



اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار

محل برگزاری دانشکده شهید مفتاح همدان

۳۰ آبان ۱۳۹۲



از زبان محیط زیست همدان

بررسی ویژگیهای اقلیمی رویشگاه های گونه بنه (*pistacia atlantica*) مطالعه موردی استان فارس

علی قرمزی، دکتر مرتضی خداقلی

دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی دانشگاه آزاد نجف آباد، نویسنده مسئول: Email :Alighermezi48@gmail.com

استاد یار پژوهشی اقلیم شناسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان Email :M_khodagholi@yahoo.com

چکیده

درخت بنه (*pistacia atlantica*) علاوه بر اقتصادی بودن در ابعاد دیگری چون حفظ آب، خاک، گردشگری، پناهگاه حیات وحش و بقاء جانداران و... نقش مؤثری دارد، که پراکنش بسیار گسترده‌ای در سطح استان فارس دارد. هدف از این پژوهش بررسی ویژگی های اقلیمی این گونه با استفاده از روش آماری چند متغیره است. برای این منظور از تعداد ۶۲ متغیر اقلیمی که از نظر شرایط بوم شناختی این گونه اهمیت دارد از تعداد ۳۸ ایستگاه سینوپتیک و کلیماتولوژی در سطح استان و استان های همجوار انتخاب و به روش تحلیل عاملی و تحلیل خوشه ای ابعاد ماتریس از ۶۲ متغیر به ۴ عامل کاهش یافت و بنابراین ۴ عامل دمای گرمایشی، بارش، تابش، باد در مجموع ۹۱/۱۶ درصد تغییرات را بازگو میکند. و همچنین نتایج نشان می دهد که در پراکنش این گونه عامل دمای گرمایشی در اولویت اول قرار دارد.

واژگان کلیدی: اقلیم رویشی □ روشهای آماری چند متغیره □ عناصر اقلیمی □ استان فارس و *Pistacia atlantica*