

## عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی عوامل موثر در بکارگیری انرژیهای سبز به جای انرژیهای فسیلی با رویکرد توسعه پایدار (مطالعه موردی: بخش کشاورزی شهرستان ارومیه)

## محل انتشار:

سمین همایش ملی مدیریت بحران، ایمنی، بهداشت، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سمیرا چهره قانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی اقتصاد کشاورزی، دانشگاه ارومیه

صدیقه هاشمی بناب - استادیار گروه مهندسی اقتصاد کشاورزی، دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

محدودیت پایداری ذخایر فسیلی، نگرانیهای زیستمحیطی، تغییرات اقلیمی، افزایش و ازدحام جمعیت، رشد اقتصادی و ضریب مصرف، چالشهای جهانی بهشمار میآیند که تلاش در جهت یافتن راهکارهای مناسب در حل تنگنای انرژی در جهان، بهویژه بحرانهای زیستمحیطی را طلب مینمایند. دانشمندان معتقدند بکارگیری انرژیهای سبز و پاک اولین گزینه در جهت رفع این مشکلات میباشد. از اثرات اجتماعی و اقتصادی استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر: تعدیل قیمت نفت، افزایش بهرهوری اقتصادی، GDP با فرآیندهای تولیدی کارآمدتر، امنیت اقتصاد ملی، افزایش مواد غذایی در مقابل سوخت، پتانسیل کاهش فقر، اشتغالزایی میباشد و از اثرات زیستمحیطی بکارگیری آن: جلوگیری از جنگلزدایی و فرسایش خاک، تاثیر مثبت بر منابع آب، حفظ تنوع زیستی و کاهش آلودگی، و کاهش نشر گازهای گلخانه‌ای و از اثرات فنی: افزایش بهرهوری انرژی و حفظ تعادل انرژی، افزایش تنوعسختی، تولید بیوسوختهای پایدار و ... میباشد. لذا در تحقیق حاضر به بررسی و اولویتبندی عوامل موثر در جایگزینی انرژیهای سبز به جای انرژیهای فسیلی در بخش کشاورزی با استفاده از روش AHP پرداخته‌ایم. این تحقیق، از نوع کاربردی و روش آن توصیفی-تحلیلی میباشد. جامعه آماری این تحقیق 30 نفر از خبرگان سازمان محیطزیست شهرستان ارومیه میباشد که با استفاده از پرسشنامه مقایسات زوجی نظرات آنها گردآوری شده است. عوامل موثر شامل عوامل آموزشی، فنی، سیاسی، اقتصادی و اجتماعی با استفاده از نرم افزار Expertchoice مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و وزندهی شدند. مطابق یافتههای پژوهش تاثیرگذارترین عوامل عامل اقتصادی با وزن 45,0 و عامل فنی با وزن 29,0 میباشد، عامل سیاسی نیز با وزن 13,0، در استفاده از منابع تجدید-پذیر و حفظ منابع فسیلی اهمیت بسیاری دارد و عامل اجتماعی با وزن 06,0 و عامل آموزشی با وزن 05,0 اولویت-های انتهایی را بخود اختصاص دادهاند.

## کلمات کلیدی:

انرژیهای تجدیدپذیر، سوختهای فسیلی، فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP، بخش کشاورزی، شهر ارومیه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/655947>

