جمع‌بندی فصل ۳

در این فصل ابتدا به معیار‌های اطمینان برای سنجش کیفیت قانون‌های استخراج شده پرداختیم و ۴معیار اطمینان را معرفی کردیم:

* معیار پشیتبانی قانون (support)
* معیار پوشش سر (head cover)
* معیار اطمینان استاندارد (standard confidence)
* معیار اطمینان با فرض نیمه‌کامل (PCA Confidence)

که از بین این معیارها معیار چهارم برای پایگاه‌های دانش نیمه‌کامل مناسب بوده و در ادامه‌ی پژوهش برای سنجش کیفیت قانون‌ها از این معیار استفاده می‌کنیم.

در بخش ۲-۳- الگوریتم استخراج قوانین موجود در پایگاه دانش را توضیح دادیم و چند نمونه از قوانین استخراج شده را بررسی کردیم. در بخش ۳-۳- دسته‌بندی‌ای روی قوانین استخراج شده انجام دادیم و آنها را به ۵ دسته تقسیم کردیم که هر یک روش‌های موجود را از یک جنبه‌ی خاص بهبود می‌دادند و با این دسته‌بندی در ادامه قادر خواهیم بود که هر روش را از جنبه‌های مختلف بسنجیم و نقاط ضعف و قوت آن را بررسی کنیم.

فصل ۴

در این فصل عملکرد روش‌های موجود را از نظر مقیاس‌پذیری و نتایج بدست آمده از هرکدام مورد بررسی قرار خواهیم داد و در ادامه‌ی فصل شرح می‌دهیم که چگونه می‌توانیم از قوانین انجمنی جهت بهبود این روش‌ها استفاده کنیم و در فصل بعد روش‌های پیشنهادی در این فصل را در آزمایش‌های جداگانه بررسی خواهیم کرد.

۴-۴-

در این قسمت روش‌های موجود را به طور کامل و در کنار هم بررسی خواهیم کرد و قدرت و ضعف هر یک را از نظر مقیاس‌پذیری و نتایج بدست آمده با یکدیگر مقایسه می‌کنیم.