

بررسی میزان رشد شش گونه درختی زینتی در فضای سبز شهری رشت

رامین عباسقلی زاده *، 7، یحیی تاجور،

1397-10-10

درختان فضاهای شهری را زیباتر و ساختار فضاهای پراکنده را منسجم‌تر می‌کنند. درختان و گیاهان تنوع بسیار قابل توجهی دارند و هر کدام معنا و مفهومی دارند و نماد موضوعی خاص هستند. برخی از درختان و گیاهان خزان پذیر هستند و برخی دیگر همیشه سبز، که این موضوع در طول سال چهره متفاوتی از فضای شهری برای شهروندان می‌سازد. درختانی از قبیل ژینکو (*biloba Ginkgo*)، عنبرالسایل (*L styraciflua Liquidambar*)، انجیلی (*persica Parrotia*)، آزاد (*Zelkova*) فضای در (*Fraxinus rotundifolia Mill*)، گنجشک زبان (*Acer negundo*) سیاه افرای (*carpinifolia*) سبز شهری دارای اهمیت می‌باشد. هدف این تحقیق پیش‌بینی سرعت رشد در شش گونه مذکور با توجه به روابط ریاضی برای کاربرد بهتر در فضای سبز شهری رشت می‌باشد. در این تحقیق از شاخص مستقل (سن) و وابسته (ارتفاع، ارتفاع تنه، قطر تاج) استفاده شد. برای بررسی روابط بین این شاخص‌ها از رگرسیونهای مختلف (خطی، لگاریتمی، نمایی، توانی، چندجمله‌ای) بهره گرفته شد. نتایج تحقیق نشان داد که توابع رگرسیونی چندجمله‌ای بیشترین ضریب تبیین را برای پیش‌بینی شاخصهای رشدی با توجه به سن درخت در محیط فضای سبز شهری دارند.

کلمات کلیدی : فضای سبز، رشت، درختان زینتی، سرعت رشد

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه‌ها](#)