سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
تأثیر عوامل فیزیوگرافیک بر تراکم زادآوری طبیعی گونه های چوبی در جنگل های کردکوی (استان گلستان)

محل انتشار:
اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:
مرتضی مسعودی گزی - *دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری دانشکده منابع طبیعی گیلان*

حسن پوربابایی - *دانشیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی گیلان*

ایوب مرادی - *محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان*

ستار رشه شاعری - *دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری دانشکده منابع طبیعی گیلان*

خلاصه مقاله:
زادآوری طبیعی از مهمترین عوامل مؤثر بر بقاء و پایداری جنگل های طبیعی تلقی می شود. به منظور بررسی اثر عوامل محیطی شیب، جهت دامنه و ارتفاع از سطح دریا برروی تراکم زادآوری طبیعی در جنگل های کردکوی تعداد 48 پلات 100 مترمربع در فواصل 200 متر از هم در عرصه پیاده شد. منطقه مورد مطالعه به شش طبقه ارتقاعی (700-500، 900-700، 1100-900، 1300-1100، 1500-1300 و 1700-1500) تقسیم بندی شد. در هر قطعه نمونه تعداد و نوع زادآوری و همچنین به منظور بررسی تأثیر جهت دامنه و شیب بر روی تراکم زادآوری یادداشت شد. در مجموع دو جهت شمال شرقی و شمال غربی در منطقه مورد مطالعه وجود داشت. شیب نیز به سه کلاسه کمتر از 30، 60-30 و بیشتر از 60 درصد تقسیم شد. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها نشان داد که با افزایش ارتفاع از سطح دریا از تراکم زادآوری ها کاسته می شود اما به طور منظم تغییر نمی کند. در طبقه ارتفاعی 1100-900 بیشترین زادآوری و کمترین زادآوری در طبقه ارتفاعی 1300-1100 وجود داشت. همچنین نتایج جاصل از تأثیر جهت دامنه و شیب نشان داد که اختلاف معنی داری بین طبقات ارتفاعی مشاهده نشد.

کلمات کلیدی:
زادآوری، عوامل محیطی، ارتفاع از سطح دریا، جنگل های کردکوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/264862