

عنوان مقاله:

بررسی الگوی مکانی درختان بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) در جنگل های باینگان کرمانشاه

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره 18، شماره 4 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

امیر صفری - *M.Sc. Student, Kurdistan University*

نقی شعبانیان - *Assistant Prof., Kurdistan University*

رضاحسین حیدری - *Assistant Prof., Faculty of Agricultural Sciences, Razi University*

سیدیوسف عرفانی فرد - *Assistant Prof., Faculty of Agricultural Sciences, Shiraz University*

مرتضی پوررضا - *Senior research expert, Research Center of Agricultural and Natural Resources of Kermanshah province*

خلاصه مقاله:

مطالعه الگوی مکانی در جوامع گیاهی، به منظور درک و شناخت بهتر این جوامع بوده و از ملزومات ابتدایی برای درک بسیاری از مسائل در اکولوژی و مدیریت جنگل است. تحقیق حاضر، در جنگلهای باینگان واقع در استان کرمانشاه انجام شده است. برای آماربرداری به منظور بررسی الگوی مکانی بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.)، از روشهای قطعه نمونه با مساحت ثابت و نمونه برداری فاصله ای مربعی و ترکیبی استفاده شد. برای جمع آوری اطلاعات لازم تعداد ۵۰ قطعه نمونه و به همین تعداد نقطه نمونه برداری (در روشهای فاصله ای) در قالب یک شبکه آماربرداری منظم با نقطه شروع تصادفی با ابعاد ۱۰۰×۱۰۰ متر برداشت شد، به طوری که محل تقاطع اضلاع شبکه، نقاط نمونه برداری و این نقاط دقیقاً مراکز قطعات نمونه بودند. برای تحلیل الگوی مکانی از شاخص های گرین، موری سیئا، استاندارد شده موری سیئا، جانسون و زایمر، TF و TN، هاپکینز و C استفاده شد. کلیه شاخص های مربوط به قطعه نمونه، الگوی کپه ای را برای گونه بلوط ایرانی نشان دادند و از میان شاخص های فاصله ای، TF و TN و C نتایج بهتری را نسبت به دیگر شاخص ها ارائه کردند.

کلمات کلیدی:

Bayangan, Distance methods, *Quercus brantii* Lindl, Spatial pattern, Zagros forests

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1886031>

