



כד' בתמוז תשע"ג
2 ביוני, 2013

עלון קבוצת עניין אחזור מידע וטקסט - SIGTRTS חוברת 1 כרך כ' - יוני 2013

חדשות מקבוצת העניין

שלום לכולם!

אנו נפגשים שוב בעלון חדש נוסף. עלון זה פותח את כרך כ' של הקבוצה ובכך אנו פותחים את השנה ה-20 לקיום הקבוצה. רעיונות לחגיגות העשרים יתקבלו בברכה. 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.sigtrts.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 לווייני (GPS) כוונו אותו לרחוב פועלי צדק 4, ירושלים. נסיעה טובה!

מאז הוצאת הגיליון האחרון (כרך יט' חוברת מס. 2) בדצמבר 2012 נפגשה הקבוצה פעמיים. המפגש הראשון התקיים בינואר 2013, במפגש נשמעו ההרצאות:

- א. "המוצר אוטונומי" ע"י עמית מנור
הטכנולוגיה של המוצר היא של IDOL והיא כוללת יכולת טיפול בסוגי מידע רבים, בכמות גדלה תוך מתן אפשרות לניתוח המידע, אחזור וכו'. לצורך הטיפול במידע פותחו קונקטורים רבים למוצרים רבים אחרים. המוצר מאפשר להגדיר נושא ולבנות עולם שלם של תוכן מקוון המבוסס על ניתוח המידע, הקשרים ועוד שקשורים לנושא. יש טיפול במדיה מסוגים שונים כמו קול, ותמיכה לווידאו (קיימות יכולות טובות בזיהוי בתוך וידאו כמו זיהוי פנים ועוד).
- ב. "ניהול ידע מחקר הצל"שים באתר הגבורה" ע"י עפר דרורי
הוצג אתר הגבורה והוצגה הטכנולוגיה המשמשת אותו. נמסר מידע על איסוף המידע באתר, היקף הפרויקט והשימושים הרבים בו. נערכו הדגמות לגבי בעלי צל"שים מסוימים וכן הוצגו אנקדוטות מהחודש האחרון בהם ניתן לראות כיצד צל"ש חדש גורר מידע על צל"ש ישן תוך שיתוף פעולה מלא של הציבור.

המפגש השני התקיים במאי 2013, במפגש נשמעו ההרצאות הבאות:

- א. "טכנולוגיית מיקרוסופט לחיפוש מידע (ביג-דטה)" ע"י מאור דוד
הגדרה אפשרית לביג-דטה: היקף מידע גדול ממקורות שונים (בסוגים שונים) וקצבי העברה גדולים. פרויקט Hadoop אומר: קח את שאלתת האחזור הנדרשת, שלח להרבה שרתים, תוצאות החיפוש לאחר אינטגרציה יוצגו למשתמש (לוגו של השיטה "פיל" - חייט המחמד של בן הממציא). נסקרה הטכנולוגיה של מיקרוסופט לביג דאטה. תוך שימוש באז'ור (הענן של מיקרוסופט).
- ב. כלים ללימוד מכונה (Machine Learning) ע"י יובל פיינשטיין
בהרצאה הוצגו עקרונות של לימוד מכונה. הגדרה: המדע בו גורמים למחשבים לפעול מבלי שתכנתנו אותם באופן מפורש. למידת מכונה תהיה בדרך כלל כרכיב בתוך מערכת גדולה יותר. שלב האימון בונה את המודל והשימוש במודל למידע חדש נעשה בשלב השני. הוצגה סכימה לסווג המידע עפ"י עקרונות של לימוד מכונה (ML). נמסרו דוגמאות שונות לשימוש במודלים השונים. בנוסף הוצגו כלים לסביבה פתוחה ליישום לימוד מכונה.

3. מאמרים ועבודות

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 פרסום וכמובן אני מעודד את כל אחד ואחת מכם לשלוח מאמר מפרי עטו בנושאי הקבוצה.

קריאה מהנה.

חסות .4

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

כללי .5

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>