

عنوان مقاله:

ارزیابی میدانی عملکرد و تعیین وضعیت مقره های کامپوزیتی در استانهای خوزستان، هرمزگان، بوشهر، سیستان و بلوچستان و یزد بر اساس انجام آزمونهای لازم

محل انتشار:

بیست و دومین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی هوشمندخوی - پژوهشگاه نیرو

محمدرضا شریعتی - پژوهشگاه نیرو

محمد اسکویی - پژوهشگاه نیرو

سیدجمال الدین واسعی - پژوهشگاه نیرو

خلاصه مقاله:

توسعه و بکارگیری روزافزون از مقره های کامپوزیتی در مناطق مختلف کشور از یک طرف و تنوع روشهای ساخت، عدم وجود تجربیات بهره برداری بلندمدت در ایران و عدم وجود استانداردهای بینالمللی در خصوص ارزیابی عملکرد و مطالعه میزان پیرشدگی این مقره ها، سبب نگرانی بهره - برداران شده است. در این مقاله، عملیات ارزیابی میدانی عملکرد و تعیین وضعیت مقره های کامپوزیتی در استانهای خوزستان، بوشهر، هرمزگان، سیستان و بلوچستان و یزد بر اساس تحلیل نتایج بدست آمده از انجام آزمونهای اندازه گیری آبگریزی، اندازه گیری جریان نشتی، اندازه گیری مقاومت سطحی و اندازه گیری آلودگی تشریح میگردد و در انتها روشهای مورد بررسی به لحاظ قابلیت ارزیابی عملکرد مقره های تحت بررسی از نقطه نظر تاثیرپذیری بر اثر آلودگی ارزیابی میشوند.

کلمات کلیدی:

مقره کامپوزیتی، آبگریزی، جریان نشتی، مقاومت سطحی، پروفیل مقره، آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31791>

