

## عنوان مقاله:

بررسی کاربرد GIS در مدیریت و توسعه شهری در سازمان شهرداری

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمد پاکمهر - کارشناس ارشد رشته مدیریت اجرایی، گروه مدیریت، دانشکده علوم انسانی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

امیر حاجی جعفری - کارشناس ارشد رشته مدیریت بازرگانی، گروه مدیریت، دانشکده علوم انسانی، موسسه آموزش عالی ناصر خسرو، ساوه، ایران

علی اکبر طالب حقیقی - کارشناس ارشد رشته مدیریت دولتی، گروه مدیریت، دانشکده علوم انسانی، واحد ساوه ساوه، دانشگاه آزاد اسلامی، ساوه، ایران

## خلاصه مقاله:

اهمیت کاربرد اطلاعات در مدیریت شهری و اجرای طرح ها و قوانین همچنین در برخورد با بحران های سیاسی اجتماعی و طبیعی بر کسی پوشیده نیست اطلاعاتی که پردازش جهان به روی اطلاعات مکان مرجع اطلاعات جغرافیایی است و به کسب اطلاعات در رابطه با پدیده هایی می پردازد که به نحوی با موقعیت مکانی در ارتباط اند GIS در راستای توسعه شهری می تواند به پرسش های متنوع پاسخ دهد ماهیت این پرسش می تواند مکانی موضوعی تاب های شرطی شبیه سازی و مدل سازی و غیره باشد استفاده از GIS به مدیران شهری این توانایی را می دهد که تنها با یک نرم افزار ساده به زیر سطح خیابان ها رفته یا بفرز آنها در آیند و چشم اندازی از نوع خیابان ها خاکریزها میکرو اقلیم های نواحی مختلف شهر عبور و مرور و الگوهای فضایی آن و بسیاری موارد دیگر حتی نحوه فعالیت های گروه های خاص اجتماعی را در یک مجموعه مشاهده کنند با استفاده از نرم افزارهای GIS می توان مدل های چند بعدی از محیط شهر را تهیه کرد و بر اساس آن به پیش بینی و طراحی طرح های کلان نیز پرداخت ام شهرهایی که توانستند سیستم اطلاعات جغرافیایی را راه اندازی کرده و به بهره برداری برسانند به گونه ای آشکار از افزایش بهره وری در بخش های مختلف خدماتی و کاهش بسیاری از هزینه ها برخوردار شده اند.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، توسعه شهری، سیستم اطلاعات جغرافیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1244627>

