

## عنوان مقاله:

بررسی حوزه نفوذ شهر بوشهر با استفاده از مدل جاذبه و نقطه شکست

## محل انتشار:

هفتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

زهرا کشاورز - دانشجو کارشناسی مهندسی شهرسازی، دانشگاه خلیج فارس

غلامرضا مرادی - دکترای شهرسازی، مدرس مدعو دانشگاه خلیج فارس بوشهر،

## خلاصه مقاله:

کانون های شهری شکل دهنده شبکه ای از شهرها می باشند به گونه ای که نحوه اسکان جمعیت و استقرار فعالیت ها را در فضای سرزمین کشور یا استان تعیین می کنند. هر کانون شهری با پیرامون خود ارتباط دارد و مطالعه شهر و کانون مورد نظر و حوزه ای که با آن در ارتباط است به سطح بندی منطقی شهرها می انجامد و شناخت آن اهمیت بسیار زیادی را دارا می باشد، در بررسی حوزه نفوذ، شهرها به عنوان وزنه های اصلی نواحی نقش اساسی در ایجاد تعادل منطقه ای دارند. هدف از این تحقیق شناخت وضع موجود حوزه نفوذ شهرها در شبکه شهری استان بوشهر و در ارتباط با شهر بوشهر می باشد. در این پژوهش از روش مدل جاذبه و نقطه شکست و همچنین از نرم افزار GIS برای بدست آمدن بقشه ها استفاده شده است، در روش مدل جاذبه سه مولفه فاصله مکانی و زمانی و جمعیت مورد بررسی قرار گرفته علاوه بر این با بررسی نقطه شکست میزان نفوذ شهر بوشهر بر مراکز شهرستانهای استان شناسایی شده است. نتیجه پژوهش نشان می دهد که دو پارامتر جمعیت و فاصله هر دو بر حوزه نفوذ بسیار تاثیر دارند به گونه ای که هر چقدر جمعیت بیشتر رابطه بیشتر و با افزایش فاصله حوزه نفوذ کمتری مشاهده می شود. بیشترین ارتباط شهر بوشهر با شهرهای برازجان و کمترین آن با شهرهای جم و بندرسلویه و نقطه جدایی حوزه شهر بوشهر با شهر برازجان ۳۸/۱۶ کیلومتر و با شهر اهرم ۴۶/۰۰ کیلومتر و کمترین آن با شهر بندرسلویه می باشد که ۲۲۸/۶۷ کیلومتر است.

## کلمات کلیدی:

حوزه نفوذ، حوزه نفوذ شهری، برنامه ریزی منطقه ای، مدل جاذبه، نقطه شکست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1373420>

