

## عنوان مقاله:

امنیت در محاسبات شبکه ای

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس سراسری مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فرهنگ پدیداران مقدم - استادیار، عضو هیات علمی دانشگاه اشراق بجنورد، گروه کامپیوتر

حامد جهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار، موسسه آموزش عالی اشراق، بجنورد

## خلاصه مقاله:

روش محاسبات گریدی یک روش کامل برای محاسبات و پردازش داده توزیع شده است محاسبات گریدی، شبکه ای است که با استفاده از کلیه قابلیت های سخت افزاری و نرم افزاری موجود به صورت یک سیستم جامع و کامل در خدمت موسسات تجاری و سازمانها است تا از منابع موجود حداکثر استفاده را ببرند. اما به دلیل اشتراک اطلاعات در شبکه و وجود تجهیزات و منابع گسترده و با ارزش تامین امنیت در این حوزه مساله بسیار مهمی است و باید از دسترسی های غیرمجاز محافظت شود. در این مقاله، آنچه که به عنوان سوال محوری مطرح است این است که: چه روش هایی جهت افزایش امنیت در سیستم های محاسبات شبکه ای وجود دارد در پاسخ به این سوال، ابتدا با جوانب مختلف بحث امنیت در Computing Grid آشنا می شویم که شامل پنج سطح منابع، سرویس، احراز هویت و مجوز، اطلاعات و مدیریت است. و سپس چند روش که در چند مقاله مختلف به منظور افزایش امنیت در گرید مطرح شده اند را عنوان کرده و در بخش تجزیه و تحلیل مزایا و معایب روش های پیشنهادی را بررسی می کنیم.

## کلمات کلیدی:

سیستم های توزیع شده، محاسبات شبکه ای، Computing Grid، امنیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/585432>

