

## عنوان مقاله:

مقایسه میانگین درصد پوشش گیاهی در دو سایت حفاظتی (منطقه باغ شاد) و غیر حفاظتی در پارک ملی خجیر

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی پژوهش های مدیریت و علوم انسانی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهرناز شهرآیینی - کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست - دانشگاه علوم و تحقیقات

یونس عصری - استاد راهنما - دانشیار علوم گیاهی - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

## خلاصه مقاله:

مسئله مورد مطالعه: منطقه باغ شاد به مساحت ۲۳۱۰ هکتار در پارک ملی خجیر قرار گرفته است. پارک ملی خجیر در شرقتهران و مساحتی در حدود ۱۰۰۱۳ هکتار را دارا می باشد و یکی از متنوع ترین اکوسیستم های طبیعی کشور را داشته و بهعنوان یک بانک ژنتیکی به شمار می آید. اهداف: هدف از انجام این پروژه مقایسه میانگین درصد پوشش گیاهی دو منطقه در پارک ملی خجیر (منطقه باغ شاد که سایتی حفاظت شده است و سایتی غیر حفاظت شده) بود. روش پژوهش: این تحقیق به صورت تصادفی - سیستماتیک انجام گرفته و در آن ابتدا ۴۰ پلات مربعی ۲۲ در طول ۳ ترانسکت ۴۰ متری پلات گذاری شد و نمونه ها برداشت گردید و در ادامه میانگین درصد پوشش ها به دست آمده و برای مقایسه آماری دو سایت حفاظتی و غیر حفاظتی از لحاظ سطح پوشش گیاهی از روش T-Test استفاده گردید و همچنین برای آنالیز سطح پوشش داده ها از برنامه PAST بهره گرفته شد. یافته ها: نتایج حاصل از مقایسه میانگین درصد پوشش گیاهی در دو سایت حفاظتی و غیر حفاظتی نشان داد که از لحاظ صفت مورد مطالعه بین دو سایت اختلاف آماری در سطح ۱% وجود دارد، یعنی منطقه حفاظتی درصد پوشش گیاهی بیشتری دارد. همچنین داده های حاصل از آنالیز نرم افزار PAST نشان میدهد درصد پوشش گیاهی در سایت حفاظتی بالاتر است. نتایج: نتایج به عمل آمده در این تحقیق بیانگر نقش موثر سازمان حفاظت محیط زیست در حفظ و نگهداری گونه های گیاهیدر سایت حفاظتی (منطقه باغ شاد) و در نهایت سطح پوشش گیاهی بیشتر در این منطقه است.

## کلمات کلیدی:

پوشش گیاهی، پارک ملی خجیر، منطقه باغ شاد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1773812>

