

عنوان فارسی مقاله :

مدل های رشد و عملکرد برای پایه های جنگلی با اندازه غیر یکنواخت در فنلاند

عنوان انگلیسی مقاله :

Growth and yield models for uneven-sized forest stands in Finland



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

5. Discussion

The study presents the first complete set of models for simulating the dynamics of uneven-sized stands in Finland. The application area of the model set covers all main tree species and growing sites in the whole country. As demonstrated in the simulation examples, the models can be used to provide decision support in a variety of problems related to the management of uneven-sized stands. In addition to just simulating the outcome of alternative management regimes, the models can be used to optimize the management of uneven-sized stands. The objective variable in these optimizations could be timber production or economic profitability.



بحث-5

این مطالعه نخستین مجموعه کامل از مدل‌ها را برای شبیه‌سازی دینامیک پایه‌های با اندازه غیر یکنواخت در فنلاند در اختیار می‌گذارد. سطح استعمال مدل تقریباً همه سه گونه اصلی و مکان‌های رشدی را در کل کشور پوشش می‌دهد. همان‌طور که در مثال‌های شبیه‌سازی گفته شد، مدل‌ها را می‌توان برای اتخاذ تصمیمات مناسب در حل برخی مسائل مربوط به مدیریت پایه‌های با اندازه ناهمسان استفاده کرد. علاوه بر شبیه‌سازی برایند رژیم‌های مدیریتی جایگزین، مدل‌ها را می‌توان برای بهینه‌سازی مدیریت پایه‌ها استفاده کرد. متغیر هدف در این بهینه‌سازی‌ها شامل تولید الوار و سودآوری اقتصادی می‌باشد.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.