

## طراحی باغ بوتانیک با هدف تشویق و مشارکت مردم در حفظ محیط زیست

تینا باقرزاده مقدم<sup>1\*</sup>، فاطمه امیریان<sup>2</sup>، سارا سوهانگیر<sup>3</sup>

1- کارشناسی ارشد مهندسی معماری، گروه معماری، واحد پرند، دانشگاه آزاد اسلامی، پرند، ایران  
Email:t.bagherzadeh@yahoo.com

2- فاطمه امیریان: دکتری معماری، استادیار و عضو هیئت علمی، گروه معماری، واحد پرند، دانشگاه آزاد اسلامی، پرند، ایران  
Email:fateme.amirian@piau.ac.ir

### چکیده

از بدو تاریخ تاکنون، انسان همواره دنبال یک زندگی بهتر و ایده آل بوده است. با توجه به شرایط جهان معاصر، در دهه های اخیر با توجه به تمرکز جمعیت و رشد شتابان آن در مرکز و مناطق حاشیه ای شهرها و عدم تناسب بین رشد خدمات و زیر بناهای شهری، مشکلات زیست محیطی یکی از اساسی ترین و مهمترین مسائل شهرهای امروزی و حاصل تعارض و تقابل آن ها با محیط طبیعی محسوب می شود. در چنین شرایطی محافظت از محیط زیست اهمیت وافری یافته و توجه بیشتری به خود کرده و این نیز بدین دلیل است که محیط زیست محل حیات بشر می باشد و باید سالم و به دور از هر گونه آلاینده ها باشد. با توجه به پیشرفتهای اطلاعاتی و تکنولوژیکی قرن حاضر می توان یکی از روشهای راهکارهای کاهش بعضی آلودگی های زیست محیطی را در ایجاد باغ بوتانیک جستجو کرد. با توجه به نیازها و چالش هایی از قبیل کاهش فضاهای سبز و تفریحی در شهرها و از بین رفتن تنوع زیستی، که در اثر افزایش شهرنشینی ایجاد شده اند، و با توجه به نقش هایی که امروزه بر باغ های گیاهشناسی مترتب است، می توان از قابلیت های باغ های بوتانیک برای پاسخ به این نیازها و چالش ها بهره جست. در همین راستا در این پژوهش که به روش توصیفی-تحلیلی انجام یافته، با مرور مبانی باغ بوتانیک و مزایا و اهداف اینگونه موارد و نیز آشنایی با منابع آلودگی های زیست محیطی، نتایج نشان می دهد که طراحی باغ بوتانیک می تواند در سالم نگه داشتن محیط زیست و ایجاد محیطی پاکیزه و خالی از هر گونه آلودگی مفید واقع شود.

واژه های کلیدی: محیط زیست، مسائل شهری، طراحی، باغ بوتانیک