

## عنوان مقاله:

تاثیر برخی فاکتورهای فیزیکو-شیمیایی آب بر تعداد حواییل ها و اگرتهای رودخانه کارون

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مرضیه جعفری نظرآبادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان ، گروه محیط زیست

بهروز بهروزی راد

محمد رضا کرمی

## خلاصه مقاله:

تاثیر برخی فاکتورهای فیزیکو-شیمیایی آب بر تعداد حواییل ها و اگرتهای رودخانه کارون در دو فصل سال از زمستان 1389 تا بهار 1390 انجام گرفت. محدوده مورد مطالعه حدود 10 کیلومتر و مسیری از رودخانه کارون بود که در محدوده شهر اهواز قرار دارد. در ابتدا منطقه به 5 ایستگاه تقسیم شد و همزمان با اندازه گیری پارامترهای فیزیکو-شیمیایی آب به شمارش حواییل ها و اگرتهای پرداخته شد، روش شمارش به صورت شمارش کل بود. بیشترین تعداد را اگرتهای کوچک با 127 قطعه در فصل زمستان به خود اختصاص داده بود و کمترین تعداد را حواییل خاکستری با 5 قطعه در فصل بهار داشت و همچنین از کل (1623 قطعه) در ایستگاههای مورد مطالعه، تقریباً 50% در ایستگاه 3 و 4 دیده شد که بیشترین تعداد را داشتند. نوسان جمعیت، تنوع و تعداد پرندگان به عنوان شاخصهای زیستی نشان دهنده کیفیت آب و وضعیت زیستگاهشان می باشد.

## کلمات کلیدی:

رودخانه کارون، کیفیت آب، شاخصهای زیستی، حواییل خاکستری، اگرتهای کوچک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/169679>

