

عنوان مقاله:

کاربرد فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) در ارزیابی جنگلکاریهای شهری به منظور انتخاب گونه درختی مناسب در مناطق خشک و نیمهخشک

محل انتشار:

سومین همایش ملی جنگل (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سعید ازدانجات - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، د

سیدغلامعلی جلالی - دانشیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تر

سیدحسن قدسی پور - دانشیار گروه مدیریت صنعتی، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی امیر

خلاصه مقاله:

پروژههای جنگلکاری در سالهای اخیر، اهمیت زیست محیطی و اقتصادی- اجتماعی فزایندهای یافته و بصورت یک فعالیت عمرانی و توسعه در سطح بین الملل مطرح گردیده است. با توجه به این موضوع ارزیابی این جنگل کاریها برای تعیین میزان موفقیت آنها و همچنین انتخاب گونه های سازگار و مناسب با توجه به اهداف مختلف کاشت برای جنگلکاری های آتی، از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. انتخاب گونه یا گونه ها نیز در یک طرح جنگل کاری از اهم مسائلی است که در موفقیت یا شکست طرح نقش اساسی را ایفا کرده. از این رو لازم است تا عوامل مختلفی که در این زمینه موثرند بطور دقیق مورد بررسی قرار گیرند. امروزه راهکاری جدید به منظور ارزیابی جنگلکاریها و انتخاب گونه های درختی برای کاشت ارائه شده که در آن علاوه بر بررسی مسائل و معیارها ی مختلف در انتخاب گونه، از دانش و مهارت افراد خبره به عنوان یک بعد مدیریتی مسئله در فرایند تصمیمگیری و انتخاب استفاده شده است. این روش که تصمیم گیری چند معیاره بوده، یک چهار چوب نوید بخش برای ارزیابی مسائل چند بعدی و متناقض است. این تکنیک شامل روش های گوناگونی است که یکی از آنها فرایند تحلیل سلسله مراتبی است. این روش امکان فرموله کردن مسئله را بصورت سلسله مراتبی فراهم کرده و امکان در نظر گرفتن معیاره ای مختلف کمی و کیفی را دارد. در ادامه پس از ذکر مقدماتی در مورد جنگلکاری و مساله ارزیابی و انتخاب گونه، فرایند تحلیل سلسله مراتبی و چگونگی استفاده از آن در انتخاب گونه های درختی به منظور کاشت در جنگل کاریهای شهری توضیح داده خواهد شد.

کلمات کلیدی:

اولویت بندی، تصمیمگیری چند معیاره، جنگلکاری شهری، فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109382>

