

## عنوان مقاله:

بررسی تأثیر حضور دام بر شاخص های تنوع زیستی پوشش علفی کف جنگل

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

روجا ملازاده گنجی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدمحمد حجتی - استادیار گروه جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمدرضا پورمجیدیان - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

مرتضی معدنی پور - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

## خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر به منظور تأثیر حضور دام بر شاخص های تنوع زیستی پوشش علفی کف جنگل انجام گرفت. در منطقه با حضور متمرکز و نیمه متمرکز دام به ترتیب تعداد 73 و 66 قطعه نمونه با ابعاد 10×10 متر به صورت تصادفی- سیستماتیک برداشت شد. شاخص های تنوع سیمپسون و شانون-وینر، غنای منهینیک و مارگالف و یکنواختی شلدون و هیل با استفاده از نرم افزار PAST 1.39 محاسبه شدند. شاخص های تنوع در دو منطقه جنگلی تفاوت معنی داری را نشان ندادند ولی شاخص های غنای گونه ای در منطقه با حضور نیمه متمرکز دام، و شاخص های یکنواختی در منطقه با حضور متمرکز دام، دارای مقدار بیشتری می باشد.

## کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، حضور متمرکز دام، غنای مارگالف، یکنواختی هیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264636>

