

علی رحیمی ترکی

فارغ التحصیل کارشناسی ارشد معماری

alirahimitorki@yahoo.com

چکیده

انرژی به صورتهای مختلفی از جمله گرما، نور، مکانیکی، الکتریکی، شیمیایی و هسته ای وجود دارد. ما از انرژی برای انجام کارهایمان از پختن غذاهای مورد علاقه گرفته تا فرستادن فضاپرواز به فضا استفاده می کنیم. منابع انرژی که ما هر روزه استفاده می کنیم به شکلهای مختلفی هستند و از راههای مختلفی ذخیره می شوند. این منابع به دو دسته تجدید پذیر و تجدید ناپذیر تقسیم می شوند. این منابع انرژی می توانند برای تولید منبع انرژی دوم مثل الکتریسته مورد استفاده قرار گیرند. باد، انرژی گرمایی داخل زمین، انرژی بیوماس و انرژی آب و انرژی خورشیدی از جمله منابع انرژی تجدید پذیرند. اما در حال حاضر ما بیشتر انرژی خود را از منابع تجدید ناپذیر دریافت میکنیم که شامل سوختهای فسیلی همچون نفت، گاز طبیعی و زغال سنگ است. با توجه به مطالب فوق که اهمیت انرژیها را بیان کردیم در این مقاله برآن شدیم تا با تشریح یکی از راههای استفاده از انرژی های محیطی که ساده و موثر است، بتوانیم در جلوگیری از استفاده بی رویه انرژیهای فسیلی که ناشی از عدم شناخت مصرف کننده گان میباشد موثر باشیم. روش تحقیق در این مقاله گردآوری اطلاعات از طریق مطالعات کتابخانه ای بوده است.

واژگان کلیدی: انرژی، انرژی های تجدیدپذیر، انرژی های تجدید ناپذیر، دودکش خورشیدی