

عنوان مقاله:

مروری بر داده کاوی آموزشی با استفاده از تجزیه تحلیل شبکه های اجتماعی

محل انتشار:

نهمین سمپوزیوم بین المللی پیشرفتهای علوم و تکنولوژی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

صدیقه فضیلتی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران.

محمدحسین ندیمی - استادیار دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

خلاصه مقاله:

استفاده از داده کاوی در آموزش پرورش به عنوان یک تحقیق میان رشته ای ظهور پیدا کرده است به عنوان داده کاوی آموزشی شناخته می شود داده کاوی آموزشی با استفاده از روش های در حال توسعه به بررسی نوع منحصر به فردی از داده که از محیط های آموزشی می آید می پردازد اهداف تحقیقات داده کاوی آموزشی بهبود فرآیند یادگیری هدایت یادگیری دانش آموزان همچنین اهداف پژوهش محض مانند دستیابی به درک عمیق تری از پدیده های آموزشی است شبکه های اجتماعی به عنوان یک ساختار اجتماعی از افراد که با یکدیگر به صورت مستقیم یا غیرمستقیم مربوط هستند تعریف می شود تجزیه تحلیل شبکه های اجتماعی مطالعه ای در مورد درک ساختار رفتار شبکه های اجتماعی است تکنیک های داده کاوی برای تجزیه تحلیل شبکه های اجتماعی مفید است به ویژه برای مجموعه داده های بزرگ که با روش های سنتی نمی تواند به کار گرفته شود در داده کاوی آموزشی تجزیه تحلیل شبکه های اجتماعی می تواند برای استخراج تفسیر تجزیه تحلیلی از ساختار ارتباط بین وظایف مشترک تعاملات با ابزارهای ارتباطی استفاده شود.

کلمات کلیدی:

داده کاوی آموزشی تجزیه تحلیل شبکه های اجتماعی داده کاوی کشف دانش.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/841587>

