



יום עיון בנושא

התפתחויות ביישומים סטטיסטיים לניהול איכות

יום חמישי, י' בניסן תשע"ג, 21 במארס 2013

קריית האוניברסיטה הפתוחה ע"ש דורותי דה רוטשילד, דרך האוניברסיטה 1, רעננה
(הכניסה לחניה דרך צומת רעננה צפון; החניה ללא תשלום)

- 9:30 התכנסות וכיבוד קל
- 10:00 מושב בוקר - **סדנאות והרצאות יישומיות: סטטיסטיקה בליבת ניהול איכות**
דברי פתיחה: **ד"ר יובל כהן**, ראש התכנית להנדסת תעשייה וניהול, האוניברסיטה הפתוחה
- 10:05 **ד"ר ג'קלין אשר**, המחלקה להנדסת איכות ואמינות, המכללה האקדמית כנרת
סדנה מעשית - אסטרטגיות לתכנון סדרה של ניסויים לפיתוח מוצר או תהליך מורכב באילוצי זמן ותקציב (אין צורך בידע מוקדם)
- 12:00 **ד"ר אמיל בשקנסקי**, המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, המכללה האקדמית להנדסה - אורט בראודה
שימוש בסולמות קטגוריאליים למדידה ובקרת איכות
- 12:30 **אלי לוזון**, הממונה על שש סיגמא בהנהלת רפא"ל
דילמות ופתרון ביישום DOE בתעשייה כחלק מגישת שש סיגמא: ניתוח אירוע של שיפור תנובת ייצור באמצעות שש סיגמא
- 13:00 הפסקת צהריים
- 14:00 מושב אחה"צ - **התפתחויות ביישומים סטטיסטיים לניהול איכות: הרצאות**
מנחה: **מירית זימן-שומר**, האיגוד הישראלי לאיכות
- דברי פתיחה:
פרופ' חגית מסרירון, נשיאת האוניברסיטה הפתוחה
פרופ' ציפי ארליך, ראש המחלקה למתמטיקה ולמדעי המחשב, האוניברסיטה הפתוחה
פרופ' רון קנת, יו"ר KPA ונשיא האיגוד הישראלי לסטטיסטיקה
דב פרי, יו"ר האיגוד הישראלי לאיכות
- 14:20 **פרופ' חיים שור**, המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
בקרת תהליך סטטיסטית לפרופילים לא ליניאריים - עם דוגמאות ליישום באקולוגיה
- 14:50 **פרופ' עירד בן-גל**, המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, אוניברסיטת תל-אביב
שימושי אנליטיקה בתחום הומלנד סקוריטי
- 15:20 **ענאן חלבי**, חברת KLA-Tencor
יישום Info-gap במודל אמינות
- 15:50 הפסקה
- 16:00 **פרופ' אבנר הלוי**, החוג לסטטיסטיקה, אוניברסיטת חיפה
סוגיות סטטיסטיות ומצפוניות במחקרים ארגוניים
- 16:30 **ד"ר נתן פנחס**, הקרייה למחקר גרעיני-נגב
האם הארגון שלך 'זורם'? מתודולוגיה להערכה ודרכים לשיפור כולל
- 17:00 פנל בהנחיית **ד"ר ג'קלין אשר**, המחלקה להנדסת איכות ואמינות, המכללה האקדמית כנרת
סטטיסטיקה בתעשייה - ממקרה מוצלח לנוהל, טיפים מסיפורי הצלחה וכישלון
- 17:40 **ד"ר יובל כהן**, ראש התכנית להנדסת תעשייה וניהול, האוניברסיטה הפתוחה
סטטיסטיקת שיאים וסטטיסטיקת סדר לאבטחת איכות ואמינות
- 18:10 **ד"ר שוקי דרוו**, המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, המכללה האקדמית להנדסה - אורט בראודה
מסגרת לניתוח כשלים לשיפור מערכות בריאות
A framework for analyzing malpractice cases to improve healthcare systems

סיום משוער בשעה 18:40