

## عنوان مقاله:

سیستم هوشمند اشتراک زمانی خودرو

## محل انتشار:

دومین همایش سیستم های حمل و نقل هوشمند جاده ای (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

امین رضایی زاده - استادیار، دانشکده برق، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف این مقاله ارائه ی طرح سیستم یکپارچه و هوشمند اشتراک خودرو است. این سیستم به این صورت کار می کند که تعدادی خودرو در ایستگاههایی در نقاط پرتراфик شهر پارک می شوند. کاربر با انجام رزرواسیون آنلاین، محل ایستگاه برداشت و ایستگاه پارک خودرو و مدت زمان سفر را انتخاب می کند. سپس با مراجعه به ایستگاه مورد نظر و با استفاده از کارتی که شرکت عامل صادر کرده است می تواند در خودرو را باز کرده و سفر خود را آغاز کند. کاربر در انتهای سفر می تواند خودرو را در محل ایستگاه برداشت و یا در سایر ایستگاه های شهر پارک کند. پروسه رزرواسیون، برداشت و تحویل خودرو همگی توسط کاربر انجام می گیرد و تنها یک سیستم مرکزی کار مانیتورینگ و زمان بندی را انجام می دهد.

## کلمات کلیدی:

اشتراک زمانی خودرو، اتوماسیون هوشمند، زمانبندی، مدیریت ترافیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/633430>

