

## عنوان مقاله:

رابطه آلودگی و مصرف فرآورده های نفتی در بخش کشاورزی

## محل انتشار:

سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد خداوردیزاده - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

شاهین وهابی راد - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

تامین محصولات کشاورزی که دارای سهم زیادی از سبد غذایی خانوارها می باشد اهمیت ویژه ای دارد با دخالت تکنولوژی در مراحل مختلف کشاورزی استفاده از انرژی خصوصا فرآورده های نفتی لازم بوده و که آلودگی هوا که در نتیجه استفاده از این فرآورده ها ایجاد می شود اثرات مخربی را بر محیط زیست می گذارد، دولتها کوشیده اند که با استفاده از انرژی های جایگزین مثل برق جلوی ایجاد آلودگی را بگیرند، پس از سال 1378 که تسریع در برقی کردن چاه های کشاورزی در دستور کار دولتها قرار گرفت، اعتبارات مختلفی توسط وزارت نیرو و نفت در جهت برقی کردن چاه های کشاورزی، اصلاح سیستم سوخت وسایل کاشت، داشت، برداشت توسط وزارت کشاورزی و کارخانجات ذیربط در جلوگیری از افزایش آلودگی اعمال شده است. در این مقاله با استفاده از داده های سالهای 91-1379 که از سایت های بانک مرکزی و مرکز آمار ایران و وزارت نیرو جمع آوری شده است به بررسی روند آلودگی ایجاد شده توسط فرآورده های نفتی، پرداخته شده است. نتایج نشان می دهد که با توجه افزایش 38/5 درصد مصرف فرآورده های نفتی در دوره 91-1379 میزان آلودگی ایجاد شده 6/8 افزایش یافته است، در طی این سالهای مصرف برق در بخش کشاورزی به میزان الزام قانون به وزارت نفت و نیرو در سالهای مورد مطالعه برای برقی کردن چاه های کشاورزی و طرح معاینه فنی وسایل نقلیه می تواند به روند توسعه بخش کشاورزی همراه با حفظ محیط زیست کمک نماید و آلودگی ناشی از مصرف فرآورده های نفتی را کاهش دهد.

## کلمات کلیدی:

توسعه بخش کشاورزی، فرآورده های نفتی، آلودگی، انرژی برق، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/429089>

