

بررسی تاثیر استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در کاهش آلودگی محیط زیست

تاریخ دریافت: ۹۹/۰۲/۳۱

تاریخ پذیرش: ۹۹/۰۳/۲۰

کد مقاله: ۴۷۷۸۰

سید محمدرضا حسینی علی آباد^۱، ولی الله شیخ لاری^۲،
محمد معین رشیدپور^۳

چکیده

آلودگی سال‌هاست که به یک مسئله حاد تبدیل شده است. آلودگی از منابع گوناگون شکل می‌گیرد. آلودگی هوا که در شهرهای بزرگ ایران مشاهده می‌گردد، باعث ایجاد مشکلاتی همچون تنگی نفس، سکنه‌های قلب و مغز و سرطان می‌شود. با توجه به پیشرفت و توسعه فناوری و همچنین افزایش روزافزون جمعیت، نه تنها ایران، بلکه دنیا با مشکلی تحت عنوان آلودگی هوا و محیط زیست روبرو گردیده است. از آنجا که انرژی‌های تجدیدناپذیر باعث آلودگی زیست محیطی می‌شود و از طرفی در حال تمام شدن است، تنها راه نجات کره زمین، استفاده و بکارگیری از انرژی‌های تجدیدپذیر می‌باشد. انرژی‌های تجدیدپذیر نه تنها اینکه موجب کاهش آلودگی هوا و انتشار گازهای گلخانه‌ای می‌گردد، بلکه باعث کاهش وابستگی به نفت و حفظ محیط زیست می‌شود. هدف از انجام این تحقیق، مروری بر پیشینه تحقیقات مرتبط با موضوع تحقیق، بررسی و مطالعه انرژی‌های تجدیدپذیر می‌باشد.

واژگان کلیدی: انرژی‌های تجدیدپذیر، آلودگی، محیط زیست

۱- دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه مازندران engineerhosseini997@yahoo.com

۲- دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه علم و صنعت ایران

۳- دانشکده فنی شهید خدادادی، بندرانزلی