

## عنوان مقاله:

بررسی میزان فلزات سنگین (Cd, Cu, Co, Pb, NiZn) در رسوبات رودخانه بهمنشیر به روش ولتامتری

## محل انتشار:

هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سیمین دهقان مدیسه - کارشناس ارشد بیولوژی دریا و رییس بخش بوم شناسی مرکز تحقیقات آبرزی پروری

سارا سبزه‌لیزاده - کارشناس شیمی و مدیر گروه غیر زیستی بوم شناسی مرکز تحقیقات آبرزی پروری جن

فوزیه اسماعیلی - کارشناس بنتوز مرکز تحقیقات آبرزی پروری جنوب کشور

فرحناز کیان ارثی - کارشناس ارشد بخش بوم شناسی مکز تحقیقات آبرزی پروری جنوب کشور

## خلاصه مقاله:

نمونه برداری از پاییز 1383 تا تابستان 1384 توسط گرب اکمن در 5 ایستگاه رودخانه بهمنشیر صورت گرفته است. غلظت فلزات سنگین نمونه های رسوب پس از خشک کردن و هضم با مخلوط اسید کلریدریک و اسیدنیتریک با نسبت 1:3 (Glesceri, 1989) توسط دستگاه پلاروگراف متروم مدل VA Computrace 797 اندازه گیری گردید. طبق نتایج بدست آمده میانگین سالانه غلظت فلزات سنگین در نمونه های رسوب از روند Cd

## کلمات کلیدی:

رودخانه بهمنشیر، رسوب، فلزات سنگین، NAOO

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12806>

