

عنوان مقاله:

چرایی شکل گیری ریزگردها در استان خوزستان و تاثیرگذاری آن بر شبکه برق استان نمونه موردی حادثه قطعی برق بهمن 1395

محل انتشار:

دوازدهمین همایش بین المللی انرژی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مریم کیقبادی - پژوهشگاه نیرو

اشرف السادات پسندیده - پژوهشگاه نیرو

ابرج پورکیوانی - پژوهشگاه نیرو

غلامرضا حیدری - پژوهشگاه نیرو

خلاصه مقاله:

استان خوزستان به لحاظ موقعیت اقتصادی و سیاسی اهمیت ویژه‌ای در کشور دارد، بطوریکه در بخش صنعت بالاترین میزان تولید ارزش افزوده را در میان تمامی استانها داراست. از طرفی در سالهای اخیر این استان درگیر پدیده ریزگردها بوده است. بررسیها نشان میدهد علاوه بر شدت گرفتن کانون های خارجی ریزگردها در خوزستان، کانونهای داخلی نیز افزایش قابل ملاحظه ای یافته و در این بین نقش عوامل انسانی و به عبارتی انسانساز در ایجاد عوامل زمینه ای برای آن بسیار حایز اهمیت است. پدیده ریزگردها استان خوزستان را از جنبه های مختلف متاثر نموده که یکی از آنها، بخش حیاتی و زیرساختی برق بوده است. صنعت برق کشور نیز با اتخاذ راهکارهایی سعی در مقابله با اثرات این پدیده مخرب داشته است اما در بهمن 1395 شرایط آب و هوایی حاکم بر استان و وجود ریزگردها حادثه ای با ابعاد وسیع را رقم زد که تاثیرات قابل ملاحظه ای بر شبکه برق استان در بخشهای مختلف داشته است. در این تحقیق تلاش شده است به بررسی عوامل موثر بر ایجاد و تشدید این پدیده در استان پرداخته و با تشریح حوادث بهمن ماه و نحوه تاثیرگذاری ریزگردها بر شبکه برق، اهمیت مقابله با این پدیده شفاف و قابل درک شود.

کلمات کلیدی:

تغییرات اقلیمی- پدیده ریزگردها - استان خوزستان- شبکه برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848518>

