

## عنوان مقاله:

کاهش مصرف انرژی در رایانش ابری با الگوریتم ژنتیک- پرنندگان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

آتوسا گودرزی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، دانشکده تحصیلات تکمیلی، گروه کامپیوتر

محمدابراهیم شیری احمدآبادی - استادیار، دانشگاه امیرکبیر، دانشکده مهندسی کامپیوتر

## خلاصه مقاله:

رایانش ابری مدلی رایانه ای است که تلاش می کند دسترسی کاربران را بر اساس نوع تقاضایی که از منابع اطلاعاتی و رایانشی دارند، آسان کند. این مدل سعی دارد با کمترین نیاز به منابع نیروی انسانی و کاهش هزینه ها و افزایش سرعت دسترسی به اطلاعات، جوابگوی نیاز کاربران باشد. هدف اصلی این مقاله ارائه روشی مناسب برای مدیریت منابع در رایانش ابری می باشد که یکی از چالش های اصلی در فناوری رایانش ابری، مدیریت و تخصیص مناسب منابع به مصرف کنندگان می باشد. در این مقاله در مورد رایانش ابری و مدیریت منابع و روش های تخصیص منابع پویا و الگوریتم ژنتیک- پرنندگان به تفصیل بحث خواهیم کرد.

## کلمات کلیدی:

رایانش ابری، مدیریت و تخصیص منابع، الگوریتم ژنتیک پرنندگان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/433044>

