

פרופ' יעקב בן-חיים
הקתדרה על שם יצחק מודעי בטכנולוגיה ובכלכלה
הפקולטה להנדסת מכונות
מכון טכנולוגי לישראל – הטכניון
חיפה 32000



Tel: 04-829-3262, 050-750-1402, Fax: 04-829-5711

yakov@technion.ac.il

<http://info-gap.com> <http://www.technion.ac.il/yakov>

<http://decisions-and-info-gaps.blogspot.com>

תורת פער-ידע

קבלת החלטות בתנאי חוסר וודאות

בבטיחות, אמינות וניהול

לאגודת מהנדסי בטיחות

28 אוקטובר 2013

מלון דן, אילת

ההרצאה בת שעה וחצי תחולק לשלושה חלקים.
האתגרים של חוסר וודאות נסביר את המושג "פער ידע" ונדגים את שכיחותו וחשיבותו במערכות הנדסיות. נדון ביחס בין הסתברות לבין פער-ידע.
הערכת אמינות נדגים את הערכת האמינות של רכיב או תהליך כאשר לא כל השלכותיו או השפעותיו ידועות מראש.

"ישן מפני חדש תוציאו": **הדילמה של החדשנות** נדון בדילמה של מקבל החלטה שצריך לבחור בין שתי חלופות. חלופה אחת חדשנית ונראית טובה יותר, אבל פחות מוכרת ואולי פחות בטוחה בגלל חדשנותה. החלופה השנייה יותר בטוחה ומוכרת, אבל אולי פחות מוצלחת בגלל שאינה כוללת את החידושים האחרונים. נסביר את גישת פער-ידע לבחירה לנוכח הדילמה הזו.

המרצה: יעקב בן-חיים הוא פרופסור בפקולטה להנדסת מכונות בטכניון, ומחזיק בקתדרה על שם יצחק מודעי בטכנולוגיה ובכלכלה. תורת פער-ידע פותחה ע"י פרופ' בן-חיים ויושמה במוסדות מחקר ובאוניברסיטאות ברחבי העולם, וכן בחברות מובילות בארץ ובחו"ל.

מידע נוסף: info-gap.com