

عنوان مقاله:

بررسی روند توسعه شهر و اثرات آن بر تغییرات پوشش گیاهی مطالعه موردی شهر تهران

محل انتشار:

اولین کنفرانس شهرسازی، مدیریت و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمود سلطانیان - دانشگاه اصفهان

روزیتا آقابراریان - موسسه آموزش عالی امین فولادشهر

مهدی طباطباییان - موسسه آموزش عالی امین فولادشهر

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت و صنعتی شدن سبب رشد سریع شهرنشینی گردی ده است، که نتیجه ی آن افزایش دما در محیط شهری نسبت به محیط اطراف آن و پدیده ی جزیره ی حرارتی شهری بوده است. مطالعه اینپدیده و بررسی ساز و کار آن برای مدیریت و برنامه ریزی شهری بسیار حایز اهمیت است. امروزه سنجش از دور به عنوان روش ی مناسب نسبت به اندازه گیری در محیط جهت مطالعه ی این پدی دهنلقی می شود. با توجه به گسترش روند توسعه ی شهر و هم چنین افزایش جمعیت شهری ساخت و ساز و انبوه سازی در کلان شهر تهران به اوج خود رسیده و این امر پوشش گیاهی را بسیار تحت تاثیر قرار داده است. کارکردهای مختلف پوشش گیاهی، بررسی تغییرات زمانی - مکانی آن، جزء اساسی از مطالعات محیط زیست شهری و حومه شهری است. در این مطالعه، با هدف بررسی تغییرات پوشش گیاهی مناطق 22 گانه ی تهران از شاخص NDVI و تصاویر ماهواره ای لندست 5 متعلق به سال های 1987، 2009 و 2011 میلادی استفاده شده و نقشه های پوشش گیاهی با تاکید بر تغییرات آن طی سال های مذکور تهیه گردی ده است. با توجه به نقشه های موجود چنین برآورد شد که پوشش گیاهی شهر تهران طی سال های اخیر با روند تخریب جدی رو به رو بوده و این تخریب ها نتیجه ی ساخت و سازهای بی رویه و بی برنامه در این شهر است.

کلمات کلیدی:

لندست، تهران، NDVI، رشد شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/583996>

