

## عنوان مقاله:

بررسی غلظت فلزات سنگین کادمیوم، مس و روی در رسوبات پناهگاه حیات وحش تالاب کچی خراسان جنوبی

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی مدیریت و مهندسی تالاب (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمدحسین صیادی - استادیار دکتری آلودگی محیط زیست، گروه محیط زیست دانشگاه بیرجند، خراسان جنوبی، ایران

ایوب رضایی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد محیط زیست، گروه محیط زیست دانشگاه بیرجند، خراسان جنوبی، ایران.

## خلاصه مقاله:

تالابها محصول فرآیندی طولانی از تکامل سیستمهای طبیعیاند و پیچیدگی آنها در طی زمان بدست آمده است، در حالی که در برابر فعالیتهای تخریبی انسان بسیار شکننده بوده و به سرعت نابوده میشوند. این تحقیق با هدف بررسی مقدار فلزات کادمیوم، مس و روی در رسوبات تالاب کچی در استان خراسان جنوبی انجام گرفته است. برای اندازهگیری و سنجش مقدار این عناصر از پنج ایستگاه در نقاط مختلف تالاب کچی نمونهبرداری انجام گرفت. نمونهها بعد از انجام مراحل آزمایشگاهی و آماده سازی برای تعیینمقدار عناصر فلزی توسط دستگاه جذب اتمی مورد سنجش قرار گرفت. یافتهها تحقیق تفاوت را در غلظت فلزات سنگین موجود در رسوبات ایستگاهها نشان داد. که غلظت این عناصر در ایستگاههای 3 و 5 بالاتر از سطح ایستگاههای 1 و 2 و 4 می باشند که دلیل این امر میتواند ورود پساب ناشی از روانابهای کشاورزی به تالاب باشد.

## کلمات کلیدی:

فلزات سنگین، تالاب کچی، رسوب، آلودگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/571496>

