

عنوان مقاله:

لزوم تحصیل و آموزش انرژی های تجدیدپذیر

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

سمیرا لطفی - پژوهشگاه مواد و انرژی

خلاصه مقاله:

از مهمترین و کاراترین عوامل در تدوین یک برنامه راهبردی به منظور استفاده از انرژی های تجدید پذیر تربیت نیروی کارآمد و دارای تحصیلات در این زمینه است ، تا این افراد بتوانند کمکی در حل مشکلات اساسی جهانی و محلی در زمینه تقاضای بالای انرژی ، کاهش منابع انرژی های فسیلی (تجدیدناپذیر) و آلودگی های زیست محیطی بکنند . در این مقاله ابتدا لزوم آموزش انرژی های تجدیدپذیر در سطوح تحصیلی مختلف مطرح می شود . سپس برنامه آموزشی بر اساس نمونه های مشابه در نقاط مختلف دنیا تبیین شده است . سپس موضوعاتی را که در تحقق این هدف با آن روبرو می شویم را مورد بررسی قرار می دهیم . در نهایت با توجه به امکانات دانشگاه های کشور و پتانسیل کشور و لزوم گسترش این صنعت ، امکان پذیری و لزوم گسترش تحصیل و آموزش در زمینه انرژی های تجدید پذیر مشخص می گردد .

کلمات کلیدی:

آموزش ، انرژی های تجدیدپذیر ، برنامه های آموزشی ، مدرک تحصیلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/57777>

