



כח' כסלו' תשע"ג
1 בדצמבר, 2013

"מידע וטקסט"

עלון קבוצת עניין אחזור מידע וטקסט - SIGTRTS
חוברת 2 כרך כ' - דצמבר 2013

חדשות מקבוצת העניין

שלום לכולם!

אנו נפגשים שוב בעלון חדש נוסף. עלון זה סוגר את כרך כ' של הקבוצה ובכך אנו מסיימים את השנה ה- 20 לקיום הקבוצה. אני מאחל לכולנו המשך הנאה, עניין ופעילות ברוכה בתחום אחזור המידע.

ראוי לציין שרוב הנושאים הנידונים בקבוצה נקבעים ע"י החברים עצמם בדפי המשוב בסיום המפגשים. אתם מוזמנים להמשיך ולהציע נושאים לדיון וכמובן להציע את עצמכם להרצאה.

אני מזכיר לכם את כתובת האתר של הקבוצה www.sigtrs.org. באתר חומרים רבים שנאספו במשך שנים רבות בתחום. אנא הפיצו בין חבריכם את כתובתנו ועודדו אותם להצטרף לרשימת התפוצה (הרשימה מפוקחת על ידי והתעבורה בה נועדה לעדכונים בלבד).

1. קשר

הקבוצה מקימת קשר עם חבריה באמצעות קבוצת דיוור אלקטרונית (Mailing-list) המאפשרת בצורה חופשית לכל אדם להירשם לקבוצה או למחוק עצמו ממנה. הדרכה כיצד להצטרף או לעדכן כתובת מופיעה באתר תחת התפריט "רשימת תפוצה של הקבוצה".

ספריות וגופים מרכזיים אחרים המעוניינים לקבל עותק מודפס של העלון צריכים לפנות בבקשה מיוחדת ליו"ר הקבוצה.

הרוצים להיות חברים בקבוצה צריכים להירשם לרשימת התפוצה האלקטרונית שלה באתר הקבוצה.

באתר הקבוצה מפה שנועדה להקל על ההגעה של החברים מחוץ לעיר. הדפיסו אותה לפני היציאה. אם אתם עושים שימוש בניווט לוויני (GPS) כונו אותנו לרחוב פועלי צדק 4, ירושלים. נסיעה טובה!

מאז הוצאת הגיליון האחרון (כרך כ' חוברת מס. 1) ביוני 2013 נפגשה הקבוצה פעמיים.

המפגש הראשון התקיים ביולי 2013, במפגש נשמעו ההרצאות:

א. "מבוא לזיהוי דיבור" ע"י עידן בן שלוש
תחום זיהוי דיבור התחיל כסיוע למוגבלויות שונות של אנשים והתפתח מאוד
נושאים קשורים: Voice Recognition, Speech to text, הודגם שימוש מתסכל של מערכת זו.
הוצגו האפשרויות לשימוש בטכנולוגיה וכן הדגמות שונות לזיהוי ביומטרי קולי
ועוד.
הוצגו כלים וטכנולוגיות המאפשרות לארגונים לנהל את הגישה אליהם
באמצעות טכנולוגיה זו כולל חסימה של מתחזים ועוד.

ב. "טכנולוגיה סמנטית להבנת שפה ע"י שאול שקד"
ההרצאה התמקדה בהבנת הטקסט לא בהיבט של קול (Voice) אלא בהבנה של
השפה. הרעיון הוא הפיכת מידע לא מובנה למידע מובנה תוך חילוף ישויות
וקשרים.
המוצר מתבסס על מוצר איטלקי (Expert System) תוך שילוב מנוע אחזור,
ניתוח פונטי ועוד.
נמסרו דוגמאות לרשת סמנטית בעברית וליישומים נוספים גם בשפות אחרות.
המנוע של המוצר יודע לטפל ברשתות סמנטיות של שפות שונות במקביל. הוצגו
יכולות גרפיות להצגת המידע והקשרים שבו.

המפגש השני התקיים באוקטובר 2013, במפגש נשמעו ההרצאות הבאות:

א. גרפים קונספטואליים (CGS), דרך מעניינת להבנה סמנטית ע"י גיל פוקוס.
לעבודה היו מספר מטרות: סיוע בקשור פרטי מידע ב"ז"ב 3 בצורה אוטומטית.
יכולת להבנה חלקית של טקסט ועוד. האלגברה הגרפית יכולה לסייע להבנה
סמנטית של טקסטים שונים תוך יכולת לחבר ביניהם לקבלת תשובה. רכיבים
מהמחקר יושמו ביאחו לעידון פרסום הצמוד לדוא"לים.

ב. פרמטרים המסייעים להצלחת דיבור מוחשב ע"י דורון מודן.
בהרצאה הוצגה הטכנולוגיה והשימושים הנפוצים כיום בדיבור ממוחשב.
הודגמו קטעי "דיבור" שנוצרו מחיבור סינטטי של הקלטות אולפן של עיצורים
ומילים וכו'. מסתבר שכאשר האינטונציה לא טובה היא מאוד מפריעה לאוזן
האנושית. הוצגו המאפיינים המאפשרים לדיבור ממוחשב להישמע אנושי.

מאמרים ועבודות

3.

בחוברת זו לא נמסרו מאמרים.

אני מנצל סעיף זה בבקשה לקבלת עבודות או דוחות שונים שבוצעו במסגרות שונות
(עבודה, אוניברסיטה וכו') העוסקות בנושאי הענין של הקבוצה לצורך פרסומם וכמובן
אני מעודד את כל אחד ואחת מכם לשלוח מאמר מפרי עטו בנושאי הקבוצה.

קריאה מהנה.

4. חסות

נכון להיום הקבוצה ללא חסות.
נשמח לקבל הצעות לחסות מארגונים בתחום העיסוק של הקבוצה.

5. כללי

קבוצת העניין "אחזור מידע וטקסט" (SIGTRS) מהווה פורום לאנשי מקצוע העוסקים בתחום אחזור טקסט, אחזור מידע וטכנולוגיות קשורות. אנשי המקצוע הם מפתחים (מנתחי מערכות ותוכניות) ו/או משתמשים.
הקבוצה הוקמה בשנת 1994 ע"י החתום מטה ומאז פועלת ברציפות הן במפגשי הרצאות והן בהפצת מידע בין היתר באמצעות עלון הקבוצה.
הקבוצה נפגשת ארבע פעמים בשנה להרצאות ולהחלפת רעיונות.
עלון הקבוצה יוצא פעמים בשנה בקביעות משנת 1994. כל חומר העלון בטקסט מלא נמצא באתר הקבוצה.
הצעות להרצאות, רעיונות או חומר כתוב אחר ניתן לשלוח ליו"ר הקבוצה :

עפר דרורי

שע"ם

ת.ד. 10414, ירושלים 91103

פקס: 02-5688714

טל: 02-5688439

או בדואר אלקטרוני - offerd@gmail.com (הכי טוב...)

ב ב ר כ ה

עפר דרורי
יו"ר הקבוצה

בקרו אותנו באתר הבית של הקבוצה
<http://www.sigtrs.org>