

# הנדסת מכונות

הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל



מאי 2013

# מיני-מומנט

ניוזלטר לבוגרי הפקולטה

GE Healthcare



מן התעשייה:  
בקדמת המחקר והפיתוח עם  
GE Healthcare  
[לכתבה](#)



קליפ חדש:  
תחרות הרובוטיקה  
הרביעית  
[Robotraffic](#)  
התחרות התקיימה בטכניון  
ב - 5 למרץ 2013



## פרופיל של הצלחה

רפי קוריאט:  
עשייה בנחישות ובעונה



כאח החמישי מבין שמונה אחים  
ואחיות, אשר גדל בבית  
ירושלמי בו לחינוך ההורים  
לערכים של מצוינות, צניעות,  
כיבוד הזולת ותרומה לחברה  
ולמדינה, היתה חשיבות רבה,  
למד רפי קוריאט מגיל צעיר  
להילחם על מקומו.

מסטודנט שגויס לחברת 'קיוליק'  
אנד סופה' האמריקנית  
(Kulicke and Soffa), עד  
לתפקיד סגן נשיא עולמי  
להנדסה, פיתוח וטכנולוגיה,  
במטה החברה בארה"ב,  
לתפקידי מנכ"ל, יו"ר וחבר  
מועצות מנהלים, יזם, ומייסד  
של חברות בתעשייה ומאגדים  
(קונסורציום) בתחומי  
המיקרואלקטרוניקה, התקשורת  
האופטית והננוטכנולוגיה.

פרופיל מיוחד של הצטיינות  
והצלחה, המהווה עדות לכך  
שאפשר להיות צנוע ונעים  
הליכות, ובאותה העת להיות  
בין מובילי הטכנולוגיה  
הישראלית ולפעול בקדמת  
הבמה העולמית.

[לכתבה המלאה](#)

## הצעות עבודה

■ לטבע בישראל דרושים:  
[מנהדסי מכונות](#)  
למגוון תפקידים, ביניהם ראש  
תחום מערכות וולידציה בקריית  
שמונה, ומנהל מחלקת הנדסת  
מפעל בירושלים.  
להגשת מועמדות:  
[www.teva.co.il/careers](http://www.teva.co.il/careers)

■ לרפאל דרושים:  
[מנהדסי מכונות](#)  
בתחומי תכן מכאני, זיוד,  
אנליזות מבנה, בקרה, מעבר  
חום/אנרגיה ותיב"ם.  
להגשת מועמדות:  
<http://career.rafael.co.il>

■ ל GE Healthcare דרוש:  
[מנהדס מכונות זמני \(קבלן\)](#)  
5 שנות ניסיון בתכנון מערכת  
מולטידיספלינרית.  
להגשת מועמדות:  
[ElgemsMoked@ge.com](mailto:ElgemsMoked@ge.com)

■ להיטרן בירושלים דרוש:  
[מומחה במעבר חום](#)  
להגשת מועמדות:  
[Pessach@oranheat.co.il](mailto:Pessach@oranheat.co.il)

■ ל HP Indigo דרושים:  
[ראש צוות פיתוח מכני](#)  
הובלת תהליכי פיתוח של  
מכונת דפוס דיגיטלי.  
[מנהדס מכונות מנוסה](#)  
למגוון תפקידים בתחום  
הפיתוח והנדסת המוצרים.  
להגשת מועמדות:  
[mrccisrael@hp.com](mailto:mrccisrael@hp.com)

■ לקלא טנכור דרושים:  
[סטודנטים ובוגרים בתחומים:](#)  
תכן מכני, רובוטיקה, בקרה,  
אופטו-מכניקה, הרכבות.  
[מנהדס/ת אפליקציה](#)  
[מנהל/ת שיווק מוצר](#)  
להגשת מועמדות:  
[kti@cvwebmail.net](mailto:kti@cvwebmail.net)

[לרשימת ההצעות המלאה](#)

## הוראה ומחקר

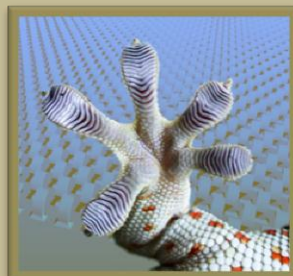
פרויקט תכן מוצר חדש:  
רלוונטיות היא שם המשחק



הפקולטה להנדסת מכונות  
בטכניון, הציבה כמטרה את  
שיפור הקשר בין הסטודנטים  
בשנה ד', לבין החברות  
בתעשייה. מטרה זו, מושגת  
באמצעות ביצוע פרויקטי גמר  
שנתיים משותפים במסגרת  
הקורס "פרויקט תכן מוצר  
חדש", אותו מוביל ד"ר חגי  
במברגר.

[לכתבה המלאה](#)

## קורסים חדשים בפקולטה



הפקולטה שמה דגש רב על  
שמירת הרלוונטיות של  
ההכשרה האקדמית המוענקת  
במסגרתה, ומציגה קורסים  
חדשים בתחומי האנרגיה,  
זרימה, בקרה, ועוד.

[לפירוט על הקורסים החדשים](#)

## עדכונים שוטפים

■ ב - 25 לפברואר קיימה  
הפקולטה לראשונה יום כיף  
לילדי ונכדי הסגל האקדמי  
והמנהלי בפקולטה.  
[לתמונות מן האירוע](#)

■ ב - 21 למרץ הציג פרופ'  
אלון וולף את רובוט הנחש פרי  
פיתוחו בפני נשיא ארה"ב ברק  
אובמה, בעת ביקורו בארץ.



[לתמונות מן המפגש](#)

■ ב - 21 לאפריל התקיים  
בפקולטה השלב האזורי של  
תחרות הפרזנטציות העולמית  
[Old Guard Oral Presentation](#)  
[Competition](#), של האגודה  
האמריקנית להנדסת מכונות.

■ ב - 12 למאי התקיים  
בטכניון [אולימפיאדת](#)  
[הרובוטיקה ע"ש לאומי](#),  
בהשתתפות שר החינוך הרב  
שי פירון.

■ ב - 19 ליוני יתקיים בטכניון  
ובפקולטה טקס הענקת תארי  
מגיסטר לשנת תשע"ג.

■ ב - 24 ליוני תקיים  
הפקולטה בבית הסטודנט את  
תערוכת פרויקטי תכן 2013.  
הפקולטה מזמינה את הבוגרים  
להשתתף בתערוכה, ולהגיש  
במסגרתה הצעות לפרויקטים  
לביצוע בשנה"ל 2013/2014.  
[להזמנה והרשמה לאירוע](#)