



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	ערכת הגנום באמצעות מערכת CRISPR-Cas ד"ר דן מיכאל, מכון ויצמן למדע	מסתורי המוח - מסע אל החושים פרופ' עמוס אריאלי*, מכון ויצמן למדע	פיתוח חיסון אוניברסלי לשפעת - מרעיון לפתרון ומהאקדמיה לתעשייה ד"ר תמי בן ידידיה*, חברת ביונדווקס לפיתוח חיסונים לשפעת	הרצאה 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	סדנאות ממורה למורה 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, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע

הרצאת סיום - הוראת הביולוגיה בראי האבולוציה, ד"ר אסף מרום*, 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 ולחיזוק 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