

عنوان مقاله:

ارائه مدل کمی تحلیل و آنالیز مکانی ساختار پایه های دانه زاد و شاخه زاد جنگل های بلوط غرب (جنگل های کارزان ایلام)

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش و توسعه جنگل، دوره 2، شماره 3 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

Abdolali Karamshahi - استادیار، گروه جنگل، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

Arash Karami - دانش آموخته دکتری جنگلداری، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

Golriz Mohammadi - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

جنگل های بلوط غرب از دو ترکیب ساختاری دانه زاد و شاخه زاد تشکیل شده اند. شناخت ترکیب ساختاری هر بخش به تفکیک و در مقایسه باهم لازمه مدیریت صحیح آنها است. در این پژوهش ساختار سیمای سرزمین جنگل های منطقه کارزان استان ایلام به وسیله مدل تحلیلی کمی کردن بررسی شد. نتایج به کارگیری سنجه های تعداد، تراکم، درصد سطح تاج پوشش و سنجه های آماری مساحت سطح تاج پوشش (میانگین، میانگین وزنی، میانه، دامنه تغییرات و ضریب تغییرات) در دو تیپ دانه زاد و شاخه زاد مقادیر بیشتری را در تیپ شاخه زاد محاسبه می کند. در این چارچوب سنجه های آماری فاصله بین درختان (میانگین، میانگین وزنی، میانه، دامنه تغییرات و ضریب تغییرات) و همچنین شاخص های غنا، تنوع شانون و سیمپسون مقادیر به دست آمده در تیپ دانه زاد را بیشتر از شاخه زاد نشان می دهد. با توجه به شاخص پراکندگی (R) که پراکنش دانه زاد را کپه ای و شاخه زاد را تصادفی-یکنواخت نشان می دهد، این مدل به خوبی تغییر ساختار از تیپ دانه زاد به شاخه زاد را در آینده پیش بینی می کند که این موضوع لزوم و اهمیت اتخاذ سیاست های مدیریتی مناسب در مورد پیشگیری از این تغییر ساختار در سنوات آتی را پیش روی مدیران جنگل قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

آنالیز مکانی، جنگل بلوط، دانه زاد و شاخه زاد، کارزان ایلام، مدل ساختاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1840372>

