

عنوان مقاله:

تاثیر سیستمهای جنگلزاری در ایران بر انتشار گازهای گلخانه‌ای

محل انتشار:

همایش ملی علوم و فنون کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

منصور ساکی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل

محمدرضا اصغری پور - دانشیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

انسان همواره بصورت بی‌رویه و یک‌جانبه و بدون رعایت جنبه‌های حفاظتی و فقط براساس تأمین منافع کوتاه‌مدت خود، منابع طبیعی را مورد بهره‌برداری قرار داده است. کشاورزی به عنوان مهمترین منبع تأمین غذای انسان، باعث تغییرات شدید اکوسیستم‌های طبیعی شده است. انتشار گازهای گلخانه‌ای (GHGs) در داخل اتمسفر، حاصل از فعالیت‌ها و دخالت‌های بشر، مهمترین عامل تغییرات اقلیم و گرمایش زمین به شمار می‌رود. منظور از گرمایش جهانی، افزایش طبیعی یا انسان - انگیخته (حاصل فعالیت‌های انسانی) در متوسط دمای اتمسفر در نزدیکی سطح زمین می‌باشد. از مهمترین چالش‌های محیطی در جهان و به ویژه خاورمیانه، گرمایش جهانی ناشی از تجمع گازهای گلخانه‌ای است. پیامدهای گرمایش جهانی و تغییر اقلیم در کشورهای این منطقه باتوجه به کمبود منابع آب بسیار نگران‌کننده است. افزایش جمعیت خود زمینه‌ساز افزایش دما می‌شود، ولی این به تنهایی پاسخگوی جهش‌های شدید آب و هوایی در دو دهه گذشته نیست. یکی از دلایل این نابسامانی، افزایش مصرف انرژی به نسبت هر فرد است. همچنین استفاده صحیح از منابع انرژی در راستای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای امری ضروری و انکارناپذیر است. سیستم‌های جنگل زراعی از سیستم‌های مهم این بخش محسوب می‌شود که با افزایش تنوع کشت در بعد زمانی و مکانی، می‌توان از سطوح بیشتری از انرژی استفاده نمود.

کلمات کلیدی:

منابع طبیعی، گازهای گلخانه‌ای، گرمایش زمین، انرژی‌های نو، سیستم‌های جنگل زارعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/260372>

