

عنوان مقاله:

انتخاب گونه های گیاهی فضای سبز شهری، مبتنی بر طراحی منظر و متناسب با اقلیم و خاک

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امین ذرتی پور - استادیار گروه مهندسی طبیعت، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی

کامران الماسیه - استادیار گروه مهندسی طبیعت، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی

خلاصه مقاله:

پارک سازی و طراحی فضاهای شهری می تواند راهی برای غلبه بر مشکلات کاهش پوشش گیاهی شهری باشد و انتخاب گونه مناسب از اساسی ترین بخش های طرح های فضای سبز است، که نه تنها از نظر اهمیت استقرار فضای سبز مورد توجه است بلکه با انتخاب بهترین گونه می توان در بسیاری از هزینه ها صرفه جویی نمود. اقلیم و خاک یک منطقه عامل مهمی در رشد پوشش های گیاهی در اکوسیستمها می باشد، لذا بررسی عوامل رویشگاهی جهت انتخاب پوشش گیاهی منطقه از اهمیت ویژه ای برخوردار است. این مطالعه با هدف انتخاب و معرفی پوشش گیاهی مناسب مبتنی بر مشخصه های خاکی و اقلیمی با تکیه بر طراحی منظر شهری به طور موردی در پارک شهروند شهر اهواز انجام گرفت. نتایج نشان داد بافت خاک غالب در منطقه را بافت لومی رسی و لومی تشکیل میدهند و خاک منطقه در دسته خاکهای شور قرار میگیرد. در نهایت با شرایط اقلیمی گرم و خشک و خاک شور این اراضی بایستی جهت ترمیم و طراحی مناظر کاشت از گونه های گیاهی متنوع و استفاده از روشهای کاشت چند گونه ای استفاده نماییم. این مدیریت می تواند گیاه و فضای سبز منطقه را جهت مقابله با تنش های شوری و خشکی در دوره های خشک و گرم سال ایمن سازد.

کلمات کلیدی:

فضای سبز، طراحی منظر، خاک، اقلیم، اهواز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1226932>

