

عنوان مقاله:

اثرات کلان محیط زیستی استفاده از خودروی هیبرید الکتریکی

محل انتشار:

کنفرانس و نمایشگاه بهینه سازی انرژی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

موسی مرآتی زمان - دانشجوی کارشناسی ارشد سیستم های انرژی، دانشکده مکانیک، دانشگاه صنعت

مجید عمیدپور - دانشیار دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

امروزه درکنار پیشرفت های صنعتی، مسئله آلودگی محیط زیست به موضوعی جدی تبدیل شده است. به عنوان مثال در ایران و در سالهای 1997 تا 2006 میزان تولید دی اکسید کربن از 290.76 میلیون تن به 471.48 میلیون تن رسیده است که افزایشی 62 درصد را نشان می دهد. [1] بخش حمل و نقل از اصلی ترین منابع تولید آلاینده های محیط زیستی است. توجه به این بخش می تواند بخش بزرگی از معضلات محیط زیستی را حل کند. در این تحقیق ابتدا خودروی هیبرید الکتریکی معرفی و میزان آلاینده های تولیدی آن مورد بررسی قرار گرفته شده است. در ادامه اثرات کلان ناشی از بکار گیری این خودرو مورد بررسی قرار می گیرد. در انتها نتایج یک نظر سنجی در مورد اهمیت میزان آلاینده های تولیدی خودرو در هنگام خرید آن توسط جامعه آماری مورد بررسی، آورده شده است.

کلمات کلیدی:

خودروی هیبرید الکتریکی_ آلاینده های محیط زیست_ بالانس هزینه های دولت و مصرف کننده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/85282>

