

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد کشف قوانین وابستگی در بیوانفورماتیک

محل انتشار:

دومین کنفرانس داده کاوی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نوشین عمرانیان

مهدی اسدپور

محمدهادی صدرالدینی

علی نیازی

خلاصه مقاله:

با افزایش روزافزون داده‌های بیولوژیکی، نیازمند بکارگیری ابزارهای هوشمند و سریع برای آنالیز و فهم فرایندهای موجود بین یکی از تکنیک‌های پرکاربرد داده کاوی است که به عنوان یکی از روش‌های امید « کشف قوانین وابستگی » . این داده‌ها هستیم بخش در این زمینه به شمار میرود و به تازگی بسیار مورد توجه بیولوژیستها قرار گرفته است. این تکنیک در دو زمینه عمده کشف قوانین وابستگی موجود بین داده‌های بیان ژن و بین داده‌های برهم کنشی پروتئین-پروتئین بکار گرفته شده است. با توجه به اطلاعات موجود، استفاده از این تکنیک در داخل کشور چندان رایج نبوده و تحقیقاتی در این زمینه صورت نگرفته است . هدف از این مقاله معرفی نحوه اعمال این تکنیک و بررسی کارهای تحقیقاتی صورت گرفته در این دو زمینه است.

کلمات کلیدی:

بیوانفورماتیک، داده کاوی، کشف قوانین وابستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/70507>

