

## عنوان مقاله:

دسته بندی و ارزیابی الگوریتمهای کاوش زیرگرافهای تکراری

## محل انتشار:

سومین کنفرانس داده کاوی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محمدرضا کیوان پور - عضو هیئت علمی دانشگاه الزهرا (س)

فرشته عزیزانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

## خلاصه مقاله:

درسالهای اخیر افزایش سرعت ایجاد پایگاه داده های گراف موجب شده است که توجه فراوانی به داده کاوی میانگراف ها یا گراف کاوی جلب شود پایگاه داده ی گراف نوع خاصی از پایگاه داده است که معمولا شامل یک گراف بزرگ و یا چندین گراف کوچک می باشد برخی از کاربردهای ایجاد پایگاه داده های گراف عبارتند از: شبکه های زیستی، وب معنایی، مدلسازی رفتار و ... در میان الگوهای متفاوتی که در پایگاه داده ی گراف وجود دارد کاوش زیرگرافهای تکراری از اهمیت زیادی برخوردار است زیرگراف تکراری زیرگرافی است که بصورت مکرر در پایگاه داده ی گراف دیده می شود زیرگرافهای تکراری نه تنها به خودی خود دارای ارزش می باشند بلکه در سایر زمینه های تحلیل داده و روشهای داده کاوی نیز قابل استفاده هستند از جمله ی این زمینه ها می توان تسهیل جستجوی مشابهت در پایگاه داده ی گراف خوشه بندی دسته بندی و شاخص گذاری گراف را نام برد این مقاله می کوشد تا با معرفی این الگوریتم ها و مقایسه مشخصات آنها یک دید کلی نسبت به الگوریتم های کاوش زیرگرافهای تکراری ایجاد کند.

## کلمات کلیدی:

پایگاه داده ی گراف، داده کاوی، گراف کاوی، زیرگراف تکراری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/108908>

