

عنوان مقاله:

خط سیرهای تحقیقاتی در زمینه پذیرش، کاربرد و تاثیر اینترنت اشیا ب واسطه ی تحلیل کلان داده

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

فاطمه لاهوتی - دپارتمان کامپیوتر، آموزشکده فنی دختران قم، دانشگاه فنی و حرفه ای دختران استان قم، قم

سیدمحمد سیادت - استاد گروه کامپیوتر، آموزشکده فنی دختران قم، دانشگاه فنی و حرفه ای دختران استان قم، قم

خلاصه مقاله:

تعداد دستگاه های متصل به اینترنت اشیا تا سال 2020 احتمالا به 75 میلیارد دستگاه خواهد رسید. تا پیش از این، تحلیل های کلان داده نیازمند استفاده از داده هایی بودند که به وسیله ی اینترنت اشیا تولید شده بود. هرچند به بعد فنی اینترنت اشیا بسیار پرداخته شده، اما به مسایل رفتاری، سازمانی و تجاری لازم برای فهم بهتر پذیرش، کاربرد و تاثیر اینترنت اشیا کم توجهی شده است. بر همین اساس ما یک چارچوب مبتنی بر ایده پیشنهاد دادیم که این مفاهیم را بررسی می کند. این چارچوب از اشیا تحت نظارت شروع، به شبکه ای از اشیا رسیده و نهایتا به اینترنت اشیا ختم خواهد شد. هرکدام از این مفاهیم در 4 سطح طبقه بندی می شوند، این سطوح تحلیل به شرح زیر هستند: 1. سطح فردی 2. سطح سازمانی 3. سطح صنعتی 4. سطح اجتماعی. ما می توانیم این چارچوب را در پاسخ به پرسش های محققان، اجرا کنیم.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، شبکه اشیا، کلان داده، تحلیل غیرفنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/696088>

