

عنوان مقاله:

استفاده از تکنیک رج بندی به منظور پاسخ گونه های گیاهی تحت عملیات کپه کاری با گونه آنغوزه (Ferula assa-foetida) در مراتع تنگ سرخ، استان کهگیلویه و بویراحمد

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سیدحسین موسوی - گروه مدیریت و کنترل بیابان، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

حمزه علی شیرمردی - کارشناس ارشد پژوهش، بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، شهرکرد، ایران.

پرویز غلامی - گروه مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

کپه کاری یکی از روش های احیای مراتع در زاگرس مرکزی است. این مطالعه به بررسی اثر عملیات کپه کاری بر ترکیب گونه ای پوشش گیاهی در مراتع نیمه استپی زاگرس واقع در استان کهگیلویه و بویراحمد پرداخته است. نمونه برداری از پوشش گیاهی در دو منطقه کپه کاری شده با گونه آنغوزه (Ferula assa-foetida) و چرای متوسط (شاهد) به طور تصادفی- سیستماتیک با استقرار 60 پلات یک مترمربعی انجام گردید. برای ارزیابی اثرات کپه کاری بر کل گونه های گیاهی از تکنیک رج بندی استفاده گردید. آنالیز RDA نشان داد که ترکیب گونه ای منطقه تحت تاثیر کپه کاری بوده است ($F=94/2$ و $P=002/0$). به طوری که گونه های مهم و ارزشمند مرتعی مانند Prangos ferulacea، Ferula assa-foetida، و Dorema aucheri بیشترین پاسخ را به کپه کاری در منطقه مورد مطالعه داشتند. به طور کلی نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که عملیات کپه کاری انجام شده در منطقه، تاثیر مثبتی بر ترکیب گونه ای پوشش گیاهی داشته است و باعث افزایش درصد تاج پوشش گیاهان ارزشمند و خوشخوراک مرتعی شده است.

کلمات کلیدی:

غناي گونه ای، احیای اکولوژیک، آنالیز چندمتغیره، کپه کاری، زاگرس.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/901923>

