

## عنوان مقاله:

اثر آفرود بر رویشگاه شور گز (Tamarix hispida Willd) در حاشیه دریاچه نمک

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی بیابان لوت با رویکرد گردشگری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

حمیدرضا ناصری - استادیار، مرکز تحقیقات بین المللی بیابان، دانشگاه تهران

رضا شاکری - استادیار، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

انسبه عزیزآبادی فراهانی - کارشناسی ارشد، همزیستی با کویر، مرکز تحقیقات بین المللی بیابان، دانشگاه تهران

زهرا رضایی ملکوتی - کارشناسی ارشد زمین شناسی، پایگاه میراث جهانی بیابان لوت، خراسان جنوبی

## خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق ارزیابی اثرات ترافیک آفرود گردشگران بر رویشگاه درختچه شور گز در بخش جنوبی دریاچه نمک است. بدین منظور نمونه برداری از خاک و پوشش گیاهی در دو بخش دارای ترافیک آفرودی سنگین و بخش مجاور آن به عنوان کنترل در نزدیک کاروانسرای مرنجاب نمونه برداری صورت گرفت. قطر تاج پوشش و قطر یقه درختچه های گز به روش تصادفی - سیستماتیک در طول ترانسکت ها اندازه گیری شدند و تراکم با استفاده از تصاویر ماهواره ای بدست آمد. عمق نمونه برداری خاک ۳۰ سانتیمتر در نظر گرفته شد. نتایج آنالیز داده ها آماری داده های گیاهی و خاک به روش تی استیودنت جفتی نشان می دهد که تراکم درختچه در مناطقی که ترافیک آفرودی وجود دارد کاهش یافته زادآوری در این بخش ها وجود ندارد. از میان عوامل خاکی اجزاء بافت خاک و آهک تغییری را نشان نمی دهند اما سایر ویژگی های فیزیکی شیمیایی خاک شامل شوری، اسیدیته، میزان کربن و نیتروژن و فسفر به همراه چگالی ظاهری خاک دستخوش تغییراتی شده اند که میانگین آنها در دو بخش معنی دار است. نتایج این تحقیق نشان می دهد که اثرات منفی آفرود بر روی رویشگاه گز قابل توجه است و لازم است تا در خصوص ظرفیت برد ترافیک آفرودی در جنوب دریاچه نمک تجدید نظر شود.

## کلمات کلیدی:

دریاچه نمک، گردشگری، آفرود، شورگز.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1288192>

