

عنوان مقاله:

مدیریت سیستم اطلاعات مکانی GIS در شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی، هنر و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پریسا فیض بشی پور - شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

صبا زارعی - شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

خلاصه مقاله:

توسعه ناهمگون و نامتوازن شهری همراه با افزایش جمعیت شهرنشینی بخصوص در شهرهای بزرگ، سازمانهای خدماتی را در ارائه خدمات مربوط به مصرفکنندگان با دشواریهای زیادی مواجه ساخته است، توسعه خدمات شهری، حفاظت، حراست، کنترل و نگهداری از شبکه های توزیع، به دلیل نبود آمار صحیح، دقیق و بهروز از اطلاعات توصیفی و مکانی شبکه، موج اتلاف بخش قابل توجهی از سرمایه شرکتها و سازمانهای خدماتی و همچنین کاهش قابلیت اطمینان شبکه در این بخش شده است. استفاده از یک بانک اطلاعاتی کامل جغرافیایی در شبکه توزیع نیروی برق در سالهای اخیر به صورت گسترده در کشورهای مختلف دنیا مورد توجه قرار گرفته است. سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS، به عنوان یک ابزار قدرتمند مدیریتی، میتواند مدیران را در ارزیابی هزینههای تعمیر، نگهداری، برنامه ریزیهای سالیانه و... یاری دهد. به همین منظور در این مقاله به معرفی سیستم اطلاعات مکانی GIS، کاربردهای آن در شبکه های توزیع و نحوه پیاده سازی آن در شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه میپردازیم

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات جغرافیایی، GIS، شبکههای توزیع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/372466>

