



בית הספר התיכון  
ליד האוניברסיטה



# פרופ' דורי דרדיקמן

מהפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט בטכניון, בוגר מחזור מ"ט (1987)

## איך המוח יוצר מציאות?

פרופ' דורי דרדיקמן מנסה להבין את המוח, המבנה הביולוגי המורכב ביותר עלי אדמות, כבר 25 שנה. הוא חוקר את המפה הקוגניטיבית הפנימית, שאחראית על שמירה של זכרונות של אירועים ועל התמצאות במרחבים אמיתיים ומופשטים.

סיים תואר ראשון במתימטיקה ופיסיקה באוניברסיטת תל-אביב, ודוקטורט בחקר המוח במכון ויצמן למדע. לאחר הדוקטורט השתלם בנוורבגיה, שם עבד במעבדה של זוכי פרס הנובל מיי-ברייט ואדוורד מוזר (Moser).

ב-2011 הוא פתח מעבדה לחקר המוח בטכניון, שם הוא חוקר מנגנונים של זכרון ותפיסה מרחבית. בהרצאה נבין מה הבסיס לתובנות הנוכחיות בחקר המוח, ואיך תובנות אלה מובילות אל חזית המחקר הנוכחי.

האירוע הינו ללא עלות  
ומותנה בהרשמה מראש « להרשמה »

ספרייה  
שעה: 20:00



24.01.23