

عنوان مقاله:

استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی در مکان یابی مراکز آموزشی نمونه های موردی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرانزلی دانشکده شهید خدادادی بندرانزلی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی آینده مهندسی و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

اکرم پوررضا - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد واحد رشت

منوچهر نصیری مقدم - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لشت نشاء

احمد پوررضا - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد واحد بندرانزلی

خلاصه مقاله:

دستیابی به قله های دانش و فرهنگ و درخشش هرچه بیشتر کشور در زمینه های علمی ریشه در آموزش پرورش دارد و تامین فضاهای آموزشی مناسب و کارآمد و هماهنگ با نظام آموزشی کشور از مهمترین مسایل دستیابی به این امر مهم است. آموزش و یادگیری بخش مهمی از زندگی هر انسان است. همه انسانها در طول زندگانی خود تحت تعلیم و آموزش قرار میگیرند این امر در مقاطع مختلف تحصیلی و در فضاها و مکانهای گوناگون صورت میگیرد. بدیهی است ویژگیهای معماری واحدهای آموزشی از عوامل مهم و تاثیرگذار بر موفقیت نظام آموزشی و پرورشی است. تعیین و توزیع بهینه مراکز خدماتی مسیله ای است که اغلب اوقات برنامه ریزان با آن سروکار دارند. توزیع متعادل این فضاها مستلزم تعیین مکان مناسب و تسهیلات به گونه ای است که همه اقشار جامعه به صورت متعادل به آنها دسترسی پیدا کنند. از میان این کاربریها در مکانیابی فضاهای آموزشی به دلیل اهمیت با مجاورت کاربریهای متجانس وعدم مجاورت با کاربریهای نامتجانس بایستی به آنها دقت زیادی شود و همچنین دقت به شرایط محیطی و فیزیکی قابلتحمیل مانند آسایش، کار آیی، سلامتی و ایمنی ضرورت دارد. وقتی صحبت از دانشگاه و محیط دانشگاهی میشود، این تصور در ذهن ما ایجاد میگردد که دانشگاه جایی برای درس خواندن و کسب دانش است. و برای این منظور دارای محیطی علمی و فرهنگی میباشد. این محیط دارای تعداد کثیری دانشجویان است که ممکن است اجتماعی بیش از یک شهر داشته باشند و باوجود این افراد است که دانشگاه معنی پیدا میکند. برای ایجاد فضای دانشگاهی مناسب موارد کثیری هست که باید به آنها توجه شود. در این مقاله با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و با بهره گیری از داده های مکانی به انتخاب بهترین مکان برای دانشگاه آزاد بندرانزلی و دانشکده شهید خدادادی بندرانزلی پرداخته شده است. با استفاده از روش حداقل فاصله از شاخص های مورد نظر (تجاری، آموزشی، مسکونی، نظامی، راههای اصلی، کوه ها و صخره ها، گورستانها و غیره) و محدوده و حریم بندرانزلی را بر اساس میزان و درجه ارزش برای ایجاد فضای دانشگاهی نشان داده ایم و آنها را با کاربری اراضی موجود تطبیق داده و در نهایت موارد ضروری جهت ایجاد فضای مناسب آموزشی را پیشنهاد داده ایم.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات جغرافیایی، فضای آموزشی، مکانیابی، بندرانزلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/626967>



