



# הזמנה לכנס הארצי ה-22 של מורי הביולוגיה

אנו שמחים להזמינכם לכנס העשרים ושניים של מורי הביולוגיה שיתקיים במכון ויצמן למדע. הכנס יתקיים באולם ויקס, מכון ויצמן למדע, רחובות, ביום ה', 23.6.16, יז' בסיון תשע"ו.

## תכנית הכנס:

08:30-09:30 רישום, תערוכת צילומים של עמינדב ברנשטיין ז"ל, תערוכת חומרי למידה והתכנסות באולם ויקס.

09:30-11:15 ברכות, דברי פתיחה והוקרת תודה למפמ"ר היוצאת גב' רותי מנדלוביץ' והרצאה בנושא: **מחקר לטיפול - הכרה מחודשת בביולוגיה המערכתית ובמורכבותה**, פרופ' ירון כהן\*, המחלקה לאימונולוגיה, מכון ויצמן למדע, רחובות.

11:30-13:30 הרצאות וסדנאות מקבילות.

אולם ויקס קטן	אולם אבנר	אולם שמידט	אולם ויקס גדול	
זיהוי ואפיון מולקולות ממקורות צמחיים כמועמדות לפיתוח תרופות לטיפול בסוכרת מסוג 2 ד"ר הלאל זייד*, מכללת אלקאסמי, באקה אלגרביה	עריכת הגנום באמצעות מערכת CRISPR-Cas ד"ר דן מיכאל, מכון ויצמן למדע	מסתורי המוח: מסע אל החושים פרופ' עמוס אריאלי*, המחלקה לנירוביולוגיה, מכון ויצמן למדע	פיתוח חיסון אוניברסלי לשפעת: מרעיון לפתרון ומהאקדמיה לתעשייה ד"ר תמי בן ידידיה*, חברת ביונדווקס לפיתוח חיסונים לשפעת	<b>הרצאה</b> 11:30-12:15
פיזיולוגיה השוואתית - דילמות ורעיונות מרכזיים ד"ר אנטון קיסר	הוראה מבלדת - מתן מענה לשונות תלמידים בכיתה ד"ר גילמור קשת	בקטריה להצלה - ניצול המיקרואורגניזמים לטובתנו מורן פרבר	מיזם "לראות עולם" - סיפור מסע תומר ברץ	<b>סדנאות ממורה למורה</b> 12:15-13:30
דפניות כאורגניזם מודל לעבודת חקר בית ספרית עיסאם כבאבו	הבסיס הביולוגי מתאים, אך בכל זאת לא התקבלו התוצאות הצפויות... ** צוות המרכז לפיתוח ותמיכה, ביה"ס לחינוך, בר אילן	ללמד טוב יותר, מעניין יותר, אינטראקטיבי יותר: הוראה אחרת של פרק גוף האדם אורה בר	קורסי MOOC (Massive Open Online Courses) בביולוגיה יוסי לבנון	
פשוט לגדל אצות ולחקור אסתר סבן	בחינה מתוקשבת בביולוגיה - הטכנולוגיה בשירות הפדגוגיה רבקה משגב	שימוש בעקרונות ביולוגיים בחיי היום יום ד"ר שירי-רבקה מסה	כישורי חיים וספקטרופוטומטר לעניים בשדה ובביוחקר אריאל גליל	

13:30-14:30 תערוכת צילומים, תערוכת חומרי למידה וארוחת צהריים.

14:30-16:15 דברי סיכום - פרופ' ענת ירדן, ראש המחלקה להוראת המדעים וראש קבוצת הביולוגיה, מכון ויצמן למדע

הרצאת סיום - הוראת הביולוגיה בראי האבולוציה, ד"ר אסף מרום\*, המחלקה לאנטומיה ואנתרופולוגיה, אוניברסיטת תל אביב

פרס למורה המצטיין ושיחת עדכון וסיכום עם מפמ"ר הביולוגיה, הגב' רותי מנדלוביץ'

\* חברה בעמותת "בשער - קהילה אקדמית למען החברה בישראל" הפועלת מזה כ-16 שנים להגברת המודעות להשכלה גבוהה בקרב בני נוער בפריפריה ולחיצוק הגב המקצועי של המורים. כל הפעילויות מתקיימות בהתנדבות מלאה.

\*\* הסדנה מיועדת למורים שלא היו בהשתלמויות קודמות של הצוות



**לחצו כאן להרשמה לכנס ולימי העיון**

לנרשמים מראש לכנס, מובטח גיליון שמורת טבע בנושא אבולוציה, תרומת חברת HP Indigo

