



דבר יו"ר הלשכה

חברות וחברי הלשכה היקרים,



הלשכה נערכת לבחירות לנשיאות ולהנהלה החדשה שיכהנו בשלוש השנים החל מ 2018.

הבחירות יתקיימו ב 1.3.2018 באמצעות האינטרנט. פרטים על מהלך הבחירות ישלחו לחברים בנפרד.

48 מועמדים ראויים העמידו עצמם לבחירה ל 18 המושבים בנשיאות. פרטי המועמדים יפורסמו בערוצי התקשורת של הלשכה כדי שכל החברים יוכלו להכירם.

אני מבקש להודות לכל המועמדים על התנדבותם וקורא לכל החברים לקחת חלק בהצבעה כי "מי שמצביע משפיע".

ברכות לחברים ניר מקובר, אל"ם (מיל) איתן הון, אייל גורפינקל, איציק קמלי ואבי שלום עם היציאה לדרך של מרכז מצוינות חדש ל BI, Big Data & Analytics.

אנו מסיימים את פעילות שנת 2017 בשני אירועים מעניינים ומרתקים:

1. המפגש החמישי של "בירה ונסבירה" בנושא "פיתוח מערכות – לא מה שחשבתם", יתקיים ביום ה 28.12.2017 בשעה 16:30 במכללה האקדמית תל אביב – יפו (פרטים [ולינק להרשמה](#) בגוף העלון)

2. "טכנולוגיה בשלישי" – בנושא: "הטרנספורמציה הדיגיטלית והשלכותיה" - מפגש משותף עם העמותה להנצחת חללי חיל הקשר והתקשוב והנחלת המורשת שיערך באתר העמותה ביהוד (פרטים [ולינק להרשמה](#) בגוף העלון)

הרשמו ובואו בהמוניכם!!!

בשם כל חברי הלשכה, נשיאותה והנהלתה ברצוני להביע תודה והערכה עמוקים למשפחתו של חברנו שלמה טירן ז"ל על תרומתם החשובה והנדיבה ללשכת טכנולוגיות המידע בישראל הנקראית על שם שלמה טירן ז"ל. התרומה תסייע רבות להמשיך לפעול בכל המרץ למימוש החזון של הלשכה, למיתוגה, לצמיחתה ולבניית ה"ערך המוסף" שלה לחבריה ולכל תעשיית המחשוב בישראל. הלשכה תמשיך להנציח בפעילותיה את זכרו של שלמה טירן ז"ל, שהיה ממייסדי הלשכה ותרם להתפתחותה במשך שנים רבות. אנו מוקירים וזוכרים את פעילותו החלוצית של שלמה טירן ותרומתו לתעשיית המחשוב בישראל מראשית דרכו ועד יומו האחרון.

קריאה מהנה,



אריה עמית,
יו"ר הלשכה

מה חדש בלשכה?

1. מרכז מצוינות חדש - BI, Big Data & Analytics

נשיאות הלשכה אישרה את תוכנית ההקמה והפעילות של מרכז המצוינות BI, Big Data & Analytics בהובלת החברים: ניר מקובר יחד עם אל"ם (מיל) איתן הון, אייל גורפינקל, איציק קמלי ואבי שלום. במטרה להעשיר, להעצים ולטפח מומחי ידע בתכנון, יישום ושימוש אפקטיבי של פתרונות BI, Big Data & Analytics. חדשניים המייצרים תובנות וערך עסקי משמעותי, תחת כלים, מתודולוגיות וסטנדרטים, באמצעות קהילה מקצועית, רחבה ומעורבת.

2. מפגש חמישי של The Digital Edge Meet-Ups 2017 - "בירה ונסבירה": פיתוח מערכות – לא מה שחשבתם

The Digital Edge Meet-Ups 2017

החוג למערכות מידע, האקדמית תל-אביב-יפו והלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל מזמינים אתכם למפגש החמישי בסדרת ה-Meet-Ups

28 בדצמבר 2017, בין השעות 16:30 - 19:00, בניין ניהול וכלכלה.
האקדמית תל-אביב-יפו, רח' חבר הלאומים 10

"בירה ונסבירה: פיתוח מערכות - לא מה שחשבתם"

תכנית המפגש:	
התנסות וכיבוד	17:00 - 16:30
ברכות	17:15 - 17:00
ד"ר רוני גפני, ראש החוג למערכות מידע באקדמית תל אביב יפו ע"ד יורם אלדר, מנכ"ל הלשכה לטכנולוגיות מידע בישראל	
השינויים בחברות וההשפעה שלהם על אופי הפיתוח ניר כוזריק, מנהל לקוחות, דיירקטור	17:50 - 17:15
האתגרים החדשים במעבר לעריכת שירותי ענן מני צרמתי, טכנולוג ראשי, רד האט ישראל, יזם וקמריסין	18:25 - 17:50
Serverless programming לירן וילנה, סמנכ"ל פיתוח, Pepper	19:00 - 18:25
<p>בחסות חברת redhat</p> <p>ההשתתפות ב-Meet-ups אינה כרוכה בתשלום, אך מחייבת הרשמה מראש</p>	

[להרשמה לחצו <<](#)



הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל
ע"ש שלמה טירן
מימון: על-התקציב משרד המדע וטכנולוגיה







[להרשמה לחצו...](#)

3. "טכנולוגיה בשלישי" - הטכנולוגיה הדיגיטלית והשלכותיה



"טכנולוגיה בשלישי"

(מבית "שישי טכני")

מפגשים בנושאי טכנולוגיות קשר ותקשוב

הטרנספורמציה הדיגיטלית והשלכותיה

יום שלישי, 26 דצמבר 2017

העמותה להנצחת חללי חיל הקשר והתקשוב בשיתוף פעולה עם הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל ובשיתוף עם קבוצת הותיקים באיגוד העולמי של מהנדסי אלקטרוניקה IEEE ISRAEL LIFE MEMBERS חברו ל"אנשים ומחשבים" לקיום סדרת מפגשים בנושאי טכנולוגיות התקשוב במרכז הכנסים של העמותה להנצחת חללי חיל הקשר והתקשוב ביהוד.

"טכנולוגיה בשלישי" ו"שישי טכני" הינם סדרת מפגשים מקצועיים בנושאי קשר ותקשוב עכשוויים, המיועדת לקהילייה הטכנולוגית בישראל. מטרת המפגשים הינה ליצור דיאלוג בלתי תלוי ובלתי מחייב והפרייה הדדית בין גורמי צה"ל לגורמי האקדמיה והתעשייה בתחומי התקשוב. במסגרת המפגשים יוצגו ע"י גורמי צה"ל צרכים, מגמות ופערים טכנולוגיים ואילו גורמי האקדמיה והתעשייה יציגו יכולות, כיוונים ומגמות לפתרונות.

המפגש הקרוב בסדרה - יעסוק בנושא הטרנספורמציה הדיגיטלית והשלכותיה

המפגש יתקיים ביום שלישי, ה-26 בדצמבר 2017, מ-18:00-14:00

במרכז הכנסים של העמותה להנצחת חללי חיל הקשר והתקשוב ברח' אלפרט 3, ביהוד. ההשתתפות ללא תשלום אך נדרש רישום מקדים. חניה חופשית במקום.

14:00-14:30	התכנסות וכיבוד קל
14:30-14:50	דברי פתיחה סא"ל (מיל) אודי קאוף – מנכ"ל CTI וחבר הוועד המנהל של העמותה להנצחת חללי חיל הקשר והתקשוב סא"ל (מיל) יורם אלדר – מנכ"ל הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל
14:50-15:00	אל"מ (מיל) יעקב בעל שם - "רגע של היסטוריה"
15:00-15:30	מוטי סדובסקי, מנכ"ל SDC – Big Data Analytics - מידע התורם למניעת טרור
15:30-16:00	סא"ל נורית כהן אינגר, צה"ל – אגף התקשוב – לוט"ם – רע"ן סיגמא The Road to Digital IDF
16:00-16:20	הפסקת קפה
16:20-16:40	טקס הענקת מלגות למצטייני פרוייקט "עתידיים" ו- "פעמי עתידיים" לשנת 2017 ע"ש סא"ל גד אהרון ז"ל
16:40-17:10	אל"מ (מיל) אילן חורש - העמותה להנצחת חללי חיל הקשר והתקשוב רז היפרמן, מנכ"ל משותף Be Digital – הבגרות הדיגיטלית של ארגונים
17:10-17:40	אריה עמית, יו"ר הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל - ההשלכות הכלכליות והסוציאליות של הטרנספורמציה הדיגיטלית
17:40	סיום ופיזור משוער

לאתר העמותה להנצחת חללי חיל הקשר והתקשוב



ההשתתפות ללא תשלום, אולם מותנית ברישום מראש

למרטום 03-7330777, לרישום

<https://tuesdaytechnology.events.co.il>

לאתר העמותה להנצחת חללי חיל הקשר והתקשוב - <http://www.amutakesher.org.il>
לאתר הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל - <https://www.sysnan.co.il>

מאמרים ודעות

4. פאנל "ישראל דיגיטלית" ו"המהפכה הדיגיטלית בתוכנית מ"חוך לבועה" בערוץ 10

אריה עמית, יו"ר הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל, השתתף בהקלטות דיוני פאנל מומחים בתוכנית "מ"חוך לבועה" המשודרת בערוץ 10, שדנו הפעם בהשלכות המהפכה הדיגיטלית על החינוך, התעסוקה, התעשייה המסורתית ועוד עם דגש על הפריפריה.



הדיונים שודרו בחמש תכניות נפרדות בחרנו להציג הפעם את הפאנל שדן בישראל דיגיטלית והמהפכה הדיגיטלית ששודר ב 4.12 (חסכנו לכם את הפרסומות בין החלקים)

[לחץ לצפייה בחלק הראשון של הפאנל..](#)

[לחץ לצפייה בחלק השני של הפאנל..](#)

5. טכנולוגית המידע ככלי המרכזי ביצירת השינוי בעולם העסקי מאת מוטי סדובסקי – מנכ"ל DCS חברה לייעוץ אסטרטגי ופרויקטים בהייטק.



העולם שלנו משתנה כל העת והחברות נדרשות להמציא את עצמן כל העת מחדש. קצב השינוי גובר, ואם בעבר מהפכות ארכו מאות שנים, הרי שהיום מדובר לעיתים בשנים בודדות והארגונים צריכים להשתנות תוך כדי תנועה ומהר.

בארגז הכלים העומד לרשותו של המנכ"ל ביצירת השינוי, נוכל למצוא לצד נושאים כגון שיפור איכות משאבי האנוש, שינויים בתהליכי העבודה, רגולציה שמכתיבה מהלכים ועוד, גם את כלי טכנולוגיות המידע החדשניים. אין ספק שהכלי החזק והזמין ביותר בארגז לביצוע השינוי הינו "כלי טכנולוגיות המידע"..

[קרא עוד...](#)

**6. הנתונים – הנפט של העידן הדיגיטלי – חלק ג'
מאת רז הייפרמן - מנכ"ל משותף ויועץ בכיר ב-Be-Digital**



השנים האחרונות הביאו לשינוי דרמטי בתחום מדעי המחשב, מעין מהפכה שקטה שהביאה לעליה חדה בשימוש בנושא המכונות הלומדות, ענף של תחום האינטליגנציה המלאכותית. האינטליגנציה המלאכותית היא ענף מחקר ותיק בתחום מדעי המחשב, נושא שעורר את דמיונם של רבים אולם לא פרץ למרכז הבמה.

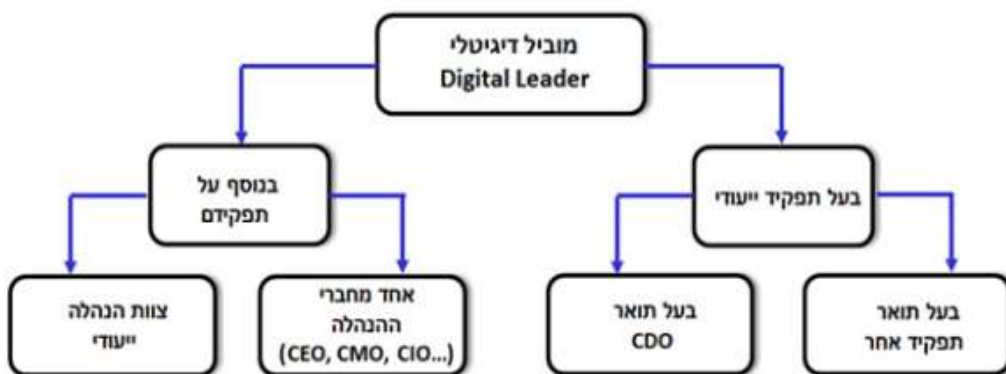
במשך עשרות שנים הייתה פרדיגמה מקובלת בעולם המחשוב – האדם הוא זה שמפתח את האלגוריתם ומעביר (מתכנת) אותו לשפת מחשב כלשהי. המחשב מבצע במהירות ויעילות את מה שהאלגוריתם קובע. הוא מקבל קלט מסוים והופך אותו לפלט מסוים בהתבסס על ההנחיות של האלגוריתם. המשמעות היא שעל המפתח של האלגוריתם להתייחס לכל המצבים האפשריים ולהגדיר מה המחשב יעשה בכל מצב כזה.

[קרא עוד...](#)

**7. פרצופיו הרבים של ה-CDO – חלק ג'
מאת רז הייפרמן - מנכ"ל משותף ויועץ בכיר ב-Be-Digital**

בגיליון הקודם למדנו על מיפוי תפקידי ה-CDO השונים. בחלק זה נבין את צורות המימוש של תפקיד המוביל הדיגיטלי. תפקיד המוביל הדיגיטלי הוא לנהל את תהליך הטרנספורמציה הדיגיטלית של הארגון. לצורך העניין, כל בעל תפקיד הנושא באחריות למימוש החזון והתאמת האסטרטגיה העסקית של הארגון לעידן הדיגיטלי, יקרא מוביל דיגיטלי.

כפי שנראה מיד, מימוש תפקיד המוביל הדיגיטלי יכול להתבצע במספר צורות – מוביל דיגיטלי ייעודי שייקרא CDO, מינוי חבר הנהלה שיעסוק בהובלה דיגיטלית בנוסף על תפקידו, או מינוי של צוות מנהלים בכירים שימלאו את התפקיד של מוביל דיגיטלי. במקרה זה, כל בעל תפקיד בכיר הנושא באחריות ישירה להובלת הטרנספורמציה הדיגיטלית יקרא מוביל דיגיטלי. התרשים הבא מציג חלק מצורות המימוש האפשריות:



צורות מימוש שונות של תפקיד המוביל הדיגיטלי

[קרא עוד..](#)

8. עצות לגיוס ושימור כישרונות טכנולוגיים מאת אריה עמית - יועץ אסטרטגי וניהולי בכיר ב-I-am IT



בגיליון הקודם אתגרנו את המנהלים הטכנולוגיים בניהול של עובדים מדורות מגוונים. הפעם נאתגר אותם בגיוס ושימור העובדים המוכשרים (Talents).

גיוס ושמירה על הכישרונות הטכנולוגיים שהארגון צריך, זו התמודדות מתמדת של כל מנהלי הטכנולוגיה בארגון. כאשר רמת האבטלה היא חד ספרתית ויציבה, זה לא הולך להיות קל יותר בקרב.

להלן כמה עצות של מנהלי טכנולוגיה לגיוס ושימור הכישרונות הטכנולוגיים:

[קרא עוד..](#)

9. מה נדרש ממנהל פרויקטים מצליח ב-IT? מאת אריה עמית - יועץ אסטרטגי וניהולי בכיר ב-I-am IT

תפקידו ואחריותו של מנהל הפרויקט הוא די מובן וברור מאליו. הם פשוט מנהלים פרויקטים. אבל לתובנה פשוטה זו פרשנות רחבה, במיוחד כאשר להצלחה בפרויקט משמעותי יש אחראים רבים. מה גורם למנהל פרויקט להיות כה מוצלח? זו השאלה שמנהלי IT צריכים לשאול עצמם בבואם להעריך את פונקציית ניהול הפרויקט בארגון שלהם.

כאשר הם עומדים בפני גיוס מנהל פרויקט לארגון, נדרשים לשאלה, כיצד להבטיח שיהיה הטוב ביותר ולא להתפשר במספיק טוב.

הספרות המקצועית בתחום מזהה מספר תכונות בסיסיות נדרשות ממנהל פרויקטים בשלושה תחומים:

[קרא עוד...](#)

חידושים וחדשנות

10. החברה שיודעת לחזות בדיוק יוצא דופן את מזג האוויר



את סופות ההוריקן העצומות, שעושות את דרכן אל חופי ארה"ב, אין שום בעיה לזהות ולהבין כי יגרמו נזקים עצומים, אבל גם סופות קטנות בהרבה יכולות לגרום לא מעט צרות. כאן נכנסת לתמונה חברה שהקימו שלושה ישראלים ושיודעת לחזות בדיוק מדהים את מזג האוויר

[קרא עוד...](#)

11. סטארט-אפ ישראלי שיחזיר לכם כסף על קניות מגייס 9 מיליון דולר



המערכת של החברה סורקת רכישות שביצעתם, ואם מחיר המוצר ירד לאחר הרכישה, היא תדאג לכם בצורה אוטומטית להחזר כספי; לקוח אחד כבר קיבל יותר מ-800 דולר חזרה על רכישה שביצע.

[קרא עוד...](#)

12. אינטרנט הדברים נכנס לברז: נחשף "שיבר חכם" לחיסכון במים



אינטרנט הדברים נכנס לשיבר: נחשף התקן חכם חדש של חברת Buoy Labs, שמסוגל לנטר את אספקת המים הביתית והשימוש בה. החברה, שפועלת מזה שנתיים, מבקשת לאפשר למשתמש לדעת מתי הוא מבזבז מים ומתי חלה בביתו דליפה

[קרא עוד...](#)

13. מה הרובוטים ירצו לקנות



בני אדם לא יקבלו החלטות צרכניות והחברות צריכות למצוא דרכי השפעה על החלטות צרכניות של מכונות. ומה ישפיע על החלטה של תוכנה. איכות? מחיר? אחד פלוס אחד? מועדוני לקוחות? מסז'ים? מכונה אחרת בלבוש מינימלי?

[קרא עוד..](#)