

عنوان مقاله:

انرژی های تجدیدپذیر، کلید پایداری در تولید غذا

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سمیه ده حقی - دانشجوی دکتری ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، کیلومتر 11 اتوبان تهران - کرج

شهلا چوپچیان - استادیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، کیلومتر 11 اتوبان تهران - کرج

خلاصه مقاله:

جمعیت جهان به طور پیوسته رو به افزایش است. یکی از چالشهای پیش روی این جمعیت، تامین غذای کافی و سالم است و مهمترین بخشی که با این چالش به طور مستقیم در ارتباط است، بخش کشاورزی است. نهاده های بسیاری برای تولید غذا در بخش کشاورزی دخیل هستند که یکی از مهمترین آنها، انرژی است. کشاورزی برای تامین انرژی مورد نیاز، وابستگی شدیدی به سوختهای فسیلی دارد اما این سوختها روندی رو به کاهش دارند. علاوه بر آن نوسانات شدید قیمتی نیز بر استفاده از سوختهای فسیلی تاثیر منفی میگذارد و این امر، تامین غذای کافی و آینده بشر را به خطر میاندازد. به همین جهت ضروری است تا جایگزین مناسبی برای این نوع سوخت ها در نظر گرفته شود. انرژی های تجدیدپذیر، قطعا جایگزین مناسبی خواهند بود. مطالعه حاضر، با استفاده از روش کتابخانه ای انجام پذیرفته است و به بررسی نقش انرژی های تجدیدپذیر در تامین غذا و ضرورت جایگزین کردن آنها با سوخت های فسیلی میپردازد.

کلمات کلیدی:

انرژی، انرژی های تجدیدپذیر، سوخت های فسیلی، کشاورزی، غذا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000106>

