

## عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای طبیعت محور برای سازگاری با تغییرات دمایی ناشی از تغییرات اقلیمی در شهرها

## محل انتشار:

دومین همایش ملی جغرافیا و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

آرزو نجایی - عضو هیات علمی گروه مهندسی محیط زیست دانشگاه آزاد واحد تبریز

امیر سعدلونیا - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی سیستم های انرژی و محیط زیست دانشگاه آزاد واحد تبریز

## خلاصه مقاله:

با توجه به گسترش شهرنشینی و افزایش جمعیت شهرها، تغییرات اقلیمی یکی از چالش های اساسی پیش رو برای رهبران شهرها است. با توجه به اینکه بیش از نیمی از جمعیت جهان در شهرها زندگی می کنند، تغییرات اقلیمی تأثیرات قابل توجهی بر ساختار شهرها، کاهش تکثیر گونه های بومی در شهرها، تأثیر بر وضعیت سلامت شهروندان داشته و نیز اثرات نامطلوب اقتصادی اجتماعی ناشی از تغییرات اقلیمی را داشته و لزوم توجه به راهکارهای اجرایی برای مقابله با این تغییرات در مدیریت شهری را بیش از پیش می نماید. در این مقاله در خصوص تأثیرات دمایی، هیدرولوژی، اکولوژی و پیامدهای اجتماعی تغییرات اقلیمی در شهرها صحبت می شود و راهکارهای طبیعت محور بر پایه استفاده از پوشش گیاهی و تأثیر انواع سیستم های گیاهی بر کاهش تغییرات دمایی در شهرها و همچنین تأثیر این راهکارها بر اثرات هیدرولوژی ناشی از تغییرات اقلیمی پرداخته می شود. ضمن اینکه در خصوص چالش های اساسی برنامه ریزی، طراحی و پیاده سازی راهکارهای سازگاری با تغییرات اقلیمی در مدیریت شهری بحث می گردد.

## کلمات کلیدی:

سازگاری، راهکارهای طبیعت محور (NBS)، زیرساخت های سبز شهری (UGI)

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/781437>

