

عنوان مقاله:

داده کاوی با رویکرد منطق فازی

محل انتشار:

دومین کنگره ملی توسعه پژوهش های نوین در مهندسی برق کامپیوتر (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حمید شیخ ویسی - مربی، دانشگاه پیام نور زاهدان، دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

مینا بامدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه هاتف واحد زاهدان، مهندسی فناوری اطلاعات

ابوالفضل میرشکاری معظم - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه هاتف واحد زاهدان، مهندسی فناوری اطلاعات

فاطمه شریفی صدر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه هاتف واحد زاهدان، مهندسی فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

نظریه مجموعه های فازی در داده کاوی نقش مهمی را ایفا می کند. و منجر به پیدایش مبحث داده کاوی فازی شده است. در این مقاله ما به بررسی منطق فازی و داده کاوی و برخی از کاربرد های آن می پردازیم سپس ما به مفهوم داده کاوی فازی اشاره می کنیم. مجموعه فازی می تواند به داده کاوی کمک کند. در این رابطه برخی از مزایای روش های فازی برای نشان دادن و شناسایی الگوهای مبهم در داده ها به طور خاص تاکید می شود. و برخی از پژوهش های متعددی در حوزه داده کاوی فازی انجام شده که نقش مبحث فازی در آنها در زمینه های گوناگون بیان شده است. و سپس به داده کاوی و دسته بندی های فازی و برخی روش های آن را مطالعه می کنیم.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، مجموعه های فازی، سیستم فازی، داده کاوی فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/880966>

