



سبزترین دانشگاه های دنیا کدامند/ آشنایی با استراتژیهای زیست محیطی در آموزش عالی

دانشگاه به عنوان یک مجموعه مهم آموزشی می تواند بخش مهمی از بار مسئولیت و برنامه ریزی برای اتخاذ مناسبترین استراتژیها در اجرای برنامه های دوستدار محیط زیست و استفاده از منابع تجدید پذیر و پایدار به دوش بکشد.

دانشگاه به عنوان یک مجموعه مهم آموزشی می تواند بخش مهمی از بار مسئولیت و برنامه ریزی برای اتخاذ مناسبترین استراتژیها در اجرای برنامه های دوستدار محیط زیست و استفاده از منابع تجدید پذیر و پایدار به دوش بکشد. به گزارش خبرگزاری مهر، افزایش جمعیت زمین که تقاضا برای مصرف انرژی را نیز افزایش می دهد، آلودگیهای هوا را به دنبال دارد که پس از آن وضعیت تغییرات جوی، گرمایش زمین و سایر تغییرات دوقیمینوی را تحت تأثیر قرار می دهد، علت های اصلی برای حرکت جوامع امروزی به ویژه دانشگاه ها به سمت حمایت از انرژیهای پاک و حفظ محیط زیست هستند. بررسی اقدامات انجام شده توسط دانشگاه های مختلف جهان که در زمره سبزترین دانشگاه ها قرار گرفته اند می تواند زمینه ای برای برنامه ریزیهای بهتر زیست محیطی فراهم کند.

کالج آتلانتیک

این دانشکده کوچک در بار هاربر در ایالت مین تنها یک رشته دارد و آن "بوم شناسی انسانی" یا مطالعه روابط ما با محیط زیستمان است. از این رو قرار گیری این کالج در صدر فهرست سبزترین دانشگاه ها که انتشار کربن صفر دارند کاملاً منطقی به نظر می رسد. این دانشکده آغازگر یک روند بوده که در حال حاضر بیش از 270 دانشگاه و کالج تلاش می کنند بخشی آن باشند این روند برنامه تعهدات جوی روسای دانشگاه ها و کالجهای آمریکا است. این برنامه تلاشی در راستای اشاره به گرمایش زمین با ایجاد شبکه ای از کالجها و دانشگاه های متعهد به صفر کردن انتشار گاز گلخانه ای خود و تسریع تحقیقات و آموزش برای تجهیز جامعه به تثبیت شرایط جوی زمین است.

کالج میدلبری

این کالج مستقر در ورمونت سرچشمه بسیاری از فعالیتهای جوی است. گروه دانشجویی "میدشیفت" هیئت امنای این دانشگاه را مجبور به تصویب طرحی برای خنثی کردن اثرات کربنی دانشگاه تا سال 2016 کردند. دانشجویان همچنین این هدف خود را در برگزاری مسابقات ذخیره انرژی، افزایش استفاده از حمل و نقل عمومی از دانشگاه و تا دانشگاه و همچنین خاموش کردن دستگاه های ترموستات دانشگاه نیز پیش برده اند. دانشجویان، فارغ التحصیلان و اساتید دانشگاه با تشکیل ستادی به نام "Step It Up" تلاش کرده اند با تغییرات جوی مبارزه کنند.

دانشگاه زمین

این دانشگاه در کاستاریکا با هدف ترویج توسعه ثبات پذیر در نواحی گرمسیری کار می کند. دانشجویان بیش از 20 کشور مختلف طی یک برنامه چهارساله با مدرک بذرشناسی تلاش می کنند تعادل بوم شناختی حفاظت از محیط زیست و کشاورزی را ایجاد کنند. دانشگاه زمین با برنامه ای تحت عنوان "استفاده منطقی از منابع" تلاش می کند یک اخلاق بوم شناختی را در دانشگاه حاکم کند.

کالج اورگرین استیت

این دانشکده دولتی مستقر در واشنگتن چون نام خود به معنای همیشه سبز تعهد قوی دارد، این کالج یک زمین کشاورزی اورگانیک در ابعاد 4 هزار متر مربع که محصولات خود را در بخش خدمات غذایی دانشگاه استفاده می کند و عواید آن را صرف پروژه های کشاورزی و سایر تلاشهای دانشجویی می شود. پس از موافقت دانشجویان با افزایش هزینه کالج، کالج اورگرین استیت موفق به خرید انرژی 100 درصد سبز شد.

اوبرلین کالج

اساتید و دانشجویان این دانشگاه برای رسیدن به یک حد مشخص در استفاده از انرژی در این کالج کوچک علوم انسانی در اوهایو برای ایجاد یک سیستم مونیتور کردن مبتنی بر وب در برخی از خوابگاه ها همکاری داشتند تا نشان دهند که چه میزان آب و انرژی مصرف شده و به دانشجویان بازخوردهایی در زمان واقعی بدهند تا براساس آن این دانشجویان عاداتهای مصرف خود را تغییر دهند. چندی پیش این دانشجویان با همکاری یک شرکت اجاره و خرید خودرو در شهر کلرلند یک برنامه به اشتراک گذاری خودرو راه اندازی کردند. این کالج همچنین داری بزرگترین آرایه خورشیدی اوهایو است و از محصولات پاک کننده 100 درصد دوستدار زمین استفاده می کند.

دانشگاه هاروارد

این دانشگاه ابتکار دانشگاه سبز را در سال 2000 راه اندازی کرد و رشد آن را تا ایجاد ریشه های سبز ادامه داده است. هاروارد سرمایه گذاریهای کلانی در بخش حفظ انرژی ساختمانهای دانشگاه، معرفی برنامه خدمات پاک کننده سبز و استفاده از محصولات محلی و اورگانیک در رستورانهای دانشگاه کرده است. علاوه بر این 20 پروژه ساخت و مرمت این دانشگاه از سال 2002 تاکنون عنوان سبز را یدک می کشند که این میزان از سایر دانشگاه های آمریکا بیشتر است.

این دانشگاه با سوخت بیودیزل که آن را از روغن مصرف شده در آشپزخانه گرفته سوخت اتوبوسهای دانشگاه را تأمین می کند.

دانشگاه بریتیش کلمبیا

این دانشگاه پیشگام دانشگاه های سبز کانادایی است که یک سیاست توسعه ثبات پذیر را در سال 1997 تصویب کرد و یک سال پس از آن دفتر ثبات پذیری دانشگاه را افتتاح کرد. این دانشگاه بیش از 300 درس مرتبط با ثبات پذیری ارائه می کند و نخستین دانشگاه و تنها دانشگاه کانادایی است که نشان "Campus Ecology Recognition" را از فدراسیون حیات وحش آمریکا در سال 2003 و یک بار در سال 2005 دریافت کرده است.

دانشگاه دولتی کالیفرنیا ، چیکو

این دانشگاه نیز یکی از برندگان جایزه بزرگ فدراسیون حیات وحش آمریکا است که دانشگاه ها را برای یافتن بهترین راه مقابله با گرمایش زمین به چالش می کشد. تمرکز این دانشگاه به ثبات پذیری و ساخت ساختمانهایی که پیشرو طراحی انرژی و محیط زیست هستند و نصب آرایه های خورشیدی روی آن و حضور دانشجویان در پروژه های صرفه جویی در انرژی از جمله علتهای قرار گیری این دانشگاه در فهرست دانشگاه های سبز بوده است.

دانشگاه تافتز

این دانشگاه متعهد به اهداف پیمان کیوتو برای کاهش انتشار گازهای گلخانه ای است و نخستین دانشگاهی است که به "Chicago Climate Exchange" ملحق شده است. ابتکار عمل این دانشگاه برنده جایزه سازمان حفظ محیط زیست آمریکا در سال 2005 شد. این دانشگاه دارای سابقه قوی در پشتیبانی از ثبات پذیری در فضای آموزشی و اداری خود است.

دانشگاه لیدز

دانشگاه لیدز دومین دانشگاه بزرگ بریتانیا است و پیشگام بخش مدیریت دوستدار محیط زیست زباله است. کار این دانشگاه در این عرصه موجب به ارمغان آوردن جایزه "Green Gown Award" توسط سازمان بهبود عملکرد آموزش عالی و محیط زیست است. این دانشگاه با جایگزینی سطلهای زباله با سطلهای بازیافت حجم بازیافت دانشگاه را دوبرابر کرده است. این دانشگاه همچنین سیاست خرید خود را به نفع کالاهای بازیافت شده تغییر داده است.