



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

Ben-Gurion University of the Negev

Faculty of Engineering Sciences
Dept. of Communication Systems Engineering
E-mail: csdept@bgu.ac.il
Phone: 972-8-6472591 Fax: 972-8-6472883

הפקולטה למדעי ההנדסה
המחלקה להנדסת מערכות תקשורת
<http://www.cse.bgu.ac.il>
טל: 08-6472591 פקס: 08-6472883

תכנית יום הפרויקטים 21 ביוני 2018

מוקדש לזכרו של אביעד פירוז ז"ל

מיקום: אודיטוריום בניין 51

08:30-08:50 | התכנסות, חלוקת חולצות וכיבוד קל

08:50-09:00 | דברי פתיחה, ד"ר ניב גלבוע

09:00-10:05 | מושב ראשון, יו"ר – ד"ר ניב גלבוע

שופטים – פרופ' חן אבין, ד"ר עומר גורביץ' וד"ר דן וילנצ'יק

פרויקט	שעה
Fault Tolerant Mechanisms for SDN Controllers - Synchronization between , Controllers אמאל אבו גוש ותום דנינו בהנחיית ד"ר יהודה בן שימול ומר עקיבא סדובסקי (Broadcom).	09:00-09:10
,Traffic Engineering using Machine Learning in SDN חן ברי ושי שוורץ בהנחיית ד"ר יהודה בן שימול ומר עקיבא סדובסקי (Broadcom).	09:11-09:21
Virtualized Function Placement in Kubernetes and Containers Based ,Environment נר כהן ועידן כנורי בהנחיית ד"ר יהודה בן שימול, ד"ר ארז ביטון (Nokia) ומר עקיבא סדובסקי (Broadcom).	09:22-09:32
,Network Coding as a Service via SDN הודיה בנימיני ואדם פלג בהנחיית ד"ר גבי סקלוסוב, ד"ר אסף כהן, ד"ר עמר גורביץ' ומר אלחנדרו כהן.	09:33-09:43
,A role and Trust based Access Control model for Online Social Networks מור אלמקיאס ופריאל לוי בהנחיית פרופ' מיכאל סגל, פרופ' אהוד גודס ומר נדב וולך.	09:44-09:54
,Improving Segment Routing On SDN Networks ניצן זמיר ויודר שפיר בהנחיית פרופ' מיכאל סגל וגב' חן לוי.	09:55-10:05

10:05 – 10:20 | הפסקה

10:30-11:45 | מושב שני, יו"ר – דר' יהודה בן שימול

שופטים – פרופ' מיכאל סגל, ד"ר גבי סקלוסוב וד"ר ניב גלבו

פרויקט	שעה
Emotions Language Recognition, עופר סבו בהנחיית ד"ר דן וילנצ'יק וד"ר כרמל סופר.	10:30-10:40
Network Traffic Anomaly Detection, רום אקרמן ואדם סופר בהנחיית ד"ר דן וילנצ'יק ופרופ' עופר הדר.	10:41-10:51
VOIP Calls Quality Assessment, עינב לוי ורמי פישר בהנחיית ד"ר דן וילנצ'יק.	10:52-11:02
Real-Time Bittorrent Streaming, אריאל גפני ומיכאל פפקוב בהנחיית פרופ' חן אבין.	11:03-11:13
Update system based on BLOCKCHAIN technology, רז בן-נתנאל ויהודה כהן בהנחיית פרופ' חן אבין וד"ר אסף שבתאי.	11:14-11:24
Encrypted Broadcasting Revocation System, ודים בונימוביץ' בהנחיית ד"ר ניב גלבו.	11:25-11:35
Dynamic Howling Suppression, בר ימין בהנחיית ד"ר עומר גורביץ', ד"ר אסף כהן ומר ניסים ג'אן (Motorola Solutions)	11:36-11:46

11:45 – 13:30 | הצגת פוסטרים וארוחת צהריים | לובי בניין 51

13:30 – 13:50 | הרצאה: עם משחקים כן נוהגים! סיבוב בויז וברודויי
מרצה: ד"ר גבי סקלוסוב

13:50-14:50 | מושב שלישי, יו"ר – ד"ר דן וילנצ'יק

שופטים – פרופ' עופר הדר, ד"ר יהודה בן שימול וד"ר ניב גלבו.

פרויקט	שעה
Design and Analysis of Data Gathering Protocol for IoT Networks, נתנאל וייס ואביעד פירוז ז"ל בהנחיית ד"ר עומר גורביץ' ד"ר אסף כהן ומר אלחנדרו כהן.	13:50-14:05
Polar Codes Implementation for Group Testing, דוד דבאח בהנחיית ד"ר עומר גורביץ', ד"ר אסף כהן ומר אלחנדרו כהן.	14:06-14:16
Depression Recognition Android Application, דביר סידו ואיתי רינגלר בהנחיית ד"ר דן וילנצ'יק.	14:17-14:27
A Framework for Assessing the Security Awareness of Smartphone Users, יעקב בוימגולד בהנחיית פרופ' חן אבין, ד"ר אסף שבתאי, ד"ר רמי פוזיס ומר רון ביטון.	14:28-14:38
PRIME+PROBE Attacks in the context of Spectre, ארבבל לוי ובן עמוס בהנחיית ד"ר גבי סקלוסוב וד"ר ניב גלבו.	14:39-14:49

15:00 – הכרזה על תוצאות בחירת הפרויקט הפופולארי