

## عنوان مقاله:

بررسی فناوری های CORBA و RMI و ارائه مدل تلفیقی در کاربری نرم افزاری

## محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سارا رضانی دلیوندانی - گروه کامپیوتر آموزشکده فنی دکتر معین رشت، دانشگاه فنی و حرفه ای

سعید زاهدی - گروه مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

دو نمونه از فناوری های اشیای توزیع شده در کاربری نرم افزار CORBA و RMI می باشند. فناوری RMI وابسته به برنامه نویسی جاوا بوده و روشی در اختیار کاربران قرار می دهد که بتوانند اشیای گوناگون را روی یک ماشین مجازی راه دور اجرا نمایند. فناوری CORBA استاندارد است برای نرم افزارهای ترکیبی که با روشی ساده، سیستم های مختلف از هر نوع و اندازه ای را به هم متصل می کند. یکی از پایه های اصلی در CORBA، ORB نام دارد. یک سرویس توزیع یافته است که به درخواست شی های دوردست رسیدگی می کند. اساس دیگر CORBA، IDL نام دارد. تفاوت مهم بین RMI و CORBA این است که RMI فقط وابسته به برنامه نویسی جاواست، در حالی که فناوری CORBA می تواند به راحتی سیستم های مختلف از هر نوع و اندازه را به هم وصل نماید.

## کلمات کلیدی:

مارشالینگ، نرم افزارهای توزیع یافته، CORBA، ORB، RMI

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/170842>

