

טופס הרשמה

לכבוד

האיגוד הישראלי לבקרה אוטומטית
הפקולטה להנדסת חשמל
קריית הסכניזון, חיפה

א.נ.,

הנני מבקש לרשום אותי לסדנא בנושא
"בקרה אדפטיבית ישירה"

אשר יערך במלון דן אכדיה הרצליה, ביום ד' 29.4.92

שם:

כתובת:

טלפון

מקום עבודה:

טלפון

מצורפת המחזאה _____ ע"ס _____ ש"ח

תאריך _____ חתימה _____

דמי השתתפות 200.- ש"ח
סטודנטים לתואר שני 130.- ש"ח
סטודנטים לתואר ראשון 85.- ש"ח

דמי ההשתתפות כוללים ארוחת צהרים במלון דן אכדיה,
כיבוד וחומר מודפס.

ההרשמה גם במקום באם יותרו מקומות.

תוכנית

התכנסות והרשמה	08:30 - 09:00
מבוא	09:00-09:45
עקבה אחרי יציאת מודל	09:45-10:30
הפסקת קפה	11:30-11:00
בקרה אדפטיבית ישירה לעקבה אחרי מודל יחוס (MRAC)	11:00-11:45
בעיות הפעלה של MRAC	11:45-12:30
ארוחת צהרים	12:30-13:30
אסיפה כללית - חברי איב"א	13:30-14:00
סיפוק אילוצים	14:00-14:45
שיקולי תכן ומימוש	14:45-15:30
הפסקת קפה	15:30-16:00
דוגמאות הנדסיות: רובוטיקה, מערכות גמישות, מערכות פיסולוגיות, בקרת טיסה	16:00-17:30

ההרצאות והחומר המודפס ינתנו בשפה האנגלית

"בקרה אדפטיבית ישירה באמצעות מודל יחוס
למערכות MIMO"

אנו שמחים לארח את

Prof. Howard Koufman
Rensseler Polytechnic Institute

פרופ' קאופמן יתארח בארץ בהזמנת איב"א והפקולטות
להנדסת מכונות וחשמל בסכניזון. בסדנא שתועבר ע"י פרופ'
קאופמן תוצג שיטת בקרה אדפטיבית ישירה שהוא ממ
יסודותיה וממפתחיה העיקריים.

השיטה פותחה ויושמה בהצלחה במיגון רחב של בעיות
הנדסיות בעשור האחרון. הסדנא תכלול את הבסיס התאורטי
של השיטה, מרשמי תכן וישומים משמעותיים בשטחים שונים.
לדברי פרופ' קאופמן יהיו המשתתפים בסדנא מסוגלים בסופה
ליישם את האלגוריתמים המוצעים לבעיותיהם.

אנו מקווים כי הזדמנות פז זו ללמוד את השיטה מפי המפתח
עצמו תנוצל ע"י חברי איב"א וקהילת הבקרה בארץ.

פרופ' ז. פלמור
נ ש י א

א.י.ר.

א.י.ר.

התק. 9358928-03