

عنوان مقاله:

GIS در برنامه ریزی های محیط زیست و توسعه شهری

محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

شیرخان شیرخوارکلائی
احسان مرزبان شیرخوارکلائی
ایمان مرزبان شیرخوارکلائی

خلاصه مقاله:

به عنوان علم و فن مدیریت اطلاعات مکان مرجع ، قادر است ابزار های مناسب ، GIS (سیستم اطلاعات جغرافیایی جهت رفع مشکلات و پیچیدگی های مربوط به مسائل مکانی را در اختیار تصمیم گیرندگان قرار دهد. شهرداری اصفهان در سال 4731 تهیه نقشه های پایه شهری را پایه گذاری نمود. در همان سال عکس برداری هوایی با کمک سازمان نقشه برداری برنامه ریزی شد. در سال 4731 و با گرفتن کارشناس ، عکسبرداری هوایی و عملیات مثلث بندیشهررداری آغاز شد. شهرداری تهران در سال 4731 مرکز GIS توسط سازمان نقشه برداری انجام و فعالیت رسمیدر بسیاری از شهر های GIS تهران همراه با افتتاح GIS اطلاعات جغرافیایی شهر تهران را تاسیس کرد راه اندازیدر زمینه منابع آب و انرژی، مدلسازی، برخورد با سوانح مانند زلزله ، مطالعات GIS بزرگ جهان صورت گرفت. کاربردهای در فضا ، استفاده بهینه از امکانات و استعداد طبیعی و حل کمبود غذا در دنیا، در خدمت پیش برد عوامل زیستمحیطی، در عرصه محیط زیست و جهانگردی ، در خدمت آموزش و پرورش ، مکان یابی فضایی ایستگاههای آتشمسیرهای جمع آوری زباله می باشد. برنامه ریزی در حوزه GIS، نشانی، توسعه و عمران روستایی، کاربرد تجارینیز GIS مدیریت شهری با توجه به نیازهای شهری و شهروندی، نیازمند مدیریت هوشمند است. بدون شک رویکرد بهبه مدیران شهری این توان را GIS در آینده مدیریت شهری را با تحولات ژرف و بنیادین روبرو خواهد کرد استفاده از می دهد که تنها با یک نرم افزار ساده به زیر سطح خیابان ها رفته یا بر فراز آنها به پرواز در آیند و چشم اندازی از انواعخیابانها ، خاکیزها ، میکرو اقلیم ها ی نواحی مختلف شهر ، عبور و مرور(ترافیک) و الگوهای فضایی آن و بسیاری موارد دیگر حتی نحوه فعالیت های گروه های خاص را در یک مجموعه مشاهده کنند. سامانه اطلاعات جغرافیایی در ایراناندازی نو به شمار می آید و با وجود چندین دانشگاهی که فنون وابسته به این دانش را تدریس می کنند هنوز کاربردآن در کشور ما چندان گسترش نیافته است رشد روز افزون شهرنشینی و نیز افزایش چشمگیر فعالیت ها در زمینهآمایش محیط . مارا وادار می کند با این دانش آشنا شویم و بیشتر در آن سرمایه گذاری کنیم.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات جغرافیایی، مدیریت شهری ، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/147810>

