

عنوان مقاله:

معرفی کاربردهای مدل‌های زیستی - اقتصادی در توده های دست کاشت

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مرضیه حجاریان - دانشجوی مقطع دکتری دانشگاه تهران

سیدمهدی حشمت الواعظین - استادیار دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

مدل‌های زیستی - اقتصادی تلفیقی از مدل‌های زیستی و اقتصادی هستند که براساس مجموعه ای از زیرمدل‌ها به ویژه زیرمدل‌های تولید قیمت و تصمیم گیری Heshmatol Vaezin & Peyron 2008 طراحی می شوند. این زیرمدل‌ها براساس وضعیت موجود و شرایط حاکم بر توده و هدف انتخاب می شوند. این مدل‌ها معمولا از سه بخش زیستی، اقتصادی و بهینه سازی تشکیل می شوند و به شبیه سازی و بهینه سازی فعالیت‌های مدیریتی می پردازند. همچنین این مدل‌ها به پرسش‌های متداول مدیر جنگل مانند فاصله کاشت نهالها، شیوه و شدت تنک کردن و سن برداشت پاسخ می دهند. بنابراین این مدل‌ها در زمینه های اجرایی بسیار مناسب هستند و برای کمک به برنامه ریزی مدیریت جنگل برای توده های دست کاشت کاربرد فراوان دارند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97504>

