

## عنوان مقاله:

طراحی روددره شهری با رویکرد بیوفیلیک (نمونه موردی: رود دره کن)

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی افق های نو در علوم مهندسی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

مریم مداح زاد - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری دانشگاه هنر تهران، -

مهديه كوكبي - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری دانشگاه هنر تهران، -

غلامرضا حقیقت نائینی - دانشیار شهرسازی، دانشگاه هنر تهران، -

## خلاصه مقاله:

عدم توجه به بسترهای طبیعی، محیط زیست طبیعی اطرافمان و به تبع آن سلامت انسان ها را با مشکلات جدی مواجه ساخته است. ایجاد جزیره های گرمایی، تغییر خرد اقلیم ها و تقلیل کیفیت آب و هوا از نتایج این بی توجهی ها می باشد روددره های شهری عناصری هستند که در صورت توجه به ارتقاء کیفی و محافظت از بستر طبیعی آن ها، می توانند نقش به سزایی در کاهش این معضلات داشته باشند. اما متأسفانه تا به امروز توجه چندانی به این فضاهای طبیعی که یکی از پتانسیل های با ارزش جهت خلق فضاهای سرزنده، پویا و بهبود دهنده کیفیت هوا می باشند، نشده است. رویکرد بیوفیلیک که سعی در پیوند بسترهای طبیعی و فضاهای مصنوع شهری جهت خلق فضاهایی دلپذیر برای انسان دارد، طی چند دهه گذشته بسار مورد توجه قرار گرفته است. پژوهش حاضر با اتخاذ روش توصیفی-تحلیلی و مطالعات پیمایشی سعی در یافتن معیارهایی به منظور طراحی روددره ها با رویکرد بیوفیلیک و پیوند هرچه بیشتر این عناصر ارزشمند با فضاهای شهری دارد. هدف اصلی تحقیق ارتقای کیفیت اکولوژیک روددره ها در عین حفظ شرایط طبیعی و ایجاد فضاهایی پویا در امتداد این محورها می باشد. در این راستا با مطالعه اسنادو تجارب موفق جهانی، پرسشنامه و برداشت های میدانی معیارهای طراحی روددره ها با رویکرد بیوفیلیک استخراج شده و میزان تحقق آن در روددره کن مورد سنجش قرار می گیرد. برای تحلیل داده ها از روش های آماری و تکنیک سوات بهره گرفته شده است. یافته ها حاکی از آن است که طرح ها و برنامه ریزی های صورت گرفته تا کنون موفقیت چندانی نداشته و نایل آمدن به اهداف مورد نظر، نیازمند مشارکت و آموزش شهروندان و اتخاذ سیاست های مناسب از سوی دولت می باشد. در نهایت سیاست های پیشنهادی جهت طراحی روددره شهری با رویکرد بیوفیلیک و نمونه طراحی آن در روددره کن ارائه داده می شود.

## کلمات کلیدی:

رویکرد بیوفیلیک، روددره، طراحی، روددره کن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/875686>

