

מדרשת פיינברג

בוגרים תשע"א



מכון ויצמן למדע
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE

You are cordially invited to
**the Graduation Ceremony at which MSc
 and PhD Degrees will be conferred
 and prizes will be awarded for academic excellence**

Wednesday, June 1, 2016
 7:00 p.m.
 Memorial Plaza
 Weizmann Institute of Science, Rehovot

או מתקבדים להזמין
**לטקס הענקת תארים מוסמך
 ודוקטור לפילוסופיה,
 ולהכרזה על פרסים לתלמידים מצטיינים**

יום רביעי, כ"ד אירן תשע"ו, 1 ביוני 2016
 בשעה 19:00
 כיכר הזיכרון
 מכון ויצמן למדע, רחובות

Program

Greetings

Prof. Daniel Zajfman, President
 Weizmann Institute of Science
Prof. Irit Sagi, Dean
 Feinberg Graduate School
 of the Weizmann Institute of Science
Prof. Michal Irani, Chair
 Scientific Council of the Weizmann Institute of Science

Keynote Address

Prof. Ada Yonath
 2009 Nobel Prize Laureate in Chemistry
 Department of Structural Biology

**Awarding of prizes for academic excellence
 and conferment of PhD Degrees**

**Awarding of prizes for academic excellence
 and conferment of MSc Degrees**

On behalf of the graduates **Dr. Tom Bielik**, Department of Science Teaching
 Light refreshments

תוכנית ברוכת

פרופ' דניאל זיפמן
 נשיא מכון ויצמן למדע
פרופ' אירית שגיא
 דיקן מדרשת פינברג של מכון ויצמן למדע
פרופ' מיכל אירני
 י"ר המועצה המדעית של מכון ויצמן למדע

הרצאת אורח

פרופ' עדיה יונת
 כלת פרס נובל לביולוגיה לשנת 2009
 המכלה לביולוגיה מבנית

**הענקת פרסי הצלינות לתלמידי מחקר
 והענקת תעודות דוקטור לפילוסופיה**
**הענקת פרסי הצלינות לתלמידי מוסמך
 והענקת תעודות מוסמך**

גבאים בשם הבוגרים **דר. תום ביאליק**, המהילה להוראת המדעים
 כבוד כל



Please note the following:

- Guests with special needs concerning access to the site are kindly requested to notify FGS in advance (08-9344536), so that appropriate assistance can be arranged.
- Entrance to the site and the main seating area will be open for guests from 6:15 p.m. until 6:55 p.m., upon presentation of this invitation.
- Infants and children under the age of six will not be admitted to the main seating area. Latecomers and guests accompanying children under the age of six will be able to view the ceremony from the designated section at the rear of the main seating area.
- An information desk will be at your service on site.

لتשומת לב המזומנים:

- אוורחים בעלי צרכים מיוחדים מותבקים לתחום מראות את הגעתם עם המדרשה (08-9344536) כדי לקבל את הסטייען הדרשו.
- הכניסה לאחר האירוע ומטחנת המושבים תתאפשר מהשעה 18:15 עד 18:55 ובהצאת הממנה זו בלבד.
- למתחם המושבים המורכבי תזרע כנסת ילדים מגיל 6 ומעלה בלבד. אוורחים עם תינוקות וילדים מחחת ליל 6, וכן אוורחים שיאחרו, יוכלו לצפות בטקס ממתחם המושבים העליון בלבד.
- לשירות האוורחים תוכז במקומות נעדפת מזדיין.

מדרשת פיינברג

מכון ויצמן למדע, ת"ד 26 רחובות 76100
טלפון: 08-934-2924 פקס: 08-934-4114
דואר אלקטרוני: FGS@weizmann.ac.il
www.weizmann.ac.il/pages/he/feinberg-graduate-school

המחלקה לפיתוח משאבים

טלפון: 08-934-4582 פקס: 08-934-6161
דואר אלקטרוני: resource.development@weizmann.ac.il

עיצוב: דיו-עלמות / www.dio-olamot.com

צוות הפקה (לפי סדר א-ב): עדה אבן-זהב, טל' גלטקי, שיר גrhoן, רענן יעקובי, תמר פוראד, מיטל סלמה,
עמי עין, אתי קולב-אווזנה, ד"ר עמי שליט
צילומים: איתן בלטמן, אוהד הרכס, מעבדת צילום, מכון ויצמן למדע
יעל אילן, יור כפרי
תיאום הפקה: מיטל סלמה

תיק עליים

מכון ויצמן למדע

מדרשת פינברג

פרסי הצעירות

מקבלי תואר "דוקטור לפילוסופיה"

מקבלי תואר "מוסמך"

בוגרי תואר שני ללא תזה בהוראת המדעים

מלגות תואר שלישי

מלגות תואר שני

מכון ויצמן למדע

מכון ויצמן למדע הוא אחד ממכני המחקר הבסיסי המכובלים בעולם בכל תחומי מדעי הטבע והמדעים המדוייקים: מתמטיקה ומדעי המחשב, פיזיקה, כימיה, ביוכימיה וביוולוגיה. המחוקרים המתהלים בו מפוקדים בחזית המדע ומעשירים את הידע האורשי על העולם שבו אנו חיים ועל מקומו בתוכו. אופיו המיחודי של המכון מעודד שיטופי פעולה רב-תחומי, בין היותר במחוקרים רובוטים גם לפיתוח טכנולוגיות חדשות, להפקת ארגנטינה חלופית. מחוקרי המכון תורמים רבות גם לפיתוח טכנולוגיות חדשות, חומרים חדשים, תרומות ושיטות מתקדמות לטיפול רפואי. המכון משקיע מאמצים רבים בתחום החינוך המדעי כדי לחלק את הידע המדעי עם הציבור.

במכון עובדים כ-3,000 מדענים, סטודנטים ועובדיו מנהלה תומכי-מדע. תקציב המכון הוא ככלייארד שקלים בשנה. כרבע מכון ממשלה ממשלה ישראל, והשאר מגיש מערכיו מחקר שמדעני המכון משיגים באופן תחרותי וכן מתרומות ותמלוגים.



"Continuum", by sculpture Menashe Kadishman

"המשכו", של הפסל מרסה קדישמן

מדרשת פיינברג

מדרשת פיינברג היא הזרע האקדמי של מכון ויצמן למדע. המכדרשה, אשר הוקמה בשנת 1958 בסיוון כספי של ממשלה אורה"ב, נקראה על שם עוז אברהם פיינברג, המכיניד ויו"ש-הראש הראשון של חכר העמים שלה. המכדרשה הוקמה כדי להקים חוקרם במדעי הטבע לקרהת תארים מתקדמים ("מוסמך למדעים" - MSc, ו"דוקטור לפילוסופיה" - PhD), לתפקידים בכירים באקדמיה, במחקר מדעי, במחקר רפואי, בתעשייה, בחינוך ובמערכות הממשל. תקנית הלימודים במדרשה מבוססת על מעורבות ישירה של תלמידה במחקרם המבצעים במכון ויצמן למדע.

מדרשת פיינברג מוכרת כמוסד להשכלה גבוהה בישראל. מורי המכדרשה ומדרכיה שייכים ל Gang של המכון ויצמן למדע. במדרשה לומדים כולם כ-1,100 תלמידים והיחס המספר בין התלמידים לחכרי הסגל הוא 4:1. הקבלה ללימודים נעשית על בסיסמצוות אקדמית בלבד לאבדל דת, לאום, גזע או מין. כל תלמידי המכדרשה פטורים מותשלום שכיר לימוד ומקבלים מלגת קיום כדי שיוכלו להקדיש את כל זמם ומרצם ללימודים ולמחקר. העובדה כי אנגלית היא שפת ההוראה הרשמית במדרשה מוסילה על תלמידים מרחבי העולם ללימוד בה.

המדרשה מציעה מסלולי לימודים בחמש מגמות ראשיות: מדעי הפיזיקה, מדעי הכלכלה, מדעי החינוך, מתמטיקה ומדעי המחשב וכן חוראות המדעים. לאור הפתוחות המחקר הרוב-תחומי במכון ויצמן והעליה המתמדת בחשיבותו והחשיבותו, קיימות גם תכניות לימודים רבת-תחומיות. הלימודים בכל מסלול מתנהלים בפיקוחה של ועדת ההוראה. הוועדה מתחווה את תכניות ההוראה ודנה בקבלת תלמידים ובחירתה הישגיהם.

המדרשה מאגנת בתחום חמייה בתי ספר למחקר: בית הספר למחקר במדעי הכלכלה על-שם סולו דזאק ונאורי ציוו זדאק; בית הספר למחקר במדעי הבוכינימה על-שם לורי לבקי; בית הספר למחקר במדעי הביו-לוגיה על-שם אקרוד; בית הספר למחקר במתמטיקה ובמדעי המחשב על-שם מזורס; ובית הספר למחקר במדעי הפיזיקה. בתי הספר ייעדו לשמש מסגרות תומכות בחינוך המדעי של תלמידי המכדרשה ובהתפתחותם האישית המדעית. כך למשל, מוענקות לתלמידי תואר שלישי מלאות رسיעה, המאפשרות להם להשתתף בכנסים ולברkar קבוצות מחקר בחו"ל, ועל-ידי כך להיחשך לקהילה המדעית הבינלאומית.

למדרשה אחריות ויהולית אקדמית גם לתקנית השתלמות לבת-דוקטורנטים במכון ויצמן למדע וכן לתקנית קיז'י'זודית ע"ש קויפשיגט-גץ המועדת לתלמידי תואר ראשון מצטיינים מחו"ל.

בראש המכדרשה עומד דיקן ולצדיו הוועדה המכוונת של המכדרשה, המכורככת ממכהן האקדמי של המכדרשה ופועלת מזכירות המכדרשה.



ד"ר דב זיפמן
רישיה

בוגרים יקרים,

אחד הדברים שודאי הבחנים בהם שבועות הראשונים של לימודיים הוא שלמרות שעות של עבודה שקטה במעבדה, ליד הלוח המהיק או מול מסך המחשב, מחקר מדעי הוא כמעט לעולם אינו מאנץ' ייחודי. כדי להגשים רעיון חדשני של אדם אחד - למשל לפתח מושג, טכנולוגיה, או אפילו תרופה פורצת-דרך - יש צורך לגייס את 'כל הכפר' הלהה למשעה. קידמה דורשת זיקוק של רעיון על-ידי שיח מתמיד עם קולגות ומחברים; למידה הדידית מאחרים; חשיפה של עבדתך ואך של מחשבתך לביקורת; השתתפות בכנסים וברחיצאות; וכמו כן, הצנת עבדתך והגנה עליה מול בוחנים ועמיתים. חילופי רעיונות יידעים לך לפחות התהילה מחקרך.

מנגד, אנו נמצאים בעיצומו של עידן המאופיין בפערים הולכים וגדלים בין אנשים ועמים. המתח הפוליטי הוגאה ברחבי העולם, משבר ההגירה לאירופה, האלימות הגוברת באזרען והתרחבותה של עוד מגיפה ויראלית אלימה - כל אלו מעמידים חומות של פחד החיצות בין קהילות, חברות ומדינות. מחסומים אלו הם אות מבשר רע לדמוקרטיה, לתקווה ולשלום, שכן הם מפלים את הCAFER הגלובלי. בתקופה פוערת כזו, אנו זוקקים לאנשים שיכולים לעبور דרך המהסומים הללו כדי לא היי קיימים.

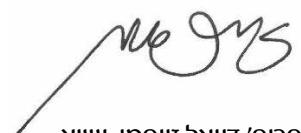
شبירות החומות המפרידות ביענו יכולה להתהשך רק תוך שימוש בשפה משותפת ובמטרות משותפותchorogot mengbolot ha-makabim ha-yafolitim; זהה שפה שאותה כולן חולקים - שפת המדע.

יתכן כי למראות עין אצטיר כמו שטוטיל על כבד משואה על כתפייהם של בוגרי תואר טריים העשויים את צעדיהם הראשונים בקריירה. אולם, מדע הוא בסיסו גורם לחבר בין אנשים. בין אם באמצעות האופי השיתופי של התהילה המדעי, הממצאים העשויים ליצור עולם טוב יותר, או התשוקה המשותפת להבין את העולם המציג את סקרנותם של מדענים - באמצעות עשייתכם המדעית אתם כבר חלק מהמאן לפחץ את הגבולות.

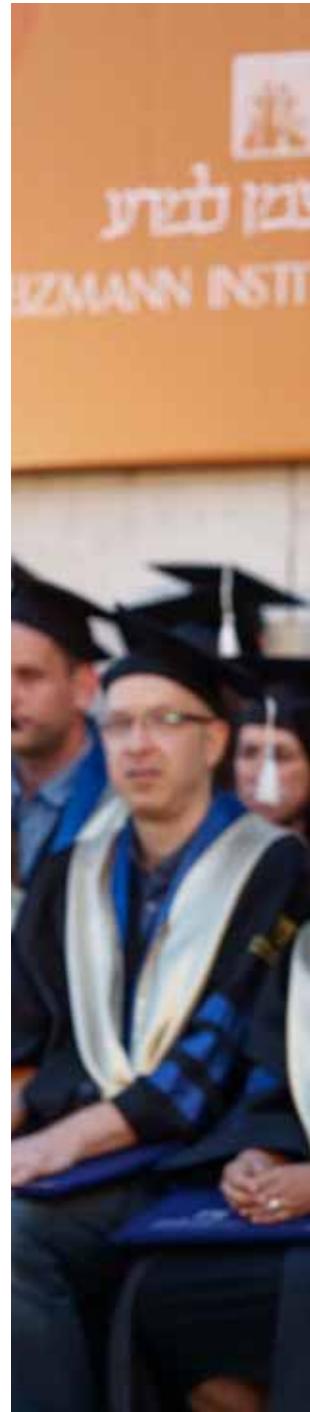
כעת, כשאתם פועים בדרך מקצועית חדשה, אנו מקווה כי תושמו את תחונת הפליה שהובילה אתכם למדע והביאה אתכם לשער מכון ויצמן למדע מלכתחילה. אנו מקווה שבמהלך הקריירה שלכם תזכו לשתף פעולה עם עמיתים מכל רחבי תבל וליהנות מפירותיהם המשותפים. במהלך לימודיים כאן, כל אחד ואחת מכם תרום תרומה משמעותית למדע, למכון, ובמיוחד לעמיתיכם. אנו מקווה כי תוכלו להביס לאחור על הישגים שלכם כאן בסיפור ובסגורה, כפי שאנו עושים מדי יום.

אנו רוצה לצלל הדדניות זו כדי להודות לידידינו ברחבי העולם, אשר ממשיכים לתמוך במדרשת פיברגר ללא הרף. אמורותם הבaltı מתחפרת כי חיינו מדע הוא ההשקעה הטובה מכל, והוא זו שמאפשרת למדרשה להמשיך ולטפח את הסטודנטים שלה בכל שנה.

אנו מאהל لكم הצלחה רבה בעתיד.



פרופ' דביאל זיביפמן, נשיא
מכון ויצמן למדע



בוגרים ואורחים יקרים,

זכות גודלה היא עבורי לעמוד כאן היום, ולברך אתכם, בוגרי החדשנות של מכון ויצמן למדע. מכאן שלוחה ברכתית למי מהם שיקבל תואר דוקטור ויצא מכאן לחים חדשיםCMDUN עצמאי ולמי שיקבל תואר שני וימשיך במפלול הקשרתו המדעית.

אורח הכבוד בשעה שעברה היה הטופר מאיר שלו. לאחר הטקס קיבלתי ממך שלו

מכتب מעמץ אבקש לצלט בפניכם משפט אחד. וכך הוא כתב לי:

”כבר דיברתי בעבר בטקסים דומים בעוד מקומות, אבל אצלכם חשתי גם את ההתרגשות של המורים שלא הייתה קתעה מזו של החורים...”

אך, הוא ”עליה עלייע... זהו מעמד שמרגש אוטו, סגל מכון ויצמן, בכל שנה - כאילו הייתה זו עבורנו הפעם הראשונה. ההתרגשות נבעת משפחה גודלה ומשמעותם ובvacuum הישגי בוגריינו. כשאי מציית את הישגי בוגריינו, אוי מתכוותת לתהום המכודע הבסיסי” לצד הסקרנות והצפייה לבאות, ככלמה: לראות כיצד ישתלבו בוגריינו כמעהיגים צעירים בתחוםי המכודע והטכניולוגיה, החינוך והעשייה החברתית.

קיבלה תاري מוסמך ודוקטור הערב משמעה שאתם מצלרפים לקבצת המכוחות הטוכנים והמומעים בארץ ובעולם. במלבד שהותם במכון ויצמן נחשפטם למחקריהם פורצי דרך ולאופקים חדשים המנסים ומוכלים את חידת האינושות כולה.

אפטואן דה ספט-אקוופרי מחבר הספר ”הספר הקטן” כתב בחכמה: ”איך באים ספיעה? אופפים אעשים ועטפים בהם את האהבה והכמיהה לים הרחוב, הגדול והאינסופי. לא אופפים אעשים ואומרים להם לאסוף עצים, להכין תכויות ולברנות ספיעה.” איך יוצרים מדע? גם כאן שיטת הספר הקטן עובדת... וטעים אהבה ותשובה למדע ומטמייעים יכולת חשיבה עצמאית, ועמה את ההכרה ביכולת האישית להפוך את המחשבה למעשה ואת החלם למציאות.

תכויות הלומדים במדרשת פיברג של מכון ויצמן למדע מעייקה, בוסף לתואר, CIS ו/or, חשיבה יצירתיות, התמדה ויכולת התמודדות עם בעיות מסובכות. כל אלה, ללא ספק, ייבנו פירות שימושיים בעtid. אוי תקווה שתשליכו להכיר ביכולתכם ותעשו ליכתכם וארככם. כדרך של משפחת מכון ויצמן, ממשיך ללוות אתכם באשר תהיי, בעזה טוכה ובתמיימה מתוך אחריות ושותפות חברתית ומקצועית.

תודה מיוחדת שלוחה למשפחות של כל אחות ואחד מכם, על שיטפוחו ועוזרו אתכם לשואף למציאות ועל תמייכתם בכם מגיל צעיר ולאורך השיעים.

תודה עספפת לעמיטי מסגל המכודעים של מכון ויצמן למדע, על השיעוט הרבות שהשיקעתם בלימוד, בחוואה, בהערכה ובהכשרות הבוגריםCMDUN מוכתחים.



פרופ' אירית שנאי
דיקן
מדרשת פיברג



לפיום, אוי רזהה לבך אתכם, הבוגרים, בברכה המפוארמת שכותב דוד המלך בספר תהילים פרק א פסוק ג הרלוונטי ממד לטעם

זה:

”**וְהִיא בָּעֵץ שְׁתוֹל עַל פָּלָג קִים אֲשֶׁר פָּרַיּוּ יְתַן בָּעֵת וְעַל הָלָא יְבּוֹל וְכֹל אֲשֶׁר יַעֲשֶׂה יְצַלֵּחַ**”

אויה מחלת لكم שכל מעשיכם יהיו מוצלחים ויצליו גם העשויים עמכם!

על ויצליו בדרכם החדש.

פרופ' אירית שניא,
דיקנית מדרשת פיברברג

בוגרים והורים יקרים,

בכל שנה, אוי מתרגשת מחדש כשאי ראה את הבוגרים עולים לבמה בגילמותיהם, ממש כאלו היו אלו ילדי. והילדים שלי אכן כן - אלו שהניחתי במאסטר ובקטוטר, אלו שלילוייתי במהלך השעים האחוריים. כל פרידה זאת קשה עבורה, המורים וה厴חים שלכם, אך מלאה גם בגאווה ורבה. הקשר שערקם ביעש לבין הבוגרים שלען הוא קשור ייחיד ומינוח: יחד חווינו תסכולים והנאות; פritisות דרך גם כישלונות. אין דבר מרגש יותר מגלות ייחדי תגלית מדעית חדשה, להבין שהגענו יחד למקום חדש, שאיש לפיעו לא הגיע אליו. זו חוויה מיוחדת שערבת בתודעה. קשר מעבה-בוגר איננו חיבור חולף; זהו קשר לכל החיים.

עד היום אוי עוקבת בגאווה אחרי הצלחות הסטודנטים שלי לשעבר. אוי עד היום מתיעצת עם המרבה שלי לשעבר.

אוי מקווה שעתה לכם כלים משמעותיים להמשך הדור; שסיפקנו לכם חכotta ולא דגימות. שלימדנו אתכם שהדבר החשוב ביותר הוא לשאול את השאלות הנכונות ולא להרפות עד שמצליחים. ושבלי להאמין במטרה, לא יתן להצלחה - במחקר או בכל דבר ממשמעותי אחר - כי הדור מלאה ב מהמורות.

ארחינו מתבזבזים בהם בגאווה, ומצפים להצלחתכם. חלוקם ודאי עוד ישוב, כמדועים ועכימותים שלען, או אף יעמוד במקומם כאן על הפודום. תהיה זו גאווה גדולה עבורה.

אוי מאהלת לכם בהצלחה.



פרח' מיכל אריאלי
יו"ר המועצה המדעית



פרח' מיכל אריאלי
יו"ר המועצה המדעית



Weisgal Square (heart of campus) In the back: Jacob Ziskind Building

כיכר וויסגל (לב הקמפוס) מאחוריה: בניין יעקב זיסקינד

בוגרים יקרים,
בשם ארגון הבוגרים, ברצוני לבורך אתכם עם סיום לימודיכם במכון ויצמן למדע ולأهل
לכם הצלחה בהמשך הדרכו.
בוגרים רכיבם של המכון התבגרו בעמדות מפותח ותפקודים בכירים בארץ ובעולם
ומהווים מקור גאווה למכון.

כרכע מכבי תואר דוקטור במדעים בארץ הם בוגרי המכון והם בעלי השפעה
משמעותית בפיתוח עצמותה הכלכלית, המדעית והטכнологית של מדינת ישראל.
בין מטרותיו העיקריות של ארגון הבוגרים: שמיירה על קשר בין הבוגרים והמכון, טיפול
և ייסוס קשרים ויחסים גומלין בין הבוגרים לבין עצמם, תזריר ישות רשות מקצועית וחברתית
וחיזוק הקשר בין המכון לבין גורמי הכלכלה והתעשייה במדינה.

היכם מוזמנים להירשם באתר ארגון הבוגרים www.weizmann.ac.il/alumnum.html
ולעדכן את פרטיכם. בעת ההרשמה תוכלו לקבל כתובה מייל אישית של ארגון הבוגרים.
עם הצלחותכם, שמח להיות עמכם בקשר ולעדכן אתכם בחדשנות המכון. ייתן
למצואו אותנו גם בפייסבוק ובליינק-אין.

כמו כן, נקדם בברכה רעיון ויזמות שיסייעו לך לבסס את מעמדו של ארגון הבוגרים
כגון פועל ומשמעות.

אנו מאהלת לכם הצלחה בדרכם החדשנית ומקווה שתשמרו אתנו על קשר.

בברכה

יעל גור-גמן

יעל גור-גמן
מנהל
אגודת הידידים וארגון הבוגרים



יעל גור-גמן
מנהל
אגודת הידידים וארגון הבוגרים



פרס

הצטיינות

מטעם מדרשת פיברג
תשע"ו (2016)

פרס קני לתלמידי מחקר מצטיינים

פרסי המחבר לזכרו של ג'ון פ. קני מוענקים על ידי הקן לזכרו של נשיא ארחה"ב המועת. קן קני מעניקה מלגות לתלמידי מחקר של המדרשה, מלגות רסעה, מלגות למשתלמי בת-דוקטורט במכון וכן מלגות למדעים בכיריהם אוורחי המכון.

ד"ר אוריהALKOLMBERG

מוחים: פחוף'ZN תאופיק, כימיה ביולוגית
ד"ר אסף ורדי, מדעי הצמח והסביבה

ד"ר אורסני פינקלשטיין

מוחה: פחוף' רחום אלענברסקי, עירובiology

ד"ר שחר קובלסקי

מוחים: פחוף' רען בצר, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
ד"ר ירון ליפמן, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

ד"ר אלן קרייסל

מוחה: פחוף' ליאור קרויעיק, חומרים ופיזי שטח

פרס דימיטריס ר. קוראפאס

ד"ר דימיטריס R. קוראפאס (1926-2014) יועץ סופר, הוגה דעתות וצדקה, הקים קן אשר מעניקה מדי שנה פרס בינלאומי למועמדים שהוא מקבלת ממספר קטן של אוניברסיטאות מחקר יוקרתיות בעולם, בהן מכון ויצמן למדע.

ד"ר אבישי טל

מוחה: פחוף'ZN רץ, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

גב' מעין לוי

מוחה: ד"ר ענן אליעב, אימונוולוגיה

פרס ע"ש פחפסור ישראל דוסטקובסקי

מכון ויצמן למדע והוועדה לאנרגיה אטומית בישראל מעניקים מדי השנה פרס הצטיינות ע"ש פחוף' ישראל דוסטקובסקי, אשר כיהן בחיו כמכ"ל הוועדה לאנרגיה אטומית וכראש החמישי של מכון ויצמן למדע.

גב' אפרת גרשקוביץ

מוחים: פחוף' זוהר קומרגודסקי, פיזיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה
פחוף' עופר אהרון, פיזיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה

מר רעי צ'מקה

מוחה: ד"ר יהאי כספי, מדעי כדור הארץ וכוכבי הלכת

פרס ע"ש ד"ר אלחנן עזרא בונדי

ד"ר אלחנן בונדי ז"ל נפטר בשנת 1971. אלחנן ביצע את עבודת הדוקטור שלו במחלקה לביופיזיקה דאז, בעת שבסבל ממחלת כלות קשה.

ד"ר ג'ייסון יעקב קופר

מurveה: פרופ' אברהם הרכבי, הוראת המדעים

פרס ע"ש פרופסור דב אלעדי

פרופ' דב אלעדי ז"ל נפטר בשנת 1979. דב היה פרופסור לכימיה ויושב ראש ועדת ההוראה בכימיה ותרם ורבות למכון ולמדרשה.

ד"ר יהחאי בר-סיני

מurveה: פרופ' ערן בוכבעזר, פיזיקה כימית

פרס ע"ש פרופסור שמעון רייך

פרופ' שמעון רייך נפטר בשנת 2010. שמעון היה פרופסור במחלקה לחומרים ופיזי שטח בפקולטה לכימיה של מכון ויצמן למדעים במשך ארבעים שנה.

ד"ר רעיה سورקין

מurveה: פרופ' יעקב קליאן, חומרים ופיזי שטח

גב' טליה תמרין

מurveה: ד"ר יהחאי כספי, מדעי כדור הארץ וכוכבי הלכת

פרס ע"ש גד רשות

גד רשות ז"ל נפל ב-1973, במלחמת יום הכיפורים, כמפקד מוצב בתעלת סואץ. לאחר מותו הוענק לו אות המופת. גד היה תלמיד ל佗אר שלישי במחלקה לביופיזיקה.

ד"ר גיל דיאמנט

מurveה: פרופ' רבקה דיקשטיין, כימיה ביולוגית

פרס ע"ש גיורא יואלי ישינסקי

גיורא יואלי ישינסקי ז"ל נפל ב-1971 בהתרסק מסוק חיל-האוויר בחוף סיני. גיורא סיים את לימודיו לתואר מוסמך במחלקה לפיזיקה כימית.

מר דוד אלדר

מurveה: פרופ' רותם שורק, גנטיקה מולקולרית

פרס

הצטיינות

מעם מדרשת פיברג
תשע"ו (2016)

פרס ע"ש דזיאל ברטר

דזיאל ברטר ז"ל נפל ב-1982 במלחמות לבנון, בקרב על צידון. דזיאל היה תלמיד לתואר שלישי במחלקה לפיזיקה כימית.

מר דביר גור

ממחים: פروف' לאה אדרדי, ביולוגיה מבנית
פרופ' סטיב ויין, ביולוגיה מבנית

פרס ע"ש לידי אן צ'יין

לידי אן צ'יין ז"ל הייתה חוקרת דגולה וידידה של מכון ויצמן במשך שנים רבות.

ד"ר يولיה שוורץ

ממחה: פروف' אלעזר זלצבר, גנטיקה מולקולרית

פרס ע"ש אסתר הלינגר

ד"ר אסתר הלינגר ז"ל עולדה והתגוררה באנגליה. היא הצטרפה לסגל מכון ויצמן בשנת 1934, ועבדה עם ד"ר חיים ויצמן.

גב' ענת גור

ממחה: פروف' רן רז, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

פרס ע"ש חיים הולצמן

חיים הולצמן ז"ל נרצח בשנת 1969. חיים היה טיס חיל האוויר. הוא נספה ביעיסיון להנחתת את מטוסו הבוער מחוץ לאחור המגורים של צפון רחובות.

ד"ר גיא צץ

ממחה: פروف' דוד הראל, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

פרס ע"ש מרשה מילוא

marshe miloa Z"l סיים את לימודי הפיזיקה במסגרת העתודה האקדמית. במלחמות ים הים, מרשה לחם ברמת הגולן כמפקד טנק. מרשה פטר בטרם עת בשנת 1981.

ד"ר שני שטרן

ממחה: פروف' אלישע מוזק, פיזיקה של מערכות מורכבות

פרס ע"ש לוריה וחוסה רוט

הפרס מוענק למצוות במחקר המלווה בכתיבת מסמגרת ורהוטה במיוחד של התזה. לוריה וחוסה רוט המנוחים היו יוצאי שואה, שאהמו את מדעי הטבע והעריכו כתיבה רהוטה. הפרס הוא לזכר תמכתם ארוכת השנים במכון ויצמן למדע.

ד"ר שי גאולה

ממחה: ד"ר יעקב חאן, גנטיקה מולקולרית

פרס ע"ש סוזן ספיר לתלמידי מוסמך

סוזן ספיר עבדה שנים רבות במכון ויצמן ומלאה במסירות רבה מספר תפקידים - הבכיר שבהם היה ראש הלשכה למערכי מחקר ופרוייקטים.

גב' שמי בן-משה

מונחה: ד"ר שלו איצקוביץ', ביולוגיה מולקולרית של התא

גב' ציליל ברاؤן

מונחה: פרופ' אליארמה, גנטיקה מולקולרית

גב' תמר וולף

מונחה: פרופ' בוריס ריבצ'ינסקי, כימיה אורגנית

מר שחר כרמל

מונחה: ד"ר דמיטרי גורביץ', מתמטיקה

פרס דיקן המדרשה לתלמידי מחקר

ד"ר ענת בירן

מונחה: פרופ' לוי קרייז'עבסקי, ביולוגיה מולקולרית של התא

פרס דיקן המדרשה לתלמידי מוסמך

מר עידן לביא

מונחה: פרופ' עיר גוב, פיסיקה כימית

מר ינון פזר

מונחה: פרופ' ינון חדיג, מדעי כדור הארץ וכוכבי הלכת

מר תום מניביץ'

מונחה: פרופ' חועי עוזרי, פיסיקה של מערכות מורכבות

מר אסף רוזן

מונחה: פרופ' שחיל אליעי, פיסיקה של חומר מעובה

גב' אילת שראל

מונחה: פרופ' נחום אולובסקי, עירובiology

מר רועי תל

מונחה: פרופ' עוזד גולדריין, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

מקבל תואר "דוקטור לפילוסופיה"

| | |
|---------------------|------------------------|
| ד"ר טלי ברגאל-שפירא | ד"ר אופיר אבידן |
| ד"ר שגיא ברזילי | ד"ר יבגניה אלשוויג |
| ד"ר שירלי ברנר | ד"ר נגה אור-גביע |
| ד"ר שי גאולה | ד"ר אליהו אורדן |
| ד"ר يولיאן גבריאלב | ד"ר רועי אונן |
| ד"ר לירון גיבס בר | ד"ר בן אחראוי |
| ד"ר אריאל גיספאנ | ד"ר זיהה אלטבר |
| ד"ר יובל גלעד | ד"ר אוריה אלקלומברি |
| ד"ר שאולי דאן | ד"ר אנה מריה אמדה |
| ד"ר שחר דגן | ד"ר רותיק אטמו ברוח |
| ד"ר רון דובר | ד"ר רן אפיק |
| ד"ר אליק דמשפטין | ד"ר ליאור ארום |
| ד"ר יונת דרורי | ד"ר נעם ארקייד |
| ד"ר גל הזה | ד"ר יותם אשר |
| ד"ר הילה הריס | ד"ר יובל באום |
| ד"ר טליה הריס | ד"ר ליאת בזגלו-עוזריאל |
| ד"ר יוחאי וולף | ד"ר תום ביאליק |
| ד"ר נעמה וילק | ד"ר תמייר ביז'ונר |
| ד"ר רוען ווסק | ד"ר אסף בירן |
| ד"ר ליהי ויינגרט | ד"ר ענת בירן |
| ד"ר עדיה ויישטוק | ד"ר אליק בליצקי |
| ד"ר אילן ורד | ד"ר דניאל בן הליי |
| ד"ר רן וודימון | ד"ר ליטל בן טובים |
| ד"ר הילה זברו לבנת | ד"ר רעהה בן-משה |
| ד"ר ליאור זלצברג | ד"ר ענבל ברהר בר-און |
| ד"ר ליעד זמיר | ד"ר נעמה ברי |
| ד"ר אבישי טל | ד"ר שרית בציגר |
| ד"ר לנה יאדגרוב | ד"ר אסתר בקש |
| ד"ר יפעת יהלום-הרע | ד"ר יוחאי בר-סיני |





ד"ר נגה אור-גבע
Dr. Noga Or-Geva

Department: Immunology
Advised by Prof. Yair Reisner

Title of thesis:
Induction of immune tolerance by veto cells



ד"ר יבגניה אולש旺
Dr. Evgenia Olshvang

מחלקה: כימיה אורגנית
בhadרחת פרופ' אברהם שנזר

Department: Organic Chemistry
Advised by Prof. Abraham Shanzer

Title of thesis:
Structural motifs in the design of biomimetic ferrichrome analogs as efficient iron or lanthanide chelators



ד"ר אופיר אבידן
Dr. Ofir Avidan

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בhadרחת פרופ' שמואל פטרוקובסקי,
פרופ' אדוארד יורקביץ'
האוניברסיטה העברית בירושלים

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Shmuel Pietrovski
Prof. Edouard Jurkewitch, The Hebrew University of Jerusalem

Title of thesis:
The early response of *bdellovibrio* and like organisms (BALOs) to their prey



ד"ר בן אחראי
Dr. Ben Achrai

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Daniel Wagner

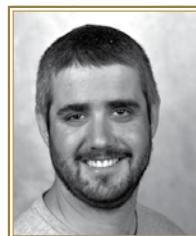
Title of thesis:
Hierarchical structure and mechanical properties of a biocomposite shield: a study of the turtle carapace



ד"ר רוני אורן
Dr. Roni Oren

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Michal Neeman

Title of thesis:
Ovarian cancer: regulation of angiogenesis lymphangiogenesis and targeted intervention



ד"ר אליהו אורדן
Dr. Elly Ordan

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Talila Volk

Title of thesis:
Slit cleavage is essential for its stabilization and restricted spatial activity and is mediated by cis-acting Robo2



ד"ר אנה מריה אמדה
Dr. Anna Maria Emde

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' ענן הורשטיין

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Eran Hornstein

Title of thesis:
Dysregulated miRNA biogenesis
downstream of cellular stress and ALS-
causing mutations: a new mechanism for
ALS



ד"ר אוריה אלקולומברி
Dr. Uria Alcolombri

מחלקה: כימיה ביולוגית
בהדרכת פרופ' דן טופיק
ד"ר אסף ורדי

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Dan Tawfik
Dr. Assaf Vardi

Title of thesis:
Biochemical characterization of the
bacterial and algal DMSP lyases: a source
for DMS in oceans



ד"ר זויה אלטבר
Dr. Zoya Alteber

מחלקה: אימונולוגיה
בהדרכת פרופ' לאה איזנברך

Department: Immunology
Advised by Prof. Lea Eisenbach

Title of thesis:
Anti-inflammatory IFITM genes act as
tumor suppressors



ד"ר ליאור ארם
Dr. Lior Aram

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' אלי ארמה

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Eli Arama

Title of thesis:
Mitochondria limit the rate of caspase
activation during spermatid terminal
differentiation in *Drosophila*



ד"ר רן אפיק
Dr. Ran Afik

מחלקה: בקרת ביולוגית
בהדרכת פרופ' אורית שגיא

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Irit Sagi

Title of thesis:
The extracellular matrix actively
promotes colon cancer and inflammation
in a mouse model



ד"ר ורוניק אמור ברוך
Dr. Veronique Amor Baroukh

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' אליאור (オリ) פלס

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Elior (Ori) Peles

Title of thesis:
Axon-glial interactions govern the
clustering and long-term maintenance of
sodium channels at the nodes of Ranvier



ד"ר יובלbaum
Dr. Yuval Baum

מחלקה: פיזיקה של חומר מעובה
בהדרכת פרופ' עדי שטרן

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Adi Stern

Title of thesis:
Interaction effects and transport
phenomena in topological phases of
matter



ד"ר יותם אשר
Dr. Yotam Asscher

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בהדרכת פרופ' סטיבן ויינר
ד"ר אליזבטה בוארטו

Department: Structural Biology
Advised by Prof. Steve Weiner
Dr. Elisabetta Boaretto

Title of thesis:
Dating the bronze to iron age transition
in the Southern Levant: a radiocarbon
study



ד"ר נעם ארקינד
Dr. Noam Arkind

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בהדרכת פרופ' תמר פלש

Department: Computer Science &
Applied Mathematics
Advised by Prof. Tamar Flash

Title of thesis:
Redundancy resolution of human arm
motions



ד"ר תמייר ביזונר
Dr. Tamir Biezuner

מחלקה: מדעים ביומולקולרים
בהדרכת פרופ' אהוד שפואר

Department: Biomolecular Sciences
Advised by Prof. Ehud Shapiro

Title of thesis:
Development of single cell high-
throughput analysis technologies for cell
lineage tree reconstruction



ד"ר תום ביאליק
Dr. Tom Bielik

מחלקה: הוראת המדעים
בהדרכת פרופ' ענת ירדן

Department: Science Teaching
Advised by Prof. Anat Yarden

Title of thesis:
Characterizing the teaching and learning
of inquiry in the Bio-Tech program for
high school biotechnology majors



ד"ר ליאת בזגלו-אזוריאל
Dr. Liat Buzaglo-Azriel

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת פרופ' איתן גROSS

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Atan Gross

Title of thesis:
The role of MTCH2 in the skeletal muscle
system



ד"ר אליק בליצקי
Dr. Alik Belitzky

מחלקה: חומרים ויפוי שטח
בhadarcaת פרופ' איגור לובומירסקי
פרופ' מאיר להב

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Igor Lubomirsky
Prof. Meir Lahav

Title of thesis:
Crystal engineering of polar crystals
for the understanding of macroscopic
pyroelectricity from the molecular level
and their application to ice nucleation

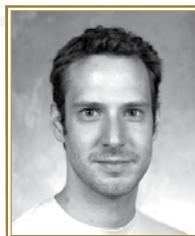


ד"ר ענת בירן
Dr. Anat Biran

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בhadarcaת ד"ר ולרי קרייזנובסקי

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Dr. Valery Krizhanovsky

Title of thesis:
Senescent cells communicate via
intercellular protein transfer

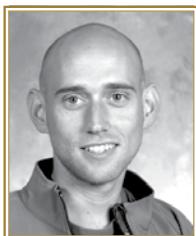


ד"ר אסף בירן
Dr. Assaf Biran

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בhadarcaת פרופ' יוסף שאול

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Yosef Shaul

Title of thesis:
The C terminus of the 20S proteasome
subunit PSMA3 traps IDPs



ד"ר דניאל בן הליי
Dr. Daniel Benhalevy

מחלקה: כימיה ביולוגית
בhadarcaת פרופ' איתן ביבי

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Eitan Bibi

Title of thesis:
Tracking mRNAs during the biogenesis of
integral membrane proteins



ד"ר ליטל בן טובים
Dr. Lital Bentovim

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בhadarcaת פרופ' אלעזר זלצר

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Elazar Zelzer

Title of thesis:
The role of hypoxia and cell metabolism
in endochondral bone formation



ד"ר נעה בן-משה
Dr. Noa Ben-Moshe

מחלקה: פיזיקה של מערכות מורכבות
בhadarcaת פרופ' איתן דומאני

Department: Physics of Complex Systems
Advised by Prof. Eytan Domany

Title of thesis:
Genes and microRNAs expression and
involvement in human cancers



ד"ר שרית בציר
Dr. Sarit Batsir

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדריכת פרופ' צבי קם
פרופ' נעמן גיגר

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Zvi Kam
Prof. Benjamin Geiger

Title of thesis:
Stabilization of the sealing zone in
osteoclasts



ד"ר נעמה בני
Dr. Naama Benny

מחלקה: חקר המדעים
בהדריכת ד"ר רון בלונדר

Department: Science Teaching
Advised by Dr. Ron Blonder

Title of thesis:
Profiles of high-school chemistry
teachers' perceived interactions with
gifted students in a regular classroom



ד"ר ענבל בנהר בר-און
Dr. Inbal Benhar Bar-On

מחלקה: עירוביולוגיה
בהדריכת פרופ' מיכל שוורץ

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Michal Schwartz

Title of thesis:
Monocyte-derived macrophages
orchestrate CNS repair: lessons from the
retina and optic nerve



ד"ר טלי ברגלס-שפירא
Dr. Tali Berglas-Shapiro

מחלקה: חקר המדעים
בהדריכת פרופ' בת-שבע אלון
ד"ר זהבה שרץ

Department: Science Teaching
Advised by Prof. Bat-Sheva Eylon
Dr. Zahava Scherz

Title of thesis:
Learning and instruction of science
contents and representational skills in a
digital environment designed to support
self-regulated learning (SRL) in junior
high school



ד"ר יוחאי בר-סיני
Dr. Yohai Bar-Sinai

מחלקה: פיזיקה כימית
בהדריכת פרופ' ענן בוכבער

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Eran Bouchbinder

Title of thesis:
The physics of spatially extended
complex systems: driven frictional
interfaces and thermal fluctuations of
disordered materials



ד"ר אסטר בקוש
Dr. Eszter Bakos

מחלקה: אימונולוגיה
בהדריכת פרופ' עידית שחאר

Department: Immunology
Advised by Prof. Idit Shachar

Title of thesis:
The CCL2/CCR2 signaling axis as
a regulator of T cell migration and
homeostasis in health and disease



ד"ר שי גאולה
Dr. Shay Geula

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת ד"ר יעקב חנה

Department: Molecular Genetics
Advised by Dr. Jacob (Yaqub) Hanna

Title of thesis:
Deciphering the molecular role of N6-methyladenosine mRNA modification in development of mammalian stem cells



ד"ר שירלי ברנר
Dr. Shirly Brenner

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' חיים כהנא

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Chaim Kahana

Title of thesis:
Regulation of cellular differentiation by polyamines



ד"ר שגיא ברזילי
Dr. Sagi Barzilai

מחלקה: אימונולוגיה
בהדרכת פרופ' רונן אלון

Department: Immunology
Advised by Prof. Ronen Alon

Title of thesis:
Novel endothelial machineries controlling leukocyte transmigration across inflamed barriers



ד"ר אריאל גיספאן
Dr. Ariel Gispan

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' נעמה ברקאי

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Naama Barkai

Title of thesis:
Global analysis of the DNA replication program in *S.cerevisiae*



ד"ר לירון גיבס בר
Dr. Liron Gibbs Bar

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת ד"ר קרינה יניב

Department: Biological Regulation
Advised by Dr. Karina Yaniv

Title of thesis:
Metabolic regulation of angiogenesis



ד"ר يولיאן גברילוב
Dr. Yulian Gavrilov

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בהדרכת פרופ' קובי לוי

Department: Structural Biology
Advised by Prof. Koby Levy

Title of thesis:
Modulation of protein stability by chemical and structural modifications



ד"ר שחר דגן
Dr. Shachar Dagan

מחלקה: כימיה ביולוגית
בהדרכת פרופ' מיק פינזילבר

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Mike Fainzilber

Title of thesis:
Identification of axonal transcription factors and their transport mechanisms in neuronal injury response



ד"ר שאול דאון
Dr. Shauli Daon

מחלקה: פיזיקה כימית
בהדרכת פרופ' אליהו פולק

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Eli Pollak

Title of thesis:
Quantum effects in atom-surface scattering



ד"ר יובל גלעד
Dr. Yuval Gilad

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' עדי קמחי

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Adi Kimchi

Title of thesis:
Monitoring protein-protein interactions within the programmed cell death network



ד"ר יונת דרורי
Dr. Yonat Drori

מחלקה: עירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' אלון צהן

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Alon Chen

Title of thesis:
Involvement of hypothalamic miR-219 in the individual differences in response to diet-induced weight cycling

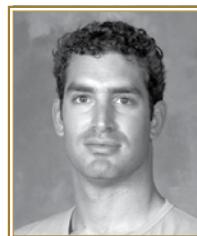


ד"ר אליק דמישטן
Dr. Alik Demishtanin

מחלקה: כימיה ביולוגית
בהדרכת פרופ' זבולון אלעזר

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Zvulun Elazar

Title of thesis:
Between balance and regulation:
studying the interrelationship between the autophagic pathway and the ubiquitin proteasome system



ד"ר רון דובר
Dr. Ron Dover

מחלקה: כימיה ביולוגית
בהדרכת פרופ' יחיאל שי

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Yechiel Shai

Title of thesis:
Structural alterations of peptidoglycan and teichoic acids shape the physical properties of Gram-positive bacteria cell wall



ד"ר טליהarris
Dr. Talia Harris

מחלקה: פיזיקה כימית
בhadarcat פروف' לוסי פרידמן
פרופ' הדסה דגני

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Lucio Frydman
Prof. Hadassa Degani

Title of thesis:
Novel applications of dissolution DNP to
biomolecular NMR



ד"ר הילהarris
Dr. Hila Harris

מחלקה: עירוביולוגיה
בhadarcat פروف' דב שגיא

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Dov Sagi

Title of thesis:
Perceptual learning: adaptation-
dependent specificity



ד"ר גל haze
Dr. Gal Haase

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בhadarcat פروف' אברי בן-זאב

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Avri Ben-Zeev

Title of thesis:
The roles of the L1 adhesion molecule
extracellular domain in human colon
cancer cell metastasis



ד"ר רונן ווסק
Dr. Ronen Vosk

מחלקה: פיזיקה של חומר מזובח
בhadarcat פروف' אהוד אלטמן

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Ehud Altman

Title of thesis:
Quantum dynamics of disordered many-
body systems



ד"ר נעמה וולק
Dr. Naama Volk

מחלקה: עירוביולוגיה
בhadarcat פروف' אלון חן

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Alon Chen

Title of thesis:
Role of microRNAs in regulating
the central stress response and
their involvement in stress-induced
psychopathologies

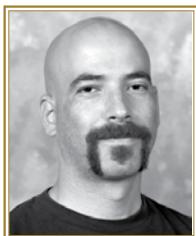


ד"ר יוחאי וולף
Dr. Yochai Wolf

מחלקה: אימונולוגיה
בhadarcat פروف' סטפן יונג

Department: Immunology
Advised by Prof. Steffen Jung

Title of thesis:
Studying embryonic and monocyte-
derived tissue macrophages in vivo



ד"ר אילן ורדר
Dr. Ilan Vered

מחלקה: כימיה ביולוגית
בהדרכת פרופ' צבי ליבנה

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Zvi Livneh

Title of thesis:
Analysis of translesion DNA synthesis in
embryonic stem cells



ד"ר עדה ויינשטיוק
Dr. Ada Weinstock

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' דב צפורי

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Dov Zipori

Title of thesis:
Regulation of mesenchymal stromal cell
function by toll-like receptors and their
ligands



ד"ר ליהי ויינברגר
Dr. Leehee Weinberger

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת ד"ר יעקב חנה

Department: Molecular Genetics
Advised by Dr. Jacob (Yaqub) Hanna

Title of thesis:
Characterization of human naive
pluripotent stem cells and their
differentiation to primordial germ cells



ד"ר ליאור זלצברע
Dr. Lior Zelcbuch

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה
בהדרכת פרופ' רון מילו

Department: Plant and Environmental
Sciences
Advised by Prof. Ron Milo

Title of thesis:
Implementing synthetic carbon fixation
pathway in the model organism
Escherichia coli



ד"ר הילה זברו לבנת
Dr. Hila Sberro Livnat

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' רותם שורק

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Rotem Sorek

Title of thesis:
Discovery and characterization of novel
bacterial anti-viral defense systems



ד"ר רן ורדימון
Dr. Ran Vardimon

מחלקה: פיזיקה כימית
בהדרכת ד"ר אורן טל

Department: Chemical Physics
Advised by Dr. Oren Tal

Title of thesis:
Correlating electron transport to orbital
structure in atomic-scale junctions



ד"ר לנה יאדגרוב
Dr. Lena Yadgarov

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Reshef Tenne

Title of thesis:
Transport optical and tribological properties of rhenium- and niobium-doped inorganic nanotubes and fullerenes-like structures



ד"ר אבישי טל
Dr. Avishay Tal

Department: Computer Science & Applied Mathematics
Advised by Prof. Ran Raz

Title of thesis:
Analysis of Boolean functions in theoretical computer science



ד"ר ליאד זמיר
Dr. Lyad Zamir

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Eldad Tzahor

Title of thesis:
Cardiovascular lineage diversification during embryogenesis



ד"ר רעות יוסף חומו
Dr. Reut Yosef Hemo

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Dr. Valery Krizhanovsky

Title of thesis:
Molecular mechanisms regulating resistance of senescent cells to cell death



ד"ר גיל יוסף
Dr. Gil Yosef

Department: Earth and Planetary Sciences
Advised by Prof. Dan Yakir
Prof. Roni Avissar,
University of Miami

Title of thesis:
Climate effect of large-scale afforestation in semi-arid regions



ד"ר יפעת יהלום-רוזן
Dr. Yfat Yahalom-Ronen

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Eldad Tzahor
Prof. Benjamin Geiger

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Eldad Tzahor
Prof. Benjamin Geiger

Title of thesis:
Microenvironmental regulation of cardiomyocyte differentiation and fate



ד"ר אדוה כהן פרדרו
Dr. Adva Cohen Fredarow

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת פروف' אווה דקל

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Nava Dekel

Title of thesis:
The immune characteristics of ovulation

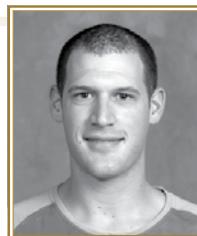


ד"ר מירב כהן
Dr. Merav Cohen

מחלקה: עירוביולוגיה
בהדרכת פروف' מיכל שוורץ

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Michal Schwartz

Title of thesis:
Unresolved inflammation following
spinal cord injury: causes and effects on
the central nervous system



ד"ר ירדן כהן
Dr. Yarden Cohen

מחלקה: עירוביולוגיה
בהדרכת פروف' אלעד שמידמן
פרופ' רועי פז

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Elad Schneidman
Prof. Rony Paz

Title of thesis:
The neural building blocks of
classification learning

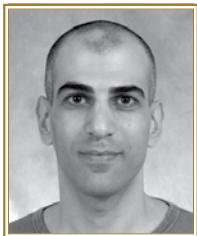


ד"ר גיא קצ
Dr. Guy Katz

מחלקה: מדעי המחשב ומתחמיהיקה שימושית
בהדרכת פروف' דוד הראל

Department: Computer Science &
Applied Mathematics
Advised by Prof. David Harel

Title of thesis:
On concurrency idioms and their effect
on program analysis



ד"ר אמיר קידן
Dr. Amir Kedan

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פروف' סימה לב

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Sima Lev

Title of thesis:
Roles of the lipid-transfer protein Nir2
and its interacting tyrosine kinase PYK2
in breast cancer invasion and metastasis



ד"ר רוני כהנא
Dr. Roni Kahana

מחלקה: עירוביולוגיה
בהדרכת פروف' רעם סובל

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Noam Sobel

Title of thesis:
The nasal cycle: a potential indicator and
'steering wheel' of brain activity



ד"ר גיא לזובסקי
Dr. Guy Lazovski

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בhadarcat פروف' איגור לובומירסקי

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Igor Lubomirsky

Title of thesis:
Real-time monitoring of space charge
layers in solid state ionic conductors



ד"ר רועי לוי
Dr. Roi Levi

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בhadarcat פروف' רשות טנא
פרופ' ארנסטו יוסלביץ'

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Reshef Tenne
Prof. Ernesto Joselevich

Title of thesis:
Electrical and electromechanical
properties of inorganic nanotubes



ד"ר מיכאל לוינט
Dr. Michael Levant

מחלקה: פיזיקה של מערכות מורכבות
בhadarcat פروف' ויקטור שטיינברג
פרופ' אלישע מוזס

Department: Physics of Complex Systems
Advised by Prof. Victor Steinberg
Prof. Elisha Moses

Title of thesis:
Hydrodynamics of vesicles and red blood
cells



ד"ר קרין מיטלמן
Dr. Karin Mittelman

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בhadarcat פروف' נעמה ברקאי

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Naama Barkai

Title of thesis:
Genes and processes involved in the
generation of ethanol from xylulose in
budding yeast



ד"ר איתי מזאה
Dr. Itay Maza

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בhadarcat ד"ר יעקב חנה

Department: Molecular Genetics
Advised by Dr. Jacob (Yaqub) Hanna

Title of thesis:
Frequent and transient acquisition of
pluripotency during somatic cell trans-
differentiation with iPSC reprogramming
factors



ד"ר קרני ליפסון
Dr. Carni Lipson

מחלקה: כימיה ביולוגית
בhadarcat פروف' מיכל שרון

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Michal Sharon

Title of thesis:
Studying the function of Cdc48 on
its native substrate by structural mass
spectrometry



ד"ר נעם ניסן
Dr. Noam Nissan

מחלקה: פיזיקה כימית
בהדרכת פרופ' לוסי פרידמן
פרופ' הדסה דגני

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Lucio Frydman
Prof. Hadassa Degani

Title of thesis:
Development and application of breast and pancreas MRI: tools for investigating structural and physiological features of neoplastic tissues



ד"ר מאיר משולם
Dr. Meir Meshulam

מחלקה: עירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' רפאל מלארך

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Rafael Malach

Title of thesis:
An intracranial recordings and functional MRI study of cortical dynamics in the human brain during visual and problem solving tasks



ד"ר אלעד מילרот
Dr. Elad Milrot

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בהדרכת פרופ' אברהם מינסקי

Department: Structural Biology
Advised by Prof. Abraham Minsky

Title of thesis:
Bacteriophage-like infection of the large eukaryotic-infecting virus PBCV-1



ד"ר אדי סולומון
Dr. Eddy Solomon

מחלקה: פיזיקה כימית
בהדרכת פרופ' לוסי פרידמן

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Lucio Frydman

Title of thesis:
Understanding and exploiting diffusive and perfusive effects in spatiotemporally encoded nuclear magnetic resonance imaging



ד"ר אורלי סביון
Dr. Orly Savion

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' נירון גנגור
פרופ' ליה אדרדי

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Benjamin Geiger
Prof. Lia Addadi

Title of thesis:
How does the osteoclast regulate its adhesion structures at the molecular level?



ד"ר רון סבו
Dr. Ron Sabo

מחלקה: פיזיקה של חומר מעובה
בהדרכת פרופ' מוטי היילם

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Moty Heiblum

Title of thesis:
New paradigm for the edge structure of hole-conjugate fractional quantum Hall states



ד"ר ליאת סטולר-ברק
Dr. Liat Stoler-Barak

מחלקה: אימונולוגיה
בhadרחת פروف' רוען אלון
Department: Immunology
Advised by Prof. Ronen Alon

Title of thesis:
The in vitro and in vivo roles of vascular
heparan sulfate and heparanase in
chemokine-dependent leukocyte
migration across inflamed endothelial
barriers



ד"ר מيري סוקולובסקי
Dr. Miri Sokolovski

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בhadרחת פروف' אמנון הורוויץ
Department: Structural Biology
Advised by Prof. Amnon Horovitz

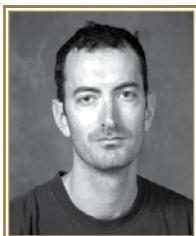
Title of thesis:
Understanding protein folding in
complex model systems



ד"ר מריאנו דניאל סוסמן
Dr. Mariano Daniel Susman

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בhadרחת פروف' ישראל רוביינשטיין
Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Israel Rubinstein

Title of thesis:
Chemical deposition and transformations
of copper-based nanostructures on
substrates



ד"ר מיכאל סלייטרניך
Dr. Michael Selitrennik

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בhadרחת פروف' סימה לב
Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Sima Lev

Title of thesis:
Exploring the role of PYK2 in HRG
and EGF-mediated breast carcinoma
migration and metastasis



ד"ר עופר סיני
Dr. Ofer Sinai

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בhadרחת פروف' ליאור קרויניק
Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Leeor Kronik

Title of thesis:
Including the global effects of
semiconductor doping in atomistic
simulations Materials & Interfaces



ד"ר קורט סימון
Dr. Konrad Simon

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בhadרחת פروف' רוען בזר
Department: Computer Science &
Applied Mathematics
Advised by Prof. Ronen Basri

Title of thesis:
Linear and nonlinear elasticity models for
shape matching



ד"ר אסף עזרוי
Dr. Asaf Azuri

מחלקה: פיזיקה כימית
בהדרכת פרופ' אליהו פולק

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Eli Pollak

Title of thesis:
Computational simulations of scattering of heavy particles from surfaces: classical and quantum mechanical study



ד"ר דנית עוז-לי
Dr. Danit Oz-Levi

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' דורון לנטץ

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Doron Lancet

Title of thesis:
Next generation genomic discovery of undeciphered monogenic diseases



ד"ר ניב סקוט
Dr. Niv Scott

מחלקה: עירוביולוגיה
בהדרכת ד"ר טלי קימחי

Department: Neurobiology
Advised by Dr. Tali Kimchi

Title of thesis:
A sexually dimorphic hypothalamic circuit controls maternal care and oxytocin secretion



ד"ר גילעד פוקס
Dr. Gilad Fuchs

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' משה אורן

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Moshe Oren

Title of thesis:
Characterizing the role of H2B monoubiquitination in stem cell differentiation and transcription elongation



ד"ר ענת עקיבא
Dr. Anat Akiva

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בהדרכת פרופ' ליא אדרדי
פרופ' סטיב ווינר

Department: Structural Biology
Advised by Prof. Lia Addadi
Prof. Steve Weiner

Title of thesis:
Structural and dynamic investigation of bone mineralization processes in zebrafish larva



ד"ר גילי עזרה-נוו
Dr. Gili Ezra-Nevo

מחלקה: עירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' אלון חן

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Alon Chen

Title of thesis:
Cerebellar corticotropin-releasing factor and its type 1 receptor: behavioral and physiological functions



ד"ר פאטמה קאלוטי-חלאק
Dr. Fatima Kaloti-Hallak

מחלקה: הוראת המדעים
בhadarcaת פروف' מרדכי בן-ארי
ד"ר מיכל ארמוני

Department: Science Teaching
Advised by Prof. Mordechai Ben-Ari
Dr. Michal Armoni

Title of thesis:
The effect of robotics activities on
students' learning and attitudes



ד"ר יון מין צ'אנג
Dr. Yun Min Jung

מחלקה: פיזיקה כימית
בhadarcaת פروف' גלעד הון

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Gilad Haran

Title of thesis:
3D localization of T-cell receptors in
relation to microvilli using a combination
of super-resolution microscopies



ד"ר אנה פרישמן
Dr. Anna Frishman

מחלקה: פיזיקה של מערכות מורכבות
בhadarcaת פروف' גרגורי פלקוביץ

Department: Physics of Complex Systems
Advised by Prof. Gregory Falkovich

Title of thesis:
Permanence and irreversibility in
turbulent flows



ד"ר מaciej Koch-Janusz
Dr. Maciej Koch-Janusz

מחלקה: פיזיקה של חומר מעובך
בhadarcaת פروف' עד' שטרן

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Ady Stern

Title of thesis:
Fractionalized topological phases of
matter: models and stability



ד"ר שחר קובלסקי
Dr. Shahar Kovalsky

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בhadarcaת פروف' רועי בצרי
ד"ר ירון ליפמן

Department: Computer Science &
Applied Mathematics
Advised by Prof. Ronen Basri
Dr. Yaron Lipman

Title of thesis:
Optimization of singular values for
problems in computer graphics and
vision



ד"ר ניר קדם
Dr. Nir Kedem

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בhadarcaת פروف' גרי הודה
פרופ' דוד כהן

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Gary Hodes
Prof. David Cahen

Title of thesis:
Use of semiconductor surface and
interface modification for enhanced
photovoltaic device performance



ד"ר אנטסיה קיפניס-גאיסינסקה
Dr. Anastasia Kipnis-Gaisinskaya

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בhadarot: פרופ' יעקב קלין

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Jacob Klein

Title of thesis:
Hydration lubrication by increasingly complex boundary layers



ד"ר ג'ייסון (יעקב) קופר
Dr. Jason Cooper

מחלקה: חקר המדעים
בhadarot: פרופ' אברהם הרכבי

Department: Science Teaching
Advised by Prof. Abraham Arcavi

Title of thesis:
Mathematicians and primary school teachers learning from each other



ד"ר יונתן קוסלובסקי
Dr. Jonathan Coslovsky

מחלקה: פיזיקה של מערכות מורכבות
בhadarot: פרופ' ניר דודזון

Department: Physics of Complex Systems
Advised by Prof. Nir Davidson

Title of thesis:
Microwave and Raman spectroscopy of cold atoms



ד"ר אקטרינה קרטווליშווili
Dr. Ekaterine Kartvelishvili

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בhadarot: פרופ' מרק ספרו

Department: Structural Biology
Advised by Prof. Mark Safro

Title of thesis:
Structure-based analysis of pathogenic cytosolic and mitochondrial PheRS: strong correlation between FARS2 gene mutations and enzymatic activity



ד"ר מירי קרופקין
Dr. Miri Krupkin

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בhadarot: פרופ' עדה יונת

Department: Structural Biology
Advised by Prof. Ada Yonath

Title of thesis:
Origin of the ribosome and its paralyzation by antibiotics



ד"ר ערבל קירנברג בן אליעזר
Dr. Inbal Kirenberg Ben-Eliezer

מחלקה: בקרה ביולוגית
בhadarot: פרופ' נאוה דקל

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Nava Dekel

Title of thesis:
New insights into the ubiquitin-proteasome pathway in oocytes resuming meiosis



ד"ר שמיר רוזן
Dr. Shamir Rosen

מחלקה: פיזיקה של מערכות מורכבות
בhadרחת פروف' ירון זילברברג

Department: Physics of Complex Systems
Advised by Prof. Yaron Silberberg

Title of thesis:
Imaging with non-classical light and focusing through multimode fibers



ד"ר לנה ראב"ד
Dr. Lena Raved

מחלקה: הוראת המדעים
בhadרחת פروف' ענת ירדן

Department: Science Teaching
Advised by Prof. Anat Yarden

Title of thesis:
Designing a Systems Thinking Hierarchical model for Biology Education (STH-BE) and implementing it in the teaching and learning of the human transport system in junior high school



ד"ר אלי קרייסלר
Dr. Eli Kraisler

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בhadרחת פروف' ליאור קרויניק

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Leeor Kronik

Title of thesis:
Novel orbital-dependent exchange-correlation approximations in density-functional theory



ד"ר יונתן רוכמן
Dr. Jonathan Ruhman

מחלקה: פיזיקה של חומר מזעב
בhadרחת פروف' אהוד אלטמן

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Ehud Altman

Title of thesis:
Novel gapless states of low-dimensional interacting systems



ד"ר אירית רוזהק-גולדיין
Dr. Irit Rosenhek-Goldian

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בhadרחת פروف' יעקב קלין

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Jacob Klein

Title of thesis:
Surface interactions: Structure shear and the effect of hydration lubrication



ד"ר מאיר רוזנbaum
Dr. Meir Rozenbaum

מחלקה: מדעים ביומולקולרים
בhadרחת פروف' מיקי פינזילבר

Department: Biomolecular Sciences
Advised by Prof. Mike Fainzilber

Title of thesis:
Translational regulation in the neuronal response to axonal injury



ד"ר סיון רפאל-אברמסון
Dr. Sivan Refaeli-Abramson

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בהדרכת פרופ' ליאור קרויניק

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Leeor Kronik

Title of thesis:
Electronic and optical excitations from
an optimally-tuned range-separated
density functional approach



ד"ר שללי רפ
Dr. Shelley Rap

מחלקה: חקר המדעים
בהדרכת ד"ר רון בלונדר

Department: Science Teaching
Advised by Dr. Ron Blonder

Title of thesis:
Chemical interactions on Facebook



ד"ר דוד רחמיילביץ'
Dr. David Rakhmilevich

מחלקה: פיזיקה כימית
בהדרכת ד"ר אורן טל

Department: Chemical Physics
Advised by Dr. Oren Tal

Title of thesis:
Electronic spin transport and spin effects
in single molecule junctions

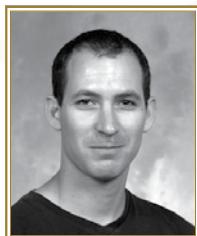


ד"ר ג'ואנה שטרן
Dr. Johanna Stern

מחלקה: מדעים ביומולקולרים
בהדרכת פרופ' אד באיר

Department: Biomolecular Sciences
Advised by Prof. Edward Bayer

Title of thesis:
Characterization and application
of elaborate designer cellulosome
structures

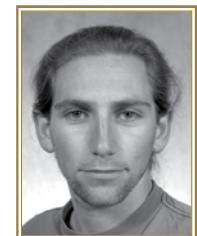


ד"ר יותם שורק
Dr. Yotam Soreq

מחלקה: פיזיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה
בהדרכת פרופ' גלעד פרץ

Department: Particle Physics and
Astrophysics
Advised by Prof. Gilad Perez

Title of thesis:
Higgs and flavor at the LHC era: from
precision tests to new physics



ד"ר ניצן שדמי
Dr. Nitzan Shadmi

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בהדרכת פרופ' אנטון יוסלביץ'

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Ernesto Joselevich

Title of thesis:
Organization of novel carbon
nanotube structures on surfaces:
synthesis characterization and physical
properties



ד"ר איתמר שנאי
Dr. Itamar Shani

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Roy Bar-Ziv

Title of thesis:
Collective dynamics of disordered
microfluidic droplet ensembles



ד"ר איתמר שמייר
Dr. Itamar Shamir

Department: Particle Physics and
Astrophysics
Advised by Prof. Micha Berkooz
Prof. Ofer Aharony

Title of thesis:
Topics in supersymmetry



ד"ר תומר שטרן
Dr. Tomer Stern

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Elazar Zelzer

Title of thesis:
Computational skeletogenesis: a
novel approach for the study of bone
morphogenesis



מקבל תואר "מוסמך"

| | |
|------------------------|------------------------|
| אותו גלזר | לובנא אבו רמייה |
| עיר גלי | איילת אבן |
| ליאור גלר | אלכסנדרה אברוסין |
| לירון גרבוב | דovid אונגריש |
| אור דגמי | גָּל אופור |
| בנג'מין דובראי | טֵל איזנבוים |
| דימא דזוק | מיכל איזנברג |
| יפתח דיבון | אורו אלברטונ |
| גָּלָה האוזמן | רְשָׁעָה אַלְולָדָב |
| מעין הניג | דָּוִיאָל אַמְּרִיך |
| עדין היימליך שטאכר | אָוְדִיָּה אַסְּיִיג |
| בקלה הליגאנו טקאלמריאן | אָסְּפָה אַרְאָל |
| מור הראל | אָבִיב אַשְׁד |
| תמר וולף | נָתָן בִּיבְּלִיָּק |
| עדי ולפרט | אָסְּפָה בְּלוֹמְרָטָל |
| הילה ויס טישלר | יְעֵל בְּלְכָמָן |
| ערבל וילג'איי | רָאוּן בְּלְקִיּוֹן |
| יהוונתן ווישטינ | נְדָבָן שְׁוֹשָׁן |
| מיכל ולטר | שְׁעִי בְּן-מְשָׁה |
| ירדן ולנסי | דָּוִד בְּסָן |
| אלינה ז'ורבלב | צָלִיל בְּרָאוֹן |
| דורון זוהר | גַּזְזָף גַּוְגְּצָן |
| טל חבקין סולומון | יעַצְן גְּבָע |
| דיי חזוב | איילת גוטליב |
| לייזן חזון ברנסטן | גִּיל גּוֹפֵר |
| שירה חממי | מַיְ-טֵל גּוֹרִי |
| ליאב טיכר | גִּיא גְּזִיב |
| טל טמייר | נְתָרָאָל גָּטָן |
| מייכאל יבטיחייב | רַיְעָן גָּל |

| | | |
|-------------|---------------------|--------------------------|
| עד שטן | קיי סטאיין | יבג'י יוסקובסקי |
| ליין שלאק | טמר סטולחו | עד יעקב |
| ערגה שלו | סימה סטרוגנוב | מיילך ירום |
| הדר שלמוני | אייטי ספן | הדר ישראלי |
| מאהה שמייר | נטע עצמן | קרן כוכבי |
| אורלי שען | דן פולק | מאור כרפו |
| איילת שראל | שחר פין | שחר כרמלי |
| רועי תל | ליטל פינטו-בויום | אהה לביא |
| סיוון תרעמי | איתמר פרנסואז | עדזו לביא |
| | רלי פרנקל | דר לדור |
| | אפרודיטי ציזו-קמפל' | דן לוי |
| | אייריס דפנה צלעיק | טל לוייסון |
| | גל אפה | הדים לוייסקי |
| | אורית קורן | דוד לרער |
| | אייטי קזרור | אורית אזרח מורה מרכובסקי |
| | ג'אנג-סוק קים | זעם מורי |
| | אלית קלין | הישאם מזעל |
| | סיוון קמיעסקי | יען מזר |
| | רטליה קמפר | אוראל מזרחי |
| | עופר קרין | אמיר מימן |
| | אהרון רבייע | תום כרניצ'ק |
| | ליאור רובננקו | אפי אפרים מספה |
| | אסף רוזן | נטע מרכוס |
| | יובל רוזנברג | שיר נבו-כץ |
| | יונתן רוזנסקי | יצחק נרכן |
| | אביב רום | אסף ייסנובים |
| | מאור שוטמן | גיא נלייגר |
| | עורית שושני-הכל | יעל נפחן |
| | אביירם שטיינברק | יצחק סופר |



אלכסנדרה אברוטין
Alexandra Avrutin

מחלקה: מדעי החיים
בhadrocat ד"ר איגור אוליצקי
ד"ר איילת ארצ

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Igor Ulitsky
Dr. Ayelet Erez

Title of thesis:
The regulatory circuitry and
involvement of lincRNA Pvt1 in breast
cancer



איילת אבן
Ayelet Avin

מחלקה: מדעי החיים
בhadrocat ד"ר יעקב אברמסון

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Jakub Abramson

Title of thesis:
Role of Sirt-1 in induction of
self-tolerance and prevention of
autoimmunity



לובנה אבו רמלה
Lubna Abu Rmaileh

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בhadrocat פרופ' רוד רומ-קידר

Department: Mathematics and Computer
Science
Advised by Prof. Vered Rom-Kedar

Title of thesis:
Characterizing islands in area-preserving
maps



מיכל איזנברג
Michal Eisenberg

מחלקה: מדעי החיים
בhadrocat פרופ' מאיה שלדינר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Maya Schuldiner

Title of thesis:
The role of mitochondrial
communication with other
cellular organelles in maintaining
mitochondrial homeostasis



טל איזנbaum
Tal Eisenbaum

מחלקה: מדעי החיים
בhadrocat פרופ' רבקה דיקשטיין

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Rivka Dikstein

Title of thesis:
TNF alfa has an NF-kappa B
independent effect on splicing
mediated by Spt5



גל אופיר
Gal Ofir

מחלקה: מדעי החיים
בhadrocat פרופ' רותם שורק

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Rotem Sorek

Title of thesis:
Advancements in deciphering the
mechanism of action of BREX: a novel
bacterial anti-phage defense system



דניאל אמיר
Daniel Amir



נטע אלול דוב
Neta Elool Dov



אורן אלברטון
Ori Alberton

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' עם סובל

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Noam Sobel

Title of thesis:
Communication of trustworthiness in
human social chemosignaling

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' מילקו אריק ואן דר בום

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Milko Erik van der Boom

Title of thesis:
Stimuli-responsive metallo-organic
materials and devices thereof

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פרופ' אהוד אלטמן

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Ehud Altman

Title of thesis:
Fate of the quantum Ising critical point
coupled to a gapless phonon



אבי אשד
Aviv Eshed

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' סרגיי יקובהenko
פרופ' בועז צבר,
אוניברסיטת בר-אילן

Department: Mathematics and
Computer Science
Advised by Prof. Sergei Yakovenko
Prof. Boaz Tsaban,
Bar Ilan University

Title of thesis:
Structure of topological groups over
metric spaces



אסף ארל
Assaf Erell

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פרופ' שלח אילני

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Shahal Ilani

Title of thesis:
Towards a carbon nanotube-based
atomic resolution scanning probe
charge detector



ଓଡেয়া অসায়াগ
Odeya Assayag

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר איילת ארז

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Ayelet Erez

Title of thesis:
The effect of argininosuccinate
synthase-1 (ASS1) down-regulation on
the acidic resistance system of cancer
cells



ניר גליili
Nir Galili

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת ד"ר איתן הלי

Department: Chemical Sciences
Advised by Dr. Itay Halevy

Title of thesis:
Building a record of seawater O isotope ratios using Fe-oxide cements from marine sedimentary rocks



איתן גלאזר
Itay Glazer

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת ד"ר דמיטרי גורביץ
ד"ר אברהם איזנברג

Department: Mathematics and
Computer Science
Advised by Dr. Dmitry Gourevitch
Dr. Avraham Aizenbud

Title of thesis:
Representations of real reductive groups distinguished by symmetric subgroups



רינון גל
Rinon Gal

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פרופ' גלעד פרץ

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Gilad Perez

Title of thesis:
Towards Dark Matter - MOND unification: an effective non-relativistic isotropic model



אור דגמי
Or Dagmi

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת ד"ר צביקה ברקרסקי

Department: Mathematics and
Computer Science
Advised by Dr. Zvika Brakerski

Title of thesis:
More efficient circuit obfuscation in challenging security models



לירון גרובר
Liron Gruber

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' אהוד אחישר
ד"ר עמוס אריאלי

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Ehud Ahissar
Dr. Amos Arieli

Title of thesis:
Dependence of active perception on channel capacity: comparison of visual and tactile strategies



ליור גלר
Leore Geller

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר רביב שטרואוסמן

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Ravid Straussman

Title of thesis:
The melanoma microbiome and its effects on response to anti-melanoma therapy



מיכל ולטר
Michal Walter

מחלקה: הוראת המדעים
בhadarcat פروف' בת-שבע אלון
ד"ר אסתר בגנו

Department: Science Teaching
Advised by Prof. Bat-Sheva Eylon
Dr. Ester Bagno

Title of thesis:
Diagnostic web-based homework in
physics learning



הוֹעֵטָן וַיְשְׁטַיִן
Jonathan Weinstein

מחלקה: מדעי החיים
בhadarcat ד"ר שaryl Fleishman
פרופ' אד באייר

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Sarel Fleishman
Prof. Edward Bayer

Title of thesis:
Knowledge-based structure and
specificity prediction and design in
cohesins and dockerins



הילה וַיִּסְטִישֶׁר
Hila Weiss Tishler

מחלקה: מדעי החיים
בhadarcat ד"ר איילת ארצ

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Ayelet Erez

Title of thesis:
The effect of argininosuccinate
synthase-1 (ASS1) on cancer cells'
fate through regulation of nucleic acid
availability



דורין זהר
Dorin Zohar

מחלקה: מדעי הכימיה
בhadarcat פروف' דוד כהן

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. David Cahen

Title of thesis:
Stability of perovskite-based solar cells



אלינה זורבלב
Alina Zhuravlev

מחלקה: מדעי החיים
בhadarcat פروف' אירית שגיא

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Irit Sagi

Title of thesis:
The effect of differentially-remodeled
native extracellular matrix scaffolds on
cancer cell behavior



ירדן ולנסי
Jordan Valansi

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בhadarcat פروف' דוד הראל

Department: Mathematics and
Computer Science
Advised by Prof. David Harel

Title of thesis:
Weakly supervised semantic parsing
for algorithmic problem statements into
executable code



ליזי חزان בנסואסן
Lizi Hazan Bensoussan

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' אד באיר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Edward Bayer

Title of thesis:
Exploration of the bovine rumen
metagenome for novel cellulosomal
complexes and enzymes



דני חזווב
Danny Khazov

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פרופ' אבישי גל-ים

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Avishay Gal-Yam

Title of thesis:
Flash spectroscopy: emission lines
from the ionized circumstellar material
around <10-day-old type II supernovae



טל חבקין סולומון
Tal Havkin Solomon

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר נעם שטרן-גינוסר

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Noam Stern-Ginossar

Title of thesis:
Unrevealing the functionality of new
human cytomegalovirus (HCMV)
proteins



טל טמיר
Tal Tamir

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' אלעד שמידמן

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Elad Schneidman

Title of thesis:
Unsupervised learning of a thesaurus
for a neural population code using
temporal correlations



לייאב טיכנר
Lee Abe Teichner

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' אורית דינור

Department: Mathematics and
Computer Science
Advised by Prof. Irit Dinur

Title of thesis:
Low-degree decoders with sub-constant
robust list-decoding soundness for all
coordinates



שירה חמאמי
Shira Hamami

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' מילקו אריק ואן דר בום

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Milko Erik van der Boom

Title of thesis:
Morphological control over pyridine-based
metal organic frameworks



עידו לביא
Ido Lavi

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Nir Gov

Title of thesis:
Theoretical model of cell migration:
from stability to self-oscillation



שחר כרמי
Shachar Carmeli

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בhadarcat ד"ר דמיטרי גורביץ'

Department: Mathematics and
Computer Science
Advised by Dr. Dmitry Gourevitch

Title of thesis:
On the stability of symmetric pairs



קרן כוכבי
Keren Cohavi

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בhadarcat ד"ר שחר דובזינסקי'

Department: Mathematics and
Computer Science
Advised by Dr. Shahar Dobzinski

Title of thesis:
Reductions in algorithmic mechanism
design and their applications



דן לוי
Dan Levy

Department: Physical Sciences
Advised by Dr. Ofer Firstenberg

Title of thesis:
Design of a dense and elongated
magneto-optical trap



דר לדור
Dar Lador

מחלקה: מדעי החיים
בhadarcat ד"ר ערן סגל

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Eran Segal

Title of thesis:
Prediction of host clinical parameters
using gut bacteria questionnaires
and food records and associating gut
microbiome and drug treatment

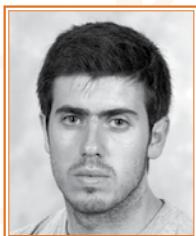


אנה לביא
Anna Lavie

מחלקה: מדעי הכימיה
בhadarcat ד"ר רשף טנא

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Reshef Tenne

Title of thesis:
Synthesis of core-shell MoS₂ fullerene-
like incorporating gold nanoparticle
Au@IF-MoS₂



דוד לרנר
David Lerner

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' נעמה ברקאי

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Naama Barkai

Title of thesis:
Coupling phenotypic persistence
to DNA damage increases genetic
diversity under severe stress conditions



הדים לויינסקי
Hadas Lewinsky

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' יudit שחר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Idit Shachar

Title of thesis:
SLAMF1 & PD-L1 as target genes of
CD84 in B cell malignancies



טל ליבינסון
Tal Levinson

מחלקה: מדעי הฟיזיקה
בהדרכת פרופ' דן שחר

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Dan Shahar

Title of thesis:
Electron overheating on both
sides of the magnetic-field-driven
superconductor to insulator transition



הישאם מזאל
Hisham Mazal

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' גלעד הרן

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Gilad Haran

Title of thesis:
On the unusual effect of ligand binding
on the stability of adenylate kinase



נועם מורי
Noam Morali

מחלקה: מדעי הฟיזיקה
בהדרכת ד"ר חיים בידנקוף

Department: Physical Sciences
Advised by Dr. Haim Beidenkopf

Title of thesis:
Study of topological crystalline
insulators using an innovative variable-
temperature scanning tunneling
microscope



אורית אזהר מור מרקובסקי
Ori Ezrah Mor Markovsky

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת ד"ר ברק דיאן
פרופ' אברהם שנזר

Department: Chemical Sciences
Advised by Dr. Barak Dayan
Prof. Abraham Shanzer

Title of thesis:
Towards coherent optical interactions
with ytterbium (III) chelates



אמיר מימון
Amir Maimon

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' נעמה ברקאי

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Naama Barkai

Title of thesis:
Towards a single-cell RNA sequencing
method in budding yeast for revealing
phenotypic heterogeneity



אוראל מזרחי
Orel Mizrahi

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר נעם שטרן-גינוסר

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Noam Stern-Ginossar

Title of thesis:
Deciphering the human mRNA
structure during a dynamic process



ין מזר
Yinon Mazar

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' ינון רודיך

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Yinon Rudich

Title of thesis:
The impact of dust storm on the local
airborne microbiome



נטע מרקוס
Neta Marcus

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' דוד פלג

Department: Mathematics and
Computer Science
Advised by Prof. David Peleg

Title of thesis:
Two-party games on graphs:
the domination game and the
independence game



אפי אפרים מססה
Efi Efraim Massasa

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר טל קים

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Tali Kimchi

Title of thesis:
Arginine vasopressin secretion in the
lateral septum and its role in maternal
behavior



תומ מנוביץ'
Tom Manovitz

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פרופ' רועי עוזרי

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Roee Ozeri

Title of thesis:
Individual addressing and imaging of
ions in a Paul trap



אסף ניסנbaum
Asaf Nissenbaum

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרchtת פروف' דניאל וגנר

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Daniel Wagner

Title of thesis:
CNT hierarchical composites via self-assembly deposition



יצחק נורמן
Yitzhak Norman

מחלקה: מדעי החיים
בהדרchtת פروف' רפאל מלאך

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Rafael Malach

Title of thesis:
Reinstatement of visual content during memory retrieval in the human visual cortex



שיר נבו-קatz
Shir Nevo-Katz

מחלקה: מדעי החיים
בהדרchtת ד"ר יעקב אברמסון

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Jakub Abramson

Title of thesis:
Delineation of molecular mechanisms controlling AIRE-independent promiscuous gene expression in the thymus



יצחק סופר
Yizhak Sofer

מחלקה: מדעי החיים
בהדרchtת ד"ר טל קמחי

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Tali Kimchi

Title of thesis:
Characterization of dominance hierarchy formation in female mice



יעל נפחן
Yael Napchan

מחלקה: מדעי החיים
בהדרchtת פروف' ורדה רוטר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Varda Rotter

Title of thesis:
Studying factors regulating p53 loss of heterozygosity in stem cells



גיא נליינגר
Guy Nelinger

מחלקה: מדעי החיים
בהדרchtת פروف' אהוד אחישר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Ehud Ahissar

Title of thesis:
Feature acquisition in active tactile perception



nelly frenkel
Nelly Frenkel

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' יחיאל שי

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Yechiel Shai

Title of thesis:
Bacterial growth in the presence of conventional antibiotics and antimicrobial peptides: modeling of the inoculum effect and characterization of antimicrobial peptides sensory mechanisms



איתמר פרנסואה
Itamar Francoise

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' יצחק פילפל

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Yitzhak Pilpel

Title of thesis:
Experimental evolution of horizontal gene transfer



ליתל פינטו-בויום
Lital Pinto-Buium

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' אילן קורן

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Ilan Koren

Title of thesis:
Aerosol effects on warm cumulus clouds as reflected in the partition to core and margin



גל קאפק
Gal Kapach

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' יחיאל שי

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Yechiel Shai

Title of thesis:
Investigation of *Salmonella enterica* serovar *typhimurium* resistance mechanism to the 4D-K5L7 antimicrobial peptide



איריס דפנה צלניק
Iris Daphne Zelnik

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' טוני פוטרמן

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Tony Futterman

Title of thesis:
Importance of the N-terminus in ceramide synthases



אפרודיטי ציסו-קמפלி
Afroditi Tsitsou-Kampeli

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' מיכל שורץ

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Michal Schwartz

Title of thesis:
Choroid plexus immunity regulates brain homeostasis and aging



אסף רוזן
Asaf Rozen

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Shahal Ilani

Title of thesis:
The scanning-gates approach



ליאור רובננקו
Lior Rubanenko

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Oded Aharonson

Title of thesis:
Temperature distribution on the surface
of airless planetary bodies



אהרון רביבע
Aharon Ravid

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Noam Sobel

Title of thesis:
A computational view of human
olfactory perception



אבי רם
Aviv Rom

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Igor Ulitsky

Title of thesis:
linc Chd2: a conserved long noncoding
RNA regulator of Chd2 activity



יונתן רוזנסקי
Jonathan Rosenski

Department: Mathematics and
Computer Science
Advised by Dr. Ohad Shamir

Title of thesis:
Multi-player Multi-armed bandit
Mathematics and Computer Science



יובל רוזנברג
Yuval Rosenberg

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Ulf Leonhardt

Title of thesis:
Classical phenomena at optical event
horizons



לירן שלק
Liran Szlak

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בhadרחת ד"ר אוחד שמר
פרופ' רוני פז

Department: Mathematics and
Computer Science
Advised by Dr. Ohad Shamir
Prof. Rony Paz

Title of thesis:
Models for probability matching and
exploration-exploitation trade-off



אביירם שטיינבוק
Aviram Steinbok

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בhadרחת ד"ר קAREN MICHAELI

Department: Physical Sciences
Advised by Dr. Karen Michaeli

Title of thesis:
The interplay of superconductivity and
spin orbit coupling



מאור שוטמן
Maor Shutman

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בhadרחת ד"ר רן בודניך

Department: Physical Sciences
Advised by Dr. Ran Budnik

Title of thesis:
Optical chamber for a novel liquid
xenon experiment



אורלי שנאי
Orly Shani

מחלקה: מדעי הכימיה
בhadרחת ד"ר רון דיסקין

Department: Chemical Sciences
Advised by Dr. Ron Diskin

Title of thesis:
Structural changes in arenaviruses for
turning them pathogenic



מаяה שמיר
Maya Shamir

מחלקה: מדעי החיים
בhadרחת פרופ' רותם שורק

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Rotem Sorek

Title of thesis:
High-throughput discovery of cis-
acting RNA regulators in the human
microbiome



הדר שלמוני
Hadar Shalmoni

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בhadרחת פרופ' דן אורון

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Dan Oron

Title of thesis:
Retrieval of attosecond pulses from
linear spectra measurements from
pulse spectra via vectorial phase
retrieval (VPR)



סivan טעמי
Sivan Tanami

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר שלוי איצקוביץ

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Shalev Itzkovitz

Title of thesis:
Dynamic zonation of liver polyploidy



רוי טל
Roei Tell

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' עודד גולדרייך

Department: Mathematics and
Computer Science
Advised by Prof. Oded Goldreich

Title of thesis:
Dual problems in property testing



איילת שראל
Ayelet Sarel

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' נחום אלונובסקי

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Nachum Ulanovsky

Title of thesis:
Vectorial representation of spatial goals
in the hippocampus of bats



ג'וזף ג'ורג'סן
Joseph Georgeson

מגמה: ביולוגיה מכנית
בהדרכת ד"ר עמנואל לוי

Field of Study: Structural Biology
Advised by Dr. Emmanuel Levy

Title of thesis:
Design and characterization of static
and dynamic self-assembling protein
polymers *in vivo*



נתן ביבלניק
Natan Bibelnik

מגמה: עירוביאולוגיה
בהדרכת ד"ר מיכל ריבלין

Field of Study: Neurobiology
Advised by Dr. Michal Rivlin

Title of thesis:
Cold molecular collisions



דוד אונגריש
David Ungarish

מגמה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בהדרכת פרופ' תמר פלש
פרופ' אילן למפל

Field of Study: Computer Science and
Applied Mathematics
Advised by Prof. Tamar Flash
Prof. Ilan Lampl

Title of thesis:
An information-theory and dynamical-
systems analysis of motor neuron
activity



מכון ויצמן למדעים | מדרשת פינרג | מקבלי תואר "מוס侃ן"



יפתח דיבון
Yiftach Divon

מגמה: פיזיקה כימית וביוויגט
בהדרכת פרופ' רועי בר-זיו

Field of Study: Chemical and Biological Physics
Advised by Prof. Roy Bar-Ziv

Title of thesis:
Torsional resonators based on inorganic nanotubes



דימה דוויק
Dima Dweik

מגמה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' אלי ארמה

Field of Study: Molecular Genetics
Advised by Prof. Eli Arama

Title of thesis:
Caretakers of tissue integrity: A non-apoptotic role of caspases in preventing unwanted cell migration and invasion



מי-טל גורי
Meital Gury

מגמה: אימונולוגיה
בהדרכת פרופ' עידו עמית

Field of Study: Immunology
Advised by Prof. Ido Amit

Title of thesis:
Reconstructing the spectrum and regulatory landscapes of innate lymphoid cells in homeostasis and dysbiosis



מאור כנפו
Maor Knafo

מגמה: מזעים ביומולקולריים
בהדרכת פרופ' זיו רייך

Field of Study: Biomolecular Sciences
Advised by Prof. Ziv Reich

Title of thesis:
Coping with novel stress by de novo re-organization of symbionts



עיבל וילג'אני
Inbal Valigany

מגמה: עירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' אילן למפל

Field of Study: Neurobiology
Advised by Prof. Ilan Lampl

Title of thesis:
The correlation between excitatory and inhibitory synaptic inputs and nearby local field potential in the cortex of awake animals



עדי וולפרט
Adi Volpert

מגמה: מדעי הצמח והסביבה
בהדרכת פרופ' אסף ורדי

Field of Study: Plant and Environmental Sciences
Advised by Prof. Assaf Vardi

Title of thesis:
Diurnal redox patterning and susceptibility to oxidative stress in a bloom-forming diatom



נירית שושני-הכל
Nurit Shoshani-Hechel

Field of Study: Plant and Environmental Sciences
Advised by Prof. Avraham Levy

Title of thesis:
Male versus female meiotic recombination in *Arabidopsis thaliana*



אור קורן
Ori Koren

Field of Study: Computer Science and Applied Mathematics
Advised by Prof. Tamar Flash

Title of thesis:
Human planning and control of real-time robotic arm movements



שחר פין
Shachar Fine

Field of Study: Biomolecular Sciences
Advised by Prof. Eitan Reuveny

Title of thesis:
Establishing a screening method of K⁺ conducting channel- Tertiapin toxin interactions as a proof of concept



ערגה שלב
Erga Shalev

Field of Study: Materials and Interfaces
Advised by Prof. Ernesto Joselevich

Title of thesis:
Guided CdSe nanowires parallelly integrated into fast visible-range photodetectors



עדי שטרן
Adi Stern

Field of Study: Plant and Environmental Sciences
Advised by Prof Asaph Aharoni

Title of thesis:
Suberin biosynthesis and its transcriptional regulation in seed coat and fruit surface

בוגר תואר שני ללא תזה בהוראה המדעים

תכנית הלימודים לתואר שני לא תזה בהוראה המדעים, שמצויה מדרשת פיברגר, הינה כיזמה משותפת של מכון ויצמן למדע ושל קרן קיסריה בשנת 2008. מטרת התכנית לתרום לקידום הוראת המדעים והמתמטיקה במערכת החינוך על ידי טיפוח המצוינות בקרב מורים למדעים ומתמטיקה ופיתוח מנהיגות מקצועית. התכנית מיועדת למורים מצטיינים למדעים ולמתמטיקה בעלי תואר ראשון ומעלה באחד מתחומי הדעת הבאים: ביולוגיה, כימיה, מתמטיקה או פיזיקה. התכנית מציעה מסלול דו-שנתי, במסגרתו המשתתפים ידרשים להקדים ללימודים יומיים מלאים בשכוע - במקביל לעיסוקם כמורים וביעידות מנהלי בית הספר בהם הם מלמדים. תכנית הלימודים כוללת הרחבה והעמקה בתחום הידע המדעי, התחומי והיברתחומי, התודעות לחידושים המדע, רכישת אסטרטגיות הוראה חדשות והירות בלתי-אמצעית עם מעבדות מחקר במכון ויצמן, הקורסים נכנים במיוחד לצורך התכנית בהתחשב בצריכים הייחודיים של המורים, וחלקים הגדול של מורים ממדעים מכון ויצמן למדע.

אביטל אליאב
נעם בן ארי
גלית בראל
יעבה ברימביים
חנן בשארה
מכדור בשיר
רודה גאנט
לאה גראות
אליהו דעיאל
יעם הבר
אמיר וסר
עדנה חגי
יונה חלמיש
עירית חמצני
דניאל יאשונסקי
עופר יגאל
וורד כבשנה ברטל
אהרון רון לבירט
בת-שבע לרנר
אורית מרכזבקה
אודליה מרוי
שנה נסאר
מענזה ספט
דוד שמאלי פרל עיסכאות
בת שבע צוקן
תמרה קוליקוב
איילת שקד
אריק שרייבר



גלית בראל
Galit Barel

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



נעם בןARI
Noam Ben Ari

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



אביטל אליאב
Avital Eliav

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



ممدوح בשיר
Mamdouh Basheer

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



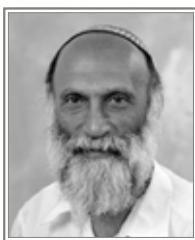
חנן בשארה
Hanin Bishara

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



ניקה ברימבוים
Niva Barimboim

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



אליהו דניאל
Eliyahu Daniel

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



לאה גראוט
Lea Granot

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



רודה גאנם
Rawda Ghanem

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



עדנה חגי
Edna Chagai

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



אמיר וסר
Amir Wasser

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



>Noam Haber

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



דניאל יאשונסקי
Daniel Yashunsky

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



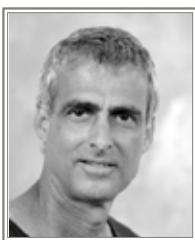
עירית חמצני
Irit Hamzani

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



יונה חלמייש
Yona Chalamish

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



אהרון רון לבירם
Aaron Ron Laviram

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



וֶרֶד כבשנה ברטל
Vered Kvashna Bortal

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



עופר יגאל
Ofer Yagel

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



奥迪拉·梅里
Odelya Meri

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



奥瑞特·马赫维卡
Orit Marhevka

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



巴特-谢瓦·勒纳
Bat-Sheva Lerner

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



大卫·舒默尔·珀尔·努斯鲍姆
David Shmuel Perl Nussbaum

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



门努查·萨默特
Menucha Samet

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



沙希纳兹·纳赛尔
Shihhnaz Nassar

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



艾耶特·沙克
Ayellet Shaked

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



塔玛拉·库利科夫
Tamara Kulikov

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



巴特·谢瓦·图克·伦
Bat Sheva Tsuk Ran

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching without thesis



אריק שרייבר
Arik Schraiber

תחום: הוראת המדעים ללא תזה
Field of Study: Science Teaching
without thesis

מלגות תואר שליש

The Hanan Bar-On Memorial Fund

Established in 2004 by the Weizmann Institute of Science, in honor and in memory of Hanan Bar-On, former Vice-President of the Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel

The Shlomo Beilitz Scholarship

Established in 1979 through a bequest of Shlomo Beilitz, Ra'anana, Israel

The Louis Bein Scholarships for Russian Students

Established in 1991 by the Louis Bein Trust, Chicago, Illinois

The Hazel Olzman Bellin Memorial Endowed PhD Scholarship in Cancer Research

Established in 2009 through a bequest of Hazel Olzman Bellin, New York

The Ursula Johanna and Fritz Werner Blumenthal Scholarships

Established in 2007 through a bequest of Ursula Johanna and Fritz Werner Blumenthal, Australia

The Dr. Walter and Dr. Trude Borchardt Fund for Graduate Students and the Feinberg Graduate School

Established in 2001 through a bequest of Dr. Trude Borchardt, New York

The Kurt and Hildegard Adler Scholarships

Established in 2014 through the Kurt S. Adler Trust Estate, Los Angeles, California

The Lila and Israel Jacob Alter Scholarship

Established in 2008 through a bequest of Israel Jacob Alter, Israel

The Cindy Rose Anderson Scholarship Endowment Fund

Established in 2007 by Cindy Rose Anderson, Palm Beach, Florida

The Dr. Lester Aronberg Scholarship in Perpetuity

Established in 1981 by the Dr. Lester Aronberg Foundation, Chicago, Illinois

The Dr. Sydney Brenner Scholarship

Established in 2015 by friends and admirers of Dr. Brenner

The Jacob and Sonia Hager Axelrad Endowed Doctoral Scholarship Fund for Cancer Research

Established in 1999 through a bequest of Sonia Hager Axelrad, New York

The Stephen W. Fleck Scholarship Fund

Established in 1995 through a bequest of Herta Fleck, New York

The Adolph Fogel and William Fogel Scholarship Fund

Established in 2001 through a bequest of William Fogel, New York

The Joseph F. and Clara Ford Foundation Scholarship in Perpetuity

Established in 1989 by the Joseph F. and Clara Ford Foundation, Boston, Massachusetts

The Jeremy and Judith Freedman PhD Scholarship in Diabetes Research

Established in 2015 by Jeremy and Judith Freedman, and friends of Weizmann Canada

The Yeheskel and Fruma Freedman Education Fund

Established in 2001 through a bequest of Isaac Freedman, Boston, Massachusetts

The Violet, Samuel, and Anna Friedman Doctoral Scholarship Fund

Established in 2009 through a bequest of Violet Friedman, Palm Springs, California

The Leo A. and Sarah G. Copin Scholarship Fund

Established in 1994 through a bequest of Sarah G. Copin, Palm Beach, Florida

The Nathan and Leah DeWoskin Memorial Scholarship Fund

Established in 2004 by William DeWoskin and Doris D. Roskin, Chicago, Illinois

The Florence Edelman Scholarship in Perpetuity

Established in 1987 through a bequest of Florence Edelman, New York

The Dr. Eugene I. and Charlotte Falstein Graduate Scholarship

Established in 1997 by Charlotte R. Falstein, Chicago, Illinois

The Harold Feinstein and Bess Rae C. Feinstein Scholarship Fund for Students from the Commonwealth of Independent States (CIS)

Established in 1990 through a bequest of Bess Rae C. Feinstein, Chicago, Illinois

The Saerree and Lois Fiedler Scholarship for Cancer Research, in memory of Lillian Hellman Kugler

Established in 1983 through the Saerree K. and Louis P. Fiedler Family Fund, Deerfield, Illinois

The Jeannette and Max Bouckalter Scholarships

Established in 2009 by Jeannette and Max Bouckalter, Paris, France

The Helen G. and Richard B. Bryant Scholarship Fund in Biomedical Research

Established in 2002 by Helen G. Bryant, Chicago, Illinois

The Caspe Family Scholarship

Established in 2000 by Mr. and Mrs. Lewis Caspe and the Caspe Family Foundation, Des Moines, Iowa

The Professor Arthur Charlesby Fund for Doctoral Student Scholarships and Travel Stipends

Established in 2001 by Irene Charlesby, Swindon, United Kingdom, in memory of her husband

The Dr. Rebecca Chutick and Dr. Lillian Chutick Doctoral Scholarship Fund for Immigrant Students from the Commonwealth of Independent States (CIS)

Established in 1994 through a bequest of Dr. Rebecca Chutick, New York

The Judith and Norman D. Cohen Doctoral Scholarship

Established in 2005 by Judith and Norman Cohen, New York

מלגות תואר שליש

The Linda, Tal, and Akiva Gross Endowment Fund, in Memory of Heinrich Gross

Established in 2007 by Akiva Gross, Glencoe, Illinois

The Leanora, Judith, and Samson Gruber Memorial Scholarships

Established in 1998 by Mr. and Mrs. Irving M. Gruber, New York, and named in memory of Mrs. Gruber and the Gruber's children

The Herbert Leiser Harband Memorial Scholarship

Established in 1976 through bequests of Dorothea and Julius Harband, San Francisco, California, in memory of their beloved son

The Otto and Mary Hersch Scholarships in Perpetuity

Established in 1987 through a bequest of Mary Hersch, New York

The Lotte and Ludwig Heusinger Memorial Scholarship

Established in 1993 through a bequest of Dr. Ludwig Heusinger, Kfar Shmaryahu, Israel

The William T. Hogan and Winifred T. Hogan Scholarship

Established in 1997 by the International Brotherhood of Teamsters Local 714, Chicago, Illinois

The Regina and Leo Frisch Scholarships

Established in 2010 through a bequest of Rachel Lubell, New York

The Chaya Austern Fuchs Scholarships

Established in 2010 through a bequest of Rachel Lubell, New York

The Rita Gehl Scholarship in Cancer Research

Established in 1999 by Rita Gehl, London, United Kingdom

The Ellen and Mordechai (Heinz) Gilead (Gutfeld) Memorial Scholarship

Established in 2014 by Yohanan and Beile Gilead, Israel

The Yasha Gluzman Scholarship

Established in 1998 by Ilan Gluzman, Nutley, New Jersey

The Goldberg-Guild Scholarships

Established in 1984 by Bernard Goldberg, Hallandale, Florida, and by Irwin C. Guild, Palm Beach, Florida

The Morris and Rose Goldman Scholarship

Established in 1987 by Rose Goldman, Chicago, Illinois

The Sheldon J. Mandell Scholarship Fund in Cancer Research

Established in 2013 by Sheldon J. Mandell, Chicago, Illinois

The Rixi Markus Scholarships, in Memory of Eugenia, Ignacy, and Herbert Alfred Heller

Established in 1995 through a bequest of Rixi Markus, MBE, London, United Kingdom

The Rodolfo May Scholarships

Established in 1997 through a bequest of Rodolfo May, Montevideo, Uruguay

The Nora Menascé Scholarship in Cancer Research

Established in 2002 through a bequest of Nora Menascé, Milan, Italy

The Cecile Mory Scholarship Fund

Established in 2014 by Cecile Mory, Hollywood, Florida

The Paul and Felicia Muskat Scholarship Fund

Established in 1984 through a bequest of Paul Muskat, Toronto, Ontario, Canada

The Gertrude and Valentin Nathan Scholarship Fund

Established in 1997 through a bequest of Gertrude Nathan, New York

The Liselotte and Richard Laster Endowed Doctoral Scholarship in Brain Research

Established in 2001 by Mr. and Mrs. Richard Laster, Chappaqua, New York

The Harold J. Lawn, M.D. Scholarship Fund

Established in 1985 by Dr. Harold J. Lawn, St. Paul, Minnesota

The Lewis Family Scholarship

Established in 2013 by the Lewis Family Trust, Hackensack, New Jersey

The Sally and Jerome Lipper Scholarship Fund for Young Immigrants

Established in 1993 by the Kenneth and Evelyn Lipper Foundation, New York

The Bert and Etta Liss Scholarship

Established in 2011 through a bequest of Bert and Etta Liss

The Samuel and Eleanor London Scholarship

Established in 1986 through a bequest of Eleanor J. London, Los Angeles, California

The Dr. Saul and Rose Mackoff Doctoral Scholarship

Established in 2002 through a bequest of Dr. Saul Mackoff, Chicago, Illinois

The Abraham and Elena Kahn Scholarship Fund

Established in 2004 by Abraham and Elena Kahn, Mexico

The Morris Kahn Scholarships in Systems Biology

Established in 2011 by the Weizmann Institute of Science in honor of Morris Kahn, Israel

The John F. Kennedy Memorial Scholarship Fund

Established in 1965 by the John F. Kennedy Memorial Foundation, Rehovot, Israel

The Malcolm Kingsberg Memorial Scholarship

Established in 1972 through a bequest of Malcolm Kingsberg, New York

The Jeaninne Klueger Scholarship

Established in 1991 by Seraphina Klueger, Dusseldorf, Germany, in memory of her daughter

The Alex and Lilly Koron Scholarship

Established in 2008 through bequests of Alex and Lilly Koron, Chicago, Illinois

The Alexander E. Langsam Memorial Doctoral Scholarship

Established in 2001 by Florence Langsam, Rockville, Maryland

מלגות תואר שליש

The Theodore R. and Edlyn Racoosin Scholarship Fund

Established in 1993 through bequests of Theodore and Edlyn Racoosin, New York

The Denis Raeburn Scholarship

Established in 2014 by Denis Raeburn, United Kingdom

The Hirsch and Braine Raskin Foundation Scholarships

Established in 1970 by the Hirsch and Braine Raskin Foundation, New York

The Harry, Lillian, and Sylvan Ray Memorial Scholarship in Cancer Research

Established in 1997 by Dr. M. L. Ray, Dallas, Texas

The Reiter Family Scholarship

Established in 1984 by the Reiter Family Foundation, Chicago, Illinois

The Charles G. and Belle Reskin Doctoral Graduate Scholarship in Perpetuity

Established in 1997 through a bequest of Charles G. Reskin, Chicago, Illinois

The David Rich Doctoral Scholarship in Chemistry

Established in 1999 by Edra Rich, Phoenix, Arizona

The Oskar Oliven (Dr. of Engineering) Memorial Scholarship

Established in 2003 through bequests of Gerald and Hedy Oliven, Los Angeles, California

The Dora Ostre Memorial Scholarships

Established in 1987 through a bequest of Dr. Sprinzl Weizenblatt, Asheville, North Carolina

The Dr. Bruce A. Pearlman PhD Scholarship in Synthetic Organic Chemistry

Established in 2011 through a bequest of Dr. Bruce A. Pearlman, Michigan

The Linda and Richard Price Scholarship for Brain Research

Established in 2016

The Richard and Christine Purchas Scholarship

Established in 2008 by the Richard and Christine Purchas Charitable Trust, London, United Kingdom

The Rose Lee and Marvin Pomerantz Scholarship

Established in 1998 by Rose Lee and Marvin Pomerantz and friends, Des Moines, Iowa

The Simon and Frieda Senderowicz-Perel Graduate Student Research Fund

Established in 1999 through a bequest of Lea Senderowicz, Zurich, Switzerland

The Hon. Sir David Sieff Doctoral Scholarship in Brain Research

Established in 2000 by family and friends, Weizmann UK

The Lily Sieff Doctoral Scholarship

Established in 1998 by Helen and Martin Kimmel, New York

The Rachel and Arnold Smith Endowed Scholarship

Established in 1996 by Rachel and Arnold Smith, Phoenix and Paradise Valley, Arizona

The Paula and Ernest Sommers Scholarship

Established in 2001 by Ernest Sommers, Chicago, Illinois

The Sylvia and Leonard Sorkin Scholarship

Established in 1997 through a bequest of Leonard Sorkin, Chicago, Illinois

The Blanche and Max Steig Memorial Scholarship Fund

Established in 1993 through a bequest of Blanche Steig, New York

The Rose Frisch Sax Scholarships

Established in 2010 through a bequest of Rachel Lubell, New York

The Leon and Lily Schidlow Scholarship Fund

Established in 1999 by Sr. and Sra. Leon Schidlow, Bosques de las Lomas, Mexico

The Alice and Lewis Schimberg Scholarship Fund

Established in 1993 by Alice Schimberg, Chicago, Illinois

The Rudolf Schoenheimer Memorial Scholarships

Established in 1968 by Fritz Schoenheimer, New York

The Eugene and Lenore Schupak Endowed Doctoral Scholarship in Genetics

Established in 1997 by the Schupak Family Foundation, Scottsdale, Arizona

The David and Pauline Segal Scholarship

Established in 1999 by George and Joan Segal, Chicago, Illinois

The Bernard and Bernice Dorothy Segall Scholarship Fund

Established in 2006 through a bequest of Bernice Dorothy Segall, New York

The Burton and Sylvia Richards Doctoral Scholarship

Established in 1999 by Burton Richards, Bala Cynwyd, Pennsylvania

The Albert A. Robin Family Scholarship

Established in 2008 through a bequest of Albert A. Robin, Chicago, Illinois

The Gabriella and Paul Rosenbaum Scholarship in Biology

Established in 1999 by the Gabriella and Paul Rosenbaum Foundation, Chicago, Illinois

Scholarships in Memory of Harry Mlinov Rosenberg and Sarah Rudman Rosenberg

Established in 2008 through a bequest of Abraham Rosenberg, Rumson, New Jersey

The Joni Perlman Rosenberg Scholarship Fund for the Support of Cancer Research

Established in 2007 by the Harold L. Perlman Family Foundation, Chicago, Illinois

The Dr. Arnold Rosenblum Memorial Endowment Fund

Established in 1996 by Dorothy Rosenblum, Brooklyn, New York, in memory of her son

מלגות תואר שליש

The Raoul Wallenberg Scholarship

Established in 1980 by the Swedish Committee and the Canadian Society for the Weizmann Institute of Science

The Paul and Greta Weinberger Scholarship

Established in 1995 through a bequest of Paul Weinberger, New York

The G. Pauline Whiteman Scholarship Fund

Established in 2005 through a bequest of Pauline Whiteman, San Francisco, California

The Ruth Ann and Sam Wolfson Scholarship

Established in 1996 by Ruth Ann and Sam Wolfson, Dallas, Texas

The Ruth Ann and Sam Wolfson Endowment for the Cure of Alzheimer's Disease

Established in 2001 by Sam Wolfson, Dallas, Texas

The Rubin and Gladys Wollowick Scholarship Fund for Autoimmune Disease Research

Established in 1999 by the Rubin and Gladys Wollowick Foundation, Miami, Florida

The Gabriel Armand Stein Scholarship Fund

Established in 1991 by Paul Stein, Jackson Heights, New York, in memory of his son

The Jack, Gertrude, and Leesa Steinberg Doctoral Scholarship for Neurological Diseases

Established in 2009 by Leesa Steinberg, Hampstead, Quebec, Canada

The Sergey and Maria Steuerman Endowed Scholarship Fund

Established in 1991 through a bequest of Maria Steuerman, New Rochelle, New York

The Armin and Etel (Angyal) Szolovits Doctoral Scholarship

Established in 2001 through bequests of Armin and Etel Szolovits, Hollywood, California

The Samara Jan Turkel Scholarship Fund for Autoimmune Diseases

Established in 1996 by Mr. and Mrs. Arthur Bach, New York, in memory of their granddaughter

The Guido Franklin van D. Memorial Scholarship

Established in 2000 by an anonymous donor

The Ronald M. Kantor Scholarship in Theoretical Physics

Established in 2011 by Evelyn Kantor, Bronx, New York

The Joseph Meyerhoff Scholarship

Established in 1983 through the Joseph Meyerhoff Fund and the Rebecca Meyerhoff Fund, Baltimore, Maryland

The Sara Moses Memorial Scholarships

Established in 2014 through the generous bequest of her son Natan Adler Stier

The Skolnick Family Charitable Trust Doctoral Scholarships

Established in 2006 by Mr. Allen Skolnick, Lynbrook, New York

The Manfred Broder Memorial Scholarship

Established in 2014 in Manfred's honor by the Weizmann Institute of Science

The Sam Cohen (Windhoek) Scholarship

Established in 1981 by the Sam Cohen Trust, Namibia

The Daniel Falkner Scholarship

Established in 2001 by Daniel Falkner, London, United Kingdom, through the Daniel Falkner Charitable Trust

The Simon and Miriam Grossman Scholarship

Established in 2012 by Kathy Kaufman, Livermore, California

The David Himelberg Foundation Scholarship

Established in 2014 by the David Himelberg Foundation, New York

The Will and Rita Jaeger Scholarship Fund for Dementia and Related Disorders

Established in 2014 by the Will and Rita Jaeger Foundation

The Ruth Jansen Family Scholarship

Established in 2015 through the estate of Ruth Jansen, Montreal, Canada

The Dr. Arthur Yarman and Gertrude Yarman Scholarship Fund

Established in 2003 through a bequest of Gertrude Yarman, Miami, Florida

The Ronald Zemell Memorial Doctoral Scholarship

Established in 2001 by Dr. and Mrs. David S. Papermaster, Bloomfield, Connecticut, in memory of Ronald Zemell

מלגות לאור טרי

The Israel W. and Fannie Backe Scholarship Fund

Established in 1987 through a bequest of Fannie Backe, Worcester, Massachusetts

The Lillian Baker Scholarship

Established in 1991 through a bequest of Lillian Baker, Hallandale, Florida

The Florence and Theodore Baumritter Scholarship Fund for Russian Students

Established in 1991 by Mr. and Mrs. Theodore Baumritter, Boca Raton, Florida

The J. Myron and Zachary Michael Bay Scholarship

Established in 1979 by Jerry Adler and friends, and the Mogen David Wine Corporation, Chicago, Illinois

The Mollie Freeman Becker Scholarship

Established in 1971 by Mrs. Samuel Becker, Newton, Massachusetts

The Shlomo and Rivka Benador Bursary in Perpetuity

Established in 1984 by Shlomo and Rivka Benador, Geneva, Switzerland

The I. W. Abel Scholarship

Established in 2002 by the United Steelworkers of America, Pittsburgh, Pennsylvania

The Henrietta and Jack Abrams Scholarship

Established in 1988 by Henrietta Abrams, Lauderhill, Florida

The Harry P. and Henrietta Albert Scholarship

Established in 1970 by the Alfred T. Stanley Foundation, New York

The Egle Forti Ancona Scholarship in Perpetuity (The Dana Fund)

Established in 1993 through a bequest of Mrs. Egle Forti, Rome, Italy

The Harvey and Sandy Angell Master's Scholarship in Research for the Benefit of Children

Established in 2001 by Harvey and Sandy Angell, Chicago, Illinois

The Arizona Women and Science Scholarship

Established in 1996 by Arizona Friends of the Weizmann Institute of Science

The Eda and Leo Asseo Scholarship

Established in 1988 by Eda Asseo, Tel Aviv, Israel

The Dr. Louis D. Boshes and Natalie A. Boshes Endowed Master's Scholarship

Established in 2005 through a bequest of Dr. Louis D. and Natalie A. Boshes, Chicago, Illinois

The Harold and Harriet Brady Master's Scholarship

Established through a bequest of Harriet Brady, Chicago, Illinois

The Joan and William J. Brodsky Scholarship in Photodynamic Cancer Therapy in Perpetuity

Established in 1995 by the Chicago Committee for the Weizmann Institute of Science, Chicago, Illinois

The Adele S. and Abraham Browner Scholarship in Biomedical Research

Established in 1999 through a bequest of Adele Browner, Chicago, Illinois

The Roel C. Buck Master's Scholarship in Nanotechnology Research

Established in 2010 by the Roel C. Buck Family Foundation, Canada

The Alex and Yudas (Yetta) Bloom Scholarship

Established in 1971 by Philip Bloom, New York

The Alan I. Bluestein Scholarship

Established in 1990 by Milton J. Bluestein, Palm Beach, Florida

The Alejandro y Dinorah Margounato Blum Scholarship

Established in 1986 by the Leon and Elena Blum Foundation, Montevideo, Uruguay

The Edith C. Blum Scholarship Fund

Established in 2007 by the Edith C. Blum Foundation, New York

The Louis C. and Edith B. Blumberg Scholarship Fund

Established in 1989 by the Louis Blumberg Foundation, Southfield, Michigan

The Irena-Ida Bogdanowicz Scholarship

Established in 1994 through a bequest of Irena-Ida Bogdanowicz, Tel Aviv, Israel

The Bonder Family Scholarship Fund

Established in 1994 through the Leon Bonder Trust, Chicago, Illinois

The Bendit Foundation Scholarship

Established in 2000 by Dr. and Mrs. Emile Bendit and the Bendit Foundation, Inc., Baltimore, Maryland

The Isabelle and David Bensadoun Masters Scholarship in Environmental/Alternative Energy Research

Established in 2013, Montreal, Canada

The Carolyn and Marvin Birger Scholarship

Established in 2000 by Marvin Birger, Palm Beach, Florida

The Dr. Henri H. Birnbaum Scholarship

Established in 1979 through a bequest of Dr. Henri H. Birnbaum, New York

The Abraham H. Blank Scholarship

Established in 1979 by Myron Blank, Des Moines, Iowa

The Benjamin M. Bloch Memorial Scholarship

Established in 1964 by the Faculty of the Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel

מלגות תואר טרי

The Cowen Semester Scholarship in Molecular Biology, in Memory of Belle and Leonard Cowen, and Sylvia and Irving Schwartz

Established in 1996 by Mr. and Mrs. Stephen A. Cowen, Tenafly, New Jersey, in memory of their parents

Scholarship in Biomedical Research in Memory of Richard J. Daley II

Established in 2002 by friends of William M. Daley, Chicago, Illinois

The Joseph and Sadie Danciger Scholarship

Established in 1987 by the Sadie Danciger Trust and the Joseph and Sadie Danciger Fund, Kansas City, Missouri

The Helen and Harry Hans Davis Memorial Scholarship

Established in 2002 through a bequest of Helen J. Davis, Wyncoate, Pennsylvania

The Amos and Hortense Deinard Memorial Scholarship

Established in 1989 through a bequest of Hortense H. Deinard, Minneapolis, Minnesota

The Melva and Martin Bucksbaum Scholarship in Biomedical/ Cardiovascular Research

Established in 1996 in honor of Melva Bucksbaum and in memory of her husband, Martin, by family and friends, Des Moines, Iowa

The John and Dana Burgess Scholarship in Biomedical Research

Established in 2000 by International Profit Associates, Buffalo Grove, Illinois

The Dr. Meyer Chapman Memorial Bursary

Established in 1971 through a bequest of Dr. Meyer Chapman, Chicago, Illinois

The Dr. Ida Golomb and Dr. Mordecai Chertoff Endowed Scholarship Fund in Alzheimer's and Brain Research

Established in 2015 through bequests of Dr. Ida M. Golomb and Dr. Mordecai S. Chertoff, New York

The Isidore and Theresa Cohen Scholarship

Established in 1973 by the Isidore, Theresa, and Ronald Cohen Charitable Trust, Cape Town, South Africa

The Bina and Icchak-Meir Erlich Fund

Established in 1987 through a bequest of their daughter Hanna Erlich, Bendzin, Poland

The Belle and Philip Feinberg Scholarship

Established in 1983 by Abraham Feinberg, New York

The Dr. Judith Schneider and Dr. E. Richard Feinberg Scholarship

Established in 1981 by Belle S. Meller, New York

The Lillian Feinberg Scholarship

Established in 1983 by Abraham Feinberg, New York

The Shirley and Judge Wilfred Feinberg Scholarship

Established in 1983 by Abraham Feinberg, New York

The Meyer Feldman Memorial Scholarship

Established in 1973 through a bequest of Meyer Feldman, Tucson, Arizona

The Batsheva and Joseph Eden Scholarship

Established in 2007 by Batsheva and Joseph Eden, Great Neck, New York

The Dr. Joshua and Helene Ehrlich Memorial Scholarship

Established in 1987 through a bequest of Helene Ehrlich, Miami, Florida

The Bella and Hyman Eisenbaum Scholarship

Established in 1994 through the Bella Eisenbaum Trust, Miami Beach, Florida

The Alex Elovic Memorial Scholarship

Established in 1996 through a bequest of Bernat Elovic, Miami Beach, Florida

The Louis E. Emerman Scholarship in Biomedical Research

Established in 1999 by the Saul and Devorah Sherman Fund, Chicago, Illinois

The Charles I. and Fanny Engelstein Endowment Fund

Established in 1995 through a bequest of Fanny Engelstein, New York

The Dekker Foundation Master's Scholarship

Established in 2011 by the Dekker Foundation, Weston, Connecticut

The Kitty Waas Dekker, Simon Waas, and Rosette Dekker Scholarship

Established in 1998 through a bequest of Rosette Dekker, United Kingdom

The Samuel Denmark Family Scholarship

Established in 2000 by the Samuel Denmark Family Philanthropic Fund, Scottsdale, Arizona

The Alan Dixon Scholarship in Cancer Research

Established in 1977 by the Hon. Alan J. Dixon, St. Louis, Missouri

The Jack and Simon Djanogly Scholarship in Perpetuity

Established in 1985 by Sir Harry Djanogly, London, United Kingdom

The Pearl and Morris Dry Scholarship

Established in 1966 by Sidney Dry, Chicago, Illinois

The Dr. Yehuda and Leah Dubowski Scholarship

Established in 1988 by Leah Dubowski, Kiryat Ono, Israel

מלגות ולא רשות

The Alexander and Lilly Foldes Memorial Scholarship

Established in 1981 through a bequest of Lilly Foldes, New York

The Malcolm Fraser Scholarship in Medical Biology

Established in 1981 in honor of Malcolm Fraser by the Australian Association for the Weizmann Institute of Science

The Joyce and Joseph J. Freed Family Scholarship

Established in 1995 by Mr. and Mrs. Joseph Freed, Wheeling, Illinois

The Helen and Charles Friedman Scholarship Fund

Established in 1986 by Helen and Charles Friedman, Paradise Valley, Arizona

The William F. Fuerst Scholarship Fund

Established in 1989 through a bequest of Madeleine Fuerst, New York

The Margot and Alfred Furth - Regina Fleischer Scholarship in Chemistry

Established in 1992 through a bequest of Regina Fleischer, and by Alfred Furth, New York, in memory of his wife, Margot

The Joel Fellner and Gisella Schreiber Fellner and Ernest Ludwig Mannheimer and Arabella Weiss Mannheimer Scholarship Fund

Established in 1983 by the Leopold and Clara M. Fellner Charitable Foundation, Los Angeles, California

The Pauline and Maximilian Firestone Bursary

Established in 1978 by Maximilian Firestone, New York

The Aaron and Zlata Fish Memorial Bursary

Established in 1980 by Mr. and Mrs. Abe Fish, Toronto, Ontario, Canada

The Joseph E. and Rose Fisher Scholarship

Established in 1978 by Mr. and Mrs. Joseph E. Fisher, Canton, Ohio

The Rita Friedell and Donald Fiterman Scholarship

Established in 1969 by Mr. and Mrs. Morlan Fiterman, Highland Park, Illinois

The Sonia Floomburg Memorial Scholarship

Established in 1998 through a bequest of Sonia Floomburg, Montreal, Quebec, Canada

The Dorothy and Maurice Gordon Scholarship

Established in 1968 by Centrose Associates, Boston, Massachusetts

The Ethel and Anne Gordon Scholarship

Established in 1990 through a bequest of Ethel Y. Gordon, New York

The Helena F. and Jacob Y. Gordon Scholarship

Established in 1973 by Mrs. Jacob Y. Gordon, Newton, Massachusetts

The William and Mildred Gosden Scholarship Fund in Honor of the Gosden Family

Established in 2005 by Mildred Gosden, Sun City, Arizona

The Salomon and Augusta Gottfried Scholarship

Established in 1997 by Kurt and Sorel Gottfried, Ithaca, New York, in memory of Dr. Gottfried's parents

The Victor Gruber Memorial Scholarship

Established in 1999 by David Gruber, Alameda, California

The Dr. Anna Goldfeder Scholarship

Established in 1994 through a bequest of Dr. Anna Goldfeder, New York

The Harry Goldman Memorial Scholarship

Established in 1975 through a bequest of Harry Goldman, New York

The Morris and Rose Goldman Scholarship Fund

Established in 1996 by Rose Goldman, Chicago, Illinois

The Richard and Rhoda Goldman Scholarship

Established in 1982 by Mr. and Mrs. Richard Goldman, San Francisco, California

The Samuel L. and Rebecca R. Goldstein Bursary

Established in 1977 through a bequest of Samuel Goldstein, Lynn, Massachusetts

The Phillip and Beverly Goldstick Scholarship

Established in 1980 by Phillip C. Goldstick, Chicago, Illinois

The John P. Gommes and Fruma Steinmetz Fund

Established in 2011 by the Britto Foundation, London, United Kingdom

The Naomi and Morris Futorian Scholarship

Established in 1994 by Naomi Futorian, Northbrook, Illinois

The Prof. Eugene Gadol Scholarship

Established in 2004 through a bequest of Prof. Eugene Gadol, Vienna, Austria

The Leo and Frances Gallin Scholarship

Established in 1994 by Leo and Frances Gallin, Los Angeles, California

The Florence Gambino Scholarship

Established in 2000 through a bequest of Florence Gambino, Chicago, Illinois

The Rachel and Herzl Getzler Scholarship

Established in 2008 by Gad and Talia Zeevi, Haifa, Israel

The Bessie and Barnet Ginsburg Memorial Scholarship

Established in 1971 by the Bessie and Barnet Ginsburg Memorial Foundation, Westhampton Beach, New York

The Israel, Sara, and L. Chester Glaser Scholarship

Established in 1975 through a bequest of L. Chester Glaser, New York

מלגות תואר טרי

The David Halberstadt Scholarship

Established in 2013 by his wife Hannah and his daughters Simone and Michèle, France

David Halberstadt came to the British Mandate for Palestine as a passionate Zionist when he was 18. He studied to become a civil engineer. The scholarship was established in his memory and enables students to study physics and help build a better future.

The Dr.-Ing. Jerzy Hanowski Scholarship

Established in 1992 through a bequest of Lola Hanowski, Aachen, Germany

The Harman Stieglitz Scholarship

Established in 2013 by the Harmstieg Foundation, Englewood, New Jersey

The Heinrich and Gisa Blum Harpuder Memorial Scholarship

Established in 1982 through a bequest of Heinrich Harpuder, Bronx, New York

The B. J. Harris Scholarship

Established in 1970 by B. J. Harris, Palm Beach, Florida

The Gertrude and Benjamin R. Harris Scholarship

Established in 1989 through bequests of Gertrude and Benjamin R. Harris, Chicago, Illinois

The Harold J. and Marion Green Scholarship in Perpetuity

Established in 1970 by Mr. and Mrs. Harold J. Green, Chicago, Illinois

The Jules R. Green Scholarship in Perpetuity

Established in 1980 by Jules R. Green, Chicago, Illinois, in memory of his wife, Rose, and son, Michael Jay Green

The Scott David Greenberg Scholarship in Physics Research

Established in 2001 by Scott D. Greenberg, Buffalo Grove, Illinois

The Nandor F. Gross Scholarship

Established in 1982 through a bequest of Kalman Gross, New York

The Isadore and Bertha Gudelsky Family Scholarship Endowment Fund

Established in 1979 by the Isadore and Bertha Gudelsky Family Foundation, Potomac, Maryland

The Haas Family Scholarship in Scientific Research

Established in 2007 by Dr. and Mrs. David Haas, Suffern, New York

The Judith Kaplan Master's Scholarship in Perpetuity

Established in 2013 by the Judith Anne Kaplan Fund of RSF Social Finance, Sonoma, California

The Barbara and Jon M. Kaufman Scholarship in Particle Physics

Established in 2008 by Jon M. Kaufman, New York

The Benjamin Kaufman Memorial Scholarship

Established in 1995 by Nathan Jacobs, New York

The Bruce and Joëlle Kent Masters Scholarship in Neuroscience Research with a focus on Mental Health

Established in 2013, Montreal, Canada

The Annie and Armand Kessous Masters Scholarship in Mathematics and Computer Science Research

Established in 2013, Montreal, Canada

The Udi Khazam Memorial Scholarship

Established in 1996 by the Khazam Family, London, United Kingdom, and Vancouver, British Columbia, Canada

The Fay and Harry Hoffman Scholarship

Established in 1982 by Harry Hoffman, family and friends, Chicago, Illinois

The Benjamin S. Hornstein Scholarship Fund

Established in 1989 through a bequest of Benjamin S. Hornstein, New York

The Anna Hurwitz Scholarship in Perpetuity

Established in 1983 by Allan Hurwitz, Chicago, Illinois

The Evelyn and Harold Igdaloff Scholarship Fund

Established in 2007 by Mr. and Mrs. Harold Igdaloff, Los Angeles, California

The Fanny E. and Lewis J. Isaacs Scholarship

Established in 1989 through the Fanny E. Isaacs Living Trust, Glencoe, Illinois

The Thomas and Ruth Isackson Memorial Scholarship Award

Established in 1992 through a bequest of Ruth Isackson, Miami Beach, Florida

The Samuel and Anna Jacobs Scholarship Fund

Established in 2015 by the Samuel and Anna Jacobs Foundation, Inc., New York

The Harry Julius Harris Scholarship

Established in 1997 through a bequest of Dorothy Harris and by Anne Ingber, New York

The Joan W. and Irving B. Harris Scholarship in Brain Research

Established in 1997 by friends and supporters, Chicago Committee for the Weizmann Institute of Science, Chicago, Illinois

The Dr. Esther Hellinger Memorial Scholarship

Established in 1986 through a bequest of Dr. Esther Hellinger, London, United Kingdom

The Caryl and Julius L. Hemmelstein Scholarship in Perpetuity

Established in 2001 by the Caryl Foundation, Chicago, Illinois

The Barry Hershman and Barbara Isaacson Scholarship in Biomedical and Cancer Research

Established in 2001 by Barry Hershman, Des Plaines, Illinois

The Al Hertz Memorial Master's Scholarship in Melanoma and Related Cancers Research

Established in 2013 by Elise Hertz, Toronto, Canada

מלגות הוֹרְשָׁה

The Joseph Korodi Memorial Scholarship

Established in 1993 by Emmy Singer, Hamilton, Ontario, Canada

The Alex and Lilly Koron Scholarship

Established in 2008 through bequests of Alex and Lilly Koron, Chicago, Illinois

The Frank Korrick Scholarship

Established in 1991 through a bequest of Francis Charles Korrick, Sydney, Australia

The Esther B. and Milton J. Krainin Master's Scholarship

Established in 2006 by Dr. Milton J. Krainin, Atlanta, Georgia

The Margaret S. Kramer Scholarship

Established in 1999 by Margaret S. Kramer, Palm Beach, Florida

The Samuel and Ronnie Kraut Scholarship in the Life Sciences

Established in 1988 by Ricky Kraut through bequests of her parents, Samuel and Ronnie Kraut, Winnipeg, Manitoba, Canada

The Nora Lifschultz Bergman and Edward Klein Scholarship in Biomedical Research

Established in 1998 by Edward Klein, Rancho Mirage, California, and S. Nora Bergman, Chicago, Illinois

The Marcia S. and Michael H. Klein Scholarship for Autoimmune Diseases

Established in 2012 by Marcia and Michael Klein, Bloomfield Hills, Michigan

The Neil David Konheim Memorial Scholarship

Established in 1985 by George Konheim, Beverly Hills, California

The Arthur Konviser Memorial Scholarship in Cancer Research

Established in 2007 by Dr. Eudice Goldberg and friends, Toronto, Ontario, Canada

The Dr. David Kopel Scholarship in Perpetuity

Established in 1997 through a bequest of Dr. David Kopel, Chicago, Illinois

The Richard Koret Scholarship

Established in 1968 by the trustees of the Richard Koret Foundation, New York

The Jacob P. and Estelle Lieberman Scholarship

Established in 1990 by the International Fund for Education and Career Development, Tel Aviv, Israel

The Terri and Barry Lind Scholarship for New Scientists Specializing in Cancer Research

Established in 2004 by Mr. and Mrs. Barry J. Lind, Chicago, Illinois

The Yehoshua, Rachel, and Irit Linda Scholarship in Alzheimer's Disease Research

Established in 2014 through a bequest of Yehoshua Linda, Rehovot, Israel

The Abe Lisan Educational Grant Bursary

Established in 1974 through a bequest of Abe Lisan, Glenside, Pennsylvania

The Bert and Etta Liss Scholarship

Established in 2011 through a bequest of Bert and Etta Liss

The Meyer Loomstein Scholarship

Established in 1982 by Meyer Loomstein, Hollywood, Florida

The Josef and Avraham (Avi) Isser Luchfeld Memorial Bursary

Established in 1986 by Mr. and Mrs. Josef Luchfeld, Montreal, Quebec, Canada

The Chaim Michel and Chaya Freyda Levine Scholarship, established by their son, Jules Lawren

Established in 1995 through a bequest of Jules Lawren, New York

The Irena and Morris Goldstein and Stefan Joram Lewari Memorial Scholarship

Established in 1988 through a bequest of Irena Lewari, Cape Town, South Africa

The Morris I. Lewisohn Scholarship

Established in 1976 through a bequest of Morris I. Lewisohn, Teaneck, New Jersey

The Leyfell Family Master's Scholarship

Established in 2001 by Mr. and Mrs. Aleksander Leyfell, Cambridge, Massachusetts

The Dorothy and Elias Lieberman Memorial Scholarship

Established in 1972 by the Elias Lieberman Memorial Foundation, Jamaica, New York

The Anne P. Lederer Master's Scholarship in Brain Research

Established in 1998 by the Anne P. Lederer Research Institute, Chicago, Illinois

The Philmore A. and Judith Leemon Scholarship in Brain Research

Established in 1997 by Philmore A. and Judith Leemon, Las Vegas, Nevada

The Dr. Aaron M. Lefkovits Scholarship Fund Bursary

Established in 1986 by Dr. Aaron Lefkovits, Memphis, Tennessee

The Dr. Sophie N. Leschin Scholarship Fund

Established in 1985 through a bequest of Dr. Sophie N. Leschin, Chicago, Illinois

The Eudyce H. Levin Scholarship in Cancer Research

Established in 1984 by Wallace "Bud" Levin, North Miami Beach, Florida

The Wallace S. Levin Scholarship Fund

Established in 1997 by Mark Levin, Davie, Florida

מלגות וואר טרי

The Judge Abraham Lincoln Marovitz Scholarship for the Study of Aging

Established in 1996 by friends of the late Hon. Judge Abraham Lincoln Marovitz, Chicago, Illinois

The Joory Mashal Bursary

Established in 1981 by Joory and Doreen Mashal, Montreal, Quebec, Canada

The Samuel Mayer Bursary

Established in 1973 by Elsie Mayer, Santa Monica, California

The Joseph and Mable E. Meites Scholarship Fund

Established in 1983 by Joseph and Mable E. Meites, Okemos, Michigan

The Nora Menascé Scholarship in Cancer Research

Established in 2002 through a bequest of Nora Menascé, Milan, Italy

The Martin and Dianne Mendoza Scholarship

Established in 1991 in honor of Martin and Dianne Mendoza by friends and admirers, London, United Kingdom

The Leo Meyer Scholarship

Established in 1965 through a bequest of Leo Meyer, San Francisco, California

The Lou and Miriam Ludwig Scholarship

Established in 1974 through a bequest of Louis Ludwig, New York

The Sir Jack and Lady Roslyn Lyons Memorial Scholarships

Established in 2015 through the Rosjac Foundation by their children Jonathon Lyons and Patricia Maude-Roxby-Montalto, Switzerland

The Henry and Louis Malakoff Scholarship Fund, New Rochelle, New York

Established in 1991 by Rebecca Malakoff, Brooklyn, New York

The Judd D. Malkin Scholarship in General Biomedical Research

Established in 2004 by Judd Malkin and Barry Malkin, Chicago, Illinois

The Alexander and Mary Margolis and Bernard A. Margolis Perpetual Memorial Scholarship Fund

Established in 1993 through a bequest of Bernard A. Margolis, Brooklyn, New York

The Ben and Ruth Marks Scholarship

Established in 1990 by Ben and Ruth Marks, North Miami Beach, Florida

The Rose and Israel Pincus Bursary in Perpetuity

Established in 1987 by William B. Ingram, Laguna Hills, California

The Harry and Evelyn F. Platoff Memorial Bursary

Established in 1975 through a bequest of Evelyn F. Platoff, Miami Beach, Florida

The Edith and Henry Plessner Scholarship

Established in 1991 through a bequest of Edith Plessner, New York

The David and Janet Polak Scholarship

Established in 1997 by Mr. and Mrs. David Polak, Beverly Hills, California

The David Pollin Revolving Scholarship Fund

Established in 2000 through a bequest of Dan Pollin, Fort Lauderdale, Florida

The Sidney L. and Betty B. Port Scholarship in Perpetuity

Established in 2003 by Sidney L. Port, Chicago, Illinois

The Clara and Bela B. Nevai Scholarship

Established in 1972 by Mr. and Mrs. Bela B. Nevai, Dobbs Ferry, New York

The Dr. Louis B. and Rose M. Newman Scholarship

Established in 1971 by Dr. and Mrs. Louis B. Newman, Chicago, Illinois

The Harold Paul Novick Scholarship in Perpetuity

Established in 1982 by Mr. and Mrs. Samson Novick, New York

The Cemach Oiserman Scholarship Fund

Established in 1999 through the offices of Yehuda Assia, Geneva, Switzerland

The Walter Pancoe Scholarship

Established in 1992 by Walter Pancoe, Chicago, Illinois

The Cecile and Ben Pekin Scholarship

Established in 2002 by Cecile and Ben Pekin, Highland Park, Illinois

The Gertrude and Ivar Philipson Bursary

Established in 1961 through bequests of Gertrude and Ivar Philipson, Stockholm, Sweden

The Dr. Bert Migcovsky Scholarship

Established in 1990 by the Ottawa Jewish Community, Ottawa, Ontario, Canada

The Minzer Family Fund Scholarship

Established in 1978 by Margaret and Sol Minzer, Dallas, Texas

The Pola and Elias Mirson Scholarship

Established in 1989 through a bequest of Pola Mirson, Buenos Aires, Argentina

The Miriam and David Mondry Scholarship

Established in 2013 through a bequest of Miriam Mondry, Bloomfield Hills, Michigan

The Paul and Felicia Muskat Scholarship Fund

Established in 1984 through a bequest of Paul Muskat, Toronto, Ontario, Canada

The Inez P. and David N. Myers Scholarship

Established in 1981 by the David and Inez Myers Scholarship Fund, Cleveland, Ohio

The Fanny Fletcher and Meyer Naxon Memorial Scholarship in Perpetuity

Established in 1984 through a bequest of Meyer Naxon, Beverly Hills, California

מלגות וואר טרי

The Prof. David Rittenberg Memorial Bursary

Established in 1971 in memory of her husband by Mrs. S. Rittenberg and friends, New York

The Aida and Jerome Robinson Scholarship Endowment Fund

Established in 2003 by Jerome and Aida Robinson, Fort Lee, New Jersey

The Lillian L. Rolde Memorial Scholarship

Established in 1981 by L. Robert Rolde, Boston, Massachusetts

The Dorothy and Irving Rom Scholarship

Established in 1990 by the Irving and Dorothy Rom Charitable Trust, Chicago, Illinois

The Ben and Esther Rosenbloom Foundation Scholarship

Established in 1990 by Ben and Esther Rosenbloom, Baltimore, Maryland

The Charles J. Rosenbloom Memorial Bursary

Established in 1973 through a bequest of Charles J. Rosenbloom, Pittsburgh, Pennsylvania

The Alfred Prager Scholarship in Perpetuity

Established in 1970 by the American Committee for the Weizmann Institute of Science, and through a bequest of Alfred Auerbach, New York

The Brothers Moses and Meyer Pupko Trust Fund Bursary

Established in 1971 through a bequest of Abraham Pupko, Seattle, Washington

The Rona and David Radler/Sun Times Scholarship in Biomedical Research

Established in 1997 in honor of F. David Radler by the Chicago Committee for the Weizmann Institute of Science, Chicago, Illinois

The Ruth Epstein Recu Scholarship

Established in 1980 by Ruth Recu, Chicago, Illinois

The Harry and Mildred Remis Scholarship

Established in 1973 by Mr. and Mrs. Harry Remis, Peabody, Massachusetts

The Anna and Max Resnick Scholarship

Established in 1996 by Howard Resnick, Chicago, Illinois

The Jerome D. and Beverly Scheer Scholarship

Established in 1989 by Jerome D. and Beverly Scheer, Potomac, Maryland

The Sylvia and Aaron Scheinfeld Scholarship

Established in 1976 by Mrs. Aaron Scheinfeld, Chicago, Illinois

The Harry and Mae Schetzen and Prof. Martin Schetzen Scholarship

Established in 1979 by Mae Schetzen, New York

The Dr. Oskar and Sally Schickler Scholarship Fund

Established in 2007 through a bequest of Dr. Oskar Schickler, Montreal, Canada

The Ida and Abraham Schneider Scholarship

Established in 1968 by Abraham Schneider, Palm Beach, Florida

The Max Schoenfeld Scholarship

Established in 1976 by Walter E. Schoenfeld, Seattle, Washington

The Stuart and Sarah Schulman Scholarship Fund

Established in 1991 by Dr. and Mrs. Stuart Schulman, Boca Raton, Florida

The Rymer Family Scholarship

Established in 1986 by the Barry Rymer Trust, Chicago, Illinois

The Ann B. Sadowsky Scholarship

Established in 1987 through a bequest of Ann Sadowsky, Mineola, New York

The Dr. Alexander Salamon Memorial Endowment Fund

Established in 2006 by Lilly Salzman, Julie Salamon, and Dr. Suzanne Salamon, Florida, New York, and Massachusetts

The Bernard and Edith Samers Scholarship in Cancer Research

Established in 1997 in honor and in memory of Bernard Samers, former Executive Vice-President, American Committee for the Weizmann Institute of Science, New York

The Marvin Sands Endowed Master's Scholarship Fund

Established in 2003 in honor of Marvin Sands by South Florida Friends of the Weizmann Institute of Science

The Elsie Olin and Philip D. Sang Scholarship

Established in 1995 by Elsie Olin Sang, Chicago, Illinois

The Isidore Rosenkrantz Scholarship

Established in 1960 through a bequest of Isidore Rosenkrantz, St. Paul, Minnesota

The Anna and Leo Rosner Scholarship

Established in 1986 by the Leo Rosner Endowment Fund, Miami Beach, Florida

The Celia and Nelson Rostow Scholarship

Established in 1987 through a bequest of Nelson Rostow, New Haven, Connecticut

The Sara Rottenberg Scholarship in Cancer Research

Established in 1994 by Sophie Kalina, New York, in memory of her mother

The Rachelle Rubin (nee Blecher) Scholarship

Established in 1991 by Rachelle Lea Rubin, Dusseldorf, Germany

The David and Eleanore Rukin Scholarship

Established in 1981 by the David and Eleanore Rukin Philanthropic Foundation, Saddle River, New Jersey

מלגות toiar שרי

The Irving I. Singer Foundation Scholarship

Established in 1974 by the Irving I. Singer Foundation, New York

The Yvette Slotnick Scholarship Fund

Established in 1998 by Rhea Slotnick, Margate, Florida

The Sabine and Jeremy Smouha Scholarship

Established in 2007 by Mr. and Mrs. Jeremy Smouha, London, United Kingdom

The Rabbi and Mrs. Aaron Solomon Bursary

Established in 1982 by Dr. Jonathan G. Solomon, Hampton, Virginia, in honor of his parents

The Paula and Ernest Sommers Scholarship

Established in 1998 by Ernest Sommers, Chicago, Illinois

The Eliezer and Genia (Chaine) Sotskover Scholarship

Established in 1992 through bequests of Eliezer and Genia (Chaine) Sotskover, Ramat Gan, Israel

The Joseph Schumer Scholarship

Established in 1964 through a bequest of Joseph Schumer, New York

The Rabbi Samuel and Charlotte Schwartz Scholarship

Established in 1981 by their son James L. Schwartz, Highland Park, Illinois

The Segal Scholarship in Biomedical Research

Established in 2000 by Joan and George I. Segal, Chicago, Illinois

The Henry and Soretta Shapiro Master's Scholarship

Established in 1996 by the Soretta and Henry Shapiro Family Foundation, Chicago, Illinois

The Sabina D. and Benjamin Shapiro Scholarship Fund

Established in 1999 through a bequest of Sabina D. Shapiro, New York

The Ruth and Leonard Simon Scholarship in Leukemia/Cancer Research

Established in 1999 by Ruth Simon, Wilmette, Illinois

The Rochelle and Harold Simpson Scholarship

Established in 2003 by Harold and Rochelle Simpson, Delray Beach, Florida

The Werner and Daughter Renee Usansky Memorial Bursary

Established in 1982 by Sra. Sara Z. de Usansky, Buenos Aires, Argentina

The Minnie and Arthur Vare Scholarship

Established in 1968 by the Minnie and Arthur Vare Foundation, New York

The Rose and Ben N. Vollen Scholarship

Established in 1993 through a bequest of Ben N. Vollen, Chicago, Illinois

The Wagner-Braunsberg Family Foundation Scholarship Fund

Established in 2008 by Mr. and Mrs. Peter Wagner, and Elizabeth Wagner, Rockville, Maryland

The Norma Walk Memorial Scholarship

Established in 1971 through a bequest of Norma Walk, New York

The George Wasserman Family Foundation/Janice Wasserman Goldsten Scholarship

Established in 1994 by the George Wasserman Foundation, Inc. and by Janice Wasserman Goldsten, Washington, D.C.

The Roy L. Swartzman Scholarship in Perpetuity

Established in 1990 by Matthew Bucksbaum, Marvin Pomerantz, and Mr. and Mrs. Stanley Isaacson, Des Moines, Iowa

The Swiss Society of Friends of the Weizmann Institute of Science Scholarship in Perpetuity

Established in 1985 by the Swiss Society of Friends of the Weizmann Institute, Zurich, Switzerland

The Nachman Syrkin and Mendel Osnos Scholarship

Established in 1999 by Drs. Morton G. and Zivia Wurtele, Berkeley, California

The Armin and Etel (Angyal) Szolovits Master's Scholarship

Established in 2001 through bequests of Armin and Etel Szolovits, Hollywood, California

The Isaac H. Taylor Scholarship

Established in 1972 by Isaac H. Taylor, Ellicott City, Maryland

The Yael and Rami Ungar Master's Scholarship in Perpetuity

Established in 2010 by Rami and Yael Ungar, Israel

The Hazel and David Spatz Scholarship

Established in 2000 by the Spatz Family Foundation, Chicago, Illinois

The Samuel J. Spector and Augusta Spector Bursary

Established in 1978 through a bequest of Augusta Spector, New York

The Blanche and Max Steig Memorial Scholarship Fund

Established in 1993 through a bequest of Blanche Steig, New York

The Oscar H. Stern Memorial Scholarship

Established in 1976 through a bequest of Oscar H. Stern, New York

The Sheri Hirschfield Stone and David E. Stone Scholarship for Stem Cell Research

Established in 2013 by David and Sheri Stone, Coral Gables, Florida

The Leo and Rachel Sussman Scholarship Fund

Established in 2008 through a bequest of Rachel Sussman, Garden City, New York

מלגות תלאור טרי

The Sarah Werch Research Scholarship Fund

Established in 1994 by the Solomon Carl Werch Trust, Chicago, Illinois

The J. Stanley and Rose Weyman Memorial Scholarship

Established in 1997 by Anne Weyman, London, United Kingdom

The Estelle White Memorial Scholarship Fund

Established in 2001 through a bequest of Estelle White, New York

The William W. Wilkow Scholarship Fund

Established in 1987 by Mrs. William W. Wilkow, Chicago, Illinois

The Dr. Albert and Blanche Willner Scholarship for Russian Students

Established in 1993 by Dr. and Mrs. Albert Willner, Delray Beach, Florida

The Women of Vision Scholarship Fund for Breast and Ovarian Cancer Research

Established in 1996 by friends and supporters, South Florida Committee for the Weizmann Institute of Science

The Milton Young Memorial Bursary

Established in 1980 by friends of Milton Young, New York

The Dr. Edgar Weil Memorial Bursary

Established in 1975 by an anonymous donor, Los Angeles, California

The Charles Weinfeld Memorial Scholarship

Established in 1972 by the Charles Weinfeld Trust, Northbrook, Illinois

The Celeste and Joseph Weingarten Memorial Scholarship

Established in 1987 by Nancy Weingarten and friends, Boston, Massachusetts

The Edythe and Samuel Weinstein Scholarship

Established in 2002 by the Samuel Weinstein Family Foundation, Niles, Illinois

The Joe and Celia Weinstein Master's Scholarship in Perpetuity

Established in 1995 by Major Max and Sylvia Shulman, New York

The Dr. Lee Franklin Weinstock Leadership Scholarship

Established in 1994 through a bequest of Dr. Lee Franklin Weinstock, Detroit, Michigan

The Samuel Wendorf Bursary for the Feinberg Graduate School

Established in 2001 through a bequest of Samuel Wendorf, Milwaukee, Wisconsin

The Aminolab Scholarship

Established in 2016 by Ami Bachar, Israel

The Jorge Kassel Scholarship in the Earth Sciences

Established in 1990 by Jorge Kassel, Naucalpan, Mexico

The Edward C. and Linda Dresner Levy Foundation Master's Scholarship

Established in 2010 by Edward C. and Linda Dresner Levy, Detroit, Michigan

The Charles and Denise Noparstak Master's Scholarship

Established in 2010 by Charles and Denise Noparstak, Northbrook, Illinois

The Alice Zacharia Scholarship

Established in 1983 by Madame Alice Zacharia, Paris, France

The Louis and Celia Zeibell and Ida Zeibell Scholarship in Perpetuity

Established in 1995 by Jack Zeibell, Chicago, Illinois

The William N. Zinn Endowed Master's Scholarship

Established in 2003 by Robert Zinn, Houston, Texas, and Natalie Zinn Haar, Cambridge, Massachusetts

The Samuel Zonne Semester Scholarship

Established in 1980 through a bequest of Samuel Zonne, Minneapolis, Minnesota

The Lillian and Samuel L. Zuckerman Bursary

Established in 1959 by the Zuckerman family, New York, in honor of their parents' golden wedding anniversary