

## קול קורא

# הענף להנדסת ניסויים בלשכת המהנדסים מזמין ל-

## הכינוס החמישי בהנדסת ניסויים

יתקיים ביום חמישי 4 ביוני 2020 בבית חיל האוויר בהרצליה

מטרת הכינוס הצגת חידושים ושיטות מתקדמות בהנדסת ניסויים באקדמיה ובתעשייה  
הכינוס ימשך בין השעות 09:00-16:00. שתי הרצאות פתיחה בנות 30 דק' כל אחת והרצאות שוטפות בנות  
20 דק' בהמשך (15 דק' + 5 דק' שאלות).

דוכני חברות, דוכני משאבי אנוש ותצוגת פוסטרים של עבודות גמר בהנדסה יוצבו באולם הכניסה.

**קהל היעד:** מהנדסי מחקר ופיתוח ומהנדסי ניסוי מהתעשייה ומערכת הביטחון, חוקרים מן האקדמיה,  
מהנדסים ותלמידי הנדסה לקראת סיום לימודיהם.

### בין נושאי הכנס:

- שיטות, מערכות ניסוי ועיבוד נתונים מתקדמים
- ניסויי טיסה, ניסויי קרקע, מנהרות רוח
- ניסויים ימיים וכלי שייט אוטונומיים
- ניסויים בכלי רכב יבשתיים
- ניסויי כטב"מ ורחפנים
- ניסויים בהנדסת תרופות וביו הנדסה
- ניסויי פיתוח להנדסת מכטרוניקה ורובוטיקה
- CFD ושיטות ולידציה לתקפות ניסויים וחישובים נומריים
- מדידות באיכות הסביבה
- ניסויים במערכות אנרגיה מתחדשת

### לוח זמנים:



### משלוח תקצירים להרצאה, להצגת מוצרים או פוסטרים

גב' אורלי פרטוק בלשכת המהנדסים  
בד בבד עם משלוח התקציר תשלח הצהרת בלמ"ס

חברות המעוניינות להשתתף בתצוגת הכנס ולכל נושא אחר מוזמנים לפנות לגב אורלי פרטוק, מנהלת פרויקטים, אגודת מהנדסי מכונות ואווירונאוטיקה בלשכת המהנדסים בדואר אלקטרוני: [orly@aeai.org.il](mailto:orly@aeai.org.il) או בטלפון 0523504692

### תכולת התקציר:

תקציר בעברית ובאנגלית בן עמוד אחד יכלול את נושא ההרצאה, מבוא, מטרות הניסוי, שיטות הניסוי, אמצעי מדידה ודיוקים, תוצאות ודיון ומסקנות, שמות המחברים, שם המוסד/הארגון, פרטי התקשרות: נייד ודואר אלקטרוני. רצוי לשלב תמונה עד שתיים.

בברכה



ד"ר משה זילברמן, יו"ר הכינוס [moshezi@jce.ac.il](mailto:moshezi@jce.ac.il)

לוטה:

### תבנית לתקציר

## AUTONOMOUS FOOD PPROCESSOR

*Yair Yardeni<sup>§</sup>, Michael Hanegbi<sup>§</sup>, Meir Yarkoni<sup>£</sup>  
Hatishbi, Academic College of Engineering, Negev*

### Abstract

The experiment reported here is the third in the series of three experiments that took place at *Hacholmim*, Academic College of Engineering, Negev. The objectives of the project were three-fold.

.....

### Acknowledgments

This work is sponsored by the Directorate of Innovation at Hayozrim Industries.....

### References

[1] Robert De Nero, Development of Automatic Feeding Machine, Journal of Food and Agriculture, Issue 47,2020, pp 110-129.

[2] /.....

---

<sup>§</sup> - Associate Professor, Head of Food Engineering Department, HCE, [yyardeni@hce.ac.il](mailto:yyardeni@hce.ac.il)

<sup>§</sup>-Assistant Professor HCE [mhanegbi@hce.ac.il](mailto:mhanegbi@hce.ac.il) <sup>£</sup>-Research assistant [myarkoni@hce.ac.il](mailto:myarkoni@hce.ac.il)