

عنوان فارسی مقاله :

سیستم پایگاه داده سیار:

نقش سیار بودن و تحرک پذیری در پردازش کوئری

عنوان انگلیسی مقاله :

Mobile Database System:

Role of Mobility on the Query Processing



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

## VI. CONCLUSION

Recent developments in wireless technology enables nomadic people are now able to access email, news, weather, and query to the central database server using wireless devices. The present work gives response to different types of queries with the help of mobile database stored at BS. Mobile database focuses on the query issue that is the main operation in mobile computing. Since mobile database is a new dimension of database application, the types of query, query processing system, and communication technology that involves in the application are different than what applies in traditional databases. We have defined role of mobility as well as query processing system in mobile databases. Query processing in mobile databases includes mobile client, wireless network, and server system.

The present work may be extended in future by capturing the query arrival pattern in the various BSs of the environment, to minimize the number of message exchanges and delay in getting answer for such query. A secure online mobile database and optimized query processing system needs to be developed to understand this possible as a reality.



## نتیجه گیری 6.

پیشرفتهای اخیر در تکنولوژی بی سیم، به افراد چادر نشین اجازه می دهد با استفاده از وسایل بی سیم، به ایمیل، اخبار، آب و هوا و پرس به تیپ های مختلفی BS و جو از سرور پایگاه داده مرکزی دسترسی داشته باشند. کار فعلی با کمک پایگاه داده سیار ذخیره شده در از پرس و جوها پاسخ می دهد. پایگاه داده سیار بر مسئله پرس و جو تاکید می کند که کار اصلی در محاسبات سیاره شمار می رود. از آنجایی که پایگاه داده سیار، بعد جدیدی از کاربرد پایگاه داده را تشکیل می دهد، در نتیجه تیپ های پرس و جو، سیستم پردازش پرس و جو و تکنولوژی ارتباطی در برنامه کاربردی با پایگاههای داده سنتی تفاوت دارند. در اینجا نقش تحرک پذیری و همچنین سیستم پردازش جستجو در پایگاههای داده سیار را تعریف کرده ایم. پردازش پرس و جو در پایگاههای داده سیار شامل ارباب رجوع (برنامه) سیار، شبکه بی سیم و سیستم سرور می شود

های مختلف محیط می توان بسط و توسعه و بدین طریق تعداد تبادل BS کار حاضر را در آینده با دستیابی به الگوی ورود پرس و جو در پیام و تاخیر در پاسخگویی به چنین پرس و جویی را به حداقل رساند. برای شناخت این امکان به عنوان واقعیت، توسعه پایگاه داده سیار آنلاین ایمن و سیستم پردازش پرس و جوی بهینه ضروری می باشد

## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.