

## عنوان مقاله:

بررسی خدمات مبتنی بر مکان و چالشهای موجودو ارائه یک متد با نگاه به آینده شبکه اینترنت

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

میلاذ زنگنه - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر، دانشگاه جامع امام حسین(ع)

محمد رضا حسنی آهنگر - دانشیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه جامع امام حسین(ع) دانشکده و پژوهشکده فناوری اطلاعات

## خلاصه مقاله:

امروزه پویایی زندگی بشر بیش از پیش نیاز او به آگاهی از موقعیت جغرافیایی که در آن حضور دارد را نمایان میکند. یافتن مکانهای تفریحی، نمایشگاهها، مسیریابی در جادهها تنها بخش کوچکی از این نیازمندیها محسوب میشوند. ازسویی دیگر تکنولوژیهای نوظهوری مانند تلفنهای هوشمند و فراگیر شدن آنها در جهان بستر مناسبی برای ارائه خدمات مبتنی بر مکان فراهم کرده است. با توجه به پیشبینیهای انجام شده برای دنیای شبکه و ظهور اینترنت اشیا، نیاز به مکانیابی سیستمهای کامپیوتری به منظور فراهم کردن بهینه سرویسهای مختلف بیش از پیش نمود پیدا میکند. بدین جهت در این مقاله برآنیم تا با بررسی بسترها و تکنولوژیهای موجود و نقاط ضعف و قوت آنها روشی با حداقل هزینه ممکن و دقت و مقیاس پذیری بالا برای مکانیابی کامپیوترهای متحرک و ثابت و ارائه خدمات مبتنی بر مکان ارائه نماییم.

## کلمات کلیدی:

خدمات مبتنی بر مکان، مکانیابی، شبکه بیسیم محلی، شبکه سلولی، اینترنت اشیا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/506521>

