

## מזמון הוועד

### חברים נכבדים,

...ונפתח בברכות: רגע לפני סגירת גיליון אוקטובר התבשרנו על  
זכייתה של חברתנו, פרופ' עדה יונת, בפרס נובל לכימיה. לפרופ'  
יונת – כה לחי!

ומברכות לשגרה: החגים מאחורינו. ראש השנה, יום כיפור וסוכות  
היוו הזדמנות מצוינת עבור כולנו לחשבון נפש, בקשת סליחה, תקוות  
לשנה טובה יותר ובילוי בחיק המשפחה. כעת אנו נכנסים לישורת  
הראשונה של ימי שגרה.

### בדפים הבאים תוכלו לקרוא על:

- על המחקר שיפתיע את דארווין
- על הקמת הקולג' הישראלי לרפואת חיות בית
- על הקשר בין חתולים לבריאות הלב
- על עכברושים ותפקוד מיני
- ועוד...

בכל שאלה ועניין נשמח אם תפנו אלינו בכתובת: [ofir@ofirpr.co.il](mailto:ofir@ofirpr.co.il).

*עכמ,*

ועד הארגון

## ברכות

ברכות חמות לד"ר מיקי הרלב, עם סיום תפקידו בירושלים וכניסתו לתפקיד החדש, כמנהל בית החיות של אוניברסיטת ת"א. ד"ר הרלב, שמשמש גם כמזכיר איל"ף, מחליף את ד"ר נעם קריב, שיוצא בימים אלה לגמלאות.

לזה שנכנס ולזה שיוצא – ברכות חמות מכולנו ואיחולי הצלחה בהמשך הדרך!

## כנסים קרביט

**SCAW's Annual Winter Conference**

7-8/12/2009, טקסס, ארה"ב

לפרטים – [לחץ כאן](#)

## על הפרק

### בקרוב: הקולג' הישראלי לרפואת חיות מעבדה

בקרוב תוקם מסגרת מקצועית ארגונית חדשה להכשרת והערכת רופאים וטרינרים ברפואת חיות מעבדה בישראל. כך הצהיר לאחרונה יו"ר הסתדרות הרופאים הווטרינרים, ד"ר יצחק סמינה. כיו"ר הקולג' ישמש ד"ר רוני קלמן.

במכתב שהופץ בקרב הרופאים הווטרינרים כתב ד"ר סמינה: "המועצה המדעית של הסתדרות הרופאים הווטרינרים מודיעה בזאת על הקמת הקולג' הישראלי למומחיות ברפואת חיות מעבדה... כל רופא וטרינר שמעוניין להתמחות בתחום מוזמן להגיש בקשה לכתובות הבאות:  
ד"ר רוני קלמן, האוניברסיטה העברית, עין כרם, י-ם, 91120  
או - עבור יו"ר ועדת המומחים העליונה, הסתדרות הרופאים הווטרינרים, ת.ד. 22, רעננה 43100".

## ידיעות מצולמת החקר

### מוצא האדם מן הקוף? לא בטוח

בחדשות האלה: חוקרים שבדקו באמצעים מודרניים את שלד האדם העתיק בעולם שהתגלה באפריקה לפני 15 שנה, מגיעים למסקנה שהוא הלך זקוף. אז אין קוף בתמונה

[קרא עוד...](#)

### חוקרים מאמינים: בקרוב נחיה לנצח

סבורים כי גילו את המפתח לנעורי נצח, או לפחות לנעורים ארוכים - בקרוב ייתכן כי ניתן יהיה לטפל בהזדקנות ובמחלות הקשורות להזדקנות - האריכו את תוחלת החיים של עכברים בחמישית והפחיתו את מספר המחלות הקשורות להזדקנות ופוגעות בבעלי החיים

[קרא עוד...](#)

## גדלו חתול בבית - ותגנו על הלב

חוקרים מאוניברסיטת מינסוטה ניתחו מידע שנאסף מ- 4,435 אמריקאים בגילאי 35-70, ומצאו שכמחציתם בעלי חתול בהווה או בעבר. אבל הנתון המעניין עוד יותר היה, כי שיעור התמותה מהתקפי לב בקרב מגדלי החתולים במשך עשר שנים היה נמוך ב-30% לעומת השיעור בקרב אלה שלא החזיקו חתול בביתם...

[לקריאה נוספת – לחץ כאן](#)

## חולדות משותקות חזרו ללכת

גירוי חשמלי בשילוב עם תרופות איפשר לחולדות ללכת על רגליהן האחוריות על הליכון בתוך שבוע מהיום בו החלו לסבול משיתוק. חוקרים בודקים את ה"תותב-העצבי" בחולדות ומצפים לפתח ממשק לבני אדם בתוך 4 שנים.

[קרא עוד...](#)

## ידיעות נוספות



### עכבישים לטיפול בבעיות זיקפה

מדענים גילו דרך חדשנית לטיפול בבעיות זיקפה בעזרת ארס של עכביש קטלני. החוקרים השתמשו בארס של עכביש ברזילאי נודד והצליחו להראות כי הרעל הביא לנורמליזציה של זיקפה אצל החולדות. נשיכתו של העכביש הברזילאי הנודד (*Phoneutria nigriventer*) גורמת לזיקפה מכאיבה שיכולה להמשך שעות רבות, ומאוחר יותר לגרום לאימפוטנציה. כך דיווחו חוקרים מארצות הברית ומברזיל.

[קרא עוד...](#)

## **אשכוליות מפחיתות סוכרת והשמנה? בינתיים רק בקרב עכברים**

החורף בפתח, ועימו עונת ההדרים. בפרדסים ובבוסתנים הפרטיים כבר מתחילים לראות פירות הדר גדולים וירוקים. רגע לפני הקטיפה הצפוי, מבט מעניין על תרומתה של האשכולית להתמודדות עם שתי המגיפות הגדולות של העולם המערבי – השמנה וסוכרת. במחקר מעבדה נמצא כי רכיב המצוי באשכוליות מנע השמנת יתר והתפתחות סוכרת בקרב עכברים. יתכן כי יש בממצא זה בשורה גם לבני האדם.

[לקריאה נוספת:](#)

## **חוקרי הטכניון ורמב"ם הצליחו לראשונה לגרום להתמיינות תאי גזע מושרים לתאי לב**

מהפכת תאי הגזע מעוררת עניין רב בקהילה המדעית בשל הפוטנציאל הטמון בה לתיקון רקמות ואיברים פגועים. מחקרים רבים הראו את היכולת של תאי גזע עובריים אנושיים לעבור התמיינות למגוון רקמות כולל תאי לב, אולם אחד המכשולים בדרך לשימוש קליני בתאי גזע אלו הוא הבעיה החיסונית, שכן הם צפויים להדחות לאחר ההשתלה.

[קרא עוד...](#)

## מחפשים אותך... הצעות עבודה לעיונכם

| וטרינר/ית   |                       | תאור התפקיד:  |
|---|-----------------------|---|
| <b>יחידה: רשות המחקר</b>  |                       | <b>סביבה ארגונית</b>  |
| <b>ממונה: מנהל רשות המחקר</b>   |                       |   |
| <b>שירות חוץ:</b>   | <b>שירות פנים:</b>    |   |
| תלמידים, המועצה לניסויים בבעלי חיים   | סגל אקדמי, סגל מינהלי |   |
| <b>יעוד התפקיד: אחזקת בית החיות וטיפול בבעלי החיים</b>  |                       |   |
| <b>מטלות משניות</b>   |                       | <b>מטלות עיקריות</b>  |
| - במסגרת הועדה פנים אוניברסיטאית  |                       | בדיקת הצעות לניסויים בבעלי חיים וקבלת החלטה לגבי אישור/תיקון וכיו"ב |
| - התעדכנות, דיווחים, בדיקות וביורורים, חידושים וכו'   |                       | קשר עם המועצה לניסויים בבע"ח  |
| במעבדות האוניברסיטה במרכז לחקר המוח וההתנהגות מעבדות החוג לפסיכולוגיה מעבדות לביולוגיה אבולוציונית אורנים   |                       | פיקוח ובקרה על יישום החוק ואכיפת הכללים הפנימיים בטיפול בבעלי חיים  |
| השתתפות בניסויים, מעקב ובקרה  |                       | <b>הצטרפות לניסויים מחקריים</b>                                     |
| - עמידה בדרישות החוק  |                       | <b>בדיקת אישורים קיימים</b>   |
| - ימי עיון ללומדים בחוגים הרלוונטיים<br>- קורסי אתיקה של טיפול בבע"ח<br>- הדרכה מקומית בכל אחד מהמתחמים (מח והתנהגות, פסיכולוגיה, ביולוגיה אבולוציונית, אורנים) |                       | <b>אחריות על מערך ההדרכה בנושא טיפול בבעלי חיים</b>                 |
| - קשר עם סגל אקדמי, סגל מינהלי<br>- קשר עם תלמידים, המועצה לניסויים   |                       | <b>קשר עם גורמי פנים וחוץ</b>                                       |

### דרישות התפקיד

- ✓ השכלה - רפואה וטרינרית
- ✓ הסמכה לעבודה עם ניסויים בבע"ח (חיות מעבדה)
- ✓ הבנה לצורכי מחקר אקדמי
- ✓ נסיון מעשי במערכות אקדמיות – יתרון
- ✓ ידע במערכות ממוחשבות (MS-Office, Outlook)
- ✓ אסרטיביות
- ✓ יכולת ייצוג מול גורמים ממלכתיים וחיצוניים

### שפות

עברית – ידיעה טובה מאד, אנגלית – ידיעה טובה

**...והצעה נוספת: חצי משרת וטרינר לפיקוח במעבדות אוניברסיטת חיפה.**

**פרטים:** חדוה ברלינסקי, אגף משאבי אנוש  
[hberlin1@univ.haifa.ac.il](mailto:hberlin1@univ.haifa.ac.il)

## תשלום דמי חבר לשנת 2009

### הנידון – תשלום דמי חבר לשנת 2009



חברי [איל"ף](#) נכבדים,

הנני פונה אליכם להסדרת רישום ותשלום של

חברי [איל"ף](#).

[איל"ף](#) הינה עמותה רשומה וניתן לאשר את

התנהלותה באתר של רשות המיסים –

[www.mof.gov.il](http://www.mof.gov.il).

מס העמותה: 58-036-290-3.

התשלום הינו 400 ₪ לשנה לחבר, עבור שנה קלנדארית. חבר אשר טרם שילם את חובו לשנת 2008 (למעט חבר חדש), נדרש לשלם עבור 2008 ו-2009, סה"כ: 800 ₪.

**ניתן לשלוח המחאה לכתובתי ואשלח קבלה בהתאם:**

ד"ר אודי וילנץ, המכון לחקר הלב על שם נויפלד, מרכז רפואי שיבא, תל השומר, 52621.

במידה והמוסד בו אתם עובדים משלם עבורכם, יש לציין עבור מי מתבצע התשלום.

בכל שאלה, אתם מוזמנים לפנות אליי בדוא"ל: [udi.willenz@sheba.health.gov.il](mailto:udi.willenz@sheba.health.gov.il)

בתודה,

אודי וילנץ

גזבר [איל"ף](#)

### זה המקום להזכיר:

1. נשמח להוסיף ולהעשיר את המידעון בעזרתכם, עבור כל מי שהנושא קרוב אל ליבו. תכנים, חידושים ומידע יתקבלו בברכה.
2. לצורך תחזוקת האתר נשמח אם תוכלו להפנות אלינו גופים המבקשים לפרסם מודעות באתר ובניוזלטר ובכך להיחשף בפני חברי האיגוד ותומכיו.
3. אנו מחפשים חבר ארגון המוכן להעשיר את אתר האינטרנט של [איל"ף](#) מבחינה מקצועית, תמורת תשלום כספי צנוע. למעוניינים, אנא פנו לדובר הארגון, אופיר שפיגל.

[אתם מוזמנים לבקר באתר איל"ף](#)