

عنوان مقاله:

ارزیابی فضاهای عمومی شهر زابل جهت ارائه راهکارهایی برای توسعه پایدار شهر

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

مریم کریمیان بستانی - استادیار دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد (واحد زابل)

فرانک بهنیا - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد (واحد زابل)

خلاصه مقاله:

امروزه شهرها با رشدی شتابان در حال گسترش و توسعه هستند، به طوری که فرایند توسعه شهرها در حال حاضر یکی از مهمترین موضوعات پیش روی پژوهشگران مسائل شهری است. بی برنامه‌گی و توسعه رویه به ویژه در شهرهای بزرگ موجب شده کیفیت کالبدی موجود نیازهای ساکنان را برآورده نکند و انتقادات مختلفی بر آن وارد باشد نمونه آن شهر زابل. هدف این تحقیق ارائه یک راهکار مناسب برای بهینه سازی توسعه آتی شهر زابل با استفاده از معیارهای متنوع طبیعی و انسانی می باشد روش تحقیق، توصیفی - تحلیلی است. اطلاعات مورد نیاز این پژوهش از تصاویر ماهواره لندست 5 و نقشه های رقومی تهیه شده، تصاویر GOOGLE EARTH، نتایج تفصیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن، مطالعات میدانی و همچنین از طریق اسناد، مجلات و کتب مرتبط با موضوع استخراج شده است، جهت تحلیل داده ها از نرم افزارهای Super Decisions، ARC GIS، AUTO CAD، IDRISI استفاده گردیده است. و تغییرات کاربری اراضی تا سال 1404 با استفاده از مدل زنجیره های مارکوف و سلولهای خودکار نشان داده شده، سپس با استفاده از مدل ANP به بهینه سازی این گسترش پرداخته شده است. نتایج این تحقیق حاکی از آن است که در سال 1391 از 327/69 هکتار اراضی ساخته شده اضافه شده نسبت به سال 1366، 307/17 هکتار آن در کلاس های متوسط، مناسب و کاملاً مناسب قرار گرفته و تنها 20/25 هکتار در کلاس های کاملاً نامناسب و نامناسب قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

پیش بینی گسترش شهری، بهینه سازی گسترش شهری، GIS، IDRISI، زابل.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/967111>

