

## عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای جذب انرژی باد در سواحل دریای خزر با رویکرد اکولوژی نمونه موردی شهر ساحلی نور

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

هومن شمالی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات سمنان گروه معماری سمنان ایران

## خلاصه مقاله:

باتوجه به توسعه شهرهای ساحلی و رشد جمعیت در این شهرها و افزایش تقاضای مصرف انرژی و همچنین بادر نظر گرفتن منابع محدود زیرزمینی جهت تولید انرژی و اثرات بسیار مخرب آن بر محیط زیست افقی تاریک را در آینده ای نزدیک برای این شهرها میتوان پیش بینی کرد حال با بررسی ویژگیهای اقلیمی و ژئومورفولوژی شهرهای سواحل دریای خزر میتوان با استفاده از پتانسیلهای موجود در اقلیم معتدل و مرطوب انرژیهای پاک و تجدید پذیری را جایگزینی مناسب برای منابع محدود زیرزمینی در نظر گرفت هدف از این تحقیق بررسی روشهای جذب انرژی باد حاصل از دریا و همچنین مدیریت مصرف انرژی با رویکردی اکولوژی جهت دستیابی به معماری پایدار می باشد بررسی امارهای ایستگاههای سینوپتیکی و تجزیه تحلیل آن با نرم افزار windrose و همچنین بررسی اطلاعات نقشه های ماهواره ای دریای خزر روشی است که در این تحقیق مورد استفاده قرار گرفته است نتیجه حاصل از این تحقیق معرفی ظرفیت توان جذب باد و میزان تولید انرژی و مدیریت مصرف سوخت در استان مازندران شهر ساحلی نور می باشد

## کلمات کلیدی:

انرژی باد ، معماری پایدار ، شهر اکولوژیکی ، مدیریت مصرف انرژی ، شهر نور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336966>

