

عنوان مقاله:

تأثیر آتش سوزی بر شاخصهای تنوع و تراکم پرندگان مطالعه موردی جنگل فاضل اباد گرگان

محل انتشار:

همایش ملی علوم محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

لیلا دباغ - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست

حسین وارسته مرادی - استادیار گروه محیط زیست دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

علی مستوری - کارشناس ارشد جنگل داری و اقتصاد جنگل

خلاصه مقاله:

در این پژوهش تراکم و شاخصهای تنوع پرندگان در عرصه های جنگلی سوخت و نسوخته مورد بررسی قرار گرفت مطالعه تراکم و شاخصهای تنوع از طریق روش نمونه برداری نقطه ای صورت گرفت پرندگان به فاصله شعاعی 25 متری از هر یک از 80 نقطه نمونه برداری 40 نقطه نمونه برداری در جنگل سوخته و 40 نقطه در جنگل نسوخته بررسی گردید پرندگان دارای الگوهای متفاوتی از تراکم در عرصه های جنگلی سوخته و نسوخته بودند گونه های کمرکولی جنگلی دارکوب خال دار بزرگ و مگس گیر سینه سرخ تراکم بیشتری در عرصه جنگلی سوخته و گونه های سهره جنگلی چرخ ریسک بزرگ چرخ ریسک پس سرسفید و توکای سیاه تراکم بیشتری در عرصه جنگلی سوخته داشتند دارکوب سوری دارای تراکم یکسانی در هر دو ناحیه بودند تمامی شاخصهای تنوع شامل نماینده های ناهمگنی سیمپسون و شانون نمایه های یکنواختی Nee, camargo و تعداد گونه های بسیار فراوان N2 در عرصه جنگلی سوخته بیشتر از عرصه جنگلی سوخته بود

کلمات کلیدی:

تراکم، تنوع، آتش سوزی، پرندگان، گرگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/135972>

