

عنوان مقاله:

انتخاب بهترین روش توسعه فضای سبزآبی با رویکرد احیاء و توسعه رودخانه های شهری براساس روش AHP

محل انتشار:

مجله مهندسی منابع آب، دوره 14، شماره 50 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

هادی رجبی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

محمد علی فیروزی - استاد گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشکده ادبیات، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

سعید امان پور - دانشیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشکده ادبیات، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

نعمت حسنی - استادیار دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: رویکرد برنامه‌ریزی و مدیریت شهری در شهر سبز، به عنوان یک بخش ضروری و جامع‌نگر از استراتژی‌های شهری بر مبنای مدیریت اکولوژیکی و با تطبیق شاخص‌های زیست محیطی، به دنبال پایداری اکولوژیکی و به تبع آن پایداری شهری است. روش: در این مقاله روش‌های مختلف توسعه زیرساخت سبزآبی با رویکرد احیاء و توسعه رودخانه‌های شهری، با یک سیستم پشتیبانی تصمیم‌گیری چند معیاره (MCDM) با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) ارائه شده است. یافته‌ها: با توجه به تعیین معیارهای شش‌گانه و گزینه‌های ارائه شده، معیار "افزایش سطح بصری سبزآبی رودخانه‌های شهری" دارای اهمیت بیشتری بوده و همچنین "چشم‌اندازهای رودخانه دینامیک" بهترین گزینه برای توسعه فضای سبزآبی تعیین گردید. نتیجه‌گیری: نتایج خروجی نرم افزار EC بر اساس محاسبات صورت گرفته با ارائه نمودارهای شاخص تاثیرگذار در انتخاب توسعه فضای سبزآبی با رویکرد احیاء رودخانه‌های شهری ارائه می گردد. این نتایج برآیند نظر پرسش شوندگان بوده و اهمیت هر یک از شاخص های شش‌گانه را بیان می کند. نتیجه نهائی برای انتخاب بهترین شاخص، گویای این است که از دیدگاه پرسش شوندگان "افزایش سطح بصری سبزآبی رودخانه های شهری" دارای بیشترین اهمیت نسبی برای توسعه فضای سبزآبی با رویکرد احیاء رودخانه‌های شهری است. از جمله دلایل علاقمندی پرسش شوندگان به این موضوع می توان به مزایای مد نظر ایشان در خصوص این معیار اشاره نمود. عموماً چشم انداز طبیعی و زیبا از مهم‌ترین خواسته‌های هر شخص برای استفاده از فضای شهری می‌باشد. به طور خاص "مشاهده طبیعت" اولین و مهم ترین خواسته بینندگان و استفاده کنندگان از محیط‌های مفرح شهری است به شرطی که مانعی مصنوعی، چشم انداز رودخانه را از بین نبرده و از فضاهای منظر مختلف اطراف و حاشیه آن بتوان استفاده کرد

کلمات کلیدی:

توسعه فضای سبزآبی، احیاء رودخانه های شهری، رودخانه کن، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی. AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1909546>

