

## عنوان مقاله:

تحلیل بررسی برخی گازهای خروجی در سم پاش اتومايزر

## محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

رشید غلامی - دانشجوی کارشناس ارشد گروه مکانیک ماشین های کشاورزی، دانشگاه رازی کرم

حکمت ربانی - استادیار گروه مکانیک ماشین های کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه

علی نجات لرستانی - استادیار گروه مکانیک ماشین های کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه

پیام جوادی کیا - استادیار گروه مکانیک ماشین های کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه

## خلاصه مقاله:

بررسی آلودگی هوا ناشی از آلاینده های خروجی در بخش کشاورزی به عنوان یک مشکل زیست محیطی حائز اهمیت می باشد، چرا که آلودگی هوا امروزه به عنوان یکی از مشکلات انسانی رد سراسر جهان مطرح می باشد. ماشین ها و وسایل مورد استفاده در مراحل مختلف کشاورزی نقش قابل توجهی در آلودگی هوا دارند، به همین دلیل در این تحقیق به بررسی و تحلیل میزان برخی گازهای خروجی (CO, CO<sub>2</sub>, HC) از اگزوز سم پاش اتو مایزر پرداخته شده است، به نحوی که در دوره های مختلف کاری (3200 و 4200 و 5000 دور بر دقیقه) مقدار آلاینده های با استفاده از دستگاه مخصوص اندازه گیری و با استفاده از نرم افزار SPSS19 مورد آنالیز قرار گرفتند. نتایج حاصل از مقایسه میانگین های دانکن و تجزیه واریانس نشان دهنده معنی دار بودن تاثیر تغییرات دور موتور در میزان CO اندازه گیری شده رد سطح 5 درصد بود.

## کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، سم پاش اتومايزر، گازهای خروجی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180885>

