

عنوان مقاله:

تأثیر تولیدات کارخانه ماکارونی قرین بر انتشار گازهای گلخانه ای و گرمایش جهانی با روش LCA (این مقاله مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد می باشد)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نوبین سلیمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست، گروه مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات خوزستان، اهواز، ایران

روح الله کاظمی - استادیار گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات خوزستان، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه فرایند تولید محصولات غذایی دارای اثرات زیست محیطی در فرایندهای مختلف است بر انتشار گازهای گلخانه ای تأثیر دارد. این مطالعه بر انتشار گازهای گلخانه ای مربوط به زنجیره ی تولید ماکارونی یعنی متان، اکسید نیتروژن و دی اکسید کربن و بخار آب تمرکز داشته است. نتایج بدست آمده ورودی ها و خروجی های کارخانه با استفاده از نرم افزار انرژی و محیط زیست مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. طی نتایج حاصل از این تحقیق، گرمایش جهانی 0/0045 محاسبه گردیده است.

کلمات کلیدی:

محصولات غذایی، گازهای گلخانه ای، CO₂، ماکارونی، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/527521>

