



ענף הנעה

המחלקה לאווירונאוטיקה
היחידה למו"פ-היחידה לתשתיות
מנהלת פיתוח אמל"ח ותשתיות
משרד הביטחון



המעבדה למנועי סילון וטורבינות גז,
הפקולטה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל
הטכניון, חיפה

<http://jet-engine-lab.technion.ac.il>



ענף הנעה

מחלקת מטוסים
להק ציוד
חיל האוויר

יום העיון הישראלי השלשה עשר במנועי סילון וטורבינות גז

יום ה', י"ג חשוון תשע"ה, 6/11/2014 (9:00 – 17:00), אודיטוריום חדר 235, בניין
הפקולטה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל, טכניון, חיפה

13th Israeli Symposium on Jet Engines and Gas Turbines

Faculty of Aerospace Engineering, Technion, Haifa.

תודתנו נתונה לגופים הבאים אשר תמכו ביום העיון:

	חיל האוויר
	מפא"ת
	טכניון - מכון טכנולוגי לישראל
	רפא"ל
	מנועי בית שמש
	תעשייה אווירית
	Max-Planck-Society Minerva Stiftung
	תודתנו לפרסום הכנס: לאגודה למדעי התעופה והחלל בישראל ולאגודות מהנדסים, לשכת המהנדסים והאדריכלים

13th Israeli Symposium on Jet Engines and Gas Turbines

8th - 2009



9th - 2010



1st - 2001

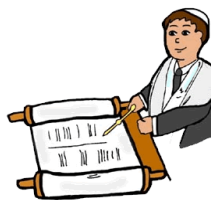
10th - 2011



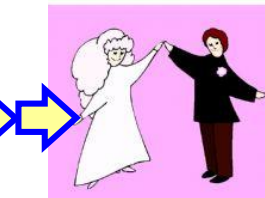
11th - 2012



12th - 2013



13th - 2014



18th - 2019

Session Chairman: *Emanuel Liban*, EDMATECH Ltd. & Chairman of Israel Society of Mechanical and Aerospace Engineers and
Major Uri Zvikel, Head, Propulsion Systems Branch, Aeronautical Division, MOD/MFAT

A1	James A. Kenyon, Pratt & Whitney, USA, "Trends in Advanced Engine Technology"	09:20	
A2	Thurmond Senter, GE Aviation, USA, "Technology Impact On Future Products"		
A3	Richard Hausen, Honeywell Propulsion, USA, "Emissions and Ignition Trade Considerations for Small Engines Low Emissions Combustor Design"		
	Break and refreshments הפסקה וכיבוד קל	11:20	11:40
A4	James A. Kenyon, Pratt & Whitney, USA, "Trends in Advanced Engine Technology"		
A5	Thurmond Senter, GE Aviation, USA, "Technology Impact On Future Products"		
A6	Student's Project: Dorin Avsaid, Alon Dahan, Tomer Yehezkeal, Dor Shitrit, Tamir Ben Nachum, Yonit Zaslavsky, Michael Presman, Maor Schkolnik, Technion, Israel, "Afterburner and Vectoring Nozzle for a Small Jet Engine"		
A7	Dr. Anat Bonshtien, Fuel Choices Initiative, Prime Minister's Office ,"The Fuel Choices Initiative – Pushing Towards Alternatives"	13:15	
13:00	14:30	(Lunch and laboratory visit) ארוחת צהריים וסיור במעבדה למנועי סילון	

13:15 – 14:45

ארוחת צהריים וסיור במעבדה למנועי סילון

(Lunch and laboratory visit)



ROOM 235

14:45
-
15:45

**2ND Session, Fluid
H.T. & Mechanics**
מושב שני, מכניקת זורמים ומעבר חום
Session Chairman:
Dr. Khosid Savely, Rafael

15:45
-
16:00

**הפסקה וכיבוד קל
(Break and refreshments)**

16:00
-
17:00

4TH Session, Structure
מושב רביעי, מבנה
Session Chairman:
Yitzhak Hochmann, Edmatech

ROOM 165

14:45
-
15:45

3RD Session, Fuel
מושב שלישי, דלקים
Session Chairman:
Dr. Boris Chudnovski, Israel Electric
Company

15:45
-
16:00

**הפסקה וכיבוד קל
(Break and refreshments)**

16:00
-
17:00

5TH Session, Systems & Control
מושב חמישי, מערכות ובקרה
Session Chairman:
Dr. Moshe Shapira, Bet Shemesh Engines

בהצלחה לכולנו

(ונא להשקיט פלאפונים)