

## عنوان مقاله:

ارزیابی وضعیت استقرار سیستم مدیریت دارایی های فیزیکی در توزیع برق همدان بر اساس مدل UPTUME

## محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس منطقه ای سپرد (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد فیروز فر - معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق استان همدان

علی سهرابی بیدار - معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق استان همدان

حمید طهماسبی خو - معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق استان همدان

محمود شهرخی - گروه مهندسی صنایع دانشگاه کردستان

ایمان باور صاد صالح پور - گروه مهندسی صنایع دانشگاه کردستان

## خلاصه مقاله:

شرکت های توزیع نیروی برق به جهت وسعت شبکه، همواره با چالش های متعددی در تامین برق پایدار و ایمن برای مشترکین مواجه هستند. از جمله مهمترین مشکلات در این مسیر میتوان به فرسوده شدن شبکه، نوسانات بار، اقلیم های متغیر و متفاوت آب و هوایی، رشد سریع تکنولوژی، تخصیص نامتوازن نیروی انسانی متخصص، کمبود منابع مالی اشاره کرد. از این رو، لزوم استقرار یک سیستم منسجم و جامع برای نگهداشت اصولی دارایی های سازمان به ویژه دارایی های فیزیکی، مورد نیاز است تا سازمان را قادر به مدیریت هزینه، ریسک و عملکرد دارایی ها در طی چرخه عمر آن ها سازد. پیاده سازی این سیستم موفقیت شرکت را همگام با انقلاب صنعتی چهارم و توسعه سیستم های هوشمند تضمین خواهد نمود. در این راستا، سازمان های "سرمایه بر" همچون شرکت های برق، ماهیت کسب و کار خود را بر پایه دارایی های فیزیکی بنا نهاده اند. در این سازمان ها، مدیریت دارایی های فیزیکی جریان اصلی کسب و کار و بهبود آن را هدایت می کند. حداکثرسازی بهره وری خود است. پروژه حاضر در پیامد تصمیم این شرکت برای ارزیابی وضعیت فعلی سازمان و آماده سازی آن برای پیاده سازی این نظام انجام شده و گزارش حاضر منعکس کننده نتایج این پروژه در شرکت توزیع نیروی برق استان همدان، بر اساس مدل آبتایم و پیشنهاد اقدامات و پروژه های بهبود و نقشه راه اجرای آن ها است

## کلمات کلیدی:

مدیریت دارایی های فیزیکی؛ آبتایم؛ شرکت های توزیع برق

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1991956>

