

عنوان مقاله:

مدیریت انرژی با طراحی ژنراتور با استفاده از سر تخلیه پمپ های کشاورزی موجود به عنوان منبع تولید پراکنده

محل انتشار:

دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

بهروز سلیمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد برق قدرت گرایش ماشینهای الکتریکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

خلاصه مقاله:

تولید انرژی پاک و تجدیدپذیر یکی از دغدغه های بوده که همیشه مورد توجه قرار گرفته است و باگذشت زمان بشر توانسته انرژی های متفاوت از جمله آب، باد، خورشید، زیست توده، امواج و سایر انرژی های را به خدمت بگیرد که نسبت به سوخت های فسیلی ارزان تر پاکتر و قابل دسترس تر هستند ولی در این مقاله تولید انرژی توسط انرژی های موجود که در حال چرخش و کاردر سیستم های قدرت هستند رابحث و پیشنهاد می کند که چگونه می توان با طراحی ژنراتوری خاص برای سر تخلیه پمپ های کشاورزی انرژی الکتریکی بدست آمده از سایر انرژی های طبیعی که به انرژی الکتریسته و نیروی مکانیکی تبدیل شده را دوباره به انرژی الکتریکی تبدیل کرده و به چرخه انرژی برگرداند.

کلمات کلیدی:

انرژی پاک، سر تخلیه پمپ های کشاورزی، طراحی ژنراتور، انرژی مکانیکی، انرژی الکتریکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/320202>

