

عنوان مقاله:

بررسی اثر کشت زیرآشکوب برخشکیدگی درختان در توده های بلوط زاگرس جنوبی (مطالعه موردی: دشت برم کازرون- استان فارس)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فروزان ذاکری - 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

هادی کیادلیری - استادیار، گروه جنگلداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

اصغر فلاح - دانشیار، گروه جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

دشت برم در شرق شهرستان کازرون در بخش کوهمره سرخیدر کنار روستایی به نام برم در استان فارس واقع شده است. درختان این منطقه جنگلی بیش تر از سایر مناطق استان در معرض خشکیدگی قرار گرفتند. به منظور بررسی اثر کشت زیرآشکوب بر خصوصیات کیفی و خشکیدگی درختان بلوط ایرانی در جنگل های این منطقه، ابتدا با استفاده از نقشه توپوگرافی و جنگل گردشی سه کاربری متداول در منطقه (کاربری با کشت زیر آشکوب، کاربری بدون کشت زیر-آشکوب و کاربری دیگر در منطقه حفاظتی) انتخاب شد. سپس در هر کاربری 30 قطعه نمونه 20 آری به شکل مربع مستطیل پیاده شد. سپس در هر کدام از کاربری ها، درختان را براساس درصد خشکیدگی به چهار دسته خشکیدگی کمتر از 25 درصد، خشکیدگی 25 تا 50 درصد، خشکیدگی بین 50 تا 75 درصد و خشکیدگی بیش تر از 75 درصد طبقه بندی شدند. تجزیه و تحلیل داده ها نشان داد که بیش ترین تعداد درختان خشکیده شاخه زاد بوده و بیش تر خشکیدگی ها در ناحیه تاج درختان و در کاربری دارای کشت زیرآشکوب دیده می شوند. همچنین بیش ترین تعداد درختان خشکیده دارای خشکیدگی بیش تر از 75 درصد در کاربری دارای کشت زیرآشکوب مشاهده شد که این کاربری بیش ترین درختان کاملاً خشکیده را نیز به خود اختصاص داده بود. در حالی که در کاربری حفاظتی و بدون کشت-زیرآشکوب خشکیدگی درختان 25 درصد ثبت شد. بیش ترین آثار فعالیت آفات (عمدتاً حشرات چوب خوار) در کاربری کشت زیرآشکوب مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

بلوط ایرانی، خشکیدگی، کشت زیرآشکوب، دشت برم کازرون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788124>

