



מן התעשייה:  
הצצה למוקד  
לסימולציות דינאמיות, שטח  
מכאניקה, חטיבת טילים, רפאל  
[לכתבה](#)



## פרופיל של הצלחה

דרור שרון:  
בחזית העולמית  
של מערכות התצפית



בראשית חודש ספטמבר 2012, הודיעה חברת קונטרופ (CONTROP) הנמצאת בבעלות משותפת של החברות רפאל ואירונאוטיקס והמפתחת ומייצרת מערכות תצפית אלקטרואופטיות מתוחכמות, על מינויו של דרור שרון למנכ"ל החברה. מינוי זה, מהווה המשך התקדמות טבעי במעלה סולם עולם הניהול הבכיר, בעבור מי שנשם טכנולוגיה מגיל צעיר בבית הוראים, חי את עולם הניהול בחברות פורצות דרך מזה 20 שנה, פיקד כסמח"ט במילואים על אגד ארטילרי במלחמת לבנון השנייה, ומאמין בכל ליבו בחיבור לאנשים כדרך המלך לגיבוש נבחרת ארגונית מנצחת.

דרור נולד וגדל בחיפה. אביו זכור לברכה, היה המפקח על החינוך הטכנולוגי בצפון מטעם משרד החינוך, ואימו הייתה האחות הראשית של בית החולים בני ציון (רוטשילד).

[לכתבה המלאה](#)

## הצעות עבודה

■ ל - HP Indigo דרושים:  
[ראש צוות פיתוח מכני](#)  
הובלת תהליכי פיתוח של מכונת דפוס דיגיטלי, הובלת פיתוח תתי מערכות מולטידיספלינריות חדשות. המשלבות מערכות שונות.  
[מהנדס מכונות מנוסה](#)  
למגוון רחב של תפקידים בתחום הפיתוח והנדסת המוצרים.  
להגשת מועמדות:  
[www.hp.com/go/jobs](http://www.hp.com/go/jobs)

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

■ לטבע בישראל דרושים:  
[מהנדסי מכונות](#)  
להגשת מועמדות:  
[www.teva.co.il/careers](http://www.teva.co.il/careers)

■ לקבוצת בזן דרושים:  
[מפעילים](#)  
לפרטים וגישה לאפליקציית My Notebook אותה השיקה קבוצת בזן לאחרונה [לחץ כאן](#).  
להגשת מועמדות:  
[nayala@bazan.co.il](mailto:nayala@bazan.co.il)

■ לקלא טנכור דרושים:  
[מהנדס מכונות - MSc / PhD](#)  
Master or PhD graduate in Mechanical Engineering /Materials/ Aeronautics, Specialization in Materials (Composite, ceramics, etc), Structure and Vibration Reduction.

להגשת מועמדות:  
[kti@cvwebmail.net](mailto:kti@cvwebmail.net)

[לרשימת ההצעות המלאה](#)

## הוראה ומחקר

השמיים הם הגבול:  
תיב"ם על ענן

ד"ר עידו חניאל נחת בפקולטה היישר מחברת SOLIDWORKS, בה תכנן אלגוריתמים שיאפשרו לתוכנות התיב"ם העתידיות לעבור ל"ענן"



במחקריו בפקולטה, עוסק ד"ר חניאל בגיאומטריה חישובית ויישומיה בתיב"ם, רובוטיקה ועוד. ד"ר חניאל הוא בעל תואר שני (ישיר) במדעי המחשב מאוניברסיטת תל אביב ותואר שלישי במדעי המחשב מהטכניון, ומביא את עולם מדעי המחשב למקצוע הנדסת המכונות.

בין השאר, מתמקדת פעילותו בשילוב אלגוריתמים גיאומטריים חדשניים עם טכנולוגיות חדישות, אשר ישפרו ויעלו עוד יותר את תהליכי התכנון והייצור.

■ [לכתבה המלאה](#)

המעבדה לתיב"ם וחיי המוצר  
מזמינה חברות בתעשייה המעוניינות למסד שיתופי פעולה ליצור קשר:  
ד"ר עידו חניאל,  
המעבדה לתיב"ם וחיי המוצר:  
[ihannel@technion.ac.il](mailto:ihannel@technion.ac.il)

## עדכונים שוטפים

■ ב - 17-18 לאוקטובר התקיים הכנס השנתי ה - 32 להנדסת מכונות באוניברסיטת ת"א. [לכתובת הכנס](#)

■ ב - 21 לאוקטובר התקיים יום הכוון לסטודנטים בפקולטה, במסגרתו נפגשו עם דיקן הפקולטה וסגן דיקן להוראה.

■ ב - 22 לאוקטובר התקיים בפקולטה מפגש ראשון בין מנהלים מחברת HP SCITEX וחוקרים מן הפקולטה, במטרה לקדם שיתופי פעולה מחקריים.

■ ב - 29 לאוקטובר התקיים בטכניון יום עיון בנושא הערכת סיכונים כתוצאה מאסון גרעיני.

■ ב - 30 לאוקטובר התקיים בטכניון כנס לבוגרי מחזור ל"ד (1962) של הפקולטה, לרגל 50 שנה לסיום לימודיהם בפקולטה. [לתמונות מן האירוע לכתבה המלאה](#)

■ ב - 7 לנובמבר התקיים בבית הסטודנט בטכניון אירוע פתיחת השנה של הפקולטה, בחסות החברות [קלא טנכור](#) ו**קבוצת בזן**, ובהשתתפות הסטודנטים וסגל הפקולטה. [לתמונות מן האירוע](#)

■ ב - 13 לנובמבר התקיים בפקולטה יום עיון אותו ארגן פרופ' אלון וולף בנושא: "ביומכניקה של הליכה ואורטופדיה". [לכתובת האירוע](#)

■ ב - 14 לנובמבר התקיים בפקולטה 'יום זרקור' של חברת [רפאל](#) לגיוס סטודנטים מן הפקולטות להנדסת מכונות ואוירונאוטיקה.