

## عنوان مقاله:

دانشگاه سبز، مولفه ها و رویکردها

## محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

میلاذ محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، مهندسی سیستم های انرژی، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز

داود کاه فروشان - دانشیار دانشکده مهندسی شیمی، مدیر مرکز تحقیقات مهندسی محیط زیست، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز

## خلاصه مقاله:

اصطلاح دانشگاه سبز معمولا در سراسر جهان تحت عنوان فعالیت هایی شناخته می شود که چشم اندازی در جهت توسعه پایدار دارند. همچنین این عنوان نشان دهنده مسئولیت مهمی است که در کشورهای توسعه یافته، توسط آموزش عالی در جهت آموزش محیط زیست بایستی انجام گیرد. یکی از مولفه های مهم دانشگاه های سبز، اهمیت دادن به ایجاد فضاهای سبز، درختکاری و جنگل کاری است. در کنار آن دانشگاه می تواند، با فرهنگ سازی مناسب و حتی باتولید گل و نهال به توسعه فضای سبز در جامعه نیز کمک کند. در دانشگاه های سبز بایستی برای کنترل و حذف آلاینده های محیط زیستی تدابیر دقیقی از جمله، ساماندهی فاضلاب دانشگاه و کنترل ضایعات جامد تولیدی و حتی کاهش آلاینده های هوا صورت گیرد. راهکار مهمی که در این میان مطرح می شود، کاهش مصرف انرژی و تا حد امکان استفاده از انرژی های نو، قابل تجدید و زیست سازگار مانند انرژی باد، آب و بیومس، بجای سوخت های فسیلی است. در کنار آن با به کارگیری روش های مختلفی از جمله بهینه سازی سیستم های احتراق و کنترل گازهای خروجی از دودکش های انتشار گازهای گلخانه ای را کاهش داد. این تدابیر بایستی در دانشگاه های سبز به طور جد لحاظ شود. در دانشگاه های سبز باید از ماهیت ساختمان های سبز یا همان ساختمان های دوستدار محیط زیست بهره مند شد تا علاوه بر رعایت مسائل محیط زیستی، دانشجویان نیز بتوانند در یک محیط سالم با اصول حفاظت محیط زیست به طور عملی آشنا گردند. تشکیل انجمن های علمی، کارگاه های آموزشی، توزیع محصولات فرهنگی، انجام فعالیت های محیط زیستی داوطلبانه نظیر جمع آوری زباله یا کاشت درخت، بزرگداشت روزهای محیط زیستی نظیر روز هوای پاک یا ساعت زمین، حتی نام گذار به هفته سبز در دانشگاه و حضور متخصصان محیط زیستی در این راستا اهمیت دارد.

## کلمات کلیدی:

دانشگاه سبز، ساختمان های سبز، روز هوای پاک، انرژی های نو، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/972567>

