

عنوان مقاله:

کنترل تطبیقی یک توربین بادی سزعت متغیز مبتنی بز ژنراتورهای های القایی دو سو تغذیه

محل انتشار:

دومین همایش ملی انرژی (نگرشی بر تولید، بهره وری و ذخیره) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سید امیر احمد ساداتیان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

محمد مهدی رضایی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

خلاصه مقاله:

در این مقاله به منظور کنترل توربین بادی ژنراتور القایی از دو سو تغذیه به روش کنترل تطبیقی پیشنهاد شده است و در این مقاله کنترل کننده های جریان، کنترل ولتاژ مستقیم و کنترل جریان ماشین بررسی می شود. کنترل توربین بادی ژنراتور القایی از دو سو تغذیه در حالت متصل به شبکه صورت خواهد گرفت. و از طرفی سرعت باد در حین کنترل تغییر داده خواهد می شود.

کلمات کلیدی:

توربین بادی دو سوء تغذیه، کنترل جریان، لینک DC، کنترل تطبیقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/718922>

