

# بررسی عوامل اقلیمی و زیباشناسی در انتخاب گونه‌های درختی و درختچه‌ای فضای سبز شهری (مطالعه موردی شهر دیلمان)

سیامک دیانتی دیلمی\*، دکتر علیرضا اسلامی،

1397-11-1

رشد سریع جمعیت شهرها به دلیل نرخ بالای تولد و مهاجرت به شهرها، به همان نسبت مصرف منابع در آن‌ها و انتشار آلودگی از آن‌ها را افزایش داده و امروزه نه تنها تعادل اقتصادی و اجتماعی درون شهری را برهم زده است بلکه موجب عدم تعادل اکولوژیک منطقه‌ای که در آن قرار گرفته‌اند نیز شده و عرصه‌های طبیعی را روزبه‌روز بیشتر بر شهروندان آن تنگ کرده است. یک شهر پایدار فضایی است که اکثر قریب به اتفاق ساکنین این شهر از سکونت در این فضا احساس رضایت داشته باشند و از منابع طبیعی منطقه خود به حد مطلوب بهره‌برداری کرده و خودکفا باشد. تحقیق حاضر باهدف بررسی عوامل اقلیمی و زیباشناسی در انتخاب گونه‌های درختی و درختچه‌ای فضای سبز شهر دیلمان انجام یافت. این پژوهش داری رویکردی کمی بوده و از لحاظ استفاده از نتایج و یافته‌ها از نوع تحقیقات کاربردی محسوب می‌شود ابتدا محدوده و مرز مناطق فضاها فضای سبز مورد مطالعه با استفاده از Google Earth، شد انجام مورد نظر مناطق در هادرختچه و درختان تعیین به مربوط های داده، شد استخراج Earth اطلاعات مربوط به اقلیم و هواشناسی در طی ده سال گذشته از نظر میانگین بارش حداقل و حداکثر، دما، یخبندان و سایر موارد از اداره هواشناسی منطقه دیلمان گرفته شد. نتایج نشان داد که متوسط درجه حرارت سالانه در سالهای 1386-1396 در منطقه معادل 23/13 درجه سانتی‌گراد بوده که حداقل آن 2/13- درجه در سال 1386 و حداکثر آن 21/34 درجه در سال 1393 به ثبت رسیده است. 15 گونه نارون، افرا، توسکا، ممرز، زبان‌گنجشک، شمشاد هیرکانی، لرگ، داغداغان، بارانک، سرخدار، بلوط، راش، سرو-هوریزون-تالیس، کاج کریسمس و سروکشمربانا از بین 107 گونه‌ای که از منابع معتبر شناسایی شده بودند توسط گروه کارشناسان انتخاب شدند. پرسشنامه‌ای محقق ساخت بین مردم عادی شهر دیلمان توزیع شد. به منظور تأیید روایی صوری و ظاهری پرسشنامه از نظرت تخصصی گروه متخصصان و الفای کرونیخ استفاده شد. نتایج نشان داد که بیشتر پاسخ‌دهندگان استفاده از درخت کاج کریسمس را برای حاشیه خیابان‌های شهر و پارک‌ها، سرو-هوریزون-تالیس را برای بلوارها، داغداغان را برای کنار جاده‌ها، سروکشمربانا را برای کنار مدارس نسبت به سایر گونه‌ها ترجیح داده بودند. نتایج حاصل از این تحقیق کار پژوهشگران قبلی را در مورد ترجیح مردم به دیدن گیاهان بومی در منطقه خود نسبت به گیاهان غیربومی تأیید کرد و نیز نشان داد که در شهرهای شمالی که رنگ سبز غالب است مردم تمایل به استفاده از درختان بارنگ‌های غیر سبز را دارند. با توجه به نتایج این تحقیق و تحقیقات مشابه در شهرهای دیگر لزوم استفاده از نتایج این تحقیقات در طراحی فضاهای شهری و

نیز تحقیقات بیشتر و جامع‌تر لازم به نظر می‌آید.

کلمات کلیدی : شمشاد هیرکانی، لرگ، داغداغان، بارانک، سرخدار، بلوط، راش، سروهوریزون-تالیس، کاج کریسمس، سروکشمریانا

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

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