

## عنوان مقاله:

تلفیق فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) و مدل سیستمی به منظور مکان گزینی بهینه کاربری توسعه شهری

## محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

سارا جوادیان کوتنايي - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته ارزیابی و آمایش زمین دانشگاه آزاد خوزستان

ندا اورک - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

سعید ملماسی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

جعفر مرشدی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

## خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به رشد روز افزون جمعیت شهرنشین و در پی آن گسترش شتاب زده و لجام گسیخته شهر ها، مسائل و مشکلات عدیده ای پیش روی جوامع بشری قرار گرفته است از این رو افزایش سطح سکونتگاه های شهری در محدوده شهرستان ساری نیز بدون توجه به قابلیت ها و محدودیت های اراضی و همچنین فرآیند ارزیابی توان اکولوژیک توسعه شهری صورت می گیرد که هر روز موجب نابودی سطح وسیعی از اراضی با ارزش میگردد فرآیند مکان گزینی بهینه کاربری توسعه شهری استفاده ممکن انسان از سرزمین برای کاربری توسعه شهری را برآورد می سازد. پژوهش حاضر که تحقیقی توصیفی و تحلیل و از نوع کاربردی می باشد در شهرستان ساری با هدف طراحی و به کارگیری مدل کل نگر و انعطاف پذیر به منظور مکان گزینی بهینه کاربری توسعه شهری با بهره گیری از فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) و مدل سیستمی انجام شده است. فرآیند تحلیل شبکه ای، روشی نسبتاً نوین در عرصه پژوهش های محیط زیستی است که بر پایه تاثیرگذاریم تقابل معیارهای محیط زیستی و البته قضاوت خرد جمعی استوار می باشد از دیگر سو، مدل سیستمی، مدلی فراگیر در تعیین کاربری های بهینه اراضی است که در آن ابتدا با تهیه نقشه یگان های زیست محیطی و سپس با روش های تحلیلی مناسب توان انواع کاربری ها، ارزیابی میگردد نتایج پژوهش حاضر با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در جهت بهینه سازی فعالیت ها به منظور جلوگیری از به هم خوردن تعادل های محیط زیستی به ارائه راهکارهایی پیشنهادی بر اساس پهنه بندی اراضی محدوده مطالعاتی به منظور تعیین مناسب ترین پهنه ها برای اختصاص به توسعه شهری انجامید.

## کلمات کلیدی:

مکان گزینی بهینه، توسعه شهری، توان اکولوژیک، فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP)، مدل سیستم شهرستان ساری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269654>

