

## פיתוח מודל גנרי לאונטולוגיה רבת-מימדים לעולם הפתגמים / אורנה בלוך

תקציר

מטרת מחקר זה היא פיתוח מודל אונטולוגי גנרי לפתגמים אשר יאחד בין קריטריונים שונים של סיווג, קלסיפיקציה, לבין מאפיינים מגוונים של פתגמים. תתאפשר הצלבת מימדים שונים של הפתגם, חיבור בין המימד המילולי למימד הפירוש (הרעיון שמאחורי הפתגם). כך תתאפשר שליפה יעילה של הפתגמים וניתוח בקנה מידה גדול. כיוון שניתן לתאר פתגמים וליצור אינדקס שלהם לפי מספר מאפיינים וקריטריונים, בנינו אונטולוגיה רב-ממדית המתאימה לסיווג פתגמים. כדי להעריך את יעילותו של מבנה האונטולוגיה לשיפור החיפוש והשליפה של פתגמים, נערך ניסוי משתמשים רחב היקף, אשר כלל 70 משתמשים, אשר התבקשו לחפש פתגמים במאגר, באמצעות ממשקי חיפוש מבוססי אונטולוגיה וטקסט חופשי. הניתוח ההשוואתי של התוצאות מראה שהשימוש באונטולוגיה זו עזר לשפר באופן משמעותי את כמות התשובות שהתקבלה Recall, הדיוק, שביעות רצון המשתמש, היעילות בהקטנת מאמצי המשתמש במהלך תהליך החיפוש. תרומה מעשית של עבודה זו היא מערכת חיפוש ואחזור אוטומטית, מבוססת אינטרנט, עבור שליפת פתגמים, המשלבת את הסכימה האונטולוגית המוצעת וקורפוס ראשוני של פתגמים, הכוללים באורים, מבוססי אונטולוגיה.

מספר מערכת : 9926852712405776