

הזמנה ליום עיון בהשתלמות עדכון ידע מדעי קיץ תשפ"ב

המרכז הארצי למורי הביולוגיה ואוניברסיטת תל אביב לנוער בשיתוף בי"ס סגול למדעי המח, מתכבדים להזמין אתכם ליום עיון במסגרת ההשתלמות "עדכון ידע מדעי". יום העיון יעסוק בנושאים הקשורים לחקר המוח.

יום רביעי, כ"ג סיוון תשפ"ב, 22.6.22 בין השעות 08:30-14:30, אוניברסיטת תל אביב
התכנסות ברחבת בניין צ'ק פוינט

תכנית יום העיון:

08:30 – 09:00 התכנסות ודישום

09:00 – 09:15 דברי פתיחה וברכות

09:15 – 10:15 **"ממוחם של עטלפים לרובוטים אוטונומיים"**, פרופ' יוסי יובל, המחלקה לזואולוגיה, הפקולטה למדעי החיים ע"ש ג'ורג' ס. וייז, אוניברסיטת ת"א

10:15 – 10:30 הפסקה

10:30 – 11:30 פעילות מורים והרצאה מקבילה:

קבוצה 2: "האם ניתן להשפיע על התנהגות חברתית בהפרעות נוירו התפתחותיות?"
ד"ר בועז ברק, סגל אקדמי בכיר בביה"ס למדעי הפסיכולוגיה, אוניברסיטת תל אביב.

קבוצה 1: הדגמות והתנסות במעבדה

11:30 – 11:40 הפסקה

11:40 – 12:40 פעילות מורים והרצאה מקבילה:

קבוצה 1: "על זבובים ואנשים: פענוח מוח האדם"
ד"ר משה פרנס, המחלקה לפיזיולוגיה ופרמקולוגיה, הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל אביב.

קבוצה 2: הדגמות והתנסות במעבדה

12:40 – 13:30 ארוחת צהרים

13:30 – 13:45 הצגת תוכניות תומכות בלימודי הביולוגיה, אוניברסיטת תל אביב

13:45 – 14:30 **"דור העתיד: כיצד המדע מתמודד עם מחלות מוח?"**, פרופ' אילנה גוזס, המחלקה לביוכימיה וגנטיקה מולקולרית של האדם, הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל אביב

מפת הגעה - <https://www30.tau.ac.il/map>

טופס רישום מוקדם לכנס

נשמח לראותכם ביום העיון

* מרכז המורים מופעל על ידי המחלקה להוראת המדעים במכון ויצמן למדע עבור משרד החינוך במסגרת מכרז מס' 22/11.2020: הקמה והפעלה של מרכזי המורים ארציים במקצועות הבאים: מדעים, טכנולוגיה ומתמטיקה.