



# המכון לעיבוד מידע וקבלת החלטות (מעמק"ה)

ראש המכון: פרופ' אשר קוריאט



שמחים לארח את

**Prof. Gordon Winocur**

**Rotman Research Institute  
Baycrest Hospital  
Toronto, Canada**

Now at:

**Department of Psychology  
Hebrew University of Jerusalem**

ההרצאה תהיה בנושא:

## ***The Neuropsychology of Memory: A Comparative Approach***

Neuropsychological investigations of clinical populations and animal models provide converging evidence of the contributions of specific brain regions to learning and memory. This presentation will focus on three regions - the hippocampus, the dorso-medial thalamus, and the prefrontal cortex - and show that, with appropriate behavioral paradigms, it is possible to dissociate their respective functions in animals and that these dissociations parallel those seen in humans.

Examples will be derived from tests that provide independent measures of procedural learning, short- and long-term memory, as well as comparisons of anterograde and retrograde memory function.

ההרצאה תתקיים ביום ד' 28 באפריל 1999 בשעה 12:00 במעמק"ה.

נשמח לראותכם בין אורחנו.

הזמנה זו אינה מהווה אישור כניסה לאוניברסיטה. הבאים ברכב מוזמנים להשתמש בחניון פארק הכרמל הנמצא מול הכניסה הדרומית לאוניברסיטה

