

عنوان مقاله:

انجام پروژه راهنما و راه اندازی GIS راه آهن جمهوری اسلامی ایران

محل انتشار:

هفتمین همایش حمل و نقل ریلی (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عباس جندقی علایی - کارشناسان گروه GIS دفتر آمار و فناوری اطلاعات راه آهن

عباس صفای کفاش - کارشناسان گروه GIS دفتر آمار و فناوری اطلاعات راه آهن

خلاصه مقاله:

دستیابی به یک سیستم اطلاعات مکانی (GIS) در راه آهن از جمله اهدافی است که از مدتها قبل نیاز به آن بطور محسوسی در مدیران مجموعه راه آهن ایجاد گردیده است. بر همین اساس تیم عملیاتی تقریباً کاملی تشکیل شد و اطلاعات مکانی درحد ایجاد لایه های پایه گرافیکی و اطلاعات متناظر توصیفی برداشت و به نرم افزار ARCVIEW وارد گردیدمحقق زنی و ایجاد سیستم نمونه بعنوان کاربرد کوتاه مدت GIS جهت آزمون قابلیت های عرصه و کاربرد برنامه ریزی شده تعریف می شود ارزیابی و تحلیل نیازها، وضعیت، امکانات، سرعت، هزینه، زمان و میزان همکاری، مقبولیت، اهمیت اطلاعات پایه در نزد کارشناسان، موانع دستیابی به اطلاعات گرافیکی مناسب، صحیح و دقیق همراه با تحلیل به کمک مدلهای، بررسی میزان تأثیر در واحدهای کاربر را می توان بخشی از موارد دست یافته در پروژه دانست

کلمات کلیدی:

GPS، GIS، مدیریت اطلاعات مکانی، پروژه راهنمای تهران_گرمسار، اطلاعات پایه توصیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2173>

