

عنوان مقاله:

کاربرد برنامه ریزی پویا در برداشت بهینه از جنگل

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حمدیه کریمی کیا - دانشجوی دکتری علوم جنگل، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه ایلام

علی مهدوی - استادیار گروه جنگل، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

شناخت اهمیت جنگل ها و تأثیر آنها در تداوم حیات بشر موجب تلاش گسترده جهانی برای برنامه ریزی به منظور حفاظت پایدار این منبع طبیعی شده است. در ایران با توجه به محدود بودن سطح جنگل ها در مقایسه با میانگین جهانی و بخصوص تخریب شدید جنگل ها در سال های اخیر و وقوع بلایای طبیعی، نظیر سیل و خشکسالی ناشی از تخریب جنگل ها، ضرورت برنامه ریزی بیش از پیش احساس می شود. هدف از اداره اقتصادی جنگلها کاربرد تئوری های اقتصاد در مورد مسائل مربوط بهمهندسی جنگل است و مقصود آنست از بین راهها مختلف رسیدن به یک هدف آن راهی انتخاب شود که حداکثر سود را نصیب واحد تولیدی بنماید. هدف از این تحقیق بررسی کاربرد برنامه ریزی پویا در جنگل میباشد. نتایج چند تحقیق بررسی شد و نتایج تحقیقات نشان داد که برای هر جنگلی می توان با توجه به مقدار رویش، موجودی در هکتار، قیمت چوب، هزینه های بهره برداری و نرخ سود بانکی، مقدار برداشت بهینه را با استفاده از روش برنامه ریزی پویا برای یک دوره مورد نظر محاسبه کرد و یک ابزار مفید برای طراحان و مدیران جنگل می باشد.

کلمات کلیدی:

برداشت بهینه، برنامه ریزی، تئوری های اقتصادی، جنگل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/417943>

