



14.8.11

לכבוד:

חברי וידידי האגודה הישראלית למחקר תחבורה

הנכם מוזמנים לערב עיון בנושא :

## ספירות נוסעים אוטומטיות ב"אגד" מאיסוף נתונים לתכנון לוחות זמנים

מר שמואל אדניה ומר עובד בר חיים

*תקציר ההרצאה*

בתקופה האחרונה הותקנו בכ-490 אוטובוסים ב"אגד" מערכות לספירות נוסעים. מערכות אלו המבוססות על חיישני אינפרא רד ומספקות נתונים על כ-3,500 נסיעות מדי יום. בכל נסיעה נאגרים נתונים על מספר הנוסעים העולים ויורדים בכל תחנה, וזמן ההגעה לכל תחנה. כמות המידע הגדולה, חייבה הקמת מערכת מומחה (בשילוב אדם מחשב) שתאפשר קבלת החלטות על שינויים בלוחות הזמנים של הקווים. בהרצאה יוצגו הכלים שנבנו על מנת לאפשר ביצוע הפעולות של תכנון לוחות זמנים על סמך כמות המידע הרב שנצבר, ושימושים נוספים האפשריים בנתונים אלו.

ערב העיון יתקיים במרכז ללימודי ישראל יפה בגני יהושע (פארק הירקון) שדרות רוקח 80 בתל אביב, ביום רביעי 22.9.2011 בשעה 16:30

17:00 – 16:30: התכנסות, הרשמה וכיבוד קל

19:00 – 17:00: הרצאה ושאלות ותשובות

תשלום בסך 60 ₪ (30 ₪ לסטודנטים) לכסוי ההוצאות, יגבה במקום במזומן או בהמחאה.

יוגש כיבוד קל.

החניה במגרש החניה המוסדר ללא תשלום, עם הצגת ההזמנה.