

عنوان مقاله:

بررسی کاشت گونه های گیاهی جدید با توجه به تغییرات اقلیمی و کیفیت آب و خاک در شهر کهریزک

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

داریوش خطیر - گروه باغبانی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در روزگار صنعتی شدن و تاثیر مخرب انسان بر طبیعت و برهم زدن نظم طبیعی محیط زیست آثار جبران ناپذیری بر تنها نقطه جهان هستی که قابل سکونت انسان باشد گذاشته است از جمله این آثار را می توان در جای جای کره زمین مشاهده کرد که در نقاط تجمع انسان که همان شهرها می باشد علی الخصوص شهرهای بزرگ این امر نمود بیشتری دارد نمونه بارز این آثار تخریبی در آب هوا خاک جنگل قابل مشاهده است. باتوجه به شرایط اقلیمی شهر تهران و شهرهای اقماری آن این برهم زدن طبیعی را می توان در آب و خاک مشاهده کرد. بر اساس داده های آماری هواشناسی و همچنین اظهار نظر کارشناسان کشاورزی، تغییرات اقلیمی سال های اخیر بر هر سه منطقه آب و هوایی شهری اثرگذاری کرده و بیشترین تبعات منفی را هم برای گونه های کشاورزی و دیگر گیاهان به عنوان داشته های اصلی به همراه داشته است. با بررسی عوامل موثر بر گیاهان با دقت بیشتری می توان در خصوص جنبه های مختلف بهره برداری از آنان اظهار نظر کرد. از میان عوامل اکولوژیکی، پارامترهای اقلیمی از مهمترین عواملی هستند که در پراکنش و تراکم پوشش گیاهی نقش عمده ای دارند. بر همین اساس هدف اصلی پژوهش حاضر بررسی کاشت گونه های گیاهی جدید با توجه به تغییرات اقلیمی و کیفیت آب و خاک در شهر کهریزک با روش توصیفی- تحلیلی می باشد. نتایج مطالعه انجام شده نشان می دهد، از آن جایی که تفاوت قابل ملاحظه ای در ماکروکلیمای مناطق مختلف پارکهای کهریزک وجود ندارد، لذا عواملی مانند میکروکلیم، خاک، شیب، جهت و میزان دسترسی گیاهان به منابع آبی مهم ترین نقش را در تنوع کاشت گونه های گیاهی در این منطقه ایفا می کنند. همچنین گذشته از محدودیت های اقلیمی موجود در منطقه برای احداث گونه های گیاهی مختلف، لازم است که خصوصیات اداپتایی مورد نیاز هر یک از بیوم های گوناگون در نقاط مختلف این منطقه فراهم گردد. همچنین با بررسی نتایج حاصل از مطالعات انجام شده در سال های اخیر، می توان گفت سطوح مختلف نور و به دنبال آن تغییرات دما بر رشد گیاهان مختلف در شهر کهریزک تاثیر گذار است. به طوری که با افزایش تابش و درجه حرارت تا یک حد آستانه میزان رشد افزایش می یابد و پس از این حد آستانه رشد گیاه متوقف می شود.

کلمات کلیدی:

گونه های گیاهی، تغییرات اقلیمی، کیفیت آب و خاک، کهریزک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000432>

