

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر نوع گیاه و شرایط محیطی در ماندگاری گونه های گیاهی در ساختمان های اداری شهرداری منطقه 7 تهران

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سمیه حاجوی - شهردار، شهرداری منطقه 7 تهران

عباس مافی - معاون خدمات شهری و محیط زیست، شهرداری منطقه 7 تهران

شادی مالکی - رئیس فضای سبز، شهرداری منطقه 7 تهران

خلاصه مقاله:

با فراهم کردن بستری مناسب و ایجاد شرایط روحی و روانی سالم و شاد در کارمندان که در نهایت به کارایی بیشتر افراد منجر خواهد شد، سعی شده است در تمام ادارات مجموعه ای از گیاهان متناسب با شرایط محیط کار آن قرار داده شود تا همه پرسنل و همچنین شهروندان از آن بهره مند شوند. در پژوهش حاضر بررسی تاثیر نوع گیاه و شرایط محیطی در ماندگاری گونه های گیاهی در ساختمان های اداری شهرداری منطقه 7 تهران همراه با تهیه شناسنامه برای هر گیاه بررسی شد. براساس نتایج، از بین 647 گیاه آپارتمانی موجود در این مکان، گونه های گیاهی مانند کوردلین و پیرومیا، کاج مطبق، شامادورا و فیکوس آمستر از حساس ترین گونه ها و آگلونما، دراسنا، شفلرا و سانسوریا از مقاوم ترین گونه ها در برابر شرایط نامساعد محیطی و نگهداری بوده اند. براساس بازدید های انجام شده تعداد گیاهان از بین رفته در بازدید دوره اول 24 نمونه و در بازدید های دوم تا چهارم به ترتیب 16، 10 و 6 می باشد. یافته های پژوهش نشان داد کاهش چشمگیر درصد تلفات پس از اجرای طرح شناسنامه دار کردن گیاهان می تواند به جهت افزایش سطح آگاهی پرسنل از شرایط نگهداری گیاهان و ارتقا سطح مشارکت ایشان در نگهداری از گیاهان باشد. از بررسی سه گونه گیاه آمستر، برگ انجیری و دراسنا پرچمی با تعداد مشابه در حوزه های مختلف مشخص گردید گونه های گیاهی که متصدی نگهداری آنها آفایان بودند درصد تخریب بالاتری (77%) نسبت به همان گونه با متصدیان خانم داشتند.

کلمات کلیدی:

گونه های گیاهی، ماندگاری، شرایط محیطی، شهرداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/979825>

