



شاخص اقدامات اداره خدمات عمومی و فضای سبز دانشگاه صنعتی شریف

هم دانشگاهی عزیز:

آیا می دانید چشم نوازی و آرامش محیطی
فضای سبز دانشگاه صنعتی شریف موهبتی
الهی به واسطه:

۲۳۲۷ اصله انواع درخت

۳۹۱۷ متر مربع انواع گیاهان زینتی، پرچینی

و پوششی

۱۵۳۸۰ متر مربع پوشش گیاهی چمن و انواع

گل‌های فصلی

بیش از ۷۰ درصد آبیاری مکانیزه گیاهان

زینتی و پرچینی

اجرای خشک منظر سازی در حدود ۱۲۰۰

مترمربع از محیط گیاهی دانشگاه

ارتباط با ما

📍 خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف

☎ ۰۲۱ - ۶۶۱۶۴۸۳۹

✉ logistics@sharif.edu

🏠 logistics.sharif.ir

پیش‌گفتار

امروزه مجموعه‌های دانشگاهی یکی از مهمترین عملکردهای شهری به شمار می‌روند که به واسطه اهداف، گروه‌های مخاطب، نوع طراحی و فضاهای مورد نیاز از دیگر فضاهای شهری متمایز می‌شوند. وجود گروه‌های اجتماعی مختلف دانشجویان، استادان و کارکنان با فرهنگ‌های مختلف، خلیقات و پیشینه اجتماعی متنوع در مجموعه دانشگاهی، لزوم پرداختن به کیفیت محیطی و افزایش فضای سبز در این مراکز را دوچندان کرده است.

دانشگاه صنعتی شریف به عنوان یکی از اولین دانشگاه‌های صنعتی در ایران جهت افزایش و ارتقای کیفیت فضای سبز در محیط‌های دانشگاهی در دو سال اخیر فعالیت‌های زیادی از جمله توسعه فضای سبز در کنار ساختمان‌های جدید احداث، بازطراحی محوطه‌های فضای سبز، طراحی فضاهای سبز با استفاده از تکنیک خشک منظرسازی، گسترش دیوار سبز، گسترش آبیاری به روش سیستمی و تالش برای بهبود و افزایش گیاهان آپارتمانی در داخل ساختمان‌ها را انجام داده است.

شاخص اقدامات واحد فضای سبز

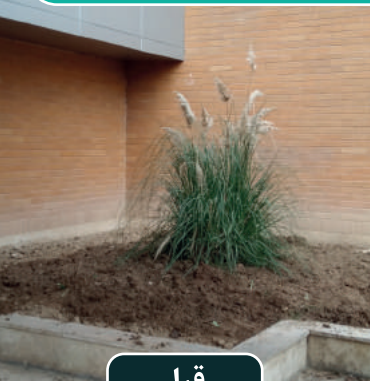
بازپیرایی فضاهای سبز دانشگاه با روش خشک منظر سازی

روش خشک منظر سازی از جمله روش‌های محوطه سازی و ایجاد فضای سبز با هدف صرفه‌جویی آب و محافظت از محیط زیست می‌باشد. این راهبرد از سال ۱۳۹۹ در فضای سبز دانشگاه اجرا شده است.

مزایای روش خشک منظر سازی

- حفظ و صرفه جویی در مصرف آب
- چشم انداز طبیعی و زیبایی بصری بیشتر
- کاهش هزینه و صرفه جویی در زمان نگهداری
- صرفه جویی در نیروی کار
- دستیابی به فضای سبز پایدار

کاشت و محوطه سازی پژوهشکده انرژی



قبل

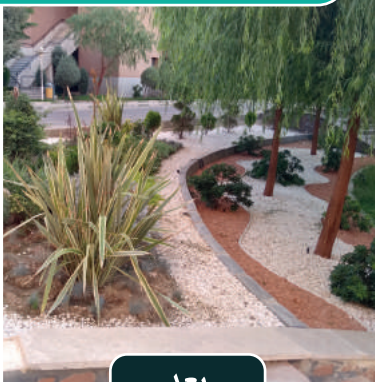


بعد

کاشت و محوطه سازی دانشکده مهندسی کامپیوتر



قبل

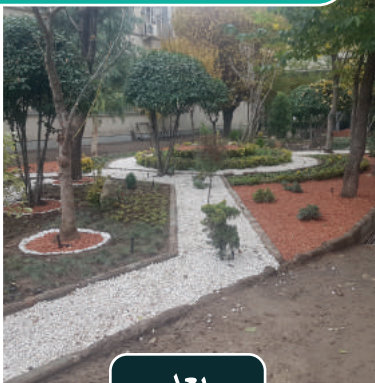


بعد

باز پیرایی فضای سبز محوطه ساختمان اداری مالی



قبل



بعد

توسعه آبیاری تحت فشار

آبیاری تحت فشار درختان و فضای سبز پردیس دانشگاه و خوابگاه های دانشجویی با هدف صرفه جویی و استفاده بهینه و حداکثری گیاهان از میزان آب مصرفی از سال ۱۳۹۸ تاکنون انجام و در حال توسعه می باشد.



تولید و تکثیر گیاهان در گلخانه دانشگاه

گلخانه دانشگاه به مساحت حدود ۱۰۰۰ متر مربع در سال ۱۳۹۸ به منظور تامین و پرورش گیاهان زینتی، آپارتمانی، فصلی و قلمه گیری گیاهان پرچینی توسعه یافت و سالیانه حدود ۱۰۰۰ جعبه انواع گل های فصلی، ۲۰۰۰ قلمه گیاهان زینتی و پرچین و صدها گلدان انواع گیاهان آپارتمانی در راستای توسعه فضای سبز محوطه و زیبا سازی ساختمان های دانشگاه تولید می نماید.

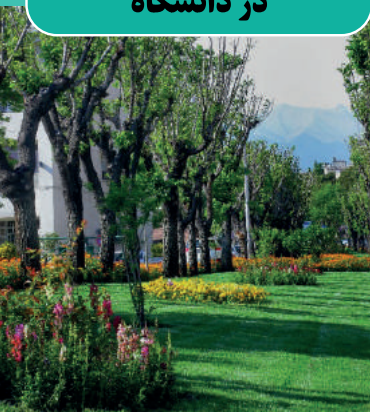
تکثیر و قلمه زنی درختچه های زینتی



تکثیر گیاهان آپارتمانی



کاشت گل های فصلی در دانشگاه



تکثیر و تولید گل های فصلی در گلخانه



نگهداری فضای سبز محوطه و گیاهان زینتی آپارتمانی

هرس (فرم)

محوطه

هرس درختان



کود آبیاری

محوطه

سمپاشی



تعویض گلدان

آپارتمانی

کود دهی

