

عنوان مقاله:

الگوی پراکنش، آمیختگی و تنوع گونه‌های چوبی جنگلی، در ناحیه زاگرس میانی

محل انتشار:

سومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امیر مدبری - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری دانشگاه لرستان

جواد سوسنی - استادیار گروه جنگلداری دانشگاه لرستان

کامبیز ابراری واجاری - استادیار گروه جنگلداری دانشگاه لرستان

شیدا خسروی - دانشجوی دکتری جنگلداری دانشگاه لرستان دانشکده کشاورزی

خلاصه مقاله:

الگوی مکانی ابزاری مناسب در شناخت و حل مسائل بوم شناختی و ارائه راهکارهای مدیریتی جنگل با توجه به روش های جنگل داری نزدیک به طبیعت است . هدف از این تحقیق بررسی الگوی پراکنش مکانی، وضعیت آمیختگی و تنوع گونه های چوبی جنگلی، در مناطقی از جنگل های ناحیه زاگرس میانی (زرآیین ایلام، شوراب و قلعهگل در استان لرستان) در جنوب غربی ایران با استفاده از شاخص های مبتنی بر نزدیکترین همسایه می باشد. جهت برداشت دقیق داده های زمینی، از آماربرداری صد درصد استفاده شد. نتایج شاخص کلارک و ایوانز، الگوی کپه ای را برای مناطق شوراب و قلعه گل و الگوی یکنواخت را برای منطقه زرآیین نشان دادند. به منظور بررسی نحوه ی چیدمان گونه های مختلف در کنار یکدیگر، از شاخص آمیختگی استفاده شد. با توجه به نتایج شاخص های آمیختگی و تنوع زیستی، الگوی یکنواخت می تواند حاصل تغییر در الگوی کپه ای، به علت افزایش فاصله بین پایه ها در اثر افزایش سن و یا تنوع گونه ای بیشتر باشد. الگوی مکانی درختان یک جنگل بر موجودی در هکتار توده و رشد درختان تاثیر مستقیم دارد؛ بنابراین در نحوه ی مدیریت جنگل نقش مهمی دارد.

کلمات کلیدی:

الگوی پراکنش مکانی، تنوع چوبی، آمیختگی، بلوط ایرانی، شاخه زاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/402355>

