

## عنوان مقاله:

سنجش پایداری محیطی شهر تبریز براساس شاخص های زیست محیطی رشد هوشمند شهری

## محل انتشار:

فصلنامه پایداری توسعه و محیط زیست، دوره 2، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

علی زینالی عظیم - استادیار گروه معماری و شهرسازی، عضو باشگاه نخبگان و پژوهشگران جوان، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

الهام حاتمی گلزاری - استادیار گروه معماری، مرکز سردرود، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران.

اسلام کرمی - استادیار دانشکده مهندسی معماری و شهرسازی، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ایران.

سولماز بابازاده اسکویی - استادیار گروه معماری، واحد اسکو، دانشگاه آزاد اسلامی، اسکو، ایران

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: با توجه به پراکندگی شهری در دنیا که در اثر توسعه شهرنشینی ایجاد شده است. تغییرات گسترده در شهرها و جمعیت آنها منجر به بحران های جمعیتی و زیست محیطی شده است. استراتژی های جدیدی از جمله رشد هوشمند برای غلبه بر این چالش با رویکرد هدایت شهرها به سمت رویکرد زیست محیطی پایدارتر ارائه شده است. هدف از این تحقیق سنجش پایداری محیطی شهر تبریز براساس شاخص های زیست محیطی رشد هوشمند شهری می باشد. روش بررسی: تحقیق حاضر به لحاظ هدف کاربردی و به لحاظ روش شناسی بصورت توصیفی- تحلیلی بوده؛ و جمع آوری اطلاعات مبتنی بر روش کتابخانه ای و پیمایشی بوده است. جامعه آماری تحقیق تحقیق شامل کل متخصصین و اساتید محیط زیست و شهرسازی در شهر تبریز است. حجم نمونه ۲۵ نفر از متخصصین می باشد، برای تحلیل داده ها از روش معادلات ساختاری (SEM) با استفاده از نرم افزار Smart PIs استفاده شد.

یافته ها: نتایج نشان داد که برای پایداری محیطی در شهر تبریز از بین شاخص های زیست محیطی رشد هوشمند شهری شاخص آلودگی هوا، فضای سبز و فضای باز به ترتیب با ضرایب استخراج شده بر اساس مدل ساختاری تحقیق ۸۲۵/۰، ۷۹۹/۰ و ۷۸۱/۰ دارای بیشترین و تولید زیاده با ضریب ۷۰۵/۰ کمترین اثرگذاری می باشد. بحث و نتیجه گیری: در نتیجه باید برای رسیدن به پایداری محیطی در شهر تبریز باید به شاخص های زیست محیطی رشد هوشمند توجه زیاد شود.

## کلمات کلیدی:

پایداری محیط، شاخص زیست محیطی، رشد هوشمند، شهر تبریز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1405129>

