

عنوان مقاله:

اتانول ، سوخت پاک آینده

محل انتشار:

نخستین همایش بیوانرژی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

سعید آزاده - کارشناس میکروبیولوژی - کارشناس آزمایشگاه میکروپ شناسی کارخانه شکر

خلاصه مقاله:

در حال حاضر اتانول به عنوان یک منبع قابل اعتماد می تواند به عنوان سوخت مطرح باشد . اتانول در هر کشوری با توجه به منابع آن کشور قابل تولید است . مثلاً در ایران از ملاس در آمریکا از ذرت در اروپا از سیب زمینی و ... اتانول به دست می آورند . نفت و محصولات وابسته به آن آسیب های زیادی را به محیط و سلامت انسانها وارد می کند و درمان بیماری ها نیز هزینه بسیاری می خواهد که به اقتصاد کشور آسیب می رساند . علیرغم اینکه کارخانجات و نیروگاه ها تعدادشان بسیار اندک است و کنترل عملکرد آنها بسیار آسان است اما تعداد اتومبیل هایی که در جهان در حال حرکتند و از سوختهای نفتی و بنزینی استفاده می کنند بسیار زیاد است و کنترل آنها امکان پذیر نیست

کلمات کلیدی:

سوخت پاک- اتانول- بنزین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92456>

