

عنوان مقاله:

بررسی اثرات مطلوب زیست محیطی جایگزینی گیاهان دارویی به جای گیاهان زینتی در تصفیه هوای محیط های بسته

محل انتشار:

همایش ملی قشم و چشم انداز آینده (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیامک بوداقپور - عضو هیئت علمی دانشکده عمران دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فرشاد آجرو - دانشکده فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

روند روبه رشد جمعیت در شهرها، باعث شده تا ساکنین شهر به آپارتمان نشینی روی بیاورند و دسترسی آنها به فضای سبز کمتر شود. به همین علت، داخل اغلب منازل آپارتمانی با گیاهان زینتی تزئین شده است. گیاهان زینتی ضمن ایجاد جلوه مناسب تر در محیط درونی منازل آپارتمانی، نقش بسزایی در تصفیه هوای محیطهای بسته دارند. اکثر اوقات شبانه روزی ساکنین شهرها در محیط های بسته سپری می شود، که اغلب با انواع و اقسام آلایندهها مواجه هستند و گیاهان زینتی نقش موثری در جذب آلایندهها دارند، هرچند که برخی از آنها دارای گردههای سمی هستند و می توانند هوای محیط های بسته را آلوده کنند. گیاهان دارویی که اثرات مفید آنها در علاج وتسکین بیماریها، تاریخچه کهن و طولانی دارند، کمتر مورد توجه قرار گرفته است. برخی از این گیاهان به خصوص از نوع یک ساله قابلیت کشت و نگهداری در منازل را دارند و ضمن استفاده از خواص دارویی این گیاهان، آنها را در تزئین و تصفیه هوای بسته منازل آپارتمانی به کار گرفت. در این تحقیق ضمن بررسی انواع آلاینده های مطرح در محیطهای بسته و نقش سمی بعضی از گیاهان زینتی، به موارد جایگزینی آنها با گیاهان مفید دارویی مورد بحث و تحلیل قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

آلایندههای محیطهای بسته، گیاهان دارویی، گیاهان زینتی، اثرات زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/163191>

