

عنوان مقاله:

تحلیل صفات کمی چنارهای کهنسال (*Platanus orientalis L.*) خراسان رضوی

محل انتشار:

کنگره بین المللی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علیرضا زارع - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات جنگلها و مراتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مشهد، ایران

مصطفی خوشنویس - مربی پژوهش، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

محمدرضا شیردل - کارشناس، بخش تحقیقات جنگلها و مراتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

این مقاله حاصل بخشی از نتایج پروژه پژوهشی شناسایی و ثبت ویژگیهای ظاهری درختان کهنسال مستقر در استان خراسان رضوی می باشد. در این پژوهش خصوصیات شامل قطر برابر سینه، ارتفاع تنه، ارتفاع کل درخت، طول تاج، دو قطر عمود بر هم تاج اندازه گیری شد. در مجموع تعداد 82 اصله با کمینه و بیشینه قطر برابر سینه 100 و 292 سانتی متر به عنوان چنار کهنسال ثبت گردیدند. میانگین کل قطر برابر سینه 190، میانگین ارتفاع در میان درختان 18 متر و میانگین سطح تاج پوشش برابر با 280 متر مربع و ضریب قد کشیدگی در بین چنارهای با تاج سالم 11 بود. چنارهای کهنسال به دو جامعه داخل و خارج منطقه مسکونی منفک شدند، نتیجه نشان دهنده تفاوت بین خصوصیات کمی درختان این دو جمعیت بود. نمودار فراوانی نسبی طبقات ارتفاع و سطح تاج پوشش در جمعیت خارج از منطقه مسکونی از حالت نرمال تبعیت می کرد در حالی که در جمعیت دیگر چنین نبود.

کلمات کلیدی:

چنار، درخت کهنسال، قطر برابر سینه.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/998190>

