

عنوان مقاله:

بررسی وارزیابی ممیزی املاک و معابر و تولید آرشیو الکترونیک شهر ابرکوه

محل انتشار:

کنگره جهانی فناوری های هوشمند 2018 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

سیدعلیرضا رسولی - شهردار/ابرکوه

خلاصه مقاله:

از جمله فواید ممیزی املاک و اراضی شهری می توان به تهیه بانک اطلاعاتی از پراکندگی، نحوه توزیع و تخصیص کاربری های شهری همچنین تهیه لایه نوع اسکلت، سقف، طبقات، نما و عرض معبر و... در راستای مدیریت بحران و انواع شبیه سازی های همانند زلزله و دیگر مخاطرات محیطی اشاره نمود. همچنین با داشتن چنین اطلاعات مفیدی به راحتی می توان برای بسیاری از معضلات و مشکلاتی آتی شهر نظیر ترافیک، حمل و نقل درون شهری، خدمات تنظیف شهری و ... راه حل هایی را جستجو نمود. در شرایط کنونی شهرداریها با استفاده از قوانین و تکالیف موجود می توانند با پایه گذاری GIS شهری حداقل تماما یا بخشی از نیازهای فعلی خود را در این مقوله رفع نموده و با برنامه ریزی اصولی و صحیح و همکاری و جلب نظر سایر نهادها نیازهای سایر کاربران و ارگانها را در مدیریت جامع شهری در بلند مدت برطرف نمایند. پژوهش حاضر در راستای اجرای عملیات ممیزی و تهیه بانک اطلاعات املاک و معابر و تولید آرشیو الکترونیک شهر ابرکوه انجام پذیرفت. برای انجام این پژوهش ابتدا پس از تجهیز کارگاه، جذب نیرو و آموزش نسبت به تهیه نقشه بلوک گردشی شهر اقدام شد سپس با استفاده از عکس های هوایی برداشت شده نقشه شهر در مقیاس 1:2000 به روش فتوگرامتری رقومی تولید گردید و پس از اطلاع رسانی، عملیات برداشت املاک و معابر شهر از طریق پیمایش میدانی انجام و بانک اطلاعات توصیفی و مکانی املاک و معابر شهر ایجاد گردید. در بخش دوم طرح، برای ایجاد آرشیو الکترونیک و ساماندهی بایگانی شهرداری با توجه به کد نوسازی منحصر به فرد تولید شده در بخش ممیزی املاک برای هر پرونده فیزیکی یک پرونده الکترونیک ایجاد و در نهایت با لینک و اتصال اطلاعات توصیفی و مکانی در سیستم یکپارچه نوسازی و شهرسازی زیرساخت های اصلی جهت ایجاد شهر الکترونیک فراهم گردید.

کلمات کلیدی:

ممیزی، املاک، معابر، آرشیو الکترونیک، ابرکوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/800909>

