

## عنوان مقاله:

ارزیابی انرژی آگاه منابع در لایه IaaS محاسبات ابری

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

سید اسماعیل صلیحی جویباری - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار، موسسه غیرانتفاعی روزبهان ساری

## خلاصه مقاله:

محاسبات ابری روش نوینی است که با توجه به سیرکلی که دارد می توان بعد از آب و برق و گاز و تلفن به عنوان عنصر پنجم در زندگی خود آن را لحاظ کرد و این جنبه مهم بودن محاسبات ابری را در زندگی ما نشان می دهد . برای تشویق استفاده از محاسبات ابری ، علاوه بر ایجاد و توسعه زیرساختهای مخابراتی و سخت افزاری لازم ، مسائل مربوط به انرژی آگاه در مراکز داده که در لایه IaaS قرار دارند، ضروری است. در این مقاله می خواهیم با بررسی موارد مربوط به مصرف انرژی در لایه IaaS محاسبات ابری پارامترهای تاثیر گذار این حیطه را مورد ارزیابی قرار دهیم.

## کلمات کلیدی:

لایه IaaS محاسبات ابری ، انرژی آگاه، مرکز داده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/545892>

