



יום העיון השלישי במנועי סילון וטורבינות גז

בחסות:
ז"ל:
המעבדה למנועי סילון וטורבינות גז, הפקולטה להנדסת אוירונטיקה וחלל, הטכניון וענף הנעה, המחלקה לאוירונטיקה, היחידה למו"פ-היחידה לתשתיות, מנהלת פיתוח אמל"ח ותשתיות, משרד הביטחון
יום ה', י"א בחשון תשס"ד, 06/11/2003, 9:00 – 17:00, אולם האודיטוריום (חדר 235), בניין הפקולטה להנדסת אוירונטיקה וחלל

הפעילות ההנדסית בארץ בתחום ההנעה הסילונית נמשכת ומתעצמת ומתפרשת על מגוון רחב של נושאים, החל בתחזוקה וכלה בפיתוח של יחידות שלמות וחדשות. מספר רב של גופים עוסקים בארץ באופן פעיל ושוטף בתחום זה ובהם מפא"ת, ח"א, אל-על, תע"א, מנועי בית שמש, תע"ש, רפא"ל, אורמת, חברת החשמל, RSL, בקר הנדסה, הטכניון ועוד.

שיפורים ויחידושים טכנולוגיים של השנים האחרונות ופרייקטים חדשים המתנהלים בארץ מצדיקים את המשך קיומם של מפגשים מקצועיים שיהיו מיועדים להפריה הדדית, החלפת מידע וקרקע נוחה לעידוד שיתוף פעולה. בימי העיון הראשון והשני שהתקיימו באוקטובר 2001 ו-2002, התכנסו ונפגשו בכל פעם כמאה מהנדסים ומדענים מתחום ההנעה, הוצגו עבודות מהתעשיות השונות ומהטכניון ולהערכת הרוב, ימי העיון הוגדרו כמוצלחים והסתיימו עם טעם של עוד...

יום העיון השלישי יכלול בעיקר הרצאות על הפעילויות השונות במפעלים, במכונים ובאוניברסיטאות בארץ, דיון פתוח ולמעונינים, סיור במעבדה למנועי סילון. כמו כן זו תהיה הזדמנות טובה למפגשים מקצועיים ולהחלפת דעות.

סילון

לפרטים נוספים נא לפנות:
פרופ"ח ישעיהו לוי, ראש המעבדה למנועי סילון וטורבינות גז
טל: 04-8293807 פקס: 04-8121604

סדר היום:

08:30 - 09:30 הרשמה.

09:30 - 10:10 דברי פתיחה:

פרופ' משה אייזנברג/ מנל"מ

מר רוני גורדנה/ משהב"ט

דברים לזכרו של שלמה לוי

מר עמנואל ליבן / עדמטק
משפחת שלמה לוי ז"ל

10:10 - 12:25

מושב ראשון- יו"ר: מר יעקב

מעין/

מנועי בית שמש

תע"א/בד"ק/

פרופ"ח ישעיהו לוי / הפקולטה

להנדסת אוויר' וחלל, הטכניון/

FLOXCOM- פיתוח תא שריפה

לטורבינת גז עם פליטה נמוכה

של NOx

מר אריק רינג/אורמת תעשיות/

טורבינת גז המונעת באנרגית

שמש

אפקטיבית

במצב מעבר

דו"ר רנטה קליין/RSL Electronics/

שיטה חדשנית לזיהוי הזדקרות

מדחן

באמצעות חתימת רעידות

11:05-11:15

הפסקה + כיבוד קל (10 דק')

מר אלברט לוי / מנועי בית שמש /

הקטנת תצרוכת השמן של מנוע

הפקולטה

14:30-12:30

ארוחת צוהריים

16:50-14:30

מושב שני - יו"ר: דר' עמירם

לייטנר/ רפא"ל

פרופ' דוד ליאור-/R

מערכות הנדסה /

תכן מוקדם של מנוע

טורבופרופלור

מר יוליאן בוגיצי/

מערכת למדידה לא

פגמים

דר' מיכאל ליכטצינדר/

הפקולטה להנדסת אוויר' וחלל,

הטכניון /

שיחזור מפת מדחן

למנוע סילון חד צירי

15:25-15:35

הפסקה + כיבוד קל. (10 דק')

(דק')

דר' רמי שלף/ אטם הנדסה /

אטמים במעברי גז במנועי סילון

וטורבינות גז בתעשייה

הישראלית

מר אלכס שוסטרמן/



מר משה טסל / אופטיגייד /
קירור מקדים בטורבינות גז

הטכניון/

גמר

דר' ולרי שרבאום/ הפקולטה
להנדסת אוויר' וחלל, הטכניון/
תהליכי הצתה במנוע סילון

תע"א/

מר אלכס דולניקוב וישראל

סילון

צור/רפא"ל/

תכן משולב לסעפת דלק במנוע

בעזרת

סילוני זעיר

מדחס

פיתוח

17:10-16:50

דיון ודברי סיכום

מנועים בארץ

מר עמנואל ליבן/ עדמטק/
הערות ולקחים מתהליכי

וטורבינות תעשייתיות

שיפור יעילות של מנועי

מר אלכס סירוטה/

מנוע סילון זעיר – פרויקט

להנדסת אוויר' וחלל,