

عنوان مقاله:

روشهای برداشت اطلاعات مکانی و توصیفی شبکه برق منطقه ای باختر و پیاده سازی درسیستم اطلاعات جغرافیایی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

منصور عبدی - دفتر برنامه ریزی فنی شرکت برق منطقه ای باختر

امیررضا رضایی - دفتر برنامه ریزی فنی شرکت برق منطقه ای باختر

فاطمه سفیانیان - دفتر برنامه ریزی فنی شرکت برق منطقه ای باختر

خلاصه مقاله:

با پیشرفت سریع فناوری اطلاعات و ارتباطات و نیز گسترش وسیع شبکه های اطلاع رسانی در سطح جهان و در نتیجه افزایش حجم بالای اطلاعات دسترس پذیر، توسعه سریعی در رابطه با جمع آوری مکا نیزه داده و تحلیل داده به موازات یکدیگر انجام شده است. امروزه سیستمهای مکانیزه اطلاعاتی، به لحاظ ویژگیها یی چون سرعت، دقت و سهولت استفاده به صورت روز افزونی مورد توجه و استفاده سازمانها و شرکتهای مختلف در کاربردهای متنوع قرار می گیرند در صنعت برق نیز سیستم اطلاعات جغرافیا یی 1 نه تنها یک محیط از داده های مخصوص تجهیزات برقی (شامل مکان، شکل و ارتباطات آنها) با پایگاه داده هماهنگ می گردد بلکه ابزار پردازشی (آنالیز مکان یابی بهینه پست، اتصال تجهیزات، آنالیز کوتاهترین مسیر و...) را نیز مهیا می سازد. در این مقاله پس از معرفی مختصر سیستم اطلاعات جغرافیایی، سیستم اطلاعات جغرافیایی شرکت برق منطقه ای باختر ارائه خواهد شد و نحوه و روش برداشت اطلاعات مکانی ومدل داده و برداشت اطلاعات توصیفی ارائه خواهد گردید

کلمات کلیدی:

NTDB، مدل داده، نقشه های UTM، اطلاعات مکانی، اطلاعات توصیفی، مختصات GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31629>

