

عنوان مقاله:

استفاده از رزولور در اندازه گیری انرژی مصرفی در یک فرآیند انتقال خطی جرم نظیر دوچرخه سوار در یک مسیر شهری

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی دوچرخه شهری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرید توتونچیان - دانشجوی دکتری، دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طو

محمد اردبیلی - استادیار دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

یکی از دغدغه های دوچرخه سواران شهری و دوچرخه سواران حرفه ای، اندازه گیری انرژی مصرف شده در طی یک مسافت مشخص می باشد، تا با استفاده از آن رژیم غذایی به طور دقیق سامان یابد. در این مقاله با استفاده از رزولورها روش نسبتاً ساده و دقیقی برای اندازه گیری انرژی مصرفی دوچرخه سوار در مسیرهای شهری و کوهستانی ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

رزولور، سنسورای موقیت، سنسورهای گشتاور، دوچرخه سوار، اندازه گیری انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/159829>

