین ماه 1387 همزمان با دوره پرورش این ماهی اقدام به نمونه برداری گردید.

کلمات کلیدی:

آلودگی آب، کیفیت آب، پرورش ماهی در قفس، مخازن چاه نیمه، سیستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88833>

