



הכינוס הלאומי ה-22 להנדסת תעשייה וניהול
יוני 2, 2021, כ"ב סיוון, תשפ"א



תעודת הוקרה

מוענקת בזאת ל:

פרופ' אמריטוס יששכר גלעד

הנני מודה לך מקרב לב על תרומתך להצלחת הכינוס
הלאומי ה-22 להנדסת תעשייה וניהול.

על קידום תחום הנדסת תעשייה וניהול באקדמיה ובכלכלה
בישראל.

על החתום:

פרופ' נחום פינגר, יו"ר הוועדה



תעודת הוקרה לפרופסור אמריטוס יששכר גלעד

תעודת הוקרה מיוחדת זו מוענקת לפרופ' אמריטוס יששכר גלעד במסגרת הכינוס הלאומי ה-22 להנדסת תעשייה וניהול, ביום רביעי, כ"ב סיוון, ה' תשפ"א, 2 יוני, 2021, לציון תרומתו הייחודית ורבת שנים בתחומי הליבה של הנדסת תעשייה וניהול.

כחבר סגל בטכניון ניהל פרופ' גלעד את המעבדה לחקר עבודה וארגונומיה למעלה משלושים שנה. מעבדה זו הייתה בית היוצר של תקני עבודה בתעשייה הישראלית, שרתה את האיגודים בהסתדרות העובדים, משרדי הממשלה ונציבות שירות המדינה. עבודותיו המעשיות שרתו חברות גדולות ומוכרות בתעשייה המסורתית, בתעשיית ההיי טק, בארגוני שירות ובמערכות בריאות.

עבודתו המדעית כוללת מחקרי שטח ומעבדה בנושאי חקר עבודה, פריון תעשייתי, פיתוח אמצעים טכנולוגיים למדידת ביצועים מרחוק, תכן מערכות אדם מכונה, ביצועי אנוש בתפקידים עתירי לחץ ושליטה ויישומי הנדסה במערכות שיקומיות.

לצד השבחת וייעול הניהול של מערכות טכנולוגיות, מקדם פרופ' גלעד בעבודתו המדעית את הבסיס המדעי בתיכון ארגונומי דבר המאפשר קבלת החלטות לצד השבחת התפקוד הפיסיולוגי של המפעיל האנושי.

פרופ' גלעד סייע לפתח מודל אנליטי להקצאה אפקטיבית יותר של צוותי חבלה, צורך שעלה בעקבות פיגועי הטרור שהיו בשנות ה-90. המודל ייושם בהצלחה רבה ובכך תרם לשיפור הביטחון של אזרחי מדינת ישראל ובעקיפין אף צמצם את מספר הקורבנות הפוטנציאליים בפיגועי טרור. מודל זה שימש בהמשך כתשתית לפיתוח מודל רחב יותר להקצת משאבים ולתקינה במערכות שירות ובמערכות חירום. הידע העצום והיכולות המקצועיות של פרופ' גלעד תרמו רבות לפיתוח המודל.

פרופ' גלעד העמיד דורות של תלמידים, ממשיכי דרכו, התורמים רבות להתייעלות המשק.

אשר על כן, החליטה וועדת הפרס מטעם האקדמיה להעניק לפרופסור אמריטוס יששכר גלעד תעודת הוקרה מיוחדת על תרומתו להנדסת תעשייה וניהול

ועדת הפרס

פרופ' אמריטוס נחום פינגר, אוניברסיטת בן גוריון, יו"ר
פרופ' אמריטוס אבי שטוב, הטכניון-מט"ל
פרופ' עירד בן גל, אוניברסיטת תל אביב
פרופ' שוקי דרור, מכללת אורט בראודה

כ"ב סיוון, ה'תשפ"א, 2 יוני, 2021