

عنوان مقاله:

ارائه چارچوبی امن جهت توسعه چند عاملی های مبتنی بر موبایل برای مراقبت از راه دور با بکارگیری استاندارد JADE

محل انتشار:

همایش مهندسی نرم افزار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

الناز حاجیان - دانش اموخته فناوری اطلاعات در مقطع کارشناسی

علیرضا منصف زاده - دانش اموخته فناوری اطلاعات در مقطع کارشناسی

داود وحدت - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت علم فناوری اطلاعات و امکان استفاده از آن در فرایندهای مراقبت از راه دور انتقال اطلاعات پزشکی بسیار اسانتر و سریعتر از گذشته انجام می گیرد با ادغام دو علم پزشکی و فناوری اطلاعات مزایای بسیاری ارائه می شوند از جمله این مزایا می توان به ارتقا کیفیت دسترسی به مراقبت سلامت ، بهبود در استمرار مراقبت، آموزش بیمار و درمان بهنگام دسترسی بهتر به اطلاعات و پرونده های پزشکی و بهبود در آموزش پزشکی مستمر اشاره نمود به دلیل مزیت های بی شمار و موثردیگر آموزش پزشکی از راه دور در آینده شاهد افزایش کاربرد و استفاده از آن خواهیم بود. کاربرد و توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات د رهر زمینه ای باعث بروز مشکلات و ناهنجاری هایی نیز می شود اوج این مسائل در هنگام انتقال اطلاعات حفظ امنیت آن است دراین مقاله سعی شده اهداف و راه حلهای موجود برای برآوردن شرایط مورد نیاز امنیتی یک سیستم چندعاملی هوشمند را براساس چارچوب اطلاعاتی توزیع یافته ی مبتنی بر موبایل بررسی و تبیین نماییم.

کلمات کلیدی:

پزشکی از راه دور، JADE، MADIP، Mobile agents، Multi-agent system

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105530>

