

عنوان مقاله:

هموارسازی حالت شارژ باتری ها در سیستم های ترکیبی تولیدی توان بادی / خورشیدی / ذخیره ساز انرژی به کمک روش فاز

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی دانشجویان و مهندسان برق، و انرژی های پاک (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

معین فرجی

فاطمه نعیمی

مرتضی احمدی

خلاصه مقاله:

پیشرفت های اخیر در زمینه مبدل های الکترونیک قدرت و ذخیره سازی انرژی برای پشتیبان برای حالت های گذرا باعث شده است تا نفوذ پرشتابی به سمت سیستم های ترکیبی تولید توان ایجاد شود همچنین ترکیب اینگونه منابع باعث بازدهی کل سیستم می شود. سیستم های ترکیبی سیستم های تولید توانی می باشند که در آنها منابع تولید انرژی در انواع مختلف با هم ترکیب می شوند.

کلمات کلیدی:

باتری، انرژی بادی، انرژی خورشیدی، ذخیره ساز انرژی، مبدل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1584974>

