

לכבוד שחרור גרסה 9.01 של תוכנת Mathematica וביקור מיוחד של משלחת יצרן התוכנה Wolfram Research בטכניון, אנו שמחים להזמין לאירוע הדגמה והדרכה ייחודי: שיתקיים באוניברסיטת בן גוריון בתאריך 2 למאי 2013 בין השעות 9:00 עד 13:00 באולם כנסים א'

יום הדגמה והדרכה על מוצרי (Wolfram Research (makers of Mathematica

קישור לדף הרשמה התחתית הדף (עקב גודלו הסופי של אולם ההרצאות נדרשת הרשמה מוקדמת על מנת לשריין מקום בטוח)

בד"כ כשאנו חושבים על Wolfram אנו מזהים את החברה עם תוכנת מתמטיקה אותה היא מפתחת ומשווקת מזה 20 שנה ויותר אך לחברה שורה של מוצרים נוספים אותם נציג בכנס (וכאן אין הכוונה ל Tool Boxes משלימים אלא למוצרים שונים בהם משתמשים בנפרד מתוכנת מתמטיקה עצמה).

בתוכנית:

מה חדש בגרסה 9.01 של מתמטיקה?

גרסה חדשה של מתמטיקה יצאה לפני מספר חודשים וכרגיל כוללת מספר רב של שיפורים ותכונות חדשות המיועדות לשימוש בכל תחום אפשרי של מתמטיקה, מדעים מדויקים, מדעי הטבע והנדסה. ד"ר קרייג באולינג מ Wolfram Research יציג וידגים את התכונות החדשות כמו כן נדון בהשוואה של תוכנת מתמטיקה ל תוכנת Matlab ונבחן מה שונה ומה דומה ומה הם היתרונות של מתמטיקה על פני Matlab.

Wolfram System Modeler, סביבת הסימולציה והמידול של Wolfram Research

התשובה הנחרצת של Wolfram ל Matlab Simulink.

בשנת 2012 לאחר 5 שנות פיתוח להם קדמו 2 שנות מחקר ואפיון שחררה Wolfram Research את סביבת הסימולציה והמידול שלה הנקראת Wolfram System Modeler, מוצר זה משלים את תוכנת מתמטיקה ויכול לשמש גם כמוצר סימולציה ומידול עצמאי. מדובר במוצר הסימולציה והמידול הפיזי המתקדם והמקיף ביותר שקיים היום בשוק כמוצר מסחרי, ד"ר יאן ברגרד מחברת Wolfram Research (חבר בצוות הפיתוח של המוצר) ידגים את הכלי וידבר על השונה והדומה בינו ל Simulink

פרטי נוספים על המוצר בקישור

<http://www.wolfram.com/system-modeler/modeling-tools-comparison>

Wolfram Alpha Pro - הכלי האינטרנטי שמביא את כל תכונות וחוזקות תוכנת מתמטיקה אל המשתמש

הממוצע בשפה טבעית וללא צורך בידע מיוחד

רובנו מכירים את מנוע החיפוש המדעי Wolfram Alpha אך לא כולם יודעים על קיומה של הגרסה המקצועית הנקראת Wolfram Alpha Pro, מדובר בכלי שבנוסף לחיפוש המדעי המוכר הופך את התכונות שהפכו את מתמטיקה למה שהיא, לזמינות לקהל הרחב של המשתמשים האקדמיים, תוך כדי אפשרות תפעול בשפה טבעית ללא צורך בלימוד השפה היחודית של מתמטיקה עצמה על ידי עבודה און-ליין מכל מקום על מידע, תרגילים, משוואות ונתונים של הנטענים לאתר. מה שהופך אותו לכלי עבודה וכלי עזר אידיאלי לרמת המבואות ותואר ראשון ושני בכל התחומים הקשורים למדעים המדויקים, מדעי הטבע, הנדסה ורפואה.

ד"ר קרייג באולינג ודניאל לייזרוביץ מחברת ESL (נציגי תוכנת מתמטיקה בישראל) יציגו את השימושים האפשריים בממשק ואת תרומתו למרצים וסטודנטים בקורסי המבוא ומעבר לכך.

פרטים נוספים על התוכנה כאן

<http://www.wolframalpha.com/pro>



לכל אורך האירוע יוגשו כיבוד ושתייה

<http://www.eswlab.com/FDA-Software-Validation-Guidance-eKit.asp> קישור לדף ההרשמה

בסיום היום נתקיים בין הנוכחים הגרלת טאבלט מדגם 32GB Google Nexus 7 אשר ימסר טעון בגרסת האנדרואיד של Wolfram Alpha pro מוכן לשימוש, לאדם שירשם בכניסה ואשר שמו יעלה בהגרלה, זאת במידה והוא ינכח באולם בזמן הגרלה (במידה ולא ינכח באולם תמשך ההגרלה עד שנגיע לשם של אדם שנכח פיזית באולם)

פרטים נוספים על הארוע ניתן לקבל במייל info@eswlab.com או ב 09-8855803 (חברת ESL נציגי Wolfram בישראל)