

عنوان مقاله:

بررسی نحوه شکل گیری روستاهای بومی پایدار ایران براساس علم وتیوری آشوب (نمونه موردی روستای اورامان تخت)

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی عمران شهری با نگرش فناوریهای نوین (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 29

نویسندگان:

یاسین طاهایی - دانشجوی دکتری تخصصی معماری، دانشگاه آزادسنندج

دکترارسلان طهماسبی - استادیارمعماری دانشگاه آزاد اسلامی سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی سنندج

خلاصه مقاله:

مقاله پیش رو در خصوص چگونگی به کار بردن نظریه یا به تعبیر امروز علوم آشوب در معماری و شهر سازی توسط معماران سنتی با استناد به منطقه اورامان تخت واقع در استان کردستان در ابتدای این مقاله تعریفی از آشوب و سیستم های خطی و غیر خطی ارائه شده است سپس خصوصیات سیستم های آشوبناک که شامل سازگاری وانعطاف پذیری ، الگوسازی وساختار برخالی ، بهینه یابی ، تعیین وپیش بینی ناپذیری ، حساسیت فوق العاده به شرایط اولیه (اثر پروانه ای) خود سازماندهی خلق واضمحلال اطلاعات وپادگیری در سیستم وتوانایی تغذیه از تلاطمات را با مثال های طبیعی وزنده بیان شده است .

کلمات کلیدی:

تیوری آشوب - سیستم آشوب ناک - سیستم های خطی و غیر خطی -هندسه فراکتال - معماران سنتی - اورامان تخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/576872>

