

בית הספר להנדסת חשמל ומחשבים
יום פתוח לתארים מתקדמים 11.05.2022
כיתה 202, בנין 27

- 17:30-17:50 - כרטיס ביקור של בית הספר והצגה כללית של החוגים בבית הספר להנדסת חשמל ומחשבים - פרופ' בועז רפאלי, ראש בית הספר ופרופ' אדריאן שטרן, סגן ראש בית הספר לעינייני מחקר
 17:50-18:10 הצגת החוג להנדסת חשמל ומחשבים - פרופ' סטניסלב דרביאנקו, ראש החוג
 18:10-18:30 הצגת החוג להנדסת אלקטרואופטיקה ופוטוניקה - פרופ' גבי סרוסי, ראש החוג
 18:30-18:50 הצגת החוג להנדסת מערכות תקשורת- ד"ר גבי סקלוסוב, ראש החוג.
 18:50-20:00 מרצים מציגים את המחקר שלהם

נושא	מציג	
למידה עמוקה ואלגוריתמים קומבינטוריים בגנומיקה	ד"ר ירון אורנשטיין	19:00
זיהוי איכות וודאו, שימוש בפנקציות אקטביזציה ושימוש בלמידה עמוקה	פרופ' עופר הדר	19:05
RF integrated circuits for large scale arrays, communication and sensing applications	ד"ר מתן גל	19:10
Metasurface Route to Functional Photonics in the Linear, Nonlinear and Quantum Optical Regimes	ד"ר ניר שיטרית	19:15
חיישנים אלקטרוניים לדיאגנוסטיקה רפואית, לכידת אור לאנרגיה שמש	ד"ר גיל שלו	19:20
מציאת פתרונות קידוד ושחזור מידע על מערכות זיכרון מורכבות	ד"ר אוהד אלישקו	19:25
אופטואלקטרוניקה מתקדמת על השבב	פרופ' אלינה קרבצ'בסקי	19:30
עיבוד וניתוח תמונות רפואיות וביולוגיות באמצעות למידה עמוקה	פרופ' תמי ריקלין רביב	19:35
Computational and Learning Optical Imaging	פרופ' אדריאן שטרן	19:40