

عنوان مقاله:

تاثیر توسعه کالبدی شهر قزوین بر محیط زیست با رویکرد ارزیابی اثرات زیست محیطی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری- شهر: " از معماری زیست مبنا تا آرمانشهر" (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مریم هاشم دوست - دانشجوی دکتری، گروه شهرسازی، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

مریم خستو - استادیار، گروه شهرسازی، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

توسعه در هر مقیاسی، اثرات متعددی را بر زمینه خود به همراه دارد. توسعه های عظیم شهری در شهرهای مختلف، به فراخور میزان توسعه یافتگی، جمعیت، موقعیت و ... به مرور زمان، اثرات مخرب سنگینی را بر محیط زیست وارد می کند. در این میان، رویکردها، روشها و ابزارهای کنترلی که توسط متخصصان محیط زیستی تدوین می گردد، برای مهار این اثرات به کمک جوامع آمده است که ارزیابی اثرات محیط زیستی یکی از آنها به شمار می رود. این پژوهش از نوع روش توصیفی - تحلیلی است و جهت گردآوری داده ها از اسنادی استفاده شده است به کمک تصاویر ماهواره ای گسترش کالبدی - فضایی شهر قزوین و اراضی این شهر مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته است. در پژوهش حاضر، از تصاویر ماهواره های لندست منطقه مورد مطالعه استفاده شده و با بهره مندی از روش طبقه بندی نظارت شده، به طبقه بندی کاربری اراضی پرداخته شده و سپس با استفاده از مدل کراس تب، میزان تغییرات انواع کاربری به کاربری اراضی ساخته شده مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته است. طبق بررسی های انجام شده بر اساس طبقه بندی تصاویر ماهواره ای در مقطع زمانی ۱۹۸۶ تا ۲۰۱۱ مساحت ساخته شده در شهر قزوین از ۲۹،۱۶۴۵ هکتار به ۷۳،۳۴۲۸ هکتار رسیده است که افزایش دو برابری داشته است. گسترش شتابان این شهر طی ۲۵ سال، سبب از بین رفتن زمین های مرغوب کشاورزی و باغات سنتی پیرامون شهر مورد نظر شده است که این مسئله بسیار جدی که موجب آسیب به محیط زیست پیرامون این شهر و البته باغات سنتی شهر قزوین که به عنوان میراث ملی به شمار می رود، باید مورد توجه مسئولین و مدیران شهری قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات، زیست محیطی، توسعه کالبدی، کاربری اراضی، باغستان، قزوین.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1897681>

