

عنوان مقاله:

پهنه بندی زوال گونه های درختی و درختچه ای در جنگل های استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسن جهانبازی گوجانی - استادیار پژوهش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال بختیاری شهرکرد

یعقوب ایرانمنش - استادیار پژوهش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال بختیاری شهرکرد

محمود طالبی - مربی پژوهش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال بختیاری شهرکرد

حمید مهین پور - کارشناس ارشد اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان چهارمحال بختیاری شهرکرد

خلاصه مقاله:

اولین آثار زوال یا خشکیدگی در جنگل های استان چهارمحال و بختیاری در سال 1390 مشاهده شد. وجود درختان با خشکیدگی کامل و یا خشکیدگی تاج در مناطق مختلف منجر به بررسی و پهنه بندی زوال در جنگل های استان شد. برای این منظور با بازدید کامل نوار جنگلی استان، محدوده های دارای خشکیدگی گونه های جنگلی بر روی نقشه های با مقیاس 1:50000 مشخص شد. با آماربرداری از مناطق دارای خشکیدگی وضعیت کمی و کیفی درختان برداشت گردید. ثبت وضعیت کیفی درختان و درختچه ها از قبیل نوع خشکیدگی، ابتلا به بیماری، آثار حمله آفات چوب خوار و پوست خوار و فرم پرورشی و همچنین اطلاعات کمی شامل قطر، ارتفاع و قطر تاج درختان از اقدامات این بررسی بود. نتایج نشان داد که در مجموع پنج پهنه مهم با خشکیدگی درختان در استان قابل تفکیک بود. بارز، شهبوار، هلن، بازفت و سوه از کانون های مهم خشکیدگی درختان و درختچه ها در آن مقطع زمانی تشخیص داده شد. در مجموع سطحی معادل 44700 هکتار که برابر با 13/5 درصد از جنگل های استان بود درگیر پدیده زوال شده بود. درصد خشکیدگی کامل درختان از 10 تا 30 در پهنه ها متغییر بود. از نظر فرم پرورشی درختان بیشترین درختان دارای خشکیدگی از فرم بودند.

کلمات کلیدی:

زوال، درختان، درختچه ها، زاگرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/606448>

