



תחרות 'רובוטראפיק'  
השישית התקיימה בטכניון  
[לכתבה המלאה](#)



קווים לדמותו של רכב  
הפורמולה 2015 של הטכניון  
[לכתבה המלאה](#)



### פרופיל של הצלחה

רוני שפיר:  
חדשנות בתנועה מתמדת



כבר מגיל צעיר למד רוני שפיר להקשיב לקול הפנימי שלו, להאמין בסקרנות וביצירתיות שבערו בו לפרק ולהרכיב כל חפץ שנפל לידי ולהבין את המכניקה המניעה אותו, ולבטוח ביכולותיו, לעיתים קרובות מול סביבה מקצועית שטענה כי למאמציו אין תוחלת.

עם סיום לימודיו בפקולטה להנדסת מכונות בטכניון בהצטיינות במסגרת העתודה האקדמית, שימש כקצין צעיר ומהנדס מכונות במחלקת התכנון של חיל האוויר, לאחר מכן כמהנדס במפעל המתכת 'שליסנר' בו נחשף לראשונה למכונות הייצור הממוחשבות (CNC), וב-1980 הקים את 'שפיר מערכות ייצור' (Shafir Production Systems) בה הוא משמש עד היום כמנכ"ל.

החברה מתמחה בפיתוח וייצור מערכות מורכבות ע"פ דרישות הלקוחות: ממערכות אוטומציה לתעשייה, דרך רובוטים לביצוע ניתוחי חזה, ועד למשגרי טילים מתקדמים, ומתרגמת את הרעיונות הפרועים ביותר למציאות בשטח. פרופיל מיוחד של הצטיינות והצלחה.

[לכתבה המלאה](#)

### הצעות עבודה

■ טבע בישראל:  
[מהנדס/ות מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
[www.teva.co.il/careers](http://www.teva.co.il/careers)

■ HP INDIGO  
[מהנדס/ת מערכת](#)  
[מהנדס/ת תהליך](#)  
להגשת מועמדות:  
[mrccisrael@hp.com](mailto:mrccisrael@hp.com)

■ EDWARDS LIFESCIENCES  
[מהנדס/ת למחלקת QA](#)  
[מהנדס/ת למחלקת הנדסה](#)  
להגשת מועמדות:  
[Hedva\\_roffe@edwards.com](mailto:Hedva_roffe@edwards.com)

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

■ רפאל:  
[מהנדס/ת אנליזות](#)  
[מוביל/ת צוות זיווד](#)  
[מהנדס/ות מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
<http://career.rafael.co.il>

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

■ התעשייה הצבאית לישראל:  
[מהנדס/ות מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
<http://jobs.hunterhrms.com/taas>

■ ENDOCHOICE  
[מהנדס/ת מכונות](#)  
[סטודנט/ית להנדסת מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
[melissa.mallach@endochoice.com](mailto:melissa.mallach@endochoice.com)

### הוראה ומחקר

פרופ' מ/מ כרמל רוטשילד זכה  
במענק ERC לשנת 2015



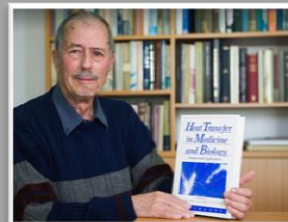
[לכתבה המלאה](#)

פרופ' מ/מ מורן ברקוביץ' זכה  
בפרס 'קריל' לשנת 2015



[לכתבה המלאה](#)

פותחה גישה חדשנית  
למדידה וכימות 'עומס קור'



[לכתבה המלאה](#)

הרובוטים ביילי וצ'רלי של  
הדוקטורנט יונתן ספיץ  
צולחים מכשולים



[לכתבה המלאה](#)

### עדכונים שוטפים

■ בין התאריכים 2-4 למרץ  
התקיים בפקולטה כנס  
[2015 CIRP DESIGN](#)

■ ב-12 למרץ התקיימה  
בטכניון בפעם השישית תחרות  
הרובוטיקה 'רובוטראפיק'.

■ ב-23 למרץ התקיים אירוע  
לציון עשור להקמת המעבדה  
לקירור קריוגני.  
[לכתבה המלאה](#)

■ ב-15 לאפריל קיימה חברת  
[רפאל](#) יום זרקור בפקולטה  
לגיוס סטודנטים ובוגרים.

■ ב-29 לאפריל התקיים  
אירוע 'צהריים פקולטיים'  
שארגן וועד הסטודנטים.

■ ב-29 לאפריל קיימה חברת  
[EDWARDS LIFESCIENCES](#)  
מפגש חשיפה לעולם התעשייה  
הרפואית למשתלמי הפקולטה.

■ ב-21 למאי יתקיים  
בפקולטה טקס חלוקת מלגות  
ופרסי הצטיינות לסטודנטים  
בלימודי הסמכה ומוסמכים.

■ ב-1 ליוני יתקיים חברת  
[TENZOR](#) מפגש היכרות עם כלי  
[ANSYS](#) לסטודנטים בפקולטה.

■ ב-24 ליוני יתקיים בבית  
הסטודנט בטכניון תערוכת  
פרויקטי תכן 2015.  
[לכתבה המלאה](#)

[להזמנה לאירוע](#)

■ ב-30 ליוני יתקיים  
בפקולטה כנס [CFD IMPACT](#)  
להרשמה להשתתפות בכנס

■ ב-21 ליולי יתקיים  
בפקולטה כנס הנדסה ימית  
2015, המשותף לפקולטה  
ולחיל הים.  
[להזמנה לאירוע](#)