

## عنوان مقاله:

ارائه الگوی بهینه مداخله در بافت های فرسوده شهری با استفاده از GIS و روش AHP موردی: محله سرتپوله شهرسندج

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمدعلی فیروزی - دانشیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه شهیدچمران اهواز ایران

عاطفه احمدی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه خوارزمی تهران ایران

علی امرائی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر ایران دانشجوی کارشناسی ارشد معماری پردیس علوم و تحقیقات لرستان ایران

حسین احمدی - دانشجوی کارشناسی جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه پیام نور تهران ایران

## خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر رشدی رویه وشتابان شهرها مشکلات شهری بسیاری ایجاد نموده است. این مشکلات تمامی جنبه‌های شهرنشینی را تحت تأثیر خود قرار داده و چه بسا که زندگی شهری را مختل نموده است. یکی از این مشکلات قابل توجه در شهرها وجود بافتهای فرسوده میباشد که خود منشأ بسیاری از مشکلات شهری از جمله مسائل اقتصادی- اجتماعی، کالبدی- فیزیکی، زیست محیطی و امنیتی میباشد که همگی اینها زمینه ناپایداری را در شهرها فراهم کرده است. لذا تحقیق حاضر در راستای دستیابی به الگوهای بهینه مداخله در بافتهای فرسوده شهری بر اساس روش توصیفی - تحلیلی و با تأکید بر جنبه کاربردی آن و با استفاده از داده های فراهم آمده در پایگاه سیستمهای اطلاعات جغرافیایی انجام گرفته است. منطقه مورد مطالعه در تحقیق حاضر محله سرتپوله سندج میباشد، این منطقه به جهت دارا بودن فاکتورهای شاخص فرسودگی انتخاب شده است. در راستای دستیابی به هر یک از الگوهای بهینه مدیریت بافت های فرسوده منطقه مورد مطالعه اعم از بهسازی، نوسازی، بازسازی و ... بر اساس شاخصهای اساسی شناسایی نوع فرسودگی بافتهای فرسوده شهری لایه‌های متعدد اطلاعاتی نظیر نقشه قیمت، نقشه قدمت ابنیه، نقشه دسترسیها، نقشه تعداد طبقات، نقشه شیب معابر محله، نقشه کاربریها، نقشه مساحت قطعات بافت محله، نقشه پوشش معابر، نقشه نوع مصالح بافت و ... تولید گردیدند. در نهایت با تجزیه و تحلیل‌های فضایی و بکارگیری الگوریتمهای فضایی موجود در محیط GIS و استفاده از روش AHP مناطق اولویتدار برای توسعه بافت فرسوده بر اساس راهکارهای پیشنهادی بهسازی، نوسازی، مرمت شناسایی شدند

## کلمات کلیدی:

بافت های فرسوده ، راهکارهای مدیریتی ، روش AHP ، سرتپوله سندج

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/274561>

