

عنوان مقاله:

جنگل داری هوشمند به اقلیم رویکردی مناسب در برابر تغییر اقلیم

محل انتشار:

هجدهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی با رویکرد اقلیمی در دوران پسا کرونا (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

شقایق ذوالقدری - دکتری جنگل داری، دانشگاه گیلان

کامران نصیراحمدی - دکتری محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

خدمات اکوسیستمی ارائه شده توسط جنگل ها برای معیشت و امنیت غذایی، پایداری محیط زیست و توسعه ملی در سه حوزه کلیدی اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی ضروری هستند. اما تغییرات آب و هوایی در سال های اخیر منجر به کاهش این خدمات شده است. جنگل داری هوشمند به اقلیم (CSF) شاخه ای نوظهور از مدیریت پایدار جنگل در پاسخ به تغییرات آب و هوایی است. استراتژی های جنگل داری هوشمند به اقلیم، با بهره گیری از مدیریت پایدار جنگل، اهدافی از جمله توسعه پایدار، دسترسی به انرژی مقرون به صرفه، اشتغال و رشد اقتصادی پایدار، تولید و مصرف پایدار، تنوع زیستی و کاهش تغییرات آب و هوایی را دنبال می کند. به طور کلی جنگل داری هوشمند به اقلیم، اصل کشاورزی هوشمند به اقلیم را در مدیریت جنگل با بکارگیری گسترده از اصل مدیریت پایدار جنگل، تمرکز بر اقلیم و خدمات اکوسیستمی و همچنین مدیریت منابع آب و زمین بکار می گیرد. CSF سه هدف اصلی دارد: کاهش یا حذف انتشار گازهای گلخانه ای به منظور کاهش تغییرات آب و هوایی، افزایش انعطاف پذیری جنگل ها، افزایش پایداری درآمد و تولید و تامین پایدار تمام مزایای قابل ارائه توسط جنگل. در حال حاضر ارزیابی جامعی برای اجرای جنگل داری هوشمند به اقلیم در کشور وجود ندارد. این مقاله به معرفی جامع CSF به عنوان یکی از مناسب ترین، سریع ترین و پایداری ترین گام ها در سازمان دهی و تغییر سیاست گذاری های مدیریت جنگل در پاسخ به تغییرات اقلیمی می پردازد.

کلمات کلیدی:

مدیریت پایدار جنگل، خدمات اکوسیستم، ذخیره کربن، تغییر اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1441343>

