



חשיפה לצפון:  
מחברים תיאוריה לפרקטיקה  
[לכתבה המלאה](#)



זכייה רביעית בתחרות  
'טכנוראש' למשפחת הראל  
[לכתבה המלאה](#)



### פרופיל של הצלחה

זיו בלפר:  
בליבת המוצרים והדברים



כמי שחווה בראשית לימודיו בפקולטה התלבטות קשה בבחירה בין המכניקה לתוכנה, התמזל מזלו של זיו בלפר, היום סגן נשיא בכיר למו"פ בחברת PTC האמריקנית, למצוא עצמו לקראת סיומם בעמדה לבחור במסלול קריירה ששילב בין שני התחומים. במהלך המסלול זכה זיו להכרה כמומחה עולמי בתחומו, ובתפקידו הנוכחי אחראי על מחזור מכירות שנתי של כחצי מיליארד דולר.

את המסלול שהחל בלימודי התואר הראשון בפקולטה, אותם סיים בהצטיינות, המשיך זיו בתואר שני במעבדה לתיב"ם בנושא מידול פרמטרי בתלת ממד של מוצקים (Parametric Solid Modeling), שלקראת סיומו נחטף ע"י חברת PTC, וכל השאר היסטוריה.

מרכז המו"פ האסטרטגי של PTC בישראל, אותו מנהל זיו משנת 2005, אחראי לפיתוחים המתקדמים ביותר של החברה, ומשקיע רבות בתרומה לקהילה ובקשר עם האקדמיה ככלל והטכניון בפרט. פרופיל מיוחד של הצטיינות והצלחה.

[לכתבה המלאה](#)

### הצעות עבודה

■ EDWARDS LIFESCIENCES  
[משרה למהנדס/ת מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
[Ori\\_Erez@Edwards.com](mailto:Ori_Erez@Edwards.com)

■ קלא טנכור ישראל:  
[משרות למהנדס/יות מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
[academic@kla-tencor.com](mailto:academic@kla-tencor.com)

■ רפאל:  
[משרות למהנדס/יות מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
<http://career.rafael.co.il>

■ אלביט מערכות:  
[משרות למהנדס/יות מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
<http://jobs.hunterhrms.com/elbit>

■ HP INDIGO  
[משרות למהנדס/יות מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
[mrcisrael@hp.com](mailto:mrcisrael@hp.com)

■ התעשייה האווירית לישראל:  
[משרות למהנדס/יות מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
[www.iai.co.il/jobs](http://www.iai.co.il/jobs)

■ ארקל אוטומוטיב:  
[משרה למהנדס/יות מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
[arkaljobs@arkal-automotive.com](mailto:arkaljobs@arkal-automotive.com)

■ ריקור:  
[משרות למהנדס/יות מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
[Hr-Ricor@ricor.com](mailto:Hr-Ricor@ricor.com)

■ תעש מערכות:  
[משרות למהנדס/יות מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
[taasjobs@cvwebmail.com](mailto:taasjobs@cvwebmail.com)

### הוראה ומחקר

ישראל ואיטליה  
מקדמות רובוטיקה רפואית  
בתחום השיקום



[לכתבה המלאה](#)

סיכום תערוכת פרויקטי תכן  
של 2016 הפקולטה



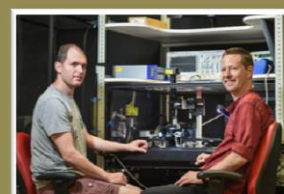
[לכתבה המלאה](#)

הכנס הבינלאומי ה-4  
בנושא פליטות ננו-חלקיקים



[לכתבה המלאה](#)

פרופ' טל כרמון והדוקטורנט  
שי מעייני מודדים ומקליטים  
תנועות תרמיות בטיפת מים



[לכתבה המלאה](#)

### דכונים שוטפים

■ ב-9 למאי התבשר פרופ'  
אמריטוסו יצחק עציון על זכייתו  
בפרס Mayo D. Hersey  
היוקרתית לשנת 2016 של  
אגודת מהנדסי המכונות  
האמריקנית (ASME).

■ ב-24 למאי התקיים  
בפקולטה טקס הענקת מלגות  
ופרסים לסטודנטים מצטיינים  
מלימודי הסמכה ומוסמכים.

■ ב-2 ליוני התקיים ביקור  
סטודנטים בחברת 'קליל'  
תעשיות' בכרמיאל.

■ ב-6 ליוני הוענק פרס  
הצטיינות במחקר לחברי סגל  
הפקולטה: לפרופ' ח' אלון וולף  
ולמר עודד סלומון פרס  
החדשנות ע"ש הרשל ריץ',  
לפרופ' ח' דורון שילה פרס  
הצטיינות אקדמית ע"ש הנרי  
טאוב, לפרופ' מ' מתי אסא  
הפרס ע"ש עוזי ומיכל הלוי  
בהנדסה חדשנית ויישומית.

■ ב-13 ליוני התקיים בטכניון  
ובפקולטה טקס חלוקת תארי  
מגיסטר לשנת תשע"ו.

■ ב-14 ליוני הוענק לפרופ'  
דוד גרינבלט פרס המאמר  
הטוב ביותר ע"י אגודת AIAA.

■ ב-21 ליוני התקיים  
בפקולטה [הכנס הבינלאומי ה-4](#)  
[בנושא פליטות ננו-חלקיקים](#)  
מכלי רכב כבדים.

■ ב-22 ליוני התקיימה בבית  
הסטודנט [תערוכת פרויקטי תכן](#)  
2016 של הפקולטה.

■ ב-23 ליוני התקיים בטכניון  
ובפקולטה טקס חלוקת תארי  
בוגר תשע"ו למחזור פ"ז.

■ ב-28 ליוני התקיים כנס  
CFD IMPACT 2016.