

משולחן הוועד

חברים נכבדים,

לפניכם מידעון איל"ף לאמצע פברואר 2011.



במידעון זה תוכלו למצוא:

- מכתב של השר להגנת הסביבה, חה"כ גלעד ארדן, בדבר מדיניות סחר בקופים לפי החוק להגנת חייית הבר.
 - מאמר מעניין מאד מאת פרופ' אבלס - המדינה צריכה להחליט: לבחור בחיות או בחולים.
 - מידע על מגזין LAL.
 - 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.
 - מידע על קורס שיתקיים ב-15-16/03/2011, מילן, איטליה.
 - גאווה ישראלית – מחקרים וגילויים תוצרת הארץ.
 - הסרטון הנבחר למידעון זה.
 - כתבות בנושא גנטיקה.
 - כתבות בנושא מחלת הסרטן.
 - ידיעות מעולם המחקר – המקומי והעולמי.
 - 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,

ד"ר ארז הארדן

מכתב של השר להגנת הסביבה, חה"כ גלעד ארדן

לעיונכם: מכתב של השר להגנת הסביבה, חה"כ גלעד ארדן, בדבר מדיניות סחר בקופים לפי החוק להגנת חיות הבר. לצפייה במכתב – [לחצו כאן](#)



מאמר מעניין מאד אשר נכתב ע"י פרופ' אבלס

פרופ' אבלס עומד בראש המרכז לחקר המוח של אוניברסיטת בר אילן



המדינה צריכה להחליט: לבחור בחיות או בחולים בלי ניסויים בחיות, המחקר הרפואי לא היה מגיע להישגים וחיינו היו קצרים יותר. זה מחיר שאתם מוכנים לשלם?
[לכתבה – לחצו כאן](#)

מגזין LAL



חברי איל"ף שהסדירו את רישומם ושלמו חברות לאיל"ף בשנת 2009-2010, החלו לקבל בימים אלה את המגזין המקצועי LAL [בחינם](#).

במידה ואינכם מקבלים אותו, אנא פנו לגזברית איל"ף, ד"ר דנה לזין אשכנזי, במייל: danala@tx.technion.ac.il

לידיעתכם - חברים אשר לא שלמו, הוסרו מהרשימה.

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

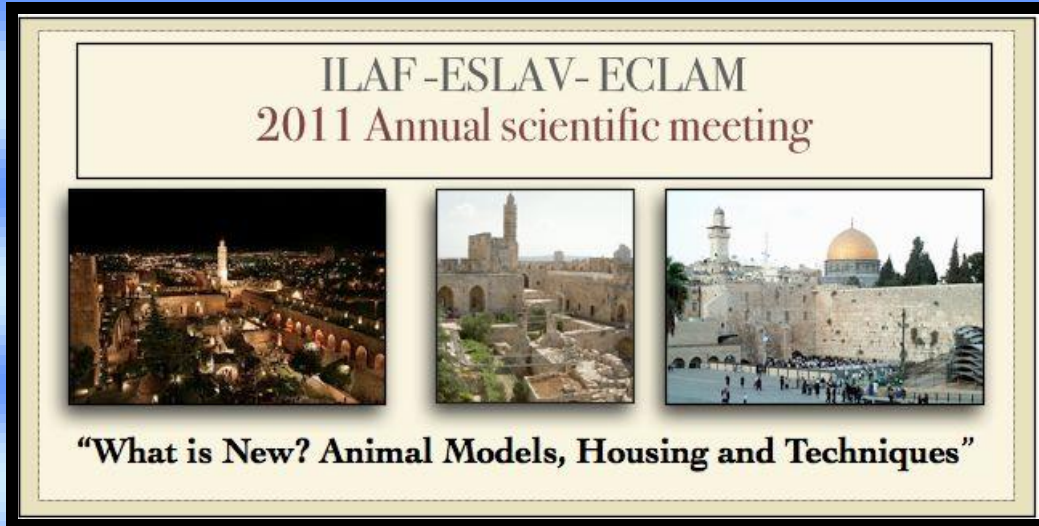
חברי איל"ף שלום רב, אנו ממשיכים לקבץ את שמות של מועמדים מקרב חברינו לכהן כחברי וועד איל"ף ויו"ר. נשמח באם תוכלו לשלוח למייל: rona@cc.technion.ac.il את שמות המועמדים עליהם אתם ממליצים.

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



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
ILAF-ESLAV-ECLAM 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 +)

קורס

The health monitoring of rodents and the cage-level environment in IVC equipped facilities

15-16/03/2011, מילן, איטליה



הקורס נועד להציג למשתתף תפיסות מתקדמות של בריאות בעלי חיים וניטור סביבתי.
לדף האינטרנט של הקורס – [לחצו כאן](#)

אתר Fondazione Guido Bernardini – [לחצו כאן](#)

גאווה ישראלית



בריינסטורם קיבלה בלעדיות לשבע שנים מה-FDA
טיפול לחולי ניוון שרירים זכה למעמד תרופת יתום, המעניק לו
שבע שנות בלעדיות בשוק ותמיכה במימון ניסויים
[לכתבה – לחצו כאן](#)

בראשונה מונה חבר ישראלי למועצה המדעית של האיחוד האירופי: פרופ' דני דולב
המועצה מעניקה מימון למחקרים בכל העולם במטרה לעודד מצוינות מדעית. דולב: חברותי
תחזק את מעמדה של ישראל בקהילת המחקר
[לכתבה – לחצו כאן](#)

פרופ' אמיר שגיא יהיה נשיא האגודה לחסרי חוליות
פרופ' שגיא, דיקן הפקולטה למדעי הטבע באוניברסיטת בן גוריון, נבחר לתפקיד נשיא
האגודה הבינלאומית לרבייה והתפתחות בחסרי חוליות. מאז 1985 פרסם פרופ' שגיא מעל
100 מאמרים מדעיים וחמישה פטנטים נרשמו על ידי קבוצת המחקר שלו
[לכתבה – לחצו כאן](#)



מחקר ממרכז הרפואי הלל יפה: גברים עקרים יוכלו להביא
ילדים בעזרת מחקר תאי גזע
גם אם בגופם של גברים אין כלל ייצור של זרע והם נחשבים
עקרים, חוקרים ישראלים מצאו כי אפשר להשתמש בתאי
גזע שמהם מתפתחים תאי זרע כדי שגברים אלה יוכלו
להביא ילדים לעולם
[לכתבה – לחצו כאן](#)

הסרטון הנבחר למידעון זה

שירה לאחר השתלת ריאות כפולה

"לעולם לא תוכל שוב לשיר", כך אמר הרופא שלה. לא יאומן כי יסופר: Charity Tillemann-Dick, סופרן אופראית, המשיכה לשיר גם אחרי השתלת ריאות כפולה.

לצפייה בקטע וידאו – לחצו כאן

לצפייה בכל הסרטונים עד כה – לחצו כאן



גנטיקה

מחקר: במולקולות הדנ"א של אדם יש יותר מידע מכפי שמאכסנת כל האנושות

נכון ל-2007, יכולת אכסון המידע של האנושות - בספרים, עיתונים, מחשבים, כרטיסי אשראי ואמצעים אחרים - עמדה על 296 מיליארדי ג'יגהבייט

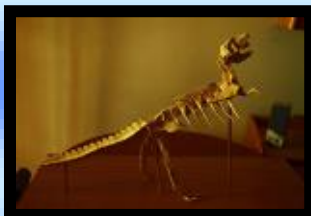
לכתבה – לחצו כאן



The Genes of Parkinson's Disease

The minority of Parkinson's cases now known to have genetic origins are shedding light on the cellular mechanisms of all the rest, bringing researchers closer to a cause—and perhaps a cure.

לכתבה – לחצו כאן



Gene swap key to evolution

Horizontal gene transfer accounts for the majority of prokaryotic protein evolution

לכתבה – לחצו כאן

מחקרים בנושא מחלת הסרטן

FDA אישר את התרופה Rituxan לשימוש בקו הראשון של לימפומה פוליקולרית



חברת Genentech, מקבוצת רוש (Roche) וחברת Biogen Idec, הכריזו שמינהל המזון והתרופות האמריקאי FDA אישר את התרופה Rituxan (rituximab) כטיפול תחזוקה בחולים עם לימפומה פוליקולרית מתקדמת אשר הגיבו לטיפול הראשוני ב-Rituxan יחד עם כימותרפיה (טיפול מעודד).

לכתבה – לחצו כאן

H3 Biomedicine משיקה יכולות גילוי ופיתוח הדור הבא של טיפולים בסרטן. חברת H3 Biomedicine הכריזה על השקת מפעל מחקר ופיתוח בקמברידג', מסצ'וסטס. המחקר של ד"ר שרייבר תרם תרומה נכבדה לכימיה, לביולוגיה ולרפואה. עד כה אושרו שלוש תרופות אנטי סרטניות שגילה שרייבר והמכוונות לחלבון בסרטן.

[לכתבה – לחצו כאן](#)

New metastasis marker found

A new molecular predictor of cancer-spread adds to a growing list of biomarkers that could improve treatment

[לכתבה – לחצו כאן](#)

ידיעות מעולם המחקר - מקומי

סמנכ"ל רגולציה בחברה של יו"ר טבע נחשד בזיוף אישור FDA דימות אופטי פיתחה מכשור להדמיה אופטית של תפקוד רקמות עבור טיפול במחלות רשתית

[לכתבה – לחצו כאן](#)



מנגנון שאיבת גלוטמט מהמוח עשוי לשמש טיפול לנפגעי שבץ מוחי, אלצהיימר, פרקינסון, טרשת נפוצה, אפילפסיה, גלוקומה, גידולי מוח ו-ALS

[לכתבה – לחצו כאן](#)



חוקר במכון ויצמן מגייס מענקי מחקר גבוהים פי 8 מחוקר בחיפה יותר מ-10% מתקציבי האוניברסיטאות בשנה שעברה מומנו באמצעות גיוס של 900 מיליון שקל מקרנות מחקר. המגייסת החל שה ביותר היא אוניברסיטת חיפה, והמגייסת הגדולה היא האוניברסיטה העברית. המגייסות המצטיינות מקבלות גם תוספת תקציב מהמדינה.

[לכתבה – לחצו כאן](#)

השורה התחתונה - ארבעה ניסויים ופיצול פעילות: האתגרים בדרכה של כן-פייט להצפת ערך 2011 היא שנת מבחן עבור כן-פייט: תוצאות הניסויים הקליניים שלה אמורות להתפרסם עד סוף השנה, ובנוסף יתברר האם המהלך של הוצאת הטיפולים במחלות עיניים לחברה נפרדת ישתלם למשקיעים ויאפשר גיוס שיעשיר את הקופה

[לכתבה – לחצו כאן](#)



תקווה לחולי ה-ALS: מדען פיתח שיטת מעקב אחרי המחלה המדען קיבל פרס של מיליון דולר מעמותת Prize4life הישראלית, הפרס הגדול ביותר שניתן עד היום כתמריץ לפיתוח מדעי רפואי. ALS היא מחלה חשוכת מרפא.

[לכתבה – לחצו כאן](#)

גליקומיינדס מתכוונת לגייס כ-20 מיליון שקל ללא ביטוח חיתומי החברה החליטה כי תנפיק בתל אביב עד סוף פברואר ללא ליווי חתמים לפי שווי של כ-100 מיליון שקל

[לכתבה – לחצו כאן](#)

חברת הביוטכנולוגיה בי.א.ס.פי גייסה 6 מיליון שקל ומתכוונת להתחיל לשווק בשוק האמריקאי

מערכת ה-HyperQ של החברה מאפשרת לעשות אנליזה לאות המתקבל באק"ג ולהעלות את רמת הדיוק של הבדיקה

[לכתבה – לחצו כאן](#)



הניסויים בקשישים: הרופאים לא יואשמו

מה שהחל בחשדות חמורים על התעללות בבית החולים "הרצפלד" בגדרה, הסתיים בסגירת תיקי החקירה והעברת הטיפול ברופאים שנחשדו בניסויים בקשישים לדין משמעת. הסיבה: מחלוקת מהותית בין מומחים וקשיים בראיות

[לכתבה – לחצו כאן](#)

"בית-הקברות של ה-FDA-לרפואה אין פתרון להשמנה

זאת שכן כמעט שלא מאושרות תרופות לתחום. הקורבן התורן היא חברת Orexigen, בה מושקע מורי ארקין, שקרסה ב-73%. מי הישראליות הבולטות בתחום?

[לכתבה – לחצו כאן](#)

ידיעות מעולם המחקר - עולמי

בקרוב: כלי דם בשליפה מהמדף

מחקר חדש מראה את היעילות של "שתלי כלי דם מרקמות מהונדסות גנטית" הזמינים באופן מיידי בזמן הניתוח ועם פוטנציאל נמוך יותר לזיהום, לחסימה או לקרישה

[לכתבה – לחצו כאן](#)



Stem cells in theory & practice

Veterinarians treating horses, dogs, cats with stem cells as research continues

[לכתבה – לחצו כאן](#)

On taking a good look at ourselves

[לכתבה – לחצו כאן](#)

The iPSC-ESC gap

Human cells reprogrammed into multipotent stem cells display fundamental differences from true embryonic stem cells

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Gut microbes influence behavior

Mice lacking normal gut bacteria show differences in brain development and behavior

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Top 7 in medicine

A snapshot of the most highly ranked articles in medicine and related areas, from Faculty of 1000

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Face to Face with the Emotional Brain

Amygdala responses to the facial signals of others predict both normal and abnormal emotional states. An understanding of the brain chemistry underlying these responses will lead to new strategies for treating and predicting psychopathology.



[לכתבה – לחצו כאן](#)

How many leucines?

What can prokaryotes teach us about the neurotransmitter/sodium symporters responsible for removing neurotransmitters from synapses?

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Q&A: Alzheimer's trial disconnect

While preclinical studies identify ways to prevent Alzheimer's disease in animals, human trials test these same therapies in symptomatic patients -- long after they are most likely to be effective

[לכתבה – לחצו כאן](#)

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](#)

Model worm susceptible to virus

Researchers discover the first virus that can infect *Caenorhabditis elegans*


[לכתבה – לחצו כאן](#)

אתר Understanding Animal Research



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

HealthDay TV



ב- HealthDayTV תוכלו לצפות
בכתבות הסוקרות את החדשות האחרונות
בתחום הרפואה,
אשר התפרסמו לאחרונה בכתבי עת רפואיים
והוצגו בכנסים רפואיים שונים ברחבי העולם.
[לחצו כאן לכניסה לאתר וצפייה בקטעי הידאו](#)

**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