

התכנסות, רישום, קפה ועוגה						08:30-09:00
ברכות: מהנדס אהוד נוף - יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים פרופ' משה כספי – דיקן הסטודנטים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב						09:00-09:20
מושב פתיחה PLENARY						
e-Bay: The Future of Commerce עמית מניפז סגן נשיא חברת e-Bay העולמית						09:20-09:50
שינויים ארגוניים בכי"ל אשר גרינבאום ממלא מקום המנכ"ל כי"ל						09:50-10:10
הפסקת קפה / ביקור בתערוכה / Net Working						10:10-10:40
אי - פרדות בחוף עזה - השר ישראל כ"ץ – שר התחבורה והמודיעין						10:40-11:00
מושב הנדסת איכות ואמינות מר אמיל בשקנסקי	מושב שרשראות אספקה מר הלל בר גרא	מושב ארגונומיה ולמידה פרופ' ראובן קרני	מושב חדשנות ויזמות פרופ' אהוד מניפז	מושב תשתיות לצמיחה מר שלמה ברימן	מושב DATA SCIENCE / קוד פתוח מר יהודה צירקל	
Abrupt Loss of Stability: Anderson Darling Detection Tool אמיל בשקנסקי, יריב מרמור הנדסת תעשייה וניהול, המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה	עיכובים הנובעים מאינטראקציה במערכת תורים M/M/C/N וההשפעה של מחסנית על התפעול בנמלי מכולות הילה הינדי לינג ^{1,2} , הלל בר-גרא ¹ , המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, אוניברסיטת בן גוריון בנגב. ² הנדסת תעשייה וניהול, המרכז האקדמי רופין	The Digital Firm: From Knowledge Capture to Double-Loop Learning Via WEB 2.0 Meirav Levy, Reuven Karni, Shenkar College of Engineering and Design	חדשנות טכנולוגית בעסקים שחר אפעל, נשיא נס	מגה פרויקט בינ"ל בהובלת מהנדס תעשייה וניהול: מייזום לביצוע שלמה ברימן, מנכ"ל חברת נמלי ישראל – נכסים ופיתוח בע"מ	אינטליגנציה מלאכותית או שנאבד את עצמנו לדעת יהודה צירקל, מנהל מודיעין תחרותי באלתא מערכות ויו"ר אגודת data science בלשכת המהנדסים	11:00-11:20
Individual differences and team errors: Is there a better team configuration? Zhanna Novikov ¹ , Shir Ben-Yehuda ¹ , Eitan Naveh ¹ , Helen Malka Zeevi ² , ¹ Industrial Engineering and Management, Technion-Israel Institute of Technology ² Nursing, The Baruch Padeh Medical Center, Poriya	The Two-Phase Multi-Location Newsvendor Problem with a Joint Additional Replenishment Dina Smirnov, Assaf Avrahami, Yale T Herer, Industrial Engineering and Management, Technion	Evaluating the Instructor's Contribution to a WOZ Simulator in Obstetrics & Gynecology Ultrasound Training אריק כץ, הנדסת תעשייה וניהול, טכניון	כיצד חברות סטארט אפ משתלבות בתעשייה עמוס רדליך, Rank up	מהפכת התשתית הגדולה בישראל: הסבת התעשייה לגז טבעי יהודה רודל, נובל אנרג'י		11:20-11:40
השפעת טעות מידה מסוג עיגול גס על תרשימי בקרה למשתנים כשהשונות ידועה והתהליך מתפלג נורמלית מיכל בן דוד ¹ , עדנה שכטמן ¹ , דיאמנטה בנסון קרעי ² , הנדסת תעשייה וניהול, אוניברסיטת בן גוריון בנגב, ² הנדסת תעשייה וניהול, האוניברסיטה הפתוחה	The Integrated Lateral Transhipments and Routing problem in a single-commodity supply chain ¹ חוסין נטרלאדין, ² אהרון בן-טל, ¹ הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול, טכניון, המכון הטכנולוגי לישראל ² המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, אורט בראודה	מערכת חברתית ירוקה לגישור שיווק תוצרת חקלאית לציבור הרחב גדעון אורון, מאור סמילגה, אלעד לוי, יעל אידן, הנדסת תעשייה וניהול, אוניברסיטת בן גוריון בנגב	ניהול קשרי ספקים, Tefen פיתחה את מודל 360° הגדרת אסטרטגיית ניהול הספקים המתאימה לארגון ולסביבה העסקית, לבחירת הספקים המתאימים לאסטרטגיה, לניהולם השוטף ולשיפור יכולותיהם זאב אהרונוסון, חברת הייעוץ Tefen ישראל	תפעול וניהול מערכות רכבתיות יוני לבקוביץ מהנדס רכבות (לשעבר מהנדס בכיר בנת"ע)	Managing Data & Analytics in IoT Projects ד"ר יעל דובינסקי, מנהלת תחום IoT נס	11:40-12:00

מושב מאמרי סטודנטים מצטיינים פרופ' לירון ידידיצין	מושב BIG DATA דר' אדיר אבן	מושב ניהול פרויקטים פרופ' אריק שדה	מושב אתגרי התעשייה בעידן החדשנות המשבשת מר עמוס רדליך	מושב תהליכי פיתוח בצה"ל ובתעשיות הביטחוניות מר אמנון ברטל	מושב תכנון וניהול בתעשייה - כלים חדשניים ושיטות מתקדמות לניהול אופטימלי של הייצור מר צור אמיתי	
Near optimal policy for the multi-period inventory with mean problem reverting price and fixed setup cost אלון דורבן, טכנין	Sampling Density and Frequency as Data Quality Determinants in Smart Grids רחלי עבו, אדיר אבן, המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב	Success of Projects with Respect to their Technological Uncertainty and Market Uncertainty אריק שדה, Faculty of Technology Management, HIT Holon Institute of Technology	סגירת הפער בין חווית המשתמש האידיאלית לזו הקיימת - מסע חדשנות שכל חברה חייבת לעבור ירון קופל, לשעבר מנהל חדשנות בסודה סטרים	החדשנות הטכנולוגית ביבשה תא"ל זיו אבטליון, ראש החטיבה הטכנולוגית	ההתפתחויות הטכנולוגיות בעולם תכנון שרשרת האספקה והייצור צור אמיתי, מנכ"ל אמיתי יעוץ אסטרטיגי ASC	12:00- 12:20
The Decentralized Field Service Routing Problem אברהם אדיסון, אוניברסיטת תל אביב	מודלים של כריית נתונים לחקירת סוללת המבחנים הממוחשבים של מת"ל דביר קלפר ¹ , ענת בן-סימון ² , אפי לוי ³ , נועה סקה ^{4,5} , ¹ חוקר בכיר, מרכז ארצי לבחינות ולהערכה. ² מנכ"לית, מרכז ארצי לבחינות ולהערכה. ³ פרויקטים מיוחדים, מרכז ארצי לבחינות ולהערכה. ⁴ בחינות מותאמות, מרכז ארצי לבחינות ולהערכה. ⁵ בית הספר לחינוך, האוניברסיטה העברית	Project Scope Partitioning by Clustering Features into Releases of Long R&D Projects יובל כהן ¹ , רן אתגר ² , רועי גלברד ² , ¹ הנדסת תעשייה וניהול, אפקה המכללה האקדמית להנדסת בתל- אביב ² מנהל עסקים, אוניברסיטת בר- אילן	המהפכה שמעבר לטכנולוגיה אייל אלחיאני, מנכ"ל TARYA	חדשנות כדרך להאצת תהליכי הפיתוח בפרויקטים מורכבים עתירי טכנולוגיה רמי סקלדמן, חטיבת הנדסה ופיתוח, תע"א	Case study of dynamic detailed production scheduling in metal machining Hans Jørgen Lynggaard Managing Director, Novotek Planning Systems	12:20- 12:40
Online Signature Verification Using Wrist- Worn Devices אלונה לוי, אוניברסיטת תל אביב	Extensions of cross correlation for delay time estimation with application to water networks Eyal Brill ² , Barak Brill ¹ ¹ סטטיסטיקה, אוניברסיטת תל אביב, ישראל. ² ניהול טכנולוגיה, מכון טכנולוגי חולון, ישראל	Extending the Multimode Resource-Constrained Project Scheduling Problem by Including Value Considerations Noemie Sellam Balouka, Avraham Shtub, Izack Cohen, Industrial Engineering and Management, Technion – Israel Institute of Technology	חדשנות מחוללת צמיחה בחברת כתר טולס גיל מץ, מנכ"ל כתר טולס	קידום תהליכי חדשנות בחברה בטחונות מולטי- דיספלינרי ד"ר איליה לייזרסון, מוביל חדשנות באלביט מערכות – חטיבת יבשה	Demand forecasting challenges as part of supply chain Michal Benifla, Lombroso, Global Planning Director at Netafim	12:40- 13:00
	השפעתן של אנימציות בכלי BI על ביצועי משתמשים קלי דוד, הנדסת תעשייה וניהול, אוניברסיטת בן גוריון בנגב	Value Co-Creation Approach for Improving Performance of Outsourced Projects יובל כהן, שי רוזנס, הנדסת תעשייה וניהול, אפקה המכללה האקדמית להנדסת בתל-אביב	זיהוי אימים וניצול הזדמנויות בסביבת חדשנות משבשת עדי דיאמנט, מנהל החדשנות מיקרוסופט ישראל	התאמת תהליכי הפיתוח בתעשייה הבטחונית מול התמורות בשוק עופר חרובי, CTO חטיבת כלי טיס צבאיים בתע"א		13:00- 13:20
ארוחת צהרים / ביקור בתערוכה						13:20- 14:10

<p align="center">הצגת כלי הסיוע של מעוף - הסוכנות לעסקים קטנים ובינוניים - משרד הכלכלה והתעשייה (הרצאת העשרה) זוהר ליר, מנהלת פיתוח עסקי אזור ירושלים השפלה והדרום</p>					13:55-14:10
<p>מושב ניהול הייצור פרופ' יוסי בוקצ'ין</p>	<p>מושב התייעלות ואפקטיביות פרופ' שוקי דרור</p>	<p>מושב שיטות כמותיות דר' יונית ברון</p>	<p>מושב חדשנות בניהול פרויקטים דר' טל רביב</p>	<p>מושב רפורמות בשירות הממשלתי אל"מ (מיל) אילן רובין, מנהל פתוח עסקי Matrix consulting</p>	<p>מושב DATA SCIENCE / קוד פתוח מר צביקה להט</p>
<p>Identify and Reduce the Degradation of Throughput in a Production line Maayan Eyal, Israel Tirkel, Industrial Engineering and Management Department, Ben-Gurion University of the Negev</p>	<p>הטמעת מערכות התמצאות דינמיות בבתי חולים – שיקולים ניהוליים וחווית המטופלים עידו מורג</p>	<p>Predicting Service Demands in a Call Center of a Financial Institute Efrat Perel, Fathi Jabarin, School of Industrial Engineering and Management, Afeka, Tel-Aviv Academic College of Engineering</p>	<p>מנהל פרויקט כמוביל אסטרטגי גיל רגב, מנכ"ל Proceed מיטל סאיסקי, PMCoach באמדוקס</p>	<p>התכנון בממשלה אהוד פרוור, ראש אגף מדיניות וחברה במשרד ראש הממשלה</p>	<p>סביבת ניתוח הנתונים הטובה בעולם אבנר קנטור, צביקה להט</p>
<p>Application of Operational Optimization for Factory Performance Improvement via Constraint Relaxation in Semiconductor Manufacturing טל פלג, אדר קליר, ייצור, אינטל ישראל, ישראל</p>	<p>חדשנות ומגמות בשרשרת האספקה Business to B2C Customer יובל ברק, שותף ומומחה בשרשרת אספקה חברת הייעוץ Tefen ישראל</p>	<p>השפעה של אי ודאות על הספק אופטימלי בשוק חשמל תחרותי אי רנה מילשטיין¹, אשר טישלר², נורית גל³, סי קיי וו⁴, ¹ניהול טכנולוגיה, מכון טכנולוגי חולון,²הפקולטה לניהול, אוניברסיטת תל אביב ³Electricity, Public Utility Authority, ⁴Department of Asian and Policy Studies, Education University of Hong Kong</p>	<p>Innovative Industry Engineering in Mega Infrastructure Projects (הרצאה באנגלית) Yue Li, Project manger Hadarom Port Project</p>	<p>גישות מתקדמות להגברת תנועת התיירות לישראל אמיר הלוי, מנכ"ל משרד התיירות</p>	<p>קוד פתוח בתעשייה הביטחונית סילבי חורב, אלטא</p>
<p>A Two-Step Method for a Granular Job Placement Optimization Dana Pessach¹, Gonen Singer², Dan Avrahami¹, Hila Chalutz Ben-Gal², Irad Ben-Gal¹, ¹Industrial Engineering, Tel Aviv University. ²Industrial Engineering & Management, Afeka College of Engineering</p>	<p>ה-Lean Startup מגיע לארגונים הוותיקים והופך את עולם החדשנות הפנים ארגוני למהיר יותר, יעיל ואפקטיבי יותר רמי גזית, הנדסת תעשייה וניהול, אורט בראודה הנדסת תעשייה וניהול, הטכניון</p>	<p>ניהול תהליך שבוץ כוח-אדם לפרויקטים ברפאל ניצן זכריה, ענבל רוזן, הנדסה תעשייה וניהול, מכללה להנדסה אורט בראודה</p>	<p>ליווי פרויקטי בנייה אמיר קינן, חברת הייעוץ Tefen ישראל</p>	<p>המהפכה הדיגיטאלית במגזר הממשלתי בישראל דרור מרגלית, סגן ראש המטה ישראל דיגיטלית</p>	<p>Modeling of ALS using a fully-temporal machine learning approach Aviv Nahon, Jonathan Gordon, Boaz Lerner, Industrial Engineering and Management, Ben Gurion University of the Negev</p>
<p>מידול צריכת המזון הפרטנית של הפרה על סמך התנהגות האכילה אילנה ריכטר^{1,2}, ישראל פרמט¹, אילן הלחמי^{1,2}, ¹הנדסת תעשייה וניהול, אוניברסיטת בן גוריון בנגב, ²מכון ולקני</p>	<p>פרויקט אכיפה אוטומטית אלקטרונית (3א) כשרשרת אספקה מלי שר, משטרת ישראל</p>	<p>Examining the BIM system integration in Sustainable construction projects using SNA Netanel Nagar, Maor Buchacho, Prof. Iris Reychav. Department of Industrial Engineering and Management, Ariel University.</p>	<p>ממדען ראשי לרשות החדשנות אורי גבאי, סמנכ"ל מדיניות ואסטרטגיה ברשות החדשנות</p>	<p>Appointment Scheduling: an Empirical Based Solution and Tool Yariv Marmor, Illana Bendavid, Boris Shnits, Department of Industrial Engineering and Management, ORT Braude College</p>	<p>15:10-15:30</p>
<p align="center">הפסקת קפה / ביקור בתערוכה / Net Working</p>					15:30-15:50
<p align="center">חלוקת פרס מפעל חיים ופרסי ההאקתון הלאומי הראשון בהנדסת תעשייה וניהול הפרסים יוענקו במעמד שרת החינוך לשעבר פרופ' יולי תמיר פרסים לעבודות סטודנטים מצטיינות בחסות קרן עירא לעסקים טכנולוגיה וחברה במעמד פרופ' משה כספי, יו"ר הכינוס הלאומי, ופרופ' אהוד מניפז, יו"ר קרן עירא לעסקים טכנולוגיה וחברה הגרלת טאבלט בחסות מנורה מבטחים</p>					15:50-16:10

