

عنوان مقاله:

مروری بر کلان داده ها، مفاهیم، ویژگیها، چالشها، تکنیکها و الگوها

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی دانش و فناوری مهندسی برق مکانیک و کامپیوتر ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی کریمی - دانشجو ارشد مهندسی نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد

جعفر پرتابیان - استاد گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد

خلاصه مقاله:

کلان داده به معنای دارایی های اطلاعاتی است که حجم، تنوع و سرعت تولید بسیار بالایی دارند که نیازمند شیوه های پردازش نوآورانه، صحیح و به صرفه هستند تا بتوان از آنها جهت فرایندها، تصمیم گیریها و بهبود بینش استفاده نمود. کلان داده مفهوم گسترده ای میباشد که موجب تحول در دنیای فناوری گشته است. از جمله مزایای کلان داده ها استفاده صحیح از کلان داده ها در علوم پزشکی، اقتصاد و غیره میباشد. در کنار مزایای بسیار زیاد کلان داده ها چالشها و مشکلاتی نیز وجود دارد. در این مقاله مروری به مفاهیم، ویژگیها، چالشها، تکنیکها و الگوها خواهیم داشت.

کلمات کلیدی:

کلان داده، پایگاه داده، داده کاوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1637799>

