

## عنوان مقاله:

مروری بر انواع داده‌های عظیم

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

فاطمه خضریزاده - دانشجو کارشناسی ارشد گروه مهندسی کامپیوتر (نرمافزار)، واحد سیرجان، دانشگاه آزاد اسلامی، سیرجان، ایران

عمید خطیبی بردسیری - عضو هیات علمی گروه کامپیوتر، واحد بردسیر، دانشگاه آزاد اسلامی، بردسیر، ایران

## خلاصه مقاله:

کشف دانش و داده‌های امروزه یک حوزه جدید میانرشته‌ای و در حال رشد است که حوزه‌های مختلفی همچون پایگاه داده، آمار، یادگیری ماشین و سایر زمینه‌های مرتبط را باهم تلفیق کرده تا اطلاعات و دانش‌ارزشمند نهفته در حجم بزرگی از داده‌ها با ابعاد بالا را استخراج نماید و استفاده از آن در دو دهه اخیر تقریباً در جهان در همه سازمانها که با حجم عظیمی از داده در پایگاه داده خود مواجه هستند، رواج یافته است. شناسایی مشکلات کاوش و یا برآورد وابستگیها از داده‌ها یا کلا کاوش داده‌های جدید تنها قسمتی از شیوه‌های تجربی مورداستفاده دانشمندان، مهندسين و پژوهشگرانی است که روشهای استاندارد را برای کسب نتایج داده‌ها به کار می‌برند. داده‌های یکی از ابزارهای متعدد آنالیز برای آنالیز کردن داده میباشد و به کاربر اجازه میدهد که داده را از زوایا یا دیمانسیونهای مختلفی آنالیز کند. سپس آنها را دسته‌بندی‌کنند و نهایتاً ارتباطات شناخته‌شده را خلاصه جمع بندی کنند. در این مقاله انواع داده‌های بزرگ مانند داده‌های سریهای زمانی، داده‌های تصویری و داده‌های چندرسانه‌ای موردبحث و بررسی قرار داده میشود.

## کلمات کلیدی:

انواع داده‌های عظیم، داده‌های عظیم، داده‌های تصویری، داده‌های سریهای زمانی، کشف دانش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/622999>

