



ימי העיון למורי הביולוגיה ולמורי מדעי הסביבה

- קיץ תשע"ח -

המרכז הארצי למורי הביולוגיה ולמורי מדעי הסביבה והמחלקה להוראת המדעים במכון ויצמן למדע, מתכבדים להזמיןכם לשלושה ימי עיון בנושאים מחזית המדע. ימי העיון בנושאים חקר אריכות הימים, מיקרוביולוגיה - מחקרים מחזית המדע וקנאבים רפואי, יתקיימו באולם אבנר, מכון ויצמן למדע, רחובות.

קנאבים רפואי

ממחקר בסיסי למחקר קליני

מיקרוביולוגיה

מחקרים בחזית המדע

חקר אריכות הימים*

מנגנונים מולקולריים הקשורים בהתפתחות והזדקנות

יום ה', ט"ו בתמוז תשע"ח, 28.6.18	יום ב', י"ט בתמוז תשע"ח, 2.7.18	יום ג', כ' בתמוז תשע"ח, 3.7.18	09:00-09:30
<p>אולם אבנר, מכון ויצמן למדע, רחובות</p> <p>יום ה', ט"ו בתמוז תשע"ח, 28.6.18</p> <p>אולם אבנר, מכון ויצמן למדע, רחובות</p>	<p>יום ב', י"ט בתמוז תשע"ח, 2.7.18</p> <p>אולם אבנר, מכון ויצמן למדע, רחובות</p>	<p>יום ג', כ' בתמוז תשע"ח, 3.7.18</p> <p>אולם אבנר, מכון ויצמן למדע, רחובות</p>	<p>רישום והתנסות</p>
<p>09:30-10:45</p> <p>"לתקן לב שבור" פרופ' אלדד צחור*, המחלקה לביולוגיה מולקולרית, מכון ויצמן למדע</p>	<p>"נגיפים המתקיפים חיידקים - עזר כנגדנו או איום על קיומנו?" פרופ' רותם שורק**, המחלקה לגנטיקה מולקולרית, מכון ויצמן למדע.</p>	<p>"הקשר בין פרופיל קליני של חולים במחלות שונות לבין ההרכב הכימי של צמחי קנאביס" פרופ' דוד מאירי, המעבדה לחקר הסרטן וקנבינואידים, הפקולטה לביולוגיה, הטכניון בשית"פ עם מכון דוידסון- פרויקט "מדען ברשת"</p>	
<p>10:45-12:00</p> <p>"איך לגייס את מערכת החיסון לטובת המוח בשיטיון ובמחלת האלצהיימר" פרופ' מיכל שוורץ*, המחלקה לנוירוביולוגיה, מכון ויצמן למדע</p>	<p>"על הקשר שבין עוגות, בירה ומחלות מטאבוליות - שימוש בשמר האופים לחקר המחלות" ד"ר עינת זלסקבר*, המחלקה לגנטיקה מולקולרית, מכון ויצמן למדע</p>	<p>"מנגנוני התמכרות וגמול במוח" ד"ר גיל לויטוס, המעבדה לחקר הסרטן וקנבינואידים, הפקולטה לביולוגיה, הטכניון</p>	
<p>12:00-12:45</p> <p>הפסקת צהרים וארוחה קלה</p>	<p>הפסקת צהרים וארוחה קלה</p>	<p>הפסקת צהרים וארוחה קלה</p>	
<p>12:45-14:15</p> <p>סדנה: מעבדות בביולוגיה מולקולרית-מתאוריה למעשה צוות מעבדות בר-אילן</p>	<p>סדנה: אבולוציה במבחנה- פרויקט ביוחקר ייחודי בשית"פ עם ד"ר אמיר מיטשל ד"ר בת שחר דורפמן, רבקה משגב והדס גרדי</p>	<p>סדנה: שילוב של טקסטים מסוגות (genres) שונות לדיון בשאלות שניות במחלוקת, ככלי לתרגול שאלות עמ"ד וחשיבה ביקורתית. ד"ר מוריה אריאלי וד"ר עומר חורש</p>	

ייתכנו שינויים בתכנית

* יום העיון בשיתוף פעולה של עמותת "בשער" ומכון ויצמן למדע במסגרת מכון סמי-סגול לאריכות ימים.
** חברה/ בעמותת "בשער" - קהילה אקדמית למען החברה בישראל" הפועלת מזה כ-20 שנה להגברת המודעות להשכלה גבוהה בקרב בני נוער בפריפריה ולחזוקת הגב המקצועי של המורים. כל הפעילויות מתקיימות בהתנדבות מלאה.

הפרויקט מבוצע ע"פ מרכז 9/7.2013 עבור האגף לתכנון ולפיתוח תכניות לימודים, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך. במימון מינהלת מל"מ - המרכז הישראלי לחינוך מדעי טכנולוגי ע"ש עמוס דה שליט.

