

## عنوان مقاله:

طراحی منظرو فضای سبز سایت های صنعتی فعال با رویکرد توسعه پایدار؛ به مثابه زیرساخت سبز (نمونه موردی: نیروگاه سیکل ترکیبی شهید منتظر قایم، فردیس، کرج)

## محل انتشار:

نخستین همایش روش های نوین در مدیریت، توسعه و نگهداری فضای سبز در کارخانجات، مناطق و شهرک های صنعتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

کامیاب نجفی - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد مهندسی فضای سبز، دانشگاه تهران

محسن کافی - استاد تمام گروه مهندسی علوم باغبانی و فضای سبز دانشگاه تهران

بهروز جانی پور - استادیار گروه مهندسی علوم باغبانی و فضای سبز دانشگاه تهران

مهدی خان سفید - استادیار گروه مهندسی علوم باغبانی و فضای سبز دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

پس از انقلاب صنعتی و گسترش صنعت در جهان فضاهای صنعتی از جمله سایت های صنایع مرتبط با برق و پتروشیمی در همه کشورها از جمله ایران با رشد و توسعه چشمگیری همراه بوده و هست. از سویی توسعه شهرنشینی موجب شده تا با رشد و توسعه شهرها سایت های صنعتی خارج از شهر به درون شهرها بلعیده شده و ارتباط تنگاتنگ و مستحکمی بین شهر و عرصه های صنعتی پدیدار شود. نیروگاه برق شهید منتظر القایم شهر فردیس در استان البرز در ایران یکی از نیروگاه های برق سیکل ترکیبی است که با گسترش شهرها در حومه کرج؛ اکنون در منطقه ای شهری قرار گرفته و از دامنه تاثیر بصری بالایی بر شهر برخوردار می باشد. در این پژوهش سعی شده با استفاده از روش تحلیل کیفیت بصری و تکنیک تحلیلی سوات ضمن احیاء فضای سبز و منظر موجود سایت صنعتی؛ با استفاده از دیاگرام و ایدیوگرام فضاهای دیگری از سایت نیروگاه مورد طراحی منظر و فضای سبز قرار گرفته و آگوی کارآمدی جهت توسعه فضای سبز و بهینه سازی آن استخراج گردد. افزایش سرانه فضای سبز با راندمان عملکردی بهینه، فضاهایی هدفمند و عملکردی در جهت دست یافتن به توسعه پایدار به عنوان زیرساختی سبز و اقتصادی در نیروگاه سیکل ترکیبی فوق ک در قالب الگوواره هایی قابل بسط و تعمیم به سایر سایت های صنعتی فعال در قالب اهداف، راهبرد و سیاست می باشد. توسعه فضای سبز و ارتقاء کیفیت زیست محیطی سایت صنعتی و ایجاد کاربری ها یی هم سو با هویت صنعت برق کشور و با قابلیت عملکرد رفاهی از جمله سایر نتایج پژوهش حاضر می باشد.

## کلمات کلیدی:

طراحی منظر صنعتی، توسعه پایدار، زیرساخت سبز، نیروگاه برق، دیاگرام الگویی و کاربردی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/750544>

