

## عنوان مقاله:

مقایسه شاخص های کشاورزی- زیست محیطی در کشورهای منتخب

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

سمیه نقوی - استادیار اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت

## خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت موضوع انتشار گاهای گلخانه ای و نقش مصرف کودهای شیمیایی در پدیده گرمایش جهانی، در مطالعه حاضر با استفاده از روش تحلیل خوشه ای، به مقایسه و گروه بندی کشورهای ارمنستان، ایران، قبرس، مصر، هند، اندونزی و فزاقستان از منظر شاخص های مصرف کودهای فسفات، نیتروژن و پتاسیم، همچنین شاخص انتشار گازهای گلخانه ای متان و اکسید نیتروژن در سال 2017، پرداخته شد. نتایج نشان داد از منظر انتشار گازهای گلخانه ای، بخش کشاورزی کشور هند بیشترین سهم در انتشار گاز متان و بخش کشاورزی کشور ارمنستان بیشترین سهم را در انتشار اکسید نیتروژن دارند. بنابراین از جمله راهبردهای مناسب جهت کاهش انتشار گازهای گلخانه ای، بهبود کارایی مصرف نیتروژن با استفاده از تغییر در مقدار، نوع و زمان مصرف این نهاد، استفاده از منابع آلی و زیستی، می باشد.

## کلمات کلیدی:

انتشار گاز گلخانه ای، تحلیل خوشه ای، مصرف کود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1040020>

