

عنوان مقاله:

تأثیر تفرج بر برخی پارامترهای جنگل شناسی در پارک جنگلی سی سنگان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نگار ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی منابع طبیعی ساری، دانشکده منابع طبیعی، گروه جنگل شناسی و اکولوژی جنگل

محمد رضا پورمجیدیان - دانشیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمد حجتی - استادیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

امید اسماعیل زاده

خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از طبیعت در جهت رفع خستگی ها و آرامش روحی افزایش یافته است. در نتیجه ضروری است که اثرات تفرج بر روی منابع طبیعی مورد مطالعه قرار گیرد. به این منظور وضعیت برخی مشخصه های جنگل شناسی در بین دو منطقه با تفرج متمرکز و نیمه متمرکز در پارک جنگلی سی سنگان مورد مقایسه قرار گرفت. نتایج بررسی نشان داد، میانگین ارتفاع هرس گونه های درختی در منطقه تفرج متمرکز بیشتر از منطقه تفرج نیمه متمرکز است اما فقط در مورد شمشاد معنی دار می باشد. شدت تفرج سبب افزایش قطر برابر سینه و کاهش تعداد در هکتار دو گونه شمشاد و ممرز شد ولی در مورد بقیه گونه ها اثر معنی داری نداشت. می توان جمع بندی کرد که تاثیر افزایش شدت تفرج بیشتر در مورد دو گونه شمشاد و ممرز مشهود است. یافته های این تحقیق بیان گر آن است که گونه های مختلف درختی واکنش متفاوتی نسبت به تفرج متمرکز از خود نشان می دهند لذا در مدیریت تفرجی چنین توده هایی لازم است تمرکز بیشتر تفرج در توده هایی که دارای حساسیت کمتری هستند، انجام شود.

کلمات کلیدی:

تفرج، مشخصه های جنگل شناسی، ارتفاع هرس، پارک جنگلی سی سنگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788451>

