

## عنوان مقاله:

بررسی رابطه ترافیک و جذب فلز سرب در کاج تهران

## محل انتشار:

مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، دوره 1، شماره 2 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

A. Salahil - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع- بخش تحقیقات حمایت و حفاظت. تهران- ص. پ. ۱۱۶-۱۳۱۸۵

Sh. Granfa - دانشگاه صنعتی امیرکبیر- گروه ریاضی، تهران، ایران

V. Moniri - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع- بخش تحقیقات حمایت و حفاظت. تهران- ص. پ. ۱۱۶-۱۳۱۸۵

E. Azizkhani - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع- بخش تحقیقات حمایت و حفاظت. تهران- ص. پ. ۱۱۶-۱۳۱۸۵

R. Omid - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع- بخش تحقیقات حمایت و حفاظت. تهران- ص. پ. ۱۱۶-۱۳۱۸۵

S. Zeinali - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع- بخش تحقیقات حمایت و حفاظت. تهران- ص. پ. ۱۱۶-۱۳۱۸۵

## خلاصه مقاله:

اندازه گیری سرب در کاج تهران در پنج نوار به موازات اتوبان تهران-کرج و در دو فصل بهار (اردیبهشت) و تابستان (شهریور) صورت گرفت. برای اندازه گیری از دستگاه جذب اتمی استفاده شد. میزان سرب جذب شده در فصل تابستان در نوار نمونه برداری مجاور اتوبان حدود سه برابر بیشتر از نوارهای نمونه برداری دور از اتوبان (قسمت داخل و انتهایی پارک در ضلع جنوبی) بوده است. همچنین جذب بهاره سرب در کاج در نوار نمونه برداری مجاور اتوبان، چهار برابر بیش از غلظت سرب در نوارهای نمونه برداری در قسمتهای درونی پارک چیتگر و میزان متوسط جذب سرب در نمونه های بهاره ۵/۱ برابر نمونه های تابستانه است. مقدار سرب در نمونه های تابستانه در مجاورت اتوبان به بیش از ۲۰ p.p.m در نمونه های نیمه پژمرده و بسیار ضعیف میرسد که نزدیک به میزان سرب نمونه های بهاره میباشد. غلظت سرب در نمونه های نیمه پژمرده تابستانه ۵/۲ برابر غلظت سرب در نمونه های شاداب تابستانه میباشد.

## کلمات کلیدی:

ترافیک، سرب، کاج، پارک چیتگر، برف، باران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2076842>

