

عنوان مقاله:

دسته بندی تکنولوژیهای مورد استفاده در سیستم های کلان داده

محل انتشار:

سومین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

محمداسماعیل جعفری - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

کلان داده حجم زیادی داده ی در حال رشد است که از منابع گوناگون مستقل از یکدیگر حاصل شده است ام روزه با گسترش روزافزون شبکه ها و افزایش توانایی در جمع اوری و ذخیره داده ها در بسیاری از زمینه های علوم و مهندسی شاهد به وجود آمدن کلان داده ها هستیم به عنوان مثال در زمینه شبکه های اجتماعی میتوان به LinkedIn و Facebook اشاره کرد همچنین نمونه های دیگری از کلان داده در سیستم های نظارت بر ترافیک شبکه بهبود فرایند در صنایع هواشناسی نجوم بیوانفورماتیک و... وجود دارند ذخیره و پردازش حجم عظیمی از داده که در این سیستم ها وجود دارد به روشهای سنتی پایگاه داده امکان پذیر نیست با اینکه معماری و تکنولوژیهای استفاده شده هر کدام از سیستم ها بطور جداگانه منتشر شده است اما هدف این مقاله دسته بندی تکنولوژی ها و سرویسهای پیاده سازی شده در سیستم های کلان داده است دسته بندی تکنولوژیهای مورد استفاده ایجاد سیستم های کلان داده در آینده را تسهیل خواهد نمود

کلمات کلیدی:

کلان داده Big Data ، شبکه های اجتماعی Social networks ، دسته بندی Classification

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/463659>

