

## عنوان مقاله:

بررسی خشکیدگی درختان سوزنی برگ فضای سبز شهری (مطالعه موردی: منطقه ۵ شهر رشت)

## محل انتشار:

نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

رامین رزمجو اسکدهی - دانشجوی کارشناسی ارشد (گروه علوم و مهندسی باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران)

عبداله حاتم زاده - استاد (گروه علوم و مهندسی باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران)

محمد قدمیاری - استاد (گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران)

## خلاصه مقاله:

فضاهای سبز شهری یک بخش مهم و تشکیل دهنده اکوسیستمهای طبیعی شهری میباشد و درختان به کار رفته در فضاهای شهری به میزان زیادی در معرض انواع تنشهای محیطی و موجودات مضر هستند، همین امر موجب ضعف و خشکیدگی آنها میشود. درختان کاج با توجه به اینکه همیشه سبز بوده و سریع الرشد هستند، یکی از درختان مهم در زیبا سازی فضاهای شهری محسوب میشوند. هدف از انجام این آزمایش شناسایی عوامل ضعف و خشکیدگی درختان کاج در دو بلوار شهید بهشتی و مسکن مهر شهر رشت میباشد. در این آزمایش pH و EC خاک درختان سالم (۳ اصله هر کدام با ۳ تکرار) و خشکیده (۱۲ اصله هر کدام با ۳ تکرار) مقایسه شدند. همچنین کوبیدگی خاک در دو بلوار نیز مورد بررسی قرار گرفت. جهت بررسی آفات و بیماری درختان کاج مورد مطالعه، در طول سال از درختان بازدید صورت گرفت. نتایج حاکی از آن بود که در خشکیدگی بلوار شهید بهشتی برخلاف بلوار مسکن مهر اسیدیته و هدایت الکتریکی نقشی نداشته است. در این منطقه بررسی کوبیدگی خاک نشان داد که فشردگی خاک از عوامل ضعف درختان مورد مطالعه نمیتواند باشد، همچنین درختان بلوار شهید بهشتی آلوده به آفت سپردار سفید کاج *Leucaspis pusilla* بودهاند که خود باعث ضعف درختان و خشکی تدریجی آنها میشود.

## کلمات کلیدی:

آفات، خشکیدگی، مدیریت شهری، منظر.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1533180>

