

## عنوان مقاله:

الگوی پراکنش مکانی وی ول (Quercus libani Oliv) در جنگل های بانه، استان کردستان

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره 25، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

ستار سلطانیان - هیئت علمی گروه محیط زیست، دانشکده محیط زیست و منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان، بهبهان، ایران

مازیار حیدری - دکتری جنگل داری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

اسماعیل خسروپور - دکتری جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

الگوی پراکنش مکانی یکی از جنبه های مهم بوم شناسی جامعه های گیاهی است. درختان وی ول (Quercus libani Oliv). حدود ۲۴ درصد جنگل های زاگرس شمالی را تشکیل می دهند و در سایر مناطق زاگرس مشاهده نمی شوند. به دلیل اهمیت اجتماعی و اکولوژیک این گونه و همچنین به منظور مدیریت و پایش بهتر آن، بررسی الگوی مکانی این گونه با روش نمونه برداری فاصله ای مربع تی، هدف این مطالعه در نظر گرفته شد. برای جمع آوری اطلاعات لازم، منطقه ای ۴۰ هکتاری از جنگل های بلکه شهرستان بانه، استان کردستان انتخاب شد. عرصه مطالعاتی ابتدا به قطعه های ۲۵ ۲۵ متر مربع شبکه بندی شد و آماربرداری در قالب یک شبکه منظم و نمونه برداری ها به صورت منظم- تصادفی انجام شد. در مجموع، ۴۳ نقطه با فاصله ۱۰۰ متر از یکدیگر اندازه گیری شدند. برای بررسی الگوی پراکنش مکانی از شاخص های ابرهات، هینز، هاپکینز، شاخص C و شاخص پراکنش استفاده شد. شاخص های ابرهات، هینز، هاپکینز و شاخص پراکنش، الگو را پراکنده و شاخص C الگو را کپه ای نشان داد، اما فقط نتیجه شاخص ابرهات معنی دار شد. نتایج به دست آمده از این پژوهش می تواند در برنامه های مدیریتی توسعه، جنگل کاری و برنامه های احیای جنگل به منظور حفاظت بهتر از این بوم سازگان در معرض خطر، مفید واقع شود.

## کلمات کلیدی:

زاگرس شمالی، روش مربع تی، روش های فاصله ای، شاخص ابرهات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1884294>

