



فرم خلاصه تجربه

عنوان تجربه: تاثیر چشمگیر تبدیل جمپر بدون روکش به سیم روکشدار در کاهش خاموشی ها	
نام و نام خانوادگی: ناصر عبدی	ردیف
نام شرکت / موسسه: توزیع برق استان همدان	۱
تحصیلات: کارشناسی	۲
تلفن ثابت: ۰۸۱۳۶۸۲۳۷۳۱	۳
نام و نام خانوادگی سایر ارائه دهنده‌گان:	۴

(۱) چه مسایل، مشکلات و یا ضرورت‌هایی موجب اقدام شما به این تجربه بوده است؟ خاموشی های بیش از حد معمول یکی از فیدر های طوبیل شهرستان
(۲) مراحل اجرای این تجربه را نام ببرید. - بازدید و آسیب شناسی مشکلات فیدر - انجام تعویض جمپرهای بدون روکش و جایگزینی با سیم روکشدار
(۳) چه شواهد و نتایجی، کارآیی و اثربخشی تجربه شما را تایید می‌کند؟ (كمی و كيفي) خاموشی های بی برنامه کامل این فیدر از پست فوق توزیع فقط در سال ۹۵ تعداد ۱۱۶ مورد بوده است. که پس از انجام تعمیرات که غالباً "تعویض جمپر بوده است، مجموع قطعی های کامل فیدر در سال های ۹۶ تا ۹۹ تعداد ۶۸ بار بوده است.

فرم خلاصه تجربه

(۴) تجربه مربوط به چه سال / سال‌هایی است؟ از سال ۹۵ تا سال ۹۹

(۵) این تجربه چه درس‌هایی برای سایر شرکت‌های صنعت آب و برق یا دیگر سازمان‌های کشور دارد؟
در مناطق پرنده خیز، پرندهان غالباً در پایه‌های فشار متوسط دارای کشش لانه سازی می‌نمایند، که این امر سبب می‌شود تا شرکت‌های توزیع اقدام به تخریب لانه‌ی پرندهان به صورت مداوم خصوصاً در فصول لانه سازی (اسفند تا پایان بهار) نمایند. این امر علاوه بر آسیب به محیط زیست باعث اتلاف وقت و کاهش بهره وری شرکت‌ها می‌گردد. در صورت تبدیل جمپرهای بدون روکش به سیم روکشدار این آسیب‌ها به طور قابل توجهی کاهش می‌یابد.
همچنین در فرایند تبدیل سیم جمپر به سیم روکشدار، اتصالات سست نیز اصلاح شده که سبب کاهش سوختن جمپر نیز می‌گردد.

(۶) تجربه شما نسبت به تجارب مشابه در شرکت‌های دیگر واجد چه نوآوری و تفاوت‌هایی است که آن را متمایز می‌نماید؟
تعویض جمپر علیرغم تاثیر بسزا در کاهش قطعی‌ها، یکی از کم هزینه‌ترین تعمیراتی است که می‌توان انجام داد

(۷) توضیحات تكمیلی
اصلاح جمپر اعم از روکشدار نمودن، اصلاح سایز جمپر و اصلاح اتصالات در شبکه‌های فشار متوسط، علاوه بر کاهش خاموشی‌ها در اثر پرنده‌زنی و سبب کاهش موارد سوختن جمپر و نیز کاهش تلفات فنی شبکه خواهد شد.