

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت پراکنش درختان در طبقات قطری در جنگلهای سرپل ذهاب و ارائه چهارچوب مدیریتی این جنگلها

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

آزاده سهرابی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری گروه منابع طبیعی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی کرمانشاه،
ایران

رضا حسین حیدری - استادیار گروه منابع طبیعی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی کرمانشاه، ایران

مازیار حیدری - دکتری جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی وضعیت پراکنش درختان در طبقات قطری، جنگلهای حدفاصل کوندغرب و سرپل ذهاب استان کرمانشاه (جنگل آموزشی پژوهشی دانشگاه رازی) در شش محل انتخاب گردید. در هر محل تعداد ۱۶ قطعه نمونه دایره ای شکل ده آری (۱۰۰۰ متر مربعی دایره ای) به شیوه آمابرداری منظم تصادفی و در ابعاد ۱۰۰*۱۰۰ پیاده گردید و در هر قطعه نمونه پارامتر قطر برابر سینه تمامی درختان به تفکیک گونه برداشت شد. جهت آنالیز داده ها از برنامه Excel استفاده شد و فراوانی درختان در طبقات قطری پنج سانتیمتری محاسبه شد. نتایج نشان داد که ساختار سنی توده های جنگلی مورد پژوهش شاخه زاد جوان ناهمسال است و از بین شش منطقه مورد پژوهش، جنگل منطقه سرمیل شمالی دارای بیشترین فراوانی درختان در طبقات قطری ۵ سانتیمتری است. نتایج مقایسه فراوانی درختان در طبقات قطری نشان داد که در طبقات قطری ۵، ۱۰، ۱۵ و ۲۰ سانتیمتر به ترتیب سرمیل جنوبی، قراویز جنوبی، قراویز شمالی و قراویز جنوبی دارای بیشترین فراوانی بوده و ساختار سنی جنگلهای مناطق قراویز جنوبی و شمالی مستتر و منطقه سرمیل جوانتر است. بر اساس این نتایج میتوان گفت که بیشترین توجه مدیریت و طرحهای مدیریتی، می باید معطوف به مناطق با ساختار سنی مستتر باشد و برای نیل به این منظور مناطق رفیع، گاوچالی و قراویز جنوبی باید بیشتر مد نظر قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

ساختار جنگل، طبقات قطری، پراکنش در طبقات قطری، شاخه زاد جوان، سرپل ذهاب.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1216764>

