



05

01

26

יום עיון מחקרי לתלמידי תואר שני

05.01.2026 | 08:00-15:00

חדר 206, בניין וולפסון

08:00-08:15 התכנסות וכיבוד קל

מושב א'

פתיחה והסבר כללי על תואר שני מחקרי

08:15-08:45

פרופ' אלכס ליברזון, ראש בית הספר להנדסה מכנית

פרופ' הרמן האושטיין, ראש התוכנית לתואר שני בהנדסה מכנית

פרופ' הדס ממן, ראש התוכנית לתואר שני בהנדסת סביבה

שי זוננרייך בהנחיית פרופ' בת-אל שני פנחסיק:

08:45-09:05

"From Female Locust to Robot."

עידו רכבוכ בהנחיית פרופ' גלעד יוסיפון- המעבדה למיקרו וננו זרימה ורובוטים

09:05-09:25

עמר הדר בהנחיית פרופ' אלכס ליברזון

09:25-09:45

"Uncovering Fluid Mechanics in the Heart: Experiments in a Model Left Ventricle Utilizing 3D-PTV."

09:45-10:00 הפסקה וכיבוד

מושב ב'

ד"ר יורם קוזק

10:00-10:15

"נושאים נבחרים במערכות אנרגיה."

גבריאל דדשב בהנחיית ד"ר בת חן נחמיאס בירן

10:15-10:35

"בקרה מתקדמת בציי רכבים אוטונומיים."

מיכאל חולודניאק בהנחיית ד"ר איגור ברינסקי

10:35-10:55

"On Some Problems of Computational Geomechanics."

הילה מאסטרו, רכזת מנהל בביה"ס להנדסה מכנית
הסבר על מלגות

10:55-11:15

ליאת כהן, אחראית מנהלת תלמידים לתארים מתקדמים

11:15-11:35

11:35-11:50 הפסקה וכיבוד

מושב ג' מיועד למועמדים למסלול ישיר

מושב ג'

פתיחה והסבר כללי על מסלול ישיר לתואר שני

11:50-11:10

פרופ' אלכס ליברזון, ראש בית הספר להנדסה מכנית

פרופ' הרמן האושטיין, ראש התוכנית לתואר שני בהנדסה מכנית

מאור כרמי בהנחיית ד"ר איתי גריניאסטי

11:10-12:25

מגאוס ודרבו לרובוטים רכים: איך נקבעת גיאומטריה של משטח?

אסף פרס בהנחיית פרופ' הדס ממן

12:25-12:45

"Nowcasting Water Quality Parameters Using Artificial Intelligence."

ניב-חיים מזרחי בהנחיית פרופ' אלכס ליברזון וד"ר אוקסנה סטנלוב (טכניון ואונ' טורונטו)

12:45-13:05

"השפעות זרימה חוזרת תלת-ממדית על התקנים פסיביים לבקרת זרימה

עבור חלקים אחוריים של רכבים כבדים"

13:05-15:00 ביקורי מעבדות עם שגרירי קבוצות המחקר

