



קהילת הבוגרים של מרכז גונדה NEWSLETTER

מה חדש בקהילה, במחקר, ובחיים שאחרי התואר

בוגרות ובוגרי מרכז גונדה היקרים,

כל אחד ואחת מכם הם פרק חשוב בסיפור שלנו, ואנחנו גאים בכם לא פחות משאתם גאים בתארים ובהישגים שלכם. השנים שחוויתם אצלנו יצרו לא רק ידע ומחקר אלא גם קהילה חיה ותוססת שממשיכה להתרחב, לפרוץ דרך ולהפתיע. העלון שלפניכם הוא הזדמנות עבורנו לעדכן אתכם בכל מה שקורה כאן, מהשקת מועדון הדוקטורנטים ועד למרתוני כתיבה ומפגשי מנטורינג, מהרצאות מעוררות השראה ועד למחקרים פורצי דרך. נשמח לשמוע על הדרך שאתם עושים, על התחנות החדשות שלכם, על רעיונות שתרצו לקדם איתנו ולהמשיך לשמור על קשר. הדלת שלנו תמיד פתוחה, ואנו תמיד שמחים לשוב ולפגוש אתכם. באהבה ובהוקרה, פרופ' אלון קורנגרין, ראש מרכז גונדה לחקר המוח



תמונה מתוך הכנס השנתי של מרכז גונדה 2025

INSIDE THIS ISSUE

- [סיכום שנת תשפ"ה בקהילה](#)
- [הכירו את הבוגרים שלנו](#)
- [מה צפוי בשנה הבאה](#)
- [מה חדש במדעי המחשב ובגונדה](#)

סיכום שנת תשפ"ה בקהילה

16.7.2024 - כנס הבוגרים הראשון

בהשתתפות פרופ' חיים סומפולינסקי, פרופ' ליעד מוזריק ואשר פרידמן
לצפייה בהרצאת סומפולינסקי:



27.10.2024 - "בינה מלאכותית בצומת דרכים"

אירוע זום בהובלת פרופ' יורם לוזון, ד"ר יערה ארז ופרופ' יואב גולדברג
לצפייה בהקלטה



27.11.2024 - השקת מועדון הדוקטורנטים

הרצאה של צביקה סלובין ופאנל "סליחה על השאלה" עם בוגרי המרכז:
רועי עוז | אסנת בר-שירה | דורין יעל | גלית אגמון



Beyond Gonda - 10.3.2025

בכנס השנתי: מחקרי המשך של הבוגרות
ד"ר יערה ארז, ד"ר אסנת בר-שירה וד"ר דנה פינטו



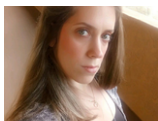
30.6.2025-28.4.2025 - מנטור-בוסט

תכנית מנטורינג בהשתתפות 16 מנטורים
מהתעשייה, האקדמיה וקליניקה
לקריאה נוספת על התוכנית



18.12.2024 - קפה פוסט-דוקטורט

שיחת ייעוץ עם ד"ר לילך גורודצקי על המעבר לפוסט



3.3.2025 - מרתון כתיבה ראשון

הוביל לשני מרתוני כתיבה נוספים וריטריט כתיבה
לדוקטורנטים ביוזמת אוראל לוי וירדן נתיב



11.6.2025 - כנס הבוגרים השני

בהשתתפות ד"ר אסף הורוביץ וד"ר שחר אלון



5-7.8.2025 - ריטריט כתיבה לקידום מחקר

ריטריט כתיבה לתלמידי מחקר (נווה אילן) ולסגל
(כפר בלום) של היחידה ללימודים בין תחומיים



2.9.2025 - "אפקט הג'וניור" במנטורבוסט

שולחנות עגולים עם משתתפי מחזור א' וסגל המרכז
בנושא "אפקט הג'וניור" והמעבר מאקדמיה לתעשייה



תודה לבוגרים שהשתתפו בפאנלים של Brainstorm:



פאנל "השתלבות בתעשייה":

- אושרה בצר
- מעיין רחבי
- זיו בנאורי
- מיכל גרוברגר

פאנל "השתלבות במעבדה"

(גם כיום בתארים מתקדמים):

- הדר פוזילוב
- עומר טובול
- מיקי כץ (פסיכולוגיה)
- מיכל קלינסקי



הכירו את הבוגרים שלנו



איה בר אוריין
[לצפייה](#)



ד"ר שיר שלום
[לצפייה](#)



ד"ר נעם פלד
[לצפייה](#)



מעין רחבי
[לצפייה](#)



אביטל ליבשיץ
[לצפייה](#)



עומר בורק
[לצפייה](#)

מה מצפה לנו בשנה הקרובה?

קידום מחקר בתארים מתקדמים

שיתופי פעולה עם
היחידה ללימודים
בין-תחומיים –
מרתוני וריטריטי
כתיבה

כנסים ואירועים אונליין:

כנס בוגרים שנתי |
מושב בוגרים היברידי
בכנס גונדה |
מיטאפים מקצועיים

האקתון קהילתי ראשון!

חיבור בין רעיונות,
תעשייה ומדע –
נשיק בקרוב

אירוע שיא: "עולם התעסוקה העתידי ומדעי המח"

דיון עומק על עתיד
המחקר,
הטכנולוגיה והשוק
– קרוב ורחוק

מחזורי מנטור-בוסט נוספים

הרחבת התכנית
האהובה למנטורינג
אישי, נטוורקינג
וליווי בוגרים

רוצים לקחת חלק, להוביל יוזמה או להציע רעיון לאירוע בקהילה?
דברו עם ירדן: nativyardenac@gmail.com



חדש בגונדה

חברי מרכז חדשים

מדעי החיים- פרופ' לי קורן | [לאתר המעבדה](#)

פסיכולוגיה- ד"ר פול שארפ | [לאתר המעבדה](#) | ד"ר ליהיא פלד-אברון | [לאתר המעבדה](#)

קרימינולוגיה- ד"ר נטלי קליין סלה | [לאתר המעבדה](#) | ד"ר יוני לוי | [לאתר המעבדה](#)

מנהל עסקים- ד"ר ניר מילשטיין | [לאתר המעבדה](#)

חברי סגל חדשים

ד"ר צבי רוט | [לאתר המעבדה](#)

The Brain Representations Lab

ד"ר דוד זאדה | [לאתר המעבדה](#)

Brain Activity of Social Behavior

הרצאות מוקלטות מהמרכז



• [הרצאה של פרופ' משה אבלס \(מייסד מרכז גונדה\) – מדוע](#)

[אנחנו לא מבינים את מדעי המח?](#)

• [הרצאה של פרופ' דניאל כהנמן \(זוכה פרס נובל לכלכלה\) על](#)

[קבלת החלטות, תשומת לב וזיכרון](#)

• [הרצאה של בנימין \(בנג'י\) מנשה- דוקטורנט במעבדה של](#)

[פרופ' מיכל בן שחר- הרצאה מתוך הסמינר Data Science in](#)

[Neuroscience בנושא ההשפעה של NLP ו-LLMs על חקר המוח](#)

איך לינקדאין עזר לאבחן מחלה נוירולוגית נדירה



המעבדה של פרופ' רונית אילוז | [לאתר המעבדה](#)

מאמר פורץ דרך על מחלה נוירודגנרטיבית חדשה

[למאמר המלא ב-FEBS](#)

המאמר מציג מנגנון מולקולרי חדש של מחלה שנקראת NLPD-PKA. הפרטום עורר הדים גם בקהילת המטופלים – חולים פנו לחוקרות בעקבותיו דרך לינקדאין, ומאז נוצר קשר רציף.



לעדכונים שוטפים עקבו אחרינו



להצטרפות לקהילת הווצאפ שלנו הקליקו

כשהמדע יוצא מהמעבדה ונכנס לכיתה

המעבדה לדינמיקה מוחית של פרופ' אילנה ציון-גולומביק
[לאתר המעבדה](#) 



במסגרת שותפות ייחודית עם תיכון בגין ברמת אפעל, יצא לדרך מיזם שמחבר בין חינוך אקטיבי למחקר מדעי – בכיתה אמיתית, עם תלמידים. באמצעות טכנולוגיה עצבית ניידת (mobile EEG), אנו חוקרים את פעילות המוח של תלמידים בזמן למידה, בתוך סביבת הלימודים האורגנית שלהם. המיזם מאפשר להבין לעומק את הבסיס העצבי של קשב ולמידה בסביבה טבעית, ולחקור את ההבדלים האישיים בין תלמידים בהקשר של אתגרים והישגים לימודיים. התוכנית מעוררת מעורבות אותנטית, מפתחת הבנה עצמית קוגניטיבית ומהווה גשר חי בין מדע, חינוך וחוויה.

תודה לכל הבוגרות הבוגרים
שהשתתפו, הופיעו, ייעצו,
הדריכו ותרמו לאורך השנה!

אביטל ליבשיץ	ד"ר מרים הנסל-לסמי	קרן רן
מיכל קלינסקי	ד"ר שיר שלום	ד"ר איילה מצנר
ד"ר מיכל גרוברג	נעמה ויינראוב	אסף אפלבוים
ד"ר תומר גזית	מעין רחבי	רועי עוז
זיו בנאורי	עומר טובול	מיקי כץ
יוסי אולו	ד"ר איתי הירשהורן	שון פוזנר
ד"ר ניר וייסבורט	ד"ר נועם פלד	הדר פוזילוב
ד"ר רותם גבאי	ד"ר דורין יעל	ד"ר גיא צוראבל
צבי פיגוב	ד"ר דובי ילין	ד"ר אסנת בר-שירה
קארין סודרי	אוראל לוי	עומר בורק
איה בר אוריין	ד"ר דנה פינטו	ד"ר אושרה בצר
טוני סמסון	ד"ר לילך גורודצקי	ד"ר יערה ארז
	ד"ר שחר אלון	ד"ר גלית אגמון

תודה גם לכל המרצים, החוקרים,
היועצים והאורחים שלקחו חלק –
והביאו איתם השראה, ידע וניסיון.

רוצים לקחת חלק?

הקהילה שלנו מתרחבת –

ואנחנו מזמינים אתכם להצטרף:

להיות שותפים, ליזום, או פשוט לשתף אותנו בסיפור שלכם.

✉ כתבו לנו: nativyardenac@gmail.com

[קישור לקהילת הווצאפ](#)

[קישור לעמוד הלינקדין](#)

מעבדה חדשה בלב שיבא – מחקר נוירו-אימוני פורץ דרך

המעבדה לחקר דלקת עצבית והזדקנות במוח
מרכז רפואי שיבא | ד"ר לינדה רובינשטיין
[לאתר המעבדה](#) 



תחום המחקר שלנו הוא neurodegeneration ו-neuroinflammation. אנחנו חוקרים את האינטראקציה בין מערכת הרדוקס, המערכת החיסונית, והזדקנות המוח, באמצעות מודלים של אלצהיימר, פרקינסון, PTSD ו-fibromyalgia. המעבדה משתמשת בשיטות: immunohistochemistry, proteomics, molecular biology, מודלים עכבריים, תרבויות תאים ומערכות התנהגות אוטומטיות.

מה מיוחד אצלנו?

- שילוב בין רפואה בסיסית לקלינית
- גישה לדגימות של פציינטים
- שילוב בין שיטות רבות ומודל הוליסטי

תגלית מרגשת:

שיפור במדדים התנהגותיים במודלים של דמנציה בעקבות מודולציה למערכת הרדוקס. כמו כן, מצאנו הבדלים בין המינים בתגובות להזדקנות וסטרוס – ממצא חשוב לרפואה מותאמת אישית.

צוות ניהול הקהילה:

ירדן נתיב, עתליה עומר, חוי אדלר, אופק בן אבו, אוראל לוי



לעדכונים שוטפים עקבו אחרינו



להצטרפות לקהילת הווצאפ שלנו הקליקו