

بررسی علل زوال درختچه‌های ارژن در استان لرستان

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	مجری
منابع طبیعی	جنگلداری	زهرا میرآزادی
کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ پایان
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان	۱۴۰۰/۱۲/۲۸	۱۴۰۲/۱۲/۲۸
مدت (ماه)	شماره تماس	مبلغ قرارداد
۲۴ ماه	۰۹۱۶۹۷۹۹۲۹۸	۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰

شرح مختصر طرح (حداکثر ۲۰۰ کلمه)

در سال‌های اخیر پدیده زوال در جنگل‌های زاگرس به دنبال خشکسالی‌های متوالی به وقوع پیوسته است و به‌عنوان مشکل اساسی جنگل‌های خشک و نیمه‌خشک در قسمت‌های میانی و جنوبی زاگرس مطرح شده است. این پدیده در جنگل‌های زاگرس به سرعت گسترش یافته و سبب آسیب دیدن بخش قابل توجهی از رویشگاه‌های جنگلی زاگرس شده است. ارژن گونه‌ای با ارزش ژنتیکی، اکولوژیکی و اقتصادی بالاست، که به دلیل سازگاری با شرایط سخت رویشگاهی، گونه مناسبی جهت جنگل‌کاری‌ها و احیای جنگل‌های مخروبه با ایجاد پوشش درختی و درختچه‌ای است. متأسفانه در سال‌های اخیر زوال درختان و درختچه‌های جنگل‌های زاگرس از جمله ارژن، با شدت زیادی در حال گسترش است، بنابراین بررسی همه جانبه و جامع توده‌های ارژن در سطح استان لرستان می‌تواند به شناخت هر چه بیشتر وضعیت این گونه در استان لرستان کمک نموده و با شناخت عوامل ایجاد زوال می‌توان راهکارهای اکولوژیکی و مدیریتی مناسبی در این زمینه اتخاذ نمود. لذا هدف اصلی از این پژوهش بررسی زوال درختان ارژن در استان لرستان است.

شرح دستاوردهای ویژه (حداکثر ۶۰ کلمه)

شناسایی سه رویشگاه گایکان، ریمله و دادآباد بعنوان سه منطقه مهم و اصلی از توده‌های زوال‌یافته ارژن، و تعیین درصد خشکیدگی درختان در آنها. شناسایی ۱۵ گونه حشره، دو گونه باکتری و یک گونه قارچ بعنوان مهم‌ترین آفات و عوامل بیماری‌زای ارژن در سه منطقه. تعیین ویژگی‌های خاکی، توپوگرافی، پوشش گیاهی و ساختاری درختان سه منطقه

برنامه‌های آتی جهت توسعه طرح (حداکثر ۴۰ کلمه)

پایش مجدد مناطق مورد بررسی و شناسایی سایر رویشگاه‌های ارژن و بررسی آنها
انجام اقدامات موثر جهت جلوگیری از گسترش زوال و کاهش اثرات آن
توجه ویژه به حفظ رطوبت خاک و همچنین مبارزه با آفات و بیماری‌ها

