

عنوان مقاله:

تصمیم گیری بر مبنای دانش هوشمند: الگوریتم های داده کاوی و هوش مصنوعی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی نوآوری در مدیریت کسب و کار و اقتصاد (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید مجتبی حسینی بامکان - استادیار گروه مدیریت صنعتی، دانشکده اقتصاد، مدیریت و حسابداری، دانشگاه یزد؛

عارف طغراجردی - دانشجوی دکتری مدیریت صنعتی، دانشکده اقتصاد، مدیریت و حسابداری، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

دانشی که توسط داده کاوی از پایگاه های داده بزرگ کشف شده اند، نوآوری بزرگی می باشند که اغلب قاب لدسترس از تجربه کارشناسان نیست. جایگزین ی و هم افزایی منحصر به فرد آن فرصت های جدیدی را برای تصمیم گیری به ارمغان می آورد و راهکار مهم برای گسترش پایگاه دانش جهت دستیابی به هوش تجاری در عصر اطلاعات می شود. با این حال، مشکل چالش برانگیز این است که آیا نتایج داده کاوی واقعا می تواند به عنوان «دانش» در نظر گرفته شود. در داده کاوی، محققین بر چگونگی کشف الگوریتم ها جهت استخراج الگوهای غیر بدیهی، ضمنی و آن هایی که قبلا ناشناخته بودند و پتانسیل استفاده را دارند تمرکز می کنند اما از اجزای دانش این الگوها غافل می شوند. در مدیریت دانش، اکثر محققین روش ها و یا چارچوب های استفاده از دانش ضمنی یا صریح را بررسی می کنند که تصمیم های تجاری را حمایت می کنند؛ هدف این پژوهش تلاش برای ایجاد پایه هایمدیریت دانش هوشمند با استفاده از پایگاه داده های بزرگ است. این پژوهش تولید دانش هوشمند مبتنی بر الگوهای مخفی ایجاد شده توسط داده کاوی را ممکن می سازد .

کلمات کلیدی:

دانش هوشمند، مدیریت دانش، الگوریتم داده کاوی، پشتیبانی تصمیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1498950>

