

عنوان مقاله:

نقش عوامل اقلیمی (گردوغبار، بارندگی و دما) بر زوال و مرگ درختان بلوط در استان ایلام

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی گرد و غبار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رضا احمدی - دکتری جنگلداری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران

حجت اله فتحی - دانش آموخته کارشناسی ارشد جنگل، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران

جلال نوری نژاد - دانش آموخته کارشناسی ارشد جنگل، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

علی اکبر جعفرزاده - دانشجوی دکتری جنگلداری، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

جنگل های بلوط ایلام در توسعه اقتصادی هم به عنوان نهاده و هم به عنوان ستاده مطرح می باشند که متأسفانه طی سالیان اخیر شدیداً مورد تهدید قرار گرفته اند و بخش های زیادی از این منابع تخریب شده اند. این پژوهش با هدف بررسی عوامل اقلیمی تأثیرگذار (گردوغبار، بارش و دما) بر زوال درختان بلوط بر اساس دوایر سالیانه رویشی درختان در توده های جنگلی بلوط استان ایلام به انجام رسیده است. جهت تعیین زمان استرس وارده به درختان نیاز به مطالعه دوایر سالیانه درختان بود که اقدام به تهیه 17 دیسک بلوط ایرانی از محل یقه شد و به آزمایشگاه ارسال شدند. بررسی وضعیت رویش و نتایج حاصل از گاه شماری نشان داد که تقریباً از سال 1380 به بعد، میزان رویش کاهش پیدا کرده و از طرفی دیگر افزایش گردوغبار، افزایش دما و کاهش بارندگی سالیانه، باعث شده تا با توجه به استعداد منطقه، گونه های بلوط ایرانی دچار استرس و تنش شوند. نتیجه کلی اینکشرایط حاکم بر عرصه های جنگلی استان، حساسیت منطقه را برای شروع استرس و خشکیدگی افزایش داده و با تغییرات ایجاد شده در مشخصه های هواشناسی و بروز پدیده گردوغبار، کاهش رویش و در نتیجه زوال و خشکیدگی بلوط شروع شده و با فعالیت آفات ثانویه، این فرآیند کامل شده است. با توجه به اینکه عوامل اقلیمی بیشترین تأثیر را بر خشکیدگی درختان بلوط داشته اند پیشنهاد می گردد که امر حفاظت در اولویت قرار گیرد و از استرس های عوامل انسانی به درختان در معرض خطر جداپرهیز نمود و مدیریت عملیات پرورشی و تیمارهای بهداشتی در اولویت امور مدیریتی جنگل های زاگرس قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

خشکیدگی بلوط، گردوغبار، بارندگی، دما، گاه شماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/935954>

