



כד' באייר תשע"ו  
1 ביוני, 2016

## "מידע וטקסט"

עלון קבוצת עניין אחזור מידע וטקסט - SIGTRS  
חוברת 1 כרך כג' - יוני 2016

### חדשות מקבוצת העניין

#### שלום לכולם!

אנו נפגשים שוב בעלון חדש נוסף. עלון זה פותח את כרך כג' של הקבוצה. אני מאחל לכולנו המשך הנאה, עניין ופעילות ברוכה בתחום אחזור המידע.

ראוי לציין שנושאים רבים 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](http://www.sigtrs.org). באתר חומרים רבים שנאספו במשך שנים רבות בתחום. אנא הפיצו בין חבריכם את כתובתנו ועודדו אותם להצטרף לרשימת התפוצה (הרשימה מפקחת 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 לווני (GPS) כונו אותו לשע"ם, רחוב פועלי צדק 4, ירושלים. נסיעה טובה!

## מפגשים

.2

מאז הוצאת החוברת האחרונה (כרך כב' חוברת מס. 2) בדצמבר 2015 נפגשה הקבוצה פעמיים.

המפגש הראשון התקיים בינואר 2016, במפגש נשמעו ההרצאות:

- א. חיפוש שמות ומושגים לפי דמיון פונטי ע"י דר' אברהם מידן המטרה לעזור לאתר שמות של אנשים או מוצרים בבסיסי נתונים גדולים. אלגוריתם טוב יהיה מהיר, ללא הרבה טעויות עם כמות אזעקות שווא קטנה. ניתנה סקירה של הטכנולוגיות הקיימות היום בחיפוש והעקרונות שעל פי הם עובד Wiz-Search.
- ב. מסע מודרך לטכנולוגיות "ביג דאטה" ע"י איתמר סין הרשקו הוצגה ההיסטוריה של פיתוח הטכנולוגיות שמשמשת היום מוצרים רבים תחת Open Source. פירוט הטכנולוגיות במצגת שבאתר.

המפגש השני התקיים במאי 2016, במפגש נשמעו ההרצאות הבאות:

בגלל עיתוי המפגש ביום הזיכרון לשואה ולגבורה הוקרא מכתב מתאים ליום.

- א. עיבוד תמונה וראייה ממוחשבת ע"י אורן תדמור התחום עצמו היום נקרא "למידה עמוקה" תחום שעד לאחרונה רק אדם היה מסוגל לבצע והיום אנו נותנים למחשב לבצע חלק מהמשימות. הוצגו דוגמאות שונות מעולם זיהוי התמונות תוך שימוש באלגוריתמים מתמטיים ללמידה עצמית שהוכחו מעשית.
- ב. ELK הוא לא רק אייל (מבוא לסדרת מוצרים בסביבה פתוחה לאינדקס יצירת ממשק ועוד) ע"י סימונה מריאם הוצג סל של מוצרים המטפלים באחזור מידע משלב קליטת המידע (בפורמטים שונים רבים) עיבודם, אחזור וממשק משתמש. האחזור עצמו מבוסס Elastic Search. הוצגה הדרך לשימוש בסל המוצרים כולל התקנתם על שרתי לינוקס.

## מאמרים ועבודות

.3

א. ניתוח דיגיטלי, עינת שמעוני וגלית פיין.

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.

**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](mailto: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>