

عنوان مقاله:

توسعه سیستم های چندعاملی و نقش داده کاوی در هوشمندتر سازی عاملها در ایران فرایند

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

الهه مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر - نرم افزار، دانشگاه پیام نور تهران مر

احمد فراهی - هیئت علمی دانشگاه کامپیوتر دانشگاه پیام نور سازمان مرکزی تهران

خلاصه مقاله:

درسالهای اخیر داده کاوی شاهد رشد قابل ملاحظه ی بوده است که نتیجه مستقیم توسعه سریع صنعت اطلاعات می باشد داده کاوی به کشف الگوهای مفید از پیش ناشناخته که در داده ها مخفی هستند می پردازد هدف داده کاوی استفاده از الگوهای کشف شده در توصیف رفتار کنونی یا پیش بینی پیامد آینده است تکنولوژی دیگر که دراین سالها به بلوغ خود نزدیک شده است تکنولوژی عاملها می باشد این بلوغ به توسعه روزافزون سیستم های چندعاملی که در آنها عاملهای منفرد به صورت رقابتی یا همکاری با یکدیگر تعامل می کنند انجامید. دراین مقاله ترکیبی از داده کاوی استخراج شده و بلوکهای ساختمان هوشمندی عاملها را تشکیل می دهد. دراین مقاله ابتدا داده کاوی و عاملها به صورت اجمالی معرفی شده اند. سپس سه روش جمع آوری هوشمندی از داده ها توسط داده کاوی و انتقال این هوشمندی به موجودیتهای نرم افزاری خودگردان بیان شده است در ادامه برخی ابزارهای توسعه سیستم های چندعاملی معرفی شده و به شرح برخی از موضوعات مهم در توسعه سیستم های چندعاملی پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، عامل، سیستم های چندعاملی، هوشمندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86506>

