

הזמנה לסדרת ההרצאות במסגרת השתלמות עדכון ידע מדעי בביולוגיה העמקה בידע ביולוגי עכשווי והקשר לביוחקר

תאריך	נושא ההרצאה	שם המרצה ושיוך מוסדי	קישור להרצאה	
1	29/11/22	חיזוי עמידות לאנטיביוטיקה	פרופ' רועי קישוני ו ד"ר עידן ילון , הפקולטה לביולוגיה, הטכניון	לכניסה לזום
2	13/12/22	מאינסולין ומבנה אוכלוסייה לביוטכנולוגיות בחקלאות המים	פרופ' אמיר שגיא , המחלקה למדעי החיים, אוניברסיטת בן גוריון בנגב	לכניסה לזום
3	03/01/23	מהו סוד ההצלחה של העכביש הפולש האלמנה החומה?	פרופ' מיכל סגולי , המחלקה לאקולוגיה מדברית, אוניברסיטת בן גוריון בנגב	לכניסה לזום
4	17/01/23	ייצור מימן במיקרואצות	פרופ' יפתח יעקובי , הפקולטה למדעי החיים ע"ש גורג' ס' וייז, אוניברסיטת תל-אביב	לכניסה לזום
5	31/01/23	מאבולוציה של אנזימים לשיבוש תקשורת בין חיידקים ופטריות	ד"ר ליבנת אפריאט-ג'ורנו , מיגל מכון מחקר מדעי יישומי בגליל והפקולטה למדעים, מכללת תל חי	לכניסה לזום
6	21/02/23	השפעת הצמחים על שינוי האקלים	פרופ' דן יקיר , הפקולטה לכימיה, מכון ויצמן למדע	לכניסה לזום
7	28/02/23	דימות, קימוט ואקסוציטוזה – על קרום התא כמפריש מקצועי	ד"ר אורי אבינועם , הפקולטה לביוכימיה, מכון ויצמן למדע	לכניסה לזום
8	21/03/23	איך עושים לימונדה מתחת למים - שימוש במינים פולשים כביואינדיקטורים לזיהום-ים	פרופ' נועה שנקר , הפקולטה למדעי החיים ע"ש גורג' ס' וייז ומוזיאון הטבע, אוניברסיטת תל-אביב	לכניסה לזום
9	02/05/23	תירבות וטיפוח גנטי של צמחי תבלין מרפא ובושם לשימושים מסורתיים או חדשניים	פרופ' נתיב דודאי , מרכז מחקר נווה-יער, מכון וולקני	לכניסה לזום
10	16/05/23	שרידות שמרים בתנאי רעב ארוך טווח והשימושים בארכיאולוגיה מודרנית	ד"ר מיכאל קלוטשטיין , המכון למדעים ביורפואיים, הפקולטה לרפואת שיניים, האוניברסיטה העברית בירושלים	לכניסה לזום
11	30/05/23	זאבים, זנבנים, חיידקים ושיטים - כשמדע, שמירת טבע וחינוך נפגשים בערבה	ד"ר עודד קינן , מו"פ מדבר וים המלח, בחסות אוניברסיטת בן גוריון בנגב	לכניסה לזום

בתום כל הרצאה יידונו נושאי ביוחקר אשר להם קשר לתופעה ביולוגית, אורגניזם או לשיטת חקר שהוזכרו בהרצאה.
ההרצאות יחלו בשעה 20:00 בדיוק.

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