

عنوان مقاله:

تبیین معیارها و شاخص های مدیریت پایدار جنگل (منطقه مورد مطالعه: ناو اسلام، استان گیلان)

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره 24، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندها:

ایوب گلیچ - دانشجوی دکتری علوم جنگل، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان

ایرج حسن زاد ناورودی - استادیار، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان

سلیمان محمدی لیمایی - دانشیار، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

همسو با این موضوع که پایداری به عنوان یک اصل اولیه در مدیریت جنگل ها باید مورد توجه قرار گیرد، اثکا بر ارزاری کاربردی که مکانیسم این پایداری را مشخص و کمی کند، لازم است. اگرچه معیارها و شاخص های متعددی با ساختار کلی مشابه در سطح بین المللی توسعه یافته است، اما چالش اصلی امروز بومی سازی معیارها و شاخص ها و عملیاتی کردن آن ها در سطح ملی، منطقه ای و محلی برای اجرای مدیریت پایدار جنگل است. هدف پژوهش پیش رو، تبیین و ارایه معیارها و شاخص های مناسب مدیریت پایدار جنگل، در حوضه ناو اسلام استان گیلان بود. برمنای چهار فرآیند جهانی مونترال، هلسینکی، خاور نزدیک (که توسط فائو ارایه شده) و همچنین معیارها و شاخص های ارایه شده توسط CIFOR و با استفاده از روش تصمیم گیری چندمعیاره و فرآیند تحلیل شبکه، فهرستی از شاخص ها و معیارهای مناسب برای منطقه مورد مطالعه انتخاب و اولویت بندی شد. فهرست منتخب شامل ۱۱ معیار و ۶۴ شاخص بود. از این تعداد به ترتیب پنجم، دو و چهار معیار مربوط به رویکردهای اکولوژی، اقتصادی - اجتماعی و مدیریتی بودند. نتایج مربوط به وزن نهایی و اولویت های شاخص های منتخب نشان داد که شاخص های جنگل های طبیعی با زادآوری مطلوب، نشانه گذاری اصولی درختان محصول و بدزی و موازنی بین رویش و برداشت چوب، مهم ترین شاخص های توسعه پایدار جنگل در منطقه اسلام بودند. در انتهای فهرست نیز شاخص های ورود و بومی سازی فن آوری های مناسب، ایجاد ظرفیت برای اجرای استاد بین المللی و پراکنش اکوسیستم های جنگلی قرار داشتند.

کلمات کلیدی:

روش تحلیل شبکه، شاخص، مدیریت جنگل، معیار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1884561>

