

عنوان مقاله:

ارزش اقتصادی دیوارهای سبز برای تنوع زیستی شهری

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

منصوره جوزای - گروه علوم باغیا نی، دانشکده تولیدات گیاهی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران

حسین زارعی - گروه علوم باغیا نی، دانشکده تولیدات گیاهی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران

سارا خراسانی نژاد - گروه علوم باغیا نی، دانشکده تولیدات گیاهی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران

فرهاد ذبیحی - گروه علوم اقتصاد، دانشگاه عطار مشهد، مشهد، ایران

افشین ابراهیمی - گروه زراعت، دانش گاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

علیرغم افزایش علاقه به اجرای دیوارهای سبز در مناطق شهری و مزایای شناخته شده آنها برای ارزش گذاری پولی، هیچ مطالعه ای برایتخمین ارزش اقتصادی تنوع زیستی انجام نشده است. ارزش گذاری منابع طبیعی به سیاستگذاران اجازه می دهد تا تخصیص منابع را توجیه کنند. این مطالعه کتابخانه ای برای دو طرح دیوار سبز («دیوار زنده» و «نمای سبز») و یک «سیاست سبز جایگزین» در مقابل «بدون سیاست سبز» مقایسه شد. نتایج نشان داد زیرساخت سبز تنوع زیستی را افزایش میدهد. ویژگیهای نگرشی مانند آگاهی از تنوع زیستی و نظر زی بایشناختی قابل توجه بودند، که نشان های از ترجیحات قابل شناسایی بین سیاستهای سبز و طراحی دیوارهای سبز را ارائه م یکردند. در هر دو مورد، ارزش سیاست تهای دیوار سبز از هزینه سرمایهگذاری تخمین زده شده بیشتر است. بنابراین نتایج ما نشان میدهد که پیاد هسا زی منافع اقتصادی خالص را به همراه خواهد داشت. ما نمیتوانیم ارزش شهایی را که افراد ممکن است به عناصر زیرساخت سبز، مانند یک عنصر خاص از طراحی یا زیبایشناسی مرتبط کنند، جدا کنیم. ارزیابی سایر عناصر طراحی دیوار سبز یاگزینههای زیرساخت سبز جایگزین، حوزه مهمی بر ای تحقیقات آینده است. برآورده ای رفاهی بهدست آمده از این مطالعه زمینه اجرا دیوارهای سبز را در داخل شهرها تقویت میکند. دیوارهای سبز باید به عنوان تکنیکی برای تکمیل و ایجاد شبکه ارزشمند از فضای ایسبز اجرا شو ند. اتخاذ یک طرح مد یریت در مقیاس چشمانداز، ثبات تنوع زیستی را تضمین میکند، اما ادغام دیوارهای سبز در چنین طرح هایی، مرز جدیدی را در اکولوژی کاربردی نشان می دهد. تحقیقات بیشتر در مورد برنامه ریزی استراتژی یک دیوارهای سبز باید انجام شود تا اطمینان حاصل شود که تجانس زیستگاهی در مقیاس چشم انداز به حداکثر می رسد.

کلمات کلیدی:

اکوسیستم، برنامه ریزی استراتژیک، خدمات شهری، سیاست سبز، ریه های شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1721444>



