

International Conference on Management
بررسی نقش مدیریت دانش در شبکه گزید محیط‌های سیار

عیسی خدابنده

کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات و ارتباطات، دانشکده شهید مطهری، ایران

چکیده

گزید بعنوان یک ابر ساختار یکپارچه برای اشتراک و حل مسئله در محیط‌های پراکنده مطرح شده است. کاربردهای گزید اغلب شامل داده‌های وسیع و یا محاسبات بزرگ می‌باشد. میان‌افزارهای گزید دارای چالش‌های فنی و غیر فنی در مواردی مانند ارتباطات، زمان بندی، امنیت، اطلاعات، دسترسی به داده‌ها و تشخیص خطا را انجام می‌دهند. ما در این پژوهش به بررسی پارامترهای گزید دانش و مسائل تحقیقاتی کلی گزید، مبنای فناوری گزید دانش و تفاوت‌های آن با وب را مورد بررسی قرار داده ایم و تاثیر آن را در محیط‌های سیار را بیان نموده ایم. در این پژوهش از روش توصیفی - تحلیلی استفاده شده است و نوع پژوهش کاربردی است.

واژه‌های کلیدی: مدیریت دانش، شبکه گزید، فنی و غیر فنی، محیط سیار

Investigating the Role of Knowledge Management in the
Grid Network of Mobile Environments

Eisa Khodabandeh

Instructor of ICT at Shahid Motahari College, Iran

Abstract

Grid, as an integrated super structure, has been propounded for the purpose of sharing and solving problem in the scattered environments. The grid's applications often include massive data and large computations. The grid firmware including both technical and non-technical challenges makes access to data and diagnosis of error possible in such cases as communications, scheduling, security, and information. In this research, the grid parameters of knowledge, general research problems, the grid technology infrastructure and its differences from the web were investigated, in addition, its impact on the mobile environments was explained. The research method is descriptive-analytical, while being of an applied type.

Keywords: Knowledge Management, Grid Network, Technical and Non Technical, Mobile Environment