

## عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل الگوریتمهای کشف الگوهای متوالی

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

سیدمحمدتقی روحانی رانکوهی - استادیار گروه مهندسی نرم افزار دانشگاه شهید بهشتی اوبین

بابک رضایی راد - فارغ التحصیل دوره کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار

## خلاصه مقاله:

در داده کاوی به عنوان یکی از مهمترین مراحل فرایند کشف دانش از پایگاه داده ها الگوهای از پیش ناشناخته و مفید بین داده ها کشف شده و درت صمیم گیری مورد استفاده قرار میگیرند داده کاوی روشها، تکنیکها و اهدافی دارد یکی از مهمترین اهداف آن کشف الگوهای متوالی است که الگوریتم ها و روشهایی برای آن ارایه شده اند کشف الگوهای متوالی عبارتست از یافتن تمام الگوهای متوالی مکرر در یک پایگاه داده های دنباله ای با در دست داشتن پشتیبانی کمینه. الگوریتمهایی برای کشف الگوهای متوالی ارایه شده اند که در بسیاری از آنها ایده جدیدی مطرح نشده و تنها اصلاحاتی روی الگوریتم های اصلی انجام پذیرفته اند. در این مقاله پس از تعریف اجمالی مساله کشف الگوهای متوالی سه الگوریتم اصلی آن به اختصار شرح داده شده است.

## کلمات کلیدی:

الگوی متوالی، الگوی متوالی بیشینه، پشتیبانی کمینه، درجه پشتیبانی، دنباله، دنباله مکرر، شمارش پشتیبانی، مجموعه اقلام

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128570>

