

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت و مشکلات جایگاه های CNG (سوخت وسایط نقلیه) در شهر اردبیل

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

یوسف درویشی - استادیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه پیام نور تهران ایران

خلاصه مقاله:

امروزه گسترش شهرنشینی و همچنین افزایش جمعیت منجر به ازدیاد خودروهای مورد استفاده شده است. از طرفی با پیشرفت تکنولوژی استفاده از گاز طبیعی به جای بنزین روند صعودی داشته است و درخواست برای این نوع سوخت به دلیل سازگاری با محیط زیست و همچنین قیمت مناسب آن، افزایش یافته است در حال حاضر افزایش خودروهای گازسوز و از سوی دیگر کمبود جایگاه های عرضه گاز طبیعی فشرده سی ان جی، منجر به عدم تعادل در عرضه گاز و تقاضای خودروهای گازسوز شده است. بهوضوح دیده می شود که تراکم بالای خودروهای گازسوز در هر جایگاه که بیشتر استانداردهای موجود است توزیع نامناسب جایگاه های سی ان جی در بخش های خاصی از شهرداری باعث بروز مشکلات دسترسی به این مراکز و همچنین صرف وقت و هزینه توسط خودروهای گازسوز می شود. در این تحقیق ابتدا جایگاه های سی ان جی در سطح شهرها مورد بررسی قرار گرفته و برای تحلیل میدانی از طریق فرم های نظرسنجی و جمع آوری اطلاعات، مشخص شد که جایگاه های سی ان جی در شهرداری اردبیل از نظرات مختلف با نیازهای ساکنان مطابقت ندارد. روش تحقیق این پژوهش تحلیلی و توصیفی و میدانی می باشد و برای جمع آوری داده ها از روش کتابخانه ای و میدانی استفاده گردیده همچنین برای تحلیل داده ها و اطلاعات از روش استنباطی بهره گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

جایگاه های CNG، مکان یابی، شهروند، حمل و نقل، شهر اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/507501>

