

## عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی عملکرد سیستم توزین در حال حرکت بوشهر

## محل انتشار:

نخستین همایش سیستم های حمل و نقل هوشمند جاده ای (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

ریما جهان دوست - کارشناس فناوری ارتباطات و اطلاعات، سازمان راهداری و حمل و نقل جادهای استان بوشهر، بوشهر، ایران

مجید دست فرد - کارشناسی ارشد مهندسی برق مخابرات گرایش سیستم، شیراز، ایران- مسئول مکاتبات

## خلاصه مقاله:

صدمات ایجاد شده به روسازی جاده های کشور توسط عبور وسایل نقلیه دارای اضافه وزن همواره از مشکلات مربوط به حمل و نقل جاده ای بوده است. بنابراین وجود سیستم هایی به منظور برآورد وزن وسیله نقلیه در حال حرکت ضروری به نظر می رسد. سیستم توزین در حال حرکت تکنولوژی می باشد که وزن وسایل نقلیه عبوری در حال حرکت همراه با اطلاعات دیگری از قبیل سرعت و کلاس خودرو را مشخص می کند. در این تحقیق به بررسی و ارزیابی عملکرد سیستم و همچنین تجزیه و تحلیل داده های بدست آمده از سایت بوشهر خواهیم پرداخت. نتایج این تحقیق نشان می دهد تفاوت محسوسی بین شناسایی خودروهای دارای تخلف توسط سیستم توزین در حال حرکت و سیستم های سنتی از قبیل ایستگاه های وزن وجود دارد.

## کلمات کلیدی:

توزین در حال حرکت، حمل و نقل جادهای، کلاس خودرو، ایستگاه وزن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/385042>

