

משולחן הוועד

חברים נכבדים,

לפניכם מידעון [איל"ף](#) לסוף ינואר 2011.



במידעון זה תוכלו למצוא:

- קול קורא: הודעה מיו"ר איל"ף, ד"ר רונה שופטי
- פרטים על [הכנס הבינ"ל](#) בשיתוף איל"ף.
- הודעה ממארגני הכנס מטעם איל"ף.
- גאווה ישראלית – מחקרים וגילויים תוצרת הארץ.
- 2 כתבות נבחרות למידעון זה.
- [הסרטון הנבחר](#) למידעון זה
- כתבות בנושא גנטיקה
- כתבות בנושא מחלת הסרטן
- ידיעות מעולם המחקר – המקומי והעולמי
- [מידעון The Scientist](#) – ינואר 2011
- חדשות רלוונטיות מאתר "[Understanding Animal Research](#)"
- [HealthDayTV](#) – קטעי וידאו לצפייה ברשת האינטרנט על החדשות האחרונות בתחום הרפואה.
- חדש! פרסום דרך [איל"ף](#) + הצגת נותני החסות בכל שאלה הערה או הצעה, נשמח אם תפנו אלינו ותסבו את תשומת לבנו.

לכבוד,

וועד הארגון

קול קורא: הודעה מיו"ר איל"ף, ד"ר רונה שופטי

חברי איל"ף שלום רב,

בימים אלה אנו מקבצים את שמות של מועמדים מקרב חברינו לכהן כחברי וועד אילף ויו"ר.

נשמח באם תוכלו לשלוח למייל: rona@cc.technion.ac.il את שמות המועמדים עליהם אתם ממליצים.

בהמשך נבקש מאותם מועמדים לשלוח קורות חיים, במידה ויהיו מעוניינים לכהן בתפקידי הניהול השונים. חברי העמותה ששלמו את דמי החבר יהיו זכאים לבחור מבין המועמדים את הוועד והיו"ר החדשים.






בסופו של תהליך, נפרסם את שמות הנבחרים החדשים באמצעות מידעון איל"ף.

תודה על שיתוף הפעולה,

ד"ר רונה שופטי, יו"ר איל"ף

לרשום לרשום

ILAF-ESLAV-ECLAM
2011 Annual scientific meeting



"What is New? Animal Models, Housing and Techniques"

**אנו שמחים להזמינכם לכנס הבינ"ל
ILAF-ESLAV-ECLAM 2011
שיתקיים בירושלים, ב-05-06/09/2011.**

מידע נוסף הכולל הרשמה, תוכנית הכנס, דרכי הגעה ועוד יופיעו במידעונים הבאים ובאתר איל"ף, [בדף המיועד לכנס חשוב זה](#).
מי שמעוניין להציג עבודה או פוסטר בכנס, בנושא הכנס, נא לפנות ליו"ר הועדה המדעית של הכנס - אלון הרמלין - Alon.Harmelin@weizmann.ac.il

הודעה ממארגני הכנס מטעם איל"ף



חברי איל"ף שלום,

בחודש ספטמבר 2011 יתקיים הכנס הבינלאומי של ESLAV-ECLAM-ILAF בבית שמואל, בירושלים. נשמח אם תוכלו לעזור לנו לפנות לחברות המספקות מוצרים, ציוד וחיות מעבדה למתן חסות לכנס והשתתפות בתערוכה שתתקיים במהלכו. אנא הפיצו את המכתב המצורף לספקים של בתי החיות איתם אתם עובדים.

בברכה,

עמיר רוזנר - rosneramir@gmail.com

רוני קלמן - ronyk@huji.ac.il

למכתב – לחצו כאן (לחיצה למעבר לקישור: CTRL +)

גאווה ישראלית



מדעני מכון ויצמן גילו: נוגדי חמצון גורמים לקשיי פוריות
בנשים

נוגדי חמצון – כמו, לדוגמה, ויטמינים מסוג C ו-E – לוכדים ומנטרלים חומרים הקרויים "תרכובות חמצן פעילות". לאחר הזרקתן לשחלות של עכברות התברר כי רמת הביץ צנחה במידה משמעותית

[לכתבה – לחצו כאן](#)

חוקרי הטכניון הצליחו להראות כי ניתן להפוך את תהליך ההזדקנות של מערכת החיסון
בעכברים

חוקרי הטכניון הצליחו להראות כי סילוק של תאי B זקנים בעכברים גורם לגוף לייצר תאים צעירים במקומם. כך מדווח כתב העת המדעי "Blood"

[לכתבה – לחצו כאן](#)

צעירים לנצח: שיטה לשימוש אתי בתאי גזע

כיצד אפשר להתגבר על השאלות האתיות הנלוות לשימוש בתאי גזע עובריים? מדעני מכון ויצמן למדע הצליחו לתכנת מחדש תאים בוגרים ולהחזיר להם תכונות של תאי גזע עובריים באמצעות החדרה של מקטעי רנ"א-שליח

[לכתבה – לחצו כאן](#)

מחקר בשיבא: תרופות ללחץ דם ולכאבי פרקים מדכאות התפרצות מחודשת של סרטן
המעי הגס

[לכתבה – לחצו כאן](#)

הכתבות הנבחרות למידעון זה

Air Canada obliged to accept lab monkeys as cargo

[לכתבה – לחצו כאן](#)



Animal testing opponents discard humanity and hope

Proposed UBC research project duplicates Parkinson's symptoms in monkeys

[לכתבה – לחצו כאן](#)

הסרטון הנבחר למידעון זה

מכשיר חדש היעיל פי 3 בגילוי גידולים בשד, ולמה הוא אינו זמין עבורך?

ד"ר דבורה רודס עבדה עם צוות של פיזיקאים אשר פיתח מכשיר חדש היעיל פי 3 באיתור של גידולים ממוגרפיים לנשים עם רקמת שד צפופה. ההשלכות שיכולות להיות ממכשיר כזה על הצלת חיים הן מדהימות, אז למה לא שמענו על זה? רודס מספרת על יצירת המכשיר, ועל רשת הפוליטיקה והכלכלה המונעים את השימוש בשגרה בו.



[לצפייה בכל הסרטונים עד כה – לחצו כאן](#)

גנטיקה

Dad's genes affect dominance

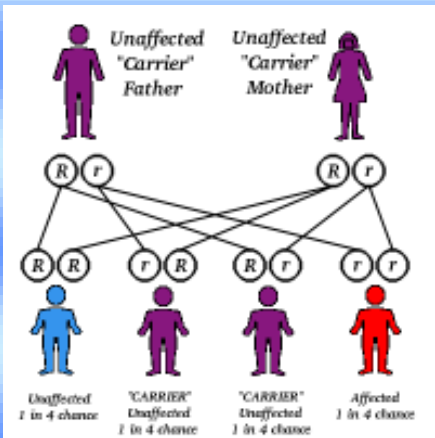
Researchers find that the paternal alleles of an unusual imprinted gene regulate social behavior, while the maternal alleles affect fetal growth

[לכתבה – לחצו כאן](#)

A morbid map

The "RaDiCAL" approach to identifying genes responsible for more than 1,400 rare diseases

[לכתבה – לחצו כאן](#)



Top 7 in genetics and genomics

A snapshot of the most highly ranked articles in genetics and genomics, from Faculty of 1000

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Friends of a Feather

Do our genes influence who we choose as comrades?

[לכתבה – לחצו כאן](#)

מחקרים בנושא מחלת הסרטן



איזו מדיניות ממשלתית תנצח את הסרטן? והאם מאבק במחלות סופניות שונה, בעצם, מכל יעד לאומי אחר
[לכתבה – לחצו כאן](#)

נראה כי ווירוס עשוי להילחם בגידולים במוח בצורה יעילה יותר אם הוסיפו לו אנזימים מבקטריות

מחקר חדש מראה שווירוסים המפרקים תאי סרטן (ONCOLYTIC VIRUS) שהונדסו להשמיד תאי סרטן, עשויים להועיל בטיפול כנגד סרטנים קטלניים במוח, אם הוסיפו להם אנזימים העוזרים להם לחדור אל תאי הסרטן.
[לכתבה – לחצו כאן](#)

Cancer pilfers cell powerhouse

An atypical form of contagious canine cancer may steal its host's mitochondria when its own succumb to DNA damage

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Interfering with Cancer

MicroRNAs may drive the development of leukemia.

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Opinion: Can viruses kill cancer?

The future of cancer clinical trials may rest with oncolytic viruses

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Myc, Nicked

In addition to its role in cancer, the oncogene protein Myc acts in differentiation and cytoskeletal organization

[לכתבה – לחצו כאן](#)

ידיעות מעולם המחקר - מקומי



סיכום שנת 2010 ותחזית 2011 בהייטק וביוטק
התעשייה חוזרת לדפוס צמיחה
[לכתבה – לחצו כאן](#)

האירועים החשובים של השנה הקרובה בביומד - רבעון
אחר רבעון
[לכתבה – לחצו כאן](#)

שורת הרווח: העדר השועט לעבר מניות הביומד בתחום תאי הגזע לא קורא את
האותיות הקטנות
מתחילת השנה זינקה מניית אלביט מדיקל ב-90% ופלוריסטם ב-112%, אבל שתי החברות
עדיין רחוקות מאישור המוצרים
[לכתבה – לחצו כאן](#)

אספקט MR גייסה 25 מ' ד' מערי סטימצקי ומחברה אמריקנית
החברה גייסה עד היום 46 מ' ד' אחרי הכסף ופיתחה מכשיר MRI קטן, המיועד לאבחון
חלקים ספציפיים בגוף. התוכנית לשנה הקרובה היא להתקדם לאבחון בני אדם.
[לכתבה – לחצו כאן](#)

ראובן קרופיק: "ענף הביומד חסין יחסית בפני משבר"
מנכ"ל כלל ביוטכנולוגיה מבקש מהמשקיעים לעקוב אחר הניסויים ולא להתרשם מהתנודות
במניות הענף
[לכתבה – לחצו כאן](#)

ידיעות מעולם המחקר - עולמי

New circadian timer?

Researchers identify a metabolic pathway that appears to maintain its own 24-hour cycle, challenging the traditional view of a purely transcription-driven biological clock

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Top 7 in neuroscience

A snapshot of the highest-F1000-ranked articles in neuroscience and related areas

[לכתבה – לחצו כאן](#)

News in a nutshell

Cholera confusion; misconduct updates; stem cell pioneer dies

[לכתבה – לחצו כאן](#)



Frisky mice produce fertile sons

When mice mate with multiple partners, their male offspring evolve higher quality sperm

[לכתבה – לחצו כאן](#)



The Profits of Nonprofit

The surprising results when drug development and altruism collide

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Variety, the spice of immunology

Can ecologists help immunologists understand how immune responses vary in the wild?

[לכתבה – לחצו כאן](#)

News in a nutshell

Money for fraud; more regulations needed for institutional COI; students killed in Columbia

[לכתבה – לחצו כאן](#)

מידעון The Scientist – ינואר 2011



[מידעון The Scientist – לעיונכם – מידעון ינואר 2011](#)

אתר Understanding Animal Research



[אתר "Understanding Animal Research" – לעיונכם: חדשות רלוונטיות](#)

HealthDay TV



**תודה לנותני החסות של האתר שלנו שבזכותם מופץ
מידעון זה.
הנכם מוזמנים להיכנס ללינקים של החברות**



לצפייה בנותני החסות באתר איל"ף – לחצו כאן

איל"ף הינה עמותה למען העוסקים במחקר בבעלי חיים בישראל למטרות רפואה. העמותה מאגדת בתוכה אקדמאים, חברות פרטיות, מוסדות ממשלה ויועצים פרטיים. לאתר אינטרנט של איל"ף: **לחץ כאן** מידי שבועיים מפיץ **איל"ף** לחבריו ולקוראיו מידעון הכולל חדשות, הודעות לחברים, הנחיות ומידע על אירועים בארץ ובעולם – **לחץ כאן לצפייה במידעון אחרון** כמו כן מקיים **איל"ף** אירועים שונים כגון כנס לחברים המתקיים פעמיים בשנה וכנס בינלאומי אחת למספר שנים.

אז מה אנו מציעים?

1. פרסום באנר עם שם החברה המפרסמת באתר **איל"ף**.
2. הבאנר יהווה לינק לדף שלם בתוך האתר ובו פרטים מורחבים על החברה, פעילותה, השירותים הניתנים על ידה ופרטי התקשרות.
3. בנוסף, יופיע הבאנר בכל המידעונים, הנשלחים פעמיים בחודש, כלומר כ-24 פעמים בשנה.
4. בכנסי **איל"ף**, בעת הפתיחה ובמהלך הפסקות, יוקרנו שקופיות עם שמות נותני החסות.
5. נותן החסות יקבל 20% הנחה במחיר שיקבע להשתתפות בכנסים או בהצבת דוכן בכנסי העמותה.

ועד איל"ף מציע לגופים התומכים בקידום המדע

להצטרף לנותני החסות המכובדים.

לפרטים נוספים ניתן לפנות לדוא"ל: mariana@ofirpr.co.il