

# מדרשת פיינברג

בוגרים תשע"ז



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, May 17, 2017**  
7:00 p.m.  
Memorial Plaza  
Weizmann Institute of Science, Rehovot

אנו מתכבדים להזמין  
**לטקס הענקת תארי מוסמך  
ודוקטור לפילוסופיה,  
ולהכרזה על פרסים לתלמידים מצטיינים**

**יום רביעי, כ"א אייר תשע"ז, 17 במאי 2017**  
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. Zvulun Elazar**, Chair  
Scientific Council of the Weizmann Institute of Science

**Keynote Address**

Major General (res.) **Doron Almog**  
Chairman, Aleh Negev - Nahalal Eran

**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 **Aielet Efrati**,

Department of Particle Physics & Astrophysics

**Music**

**Jane Bordeaux Band**

**Light refreshments**

**תוכנית**

**ברכות**

**פרופ' דניאל זיימן**  
נשיא מכון ויצמן למדע  
**פרופ' אירית שגיא**  
דיקן מדרשת פיינברג של מכון ויצמן למדע  
**פרופ' זבולון אלעזר**  
יו"ר המועצה המדעית של מכון ויצמן למדע

**הרצאת אורח**

**דורון אלמוג, אלוף מיל'**  
יו"ר עלה נגב - נחלת ערן

**הענקת פרסי הצטיינות לתלמידי מחקר  
והענקת תעודות דוקטור לפילוסופיה**

**הענקת פרסי הצטיינות לתלמידי מוסמך  
והענקת תעודות מוסמך**

**דברים בשם הבוגרים איילת אפרתי**  
המחלקה לפיסיקה של חלקיקים ואסטרופיסיקה

**להקת ג'ין בורדו**

**מוסיקה**

**כיבוד קל**



**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.

**לתשומת לב המוזמנים:**

- אורחים בעלי צרכים מיוחדים מתבקשים לתאם מראש את הגעתם עם המדרשה (08-9344536) כדי לקבל את הסיוע הדרוש.
- הכניסה לאתר האירוע ולמתחם המושבים תתאפשר מהשעה 18:15 עד 18:55 ובהצגת הזמנה זו בלבד.
- למתחם המושבים המרכזי תותר כניסת ילדים מגיל 6 ומעלה בלבד. אורחים עם תינוקות וילדים מתחת לגיל 6, וכן אורחים שיאחרו, יוכלו לצפות בטקס ממתחם המושבים העליון בלבד.
- לשירות האורחים תוצב במקום עמדת מודיעין.

### 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](http://www.weizmann.ac.il/pages/he/feinberg-graduate-school)

### המחלקה לכיתוח משאבים

טלפון: 08-934-4582 פקס: 08-934-6161  
דואר אלקטרוני: [resource.development@weizmann.ac.il](mailto:resource.development@weizmann.ac.il)

עיצוב: דיו-עולמות / [www.dio-olamot.com](http://www.dio-olamot.com)

צוות הפקה (לפי סדר א-ב): עדה אבן-זהב, טלי גלסקי, שלומית טישלר, רענן יעקבי, תמר מוראד,

מיטל סלמור, עמי עיני, ד"ר עמי שליט

צילומים: אוהד הרכס ואיתי בלסון, מעבדת הצילום, מכון ויצמן למדע

יעל אילן, ישראל סאן בע"מ

תיאום הפקה: מיטל סלמור

# תוכן עינים

מכון ויצמן למדע

מדרשת פיינברג

פרסי הצטיינות

מקבלי תואר "דוקטור לפילוסופיה"

מקבלי תואר "מוסמך"

מלגות תואר שלישי

מלגות תואר שני

# מכון ויצמן למדע

מכון ויצמן למדע הוא אחד ממכוני המחקר הבסיסי המובילים בעולם בכל תחומי מדעי הטבע והמדעים המדויקים: מתמטיקה ומדעי המחשב, פיסיקה, כימיה, ביוכימיה וביולוגיה. המחקרים המתנהלים בו ממוקדים בחזית המדע ומעשירים את הידע האנושי על העולם שבו אנו חיים ועל מקומנו בתוכו. אוכיו המיוחד של המכון מעודד שיתופי פעולה רב-תחומיים, בין היתר במחקרים שנועדו להגן על הסביבה ולפתח דרכים להפקת אנרגיה חלופית. מחקרי המכון תורמים רבות גם לפיתוח טכנולוגיות חדשות, חומרים חדשים, תרופות ושיטות מתקדמות לטיפול רפואי. המכון משקיע מאמצים רבים בתחום החינוך המדעי כדי לחלוק את הידע המדעי עם הציבור.

במכון עובדים כ-3,000 מדענים, סטודנטים ועובדי מנהלה תומכי-מדע. תקציב המכון הוא כמיליארד שקלים בשנה. כרבע ממנו מממנת ממשלת ישראל, והשאר מגיע ממענקי מחקר שמדעני המכון משיגים באופן תחרותי וכן מתרומות ותמלוגים.



מבט אל המאיץ על-שם קופלר  
מתוך הבניין למדעי הביולוגיה על-שם נלה ולאון בנזיו  
*Overlooking the Koffler Accelerator  
from within the Nella and Leon Benozio  
Building for Biological Sciences*

# מדרשת פיינברג

מדרשת פיינברג היא הזרוע האקדמית של מכון ויצמן למדע. המדרשה, אשר הוקמה בשנת 1958 בסיוע כספי של ממשלת ארה"ב, נקראת על-שם עו"ד אברהם פיינברג, המייסד ויושב-הראש הראשון של חבר הנאמנים שלה. המדרשה הוקמה כדי להכשיר חוקרים במדעי הטבע לקראת תארים מתקדמים ("מוסמך למדעים" - MSc, ו"דוקטור לפילוסופיה" - PhD) ולתפקידים בכירים באקדמיה, במחקר מדעי, במחקר רפואי, בתעשייה, בחינוך ובמערכות הממשל. תכנית הלימודים במדרשה מבוססת על מעורבות ישירה של תלמידיה במחקרים המבוצעים במכון ויצמן למדע.

מדרשת פיינברג מוכרת כמוסד להשכלה גבוהה על-ידי המועצה להשכלה גבוהה בישראל. מורי המדרשה ומדריכה שייכים לסגל המדעי של מכון ויצמן למדע. במדרשה לומדים כיום כ-1,100 תלמידים, והיחס המספרי בין התלמידים לחברי הסגל הוא 1:4. הקבלה ללימודים נעשית על בסיס מצוינות אקדמית בלבד ללא הבדל דת, לאום, גזע או מין. כל תלמידי המדרשה פטורים מתשלום שכר לימוד ומקבלים מלגת קיום כדי שיוכלו להקדיש את כל זמנם ומרצם ללימודים ולמחקר. העובדה כי אנגלית היא שפת ההוראה הרשמית במדרשה מקלה על תלמידים מרחבי העולם ללמוד בה.

המדרשה מציעה מסלולי לימודים בחמש מגמות ראשיות: מדעי הפיסיקה, מדעי הכימיה, מדעי החיים, מתמטיקה ומדעי המחשב וכן הוראת המדעים. לאור התפתחות המחקר הרב-תחומי במכון ויצמן והעלייה המתמדת בחשיבותו ובהשפעתו, קיימות גם תכניות לימודים רב-תחומיות. הלימודים בכל מסלול מתנהלים בפיקוחה של ועדת הוראה. הוועדה מתווה את תכניות ההוראה ודנה בקבלת תלמידים ובהערכת הישיגיהם.

המדרשה מאגדת בתוכה חמישה בתי ספר למחקר: בית הספר למחקר במדעי הכימיה על-שם סולו דואק ומאוריצי דואק; בית הספר למחקר במדעי הביוכימיה על-שם לורי לוקיי; בית הספר למחקר במדעי הביולוגיה על-שם אקארד; בית הספר למחקר במתמטיקה ובמדעי המחשב על-שם מורוס; ובית הספר למחקר במדעי הפיסיקה. בתי הספר נועדו לשמש מסגרות תומכות בחינוך המדעי של תלמידי המדרשה ובהתפתחותם האישית כמדענים. כך למשל, מוענקות לתלמידי תואר שלישי מלגות נסיעה, המאפשרות להם להשתתף בכנסים ולבקר קבוצות מחקר בחו"ל, ועל-ידי כך להיחשף לקהילה המדעית הבינלאומית.

למדרשה אחריות ניהולית ואקדמית גם לתכנית ההשתלמות לפוסט-דוקטורטים במכון ויצמן למדע וכן לתכנית קיץ ייחודית ע"ש קופסינט-גץ המיועדת לתלמידי תואר ראשון מצטיינים מחו"ל.

בראש המדרשה עומד דיקן ולצדו הוועדה המכוונת של המדרשה, המורכבת ממנהלי בתי הספר למחקר ויו"ר ועדות ההוראה. לצד הדיקן והוועדה המכוונת מכהן המזכיר האקדמי של המדרשה ופועלת מזכירות המדרשה.

בוגרים יקרים,

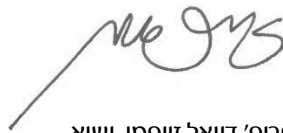
רק מספר שנים עברו מהרגע שבו נכנסתם בשערי הקמפוס. בין אם הגעתם למכון ויצמן כדי לרכוש תואר שני או דוקטורט ובין אם מטרתכם הייתה להתפתח בתחום המתמטיקה, המחשבים, הפיסיקה או הוראת המדעים, הייתם חדורי התלהבות ומלאי ציפיות. עתה, כשאני מתבונן בכם בגאווה צועדים אל עבר המשך דרככם המקצועית, אני רוצה להתייחס אל מה שעברתם כאן ואל מה שמצופה מכם בעתיד.

כבוגרי מדרשת פיינברג, יש לכם יתרון - אתם יוצאים אל העולם עם יכולת מיומנת לחשוב באופן ביקורתי. חשיבה ביקורתית היא יכולת רחבה מהיכולת להבחין בין מגוון גישות או לכחור בין סטים שונים של מידע. היא מציידת אתכם בכלי עוצמתי ואוניברסלי שמאפשר לכם להגיע אל מעבר לניסיון שצברתם, על מנת שתוכלו להשפיע על העולם הרחב.

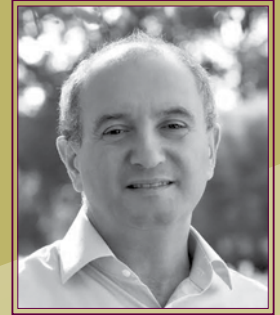
כמדעני המאה ה-21, טכנולוגיות חדשות מציפות אותנו במידע. כאזרחיה של תרבות המאה ה-21, מדיה חדשה מהממת אותנו במסרים. המלים, התמונות והסרטונים ששואבים את תשומת לבנו בכל רגע יוצרים מאבק מתמיד בניסיון לאזן את הקיום הווירטואלי שלנו עם הצרכים שלנו ושל הסובבים אותנו. גם כאן, תפקידה של החשיבה הביקורתית הוא לכונן את האדם המשכיל להגדיר מה חשוב, לשים לב למה שנכון ולפעול לפי אלה. כבוגרי מדרשת פיינברג, מצופה מכם סטנדרט גבוה של מנהיגות, בכל מקום שאליו תגיעו.

לפני קצת יותר ממאה שנים, אמר אנרי פואנקרה, שהיה מתמטיקאי צרפתי, פיזיקאי תיאורטי, מהנדס ופילוסוף של המדעים: "מדע בנוי מעובדות, כפי שבית בנוי מאבנים. אולם, איסוף של עובדות אינו מדע יותר מאשר ערימה של אבנים הינה בית". היכולת לחשוב באופן ביקורתי - להניח אבן על אבן ורעיון על רעיון - היא מה שתוביל אתכם להתקדמות מקצועית ולהתפתחות אישית.

בשעה שאתם ממשיכים אל עבר ההרפתקה הבאה שלכם באקדמיה, בתעשייה ובכל מקום שאליו יובילו אתכם לבכם והכשרתכם, אני רוצה לאחל לכם הצלחה רבה. כפי שהישיבים האקדמיים הביאו אתכם לכאן ללמוד במדרשת פיינברג, אנו מצפים שההכשרה שקיבלתם כאן בקמפוס תשרת אתכם היטב, כשאתם מתקדמים למצוא את הדרך שבה תוכלו לקדם את המדע ולשרת את האנושות.



פרופ' דניאל זייפמן, נשיא  
מכון ויצמן למדע



פרופ' דניאל זייפמן  
נשיא





בוגרים יקרים,

זוהי לי הפעם הרביעית בה אני משתתפת במעמד מכובד זה כדיקנית מדרשת פיינברג, ובכל פעם נמלא ליבי גאווה. טקס הענקת התארים מאפשר לנו המדענים והסגל המנהלי של מכון ויצמן למדע להביע הוקרה והערכה לתלמידינו שזכו להגיע למעמד זה לאחר תהליך ארוך, מרתק, לפעמים ממש מותח - וכן... גם מרגש. אנו גאים בכם, בוגריו החדשים של מכון ויצמן למדע - מי מכם שיקבלו הערב תואר דוקטור וייצאו מכאן לחיים חדשים כמדענים עצמאיים ומי שיקבלו תואר שני וימשיכו במסלול הכשרתם המדעית.

האקולוג וחוקר הים ז'אק קוסטו אמר: **"מהו מדען אחרי ככלות הכל? אדם סקרן אשר מביט דרך חור מנעול, חור המנעול של הטבע, מנסה להבין מה באמת מתרחש בעולמנו."** ואכן, שתי תכונות משותפות לנו המדענים. הראשונה היא סקרנות חסרת מנוח וחסרת פשרות שמניעה אותנו לחקור את נפלאות הטבע, סודותיו ואמיתותיו. השנייה היא אופטימיות חסרת גבולות שגורמת לנו להאמין שיש ביכולתנו להגיע לחקר האמת ולהבנה עמוקה של הוויית העולם הזה.

אחד השלבים החשובים במחקר מדעי הוא הגדרת שאלת המחקר והנחות העבודה. בוגרים יקרים, המחקרים שהובלתם יחד עם המנחים שלכם לימדו אתכם בעיקר לחשוב בצורה יצירתית ומאתגרת, לשאול את שאלות העתיד ולהגדיר את הנחות העבודה בדרך רעננה ומדויקת. ולאחר מכן, לתכנן בקפידה את הדרך למציאת התשובה לשאלה.

אני בטוחה ששנות הפעילות הפוריות שלנו יחד במכון ויצמן למדע, העניקו לכם סוג של "חוצפה חיובית" מדעית יוצרת, או, במילים אחרות, יכולת לחשוב מחוץ לקופסה. כשהיא שזורה בידע עשיר וביכולותיכם האישיות, יכולה "חוצפה" מיוחדת זו להוביל מדע פורץ דרכים.

אני מקווה שתשכילו להכיר ביכולותיכם ולהאמין בהן, ושדרככם תוביל אתכם בעתיד למחוזות שתבנות אדם לא הגיעה אליהם עד כה. כדרכה של משפחת מכון ויצמן למדע, נמשיך ללוות אתכם באשר תהיו, בעצה ובתמיכה מתוך אחריות ושותפות חברית, חברתית ומקצועית.

כהרגלי במעמד זה, אני רוצה להודות למשפחה האישית של כל אחד מכם, על שטיפחו ועודדו אתכם לשאוף למצוינות ועל תמיכתם בכך מגיל צעיר ולאורך השנים. משפחות יקרות, ליוויתן את הבוגרים בדרך הלא פשוטה של מהלך הלימודים. סייעתם לכללית, תמכתם ברגעי משבר וכן ויתרתם על שעות ארוכות של קשר ושיתוף לטובת המאמץ הלימודי.

אני מודה גם למורים שלכם, עמיתי מסגל המדענים של מכון ויצמן למדע, על השעות הרבות שהשקעו בהוראה, בהנחיה ובהכשרת הבוגרים כמדענים מבטיחים בתחומי המתמטיקה ומדעי המחשב, פיזיקה, כימיה, מדעי החיים והוראת המדעים.

לסיום, אצטט את דבריו הצנועים של המדען הבריטי הידוע סר אייזק ניוטון לעמיתו חברט הוק,



פרופ' ארית שגיא  
דיקנית  
מדרשת פיינברג



שהיה מגדולי המדענים הניסיוניים של המאה ה-17 ודמות מפתח של המהפכה המדעית: "אם הרחקתי לראות, הרי זה רק משום שעמדתי על כתפיהם של ענקים."

בנימה אישית יותר, אציין שמורתי, כלת פרס הנובל לכימיה פרופסור עדה יונת, לימדה אותי שמדען טוב צריך להצטייד ביצירתיות, התמדה וצניעות. אני רוצה לברך אתכם, הבוגרים, שתשכילו לעמוד על כתפי מוריהם ותתנו ביטוי ליצירתיות שלכם בצניעות והתמדה שתאפשר לכם להרחיק לראות.

פרופ' אירית שגיא,  
דיקנית מדרשת פיינברג

בוגרים יקרים,

ברצוני לפתוח בדברים שאמר אנדרי ז'יד, זוכה פרס נובל לספרות: **"לא ניתן לגלות אוקיינוסים חדשים, לפני שאזורים אומץ לאבד את מראה החוף"**. האומץ לצאת מהמוכר והידוע מהווה עבורנו את מהות העשייה המדעית.

זהו ערב מרגש לכולנו - בוגרים, משפחות ומדעני מכון ויצמן. נפלה בידינו זכות גדולה לחנך, ללמד ובעיקר ללמוד מהדור החדש של מדענים ומדעניות היוצאים היום לדרך חדשה ומאתגרת.

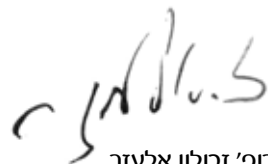
אנו מכשירים מדענים שיובילו מחקרים באוניברסיטאות, במכוני מחקר ובחברות טכנולוגיות בארץ ובעולם ויפעלו בקרב הקהילה הבינלאומית, שייחודה הוא בכך שאין לה גבולות גיאוגרפיים או פוליטיים.

להיות מדען או מדענית זה לא רק מקצוע אלא דרך חיים, דרך של סקרנות, רצון להבין, לפצח ולחשוב מחוץ לקופסה. זוהי דרך המלווה בהתמודדות יום-יומית עם אתגרים חדשים ומגוונים ומעבר לכשרון ולמקצועיות - עם היכולת להתמודד עם ביקורת ועם תסכולים. כדברי תומאס אדיסון: **"גאון: אחוז אחד של השראה ו-99% של זיעה"**.

לעבור את המסלול משלב הבחירה של שאלת המחקר עד להוכחה וההמשגה זו חוויה מעצימה ומתגמלת, למרות הקשיים שבדרך. להיות מדען או מדענית זו הזכות לעסוק בהרחבת גבולות הידע והיכולות האישיות והמקצועיות. האתגר העיקרי שאנחנו מנסים להנחיל לכם הוא לשלב בין עבודה לפי כללים חדים וברורים לשמירה על זווית ראייה ומחשבה עצמאיים.

אחת הפריבילגיות של עבודתנו כמנחים של סטודנטים למאסטר ולדוקטורט היא העובדה שהם תמיד נשארים צעירים. אבל זה גם אומר שצריך, למרות הקושי, להתרגל לכך שאחרי תקופת עבודה מאד אינטנסיבית ובדיוק כשמתרגלים זה לזה, צריך להיפרד ולהתחיל מחדש.

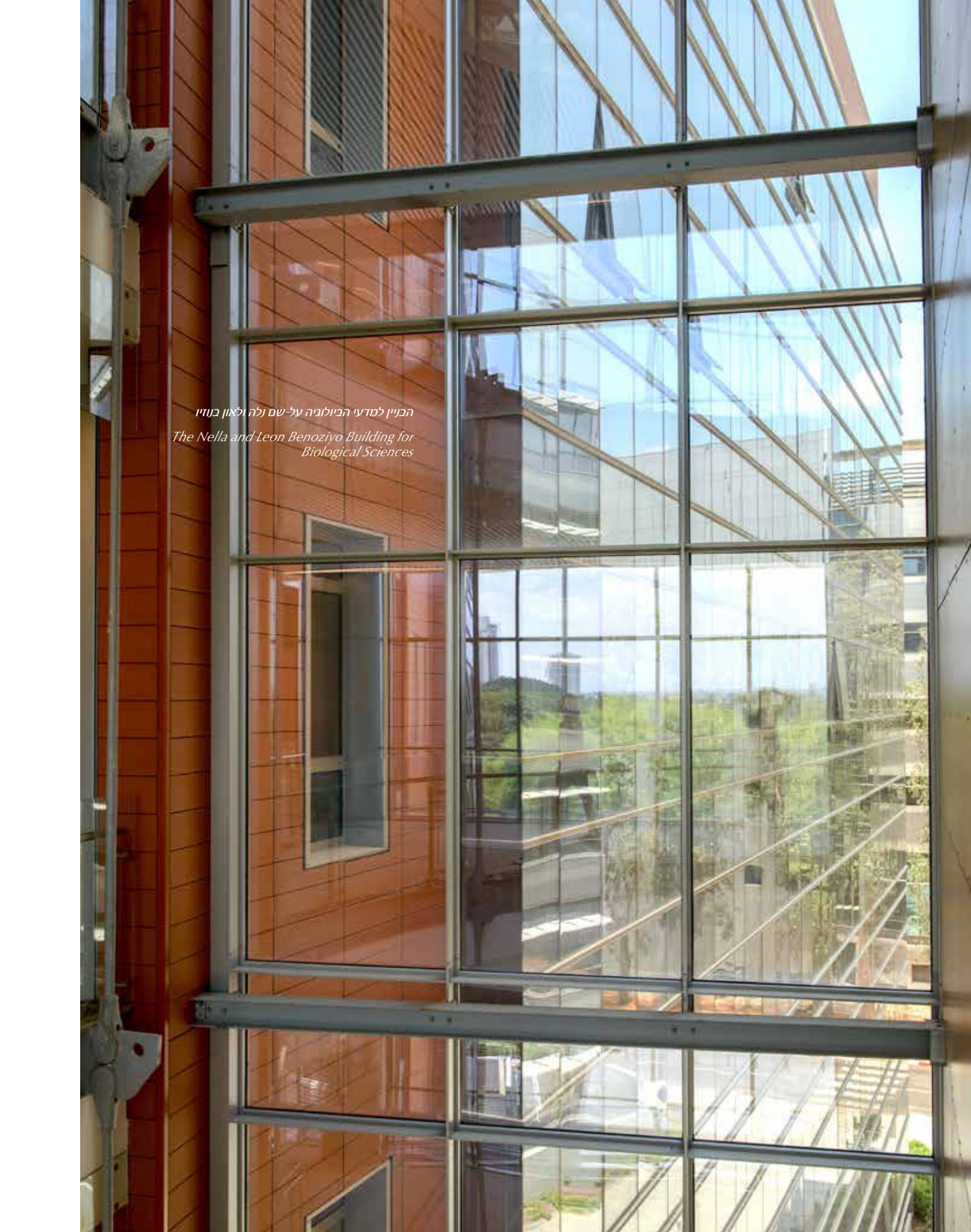
אז תודה והמון הצלחה לכם בוגרים יקרים, תודה לחברי הסגל האקדמי ותודה מיוחדת למשפחות על התמיכה במסלול המורכב.



פרופ' זבולון אלעזר  
יו"ר המועצה המדעית



פרופ' זבולון אלעזר  
יו"ר המועצה המדעית



הבניין למדעי הביולוגיה על-שם נלה ולאון בנז'יו  
*The Nella and Leon Benozio Building for  
Biological Sciences*

בוגרים יקרים,

בשם ארגון הבוגרים, ברצוני לכרך אתכם עם סיום לימודיכם במכון ויצמן למדע ולאחל לכם הצלחה בהמשך הדרך.

בוגרים רבים של המכון התברגו בעמדות מפתח ובתפקידים בכירים בארץ ובעולם ומהווים מקור גאווה למכון.

כרבע מבעלי תואר דוקטור במדעים בארץ הם בוגרי המכון והינם בעלי השפעה משמעותית בפיתוח עוצמתה הכלכלית, המדעית והטכנולוגית של מדינת ישראל.

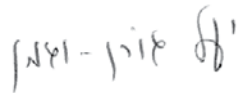
בין מטרתיו העיקריות של ארגון הבוגרים: שמירה על קשר בין הבוגרים והמכון, טיפוח וביסוס קשרים יחסי גומלין בין הבוגרים לבין עצמם, תוך יצירת רישות מקצועי וחברתי וחיזוק הקשר בין המכון לגורמי הכלכלה והתעשייה במדינה.

הינכם מוזמנים להירשם באתר ארגון הבוגרים [www.weizmann.ac.il/alumni](http://www.weizmann.ac.il/alumni) ולעדכן את פרטיכם. בעת ההרשמה תוכלו לקבל כתובת מייל אישית של ארגון הבוגרים. עם הצטרפותכם, נשמח להיות עמכם בקשר ולעדכן אתכם בחדשות מהמכון. ניתן למצוא אותנו גם בפייסבוק ובליינקד-אין.

כמו כן, נקדם בברכה רעיונות ויוזמות שיסייעו לנו לבסס את מעמדו של ארגון הבוגרים כגוף פעיל ומשמעותי.

אני מאחלת לכם הצלחה בדרככם החדשה ומקווה שתשמרו אתנו על קשר.

בברכה



יעל גורן-וגמן

מנהלת

אגודת הידידים וארגון הבוגרים



יעל גורן-וגמן  
מנהלת  
אגודת הידידים וארגון  
הבוגרים



מכון ויצמן למדע  
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE

ארגון הבוגרים

ALUMNI ORGANIZATION



גן המדע ע"ש קלור  
*Clore Garden of Science*

# פרסי הצטיינות

מטעם מדרשת פיינברג  
תשע"ז (2017)

## פרס קנדי לתלמידי מחקר מצטיינים

פרסי המחקר לזכרו של ג'ון פ. קנדי מוענקים על ידי הקרן לזכרו של נשיא ארה"ב המנוח. קרן קנדי מעניקה מלגות לתלמידי מחקר של המדרשה, מלגות נסיעה, מלגות למשתלמים פוסט-דוקטורטים במכון וכן מלגות למדענים בכירים אורחי המכון.

### מר כריסטוף אלכסנדר טהייס

מנחה: ד"ר ערן אלינב, המחלקה לאימונולוגיה

### מר אלירן סובג

מנחה: פרופסור עופר זיתוני, המחלקה למתמטיקה

### ד"ר יובל שגם

מנחה: פרופסור אדוארדס נרייביצ'יוס, המחלקה לפיסיקה כימית

### מר אריה לויט

מנחה: פרופסור צחיק גלנדר, המחלקה למתמטיקה

## פרס דימיטריס נ. קוראפאס

ד"ר דימיטריס קוראפאס (1926-2014) יועץ, מחבר, הוגה דעות ונדבן, הקים קרן אשר מעניקה מדי שנה פרס בינלאומי למועמדים שהיא מקבלת ממספר קטן של אוניברסיטאות מחקר יוקרתיות בעולם, עפ"י בחירתה, בהן מכון ויצמן למדע.

### גב' נעמה אבירם

מנחה: פרופסור מאיה שולדינר, המחלקה לגנטיקה מולקולרית

### ד"ר ארבל חיים

מנחה: פרופסור יובל אורג, המחלקה לפיסיקה של חומר מעובה

## הפרס ע"ש פרופסור ישראל דוסטרובסקי

מכון ויצמן למדע והוועדה לאנרגיה אטומית בישראל מעניקים מדי שנה פרס הצטיינות ע"ש פרופסור ישראל דוסטרובסקי אשר כיהן בחייו כמנכ"ל הוועדה לאנרגיה אטומית וכנשיאו החמישי של מכון ויצמן למדע.

### מר דורי הלברטל

מנחה: פרופסור אלי זלדוב, המחלקה לפיסיקה של חומר מעובה

### ד"ר טליה תמרין

מנחה: ד"ר יוחאי כספי, המחלקה למדעי כדור הארץ וכוכבי הלכת

## הפרס ע"ש ד"ר אלחנן עזרא בונדי

ד"ר אלחנן בונדי ז"ל נפטר בשנת 1971. אלחנן ביצע את עבודת הדוקטור שלו במחלקה לביופיסיקה דאז - זאת, בעת שסבל ממחלת כליות קשה.

### גב' עדי גולדנצוויג

**מנחה:** ד"ר שראל-יעקב פליישמן, המחלקה למדעים ביומולקולריים

פרופסור דן תופיק, המחלקה למדעים ביומולקולריים

## הפרס ע"ש פרופסור דב אלעד

פרופסור דב אלעד ז"ל נפטר בשנת 1979. דב היה פרופסור לכימיה ויושב ראש ועדת ההוראה בכימיה ותרתם רבות למכון ולמדרשה.

### מר רועי עמנואל שרייבר

**מנחה:** פרופסור רוני נוימן, המחלקה לכימיה אורגנית

## הפרס ע"ש פרופסור שמעון רייך

פרופסור שמעון רייך נפטר בשנת 2010. שמעון היה פרופסור במחלקה לחומרים ופני שטח בפקולטה לכימיה של מכון ויצמן למדע במשך ארבעים שנה.

### ד"ר איתי פינקובצקי

**מנחה:** פרופסור ניר גוב, המחלקה לפיסיקה כימית

### ד"ר זיו מאיר

**מנחה:** פרופסור רועי עוזרי, המחלקה לפיסיקה של מערכות מורכבות

## הפרס ע"ש גד רשף

גד רשף ז"ל נפל ב-1973, במלחמת יום הכיפורים, כמפקד מוצב בתעלת סואץ. לאחר מותו הוענק לו אות המופת. גד היה תלמיד לתואר שלישי במחלקה לביופיסיקה.

### גב' זוהר ארז

**מנחה:** פרופסור רותם שורק, המחלקה לגנטיקה מולקולרית

## הפרס ע"ש גיורא יואל ישינסקי

גיורא יואל ישינסקי ז"ל נפל ב-1971 בהתרוסק מסוק חיל-האוויר בחוף סיני. גיורא סיים את לימודיו לתואר מוסמך במחלקה לפיסיקה כימית.

### מר חוליאן ניסנבוים

**מנחה:** ד"ר קרינה יניב, המחלקה לבקרה ביולוגית

## הפרס ע"ש דניאל ברנר

דניאל ברנר ז"ל נפל ב-1982 במלחמת לבנון, בקרב על צידון. דניאל היה תלמיד לתואר שלישי במחלקה לפיסיקה כימית.

### ד"ר נועם אייגרמן

**מנחה:** פרופסור ירון ליפמן, המחלקה למדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

## הפרס ע"ש ליידי אן צ'יין

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

### גב' שירה וינגרטן-גבאי

**מנחה:** פרופסור ערן סגל, המחלקה למדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

## הפרס ע"ש אסתר הלינג'ר

ד"ר אסתר הלינג'ר ז"ל נולדה והתגוררה באנגליה. היא הצטרפה לסגל מכון זיו עם הקמתו בשנת 1934 ועבדה עם ד"ר חיים ויצמן.

### גב' מירי אדלר

**מנחה:** פרופסור אורי אלון, המחלקה לביולוגיה מולקולרית של התא



# פרסי הצטיינות

מטעם מדרשת פיינברג  
תשע"ז (2017)

## הפרס ע"ש חיים הולצמן

חיים הולצמן ז"ל היה טייס בחיל האוויר, שנהרג בשנת 1969 בניסיון להנחית את מטוסו הבוזר מחוץ לאזור המגורים של צפון רחובות.

### מר אסף חמו

מנחה: פרופסור שחל אילני, המחלקה לפיסיקה של חומר מעובה

## הפרס ע"ש מנשה מילוא

מנשה מילוא ז"ל סיים את לימודי הפיסיקה במסגרת העתודה האקדמית. במלחמת יום הכיפורים, מנשה לחם ברמת הגולן כמפקד טנק. מנשה נפטר בטרם עת בשנת 1981.

### ד"ר דמיטרי מיקיטצ'וק

מנחה: פרופסור יצחק מרון, המחלקה לפיסיקה של חלקיקים ואסטרופיסיקה

## הפרס ע"ש לזניה וחוסה רוט

הפרס מוענק למצוינות במחקר המלווה בכתיבה מסוגנת ורהוטה במיוחד של התזה. לזניה וחוסה רוט היו ניצולי שואה, שאהבו את מדעי הטבע והעריכו כתיבה רהוטה. הפרס הוא לזכר תמיכתם ארוכת השנים במכון ויצמן למדע.

### ד"ר איריס גרוסמן-חכם

מנחה: פרופסור דבורה פאס, המחלקה לביולוגיה מבנית

## הפרס ע"ש סוזן ספיר לתלמידי מוסמך

סוזן ספיר עבדה שנים רבות במכון ויצמן ומילאה במסירות רבה מספר תפקידים - הבכיר שבהם היה ראש הלשכה למענקי מחקר ופרויקטים.

### גב' יעל אבני

מנחה: פרופסור אולף לאונהרדט, המחלקה לפיסיקה של מערכות מורכבות

### מר שניר בן עובדיה

מנחה: פרופסור עמרי שריג, המחלקה למתמטיקה

### מר יען בר-און

מנחה: פרופסור רון מילוא, המחלקה למדעי הצמח והסביבה

## פרס דיקן המדרשה לתלמידי מחקר

### ד"ר עידו עזורי

מנחה: פרופסור ליאור קרוניק, המחלקה לחומרים ופני שטח

### ד"ר תמר ילין

מנחה: ד"ר אורן טל, המחלקה לפיסיקה כימית

## פרסי דיקן המדרשה לתלמידי מוסמך

### מר עמרי גולן

מנחה: פרופסור עדי שטרן, המחלקה לפיסיקה של חומר מעובה

### גב' תמר גרוס

מנחה: פרופסור אירית שגיא, המחלקה לבקרה ביולוגית

### מר סמרצב ויאצ'סלב (סלבה)

מנחה: פרופסור ניר דודזון, המחלקה לפיסיקה של מערכות מורכבות

### מר ערן זפרני

מנחה: פרופסור ענת ירדן, המחלקה להוראת המדעים

### גב' אורי כץ

מנחה: ד"ר אפי אפרתי, המחלקה לפיסיקה של מערכות מורכבות

### מר דן מיקולינסר

מנחה: ד"ר אלדן רונן, המחלקה למתמטיקה

### מר גל מנלה

מנחה: ד"ר גד אשה, המחלקה למדעים ביומולקולריים

### גב' שיר נבו-כץ

מנחה: ד"ר יעקב אברמסון, המחלקה לאימונולוגיה

### גב' קרן קהיל

מנחים: פרופסור ליאה אדדי, המחלקה לביולוגיה מבנית  
פרופסור סטיב ויינר, המחלקה לביולוגיה מבנית

### גב' גיל שורץ

מנחה: פרופסור אברהם הרכבי, המחלקה להוראת המדעים

### מר לירון שינטוך

מנחה: ד"ר זיו יניב, המחלקה לנוירוביולוגיה

# מקבלי תואר "דוקטור לפילוסופיה"

ד"ר מיטל אבייב  
ד"ר חיים יובל אבירם  
ד"ר נזימה נטע אברהם גרין  
ד"ר שרית אדלהייט-פלור  
ד"ר רן איז'ק  
ד"ר נועם אייגרמן  
ד"ר אביטל אלבוים-כהן  
ד"ר מיכאל אלגרט  
ד"ר יאיר אלישע  
ד"ר אלדד אסא  
ד"ר איילת אכרתי  
ד"ר אורן אקשטין  
ד"ר בידיוט ביקאש שרמה  
ד"ר ניר בלובשטיין  
ד"ר רינת בליצקי רוזין  
ד"ר ימית בני שפר  
ד"ר אבישי בנימיני  
ד"ר אולגה ברונטוויין  
ד"ר אורי ברנהולץ  
ד"ר הגר גולדברג  
ד"ר אוהד גולדברט  
ד"ר תום גור  
ד"ר דביר גור  
ד"ר איתמר גורמן  
ד"ר ענת גנור  
ד"ר אוהד גפני  
ד"ר איריס גרוסמן-חכם  
ד"ר משה גרינשפן  
ד"ר יאיר גת

ד"ר דנה דוידובסקי  
ד"ר בת שחר דורפמן  
ד"ר מיכאל האבק  
ד"ר יונית הופמן  
ד"ר ראובן הייבלום  
ד"ר יעל היימן  
ד"ר יונתן הרציג  
ד"ר ז'אן וואקים  
ד"ר יואב וויצ'ק  
ד"ר גיורא וולפרט  
ד"ר נטע וידבסקי  
ד"ר בת חן וולף  
ד"ר טלי וייס  
ד"ר מיטל וילף  
ד"ר הילה וינר-ינאי  
ד"ר עינב וירצר  
ד"ר רינה וסרמן דוזורץ  
ד"ר יובל ורדי  
ד"ר דוד זאבי  
ד"ר הילה זגדון  
ד"ר גליה זר כבוד  
ד"ר ארבל חיים  
ד"ר אורה חיימוב  
ד"ר שלי חן-אביבי  
ד"ר רן טבעוני  
ד"ר ישראל טויטו  
ד"ר מרים טיטון  
ד"ר איילת טיטלבוים  
ד"ר ליאור טל

ד"ר אסף רמות  
ד"ר נדב שגב  
ד"ר לי-אב טיה שגב-זרקו  
ד"ר יובל שגם  
ד"ר ארקדי שוורץ  
ד"ר רות שילה  
ד"ר זוהר שיפוני  
ד"ר הדס שץ-אזולאי  
ד"ר יואב שצר  
ד"ר שי שרגא שילה  
ד"ר דנה שרמן  
ד"ר אלדמע שש-חן  
ד"ר טליה תמרין  
ד"ר אנה תמרקין בן-הרוש

ד"ר פבלו סקלי  
ד"ר עדי עבדה מנליס  
ד"ר יוסי עובדיה  
ד"ר עידו עזורי  
ד"ר אביאל ענבי  
ד"ר פרנציסקה פאול  
ד"ר און פדהצור  
ד"ר מיכל פולונסקי  
ד"ר גיא פולטורק  
ד"ר נגה פינצ'וק-יעקבי  
ד"ר איתי פינקובצקי  
ד"ר מרי פינקובצקי  
ד"ר רוני פרי-נאור  
ד"ר איתן פתיה  
ד"ר לואיז צ'פל-מאור  
ד"ר אסף צבירן  
ד"ר ליאור קמה  
ד"ר ראיסה קנטייב  
ד"ר רועי קנר  
ד"ר ולדיסלב קרופליניק  
ד"ר מתן קרקלינסקי  
ד"ר הלל רובינשטיין  
ד"ר אמיר רוזנפלד

ד"ר איתמר רוט  
ד"ר לי רוט  
ד"ר שרה רייחלין  
ד"ר יואח רייס  
ד"ר ניצן רימון

ד"ר אוהד טרסיק  
ד"ר סיימון ישראלי-קורן  
ד"ר הדר כהן  
ד"ר רות כהן חייט  
ד"ר יואב כפיר  
ד"ר משה כפרי  
ד"ר יוליה לובסקי  
ד"ר מעין לוי  
ד"ר סמדר לוי  
ד"ר קונסטנטין ליבנוב  
ד"ר מרינה ליסנקו  
ד"ר אלה לכמן  
ד"ר בן לשם  
ד"ר זיו מאיר  
ד"ר בועז מוהר  
ד"ר עמית מוסקוביץ' אייגר  
ד"ר מיכאל מורוזוב  
ד"ר דמיטרי מיקיטצ'וק  
ד"ר ויקטוריה מלצר  
ד"ר נטע מנדלסון כהן  
ד"ר מייקול מנציני  
ד"ר חסן מסאלחה  
ד"ר ליאור נאמן  
ד"ר יעל ניסקורן  
ד"ר אמיר סגינר  
ד"ר סוהיר סח'ניני  
ד"ר איתמר סיון  
ד"ר אסיף סיני  
ד"ר אדם ספירו

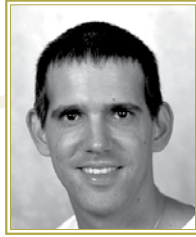


**ד"ר נזימה נטע אברהם גרין**  
**Dr. Nazima Neta Avraham Green**

מחלקה: הוראת המדעים  
בהדרכת ד"ר יעל שוורץ

Department: Science Teaching  
Advised by Dr. Yael Shwartz

Title of thesis:  
Defining scientific knowledge in the environmental literacy definition in Israel: developing and evaluating an interdisciplinary model for attaining it



**ד"ר חיים יובל אבירם**  
**Dr. Haim Yuval Aviram**

מחלקה: פיסיקה כימית  
בהדרכת פרופ' גלעד הרן

Department: Chemical Physics  
Advised by Prof. Gilad Haran

Title of thesis:  
Studying the folding, function, and dynamics of proteins using single molecule FRET spectroscopy



**ד"ר מיטל אבייב**  
**Dr. Meital Abayev**

מחלקה: ביולוגיה מבנית  
בהדרכת פרופ' יעקב אנגליסטר

Department: Structural Biology  
Advised by Prof. Jacob Anglister

Title of thesis:  
NMR structure determination of RANTES complexed to the N-terminal region of the CCR5 receptor using TrNOE methodology

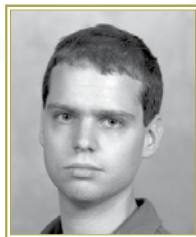


**ד"ר נועם איגרמן**  
**Dr. Noam Aigerman**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' ירון ליפמן

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

Title of thesis:  
On bijective and low-distortion mapping of meshes



**ד"ר רן איזק**  
**Dr. Ran Izsak**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' אוריאל פייגה

Department: Computer Science & Applied Mathematics  
Advised by Prof. Uriel Feige

Title of thesis:  
Coping with hardness of optimization problems by introducing useful complexity measures



**ד"ר שרית אדלהייט-פלור**  
**Dr. Sarit Edelheit-Flohr**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת פרופ' רותם שורק

Department: Molecular Genetics  
Advised by Prof. Rotem Sorek

Title of thesis:  
Identification and characterization of chemical modifications in mRNA of prokaryotes



**ד"ר יאיר אלישע**  
**Dr. Yair Elisha**

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא  
בהדרכת פרופ' בנימין גיגר

Department: Molecular Cell Biology  
Advised by Prof. Benjamin Geiger

Title of thesis:  
Collective migration of cancer cells following partial EMT



**ד"ר מיכאל אלגרט**  
**Dr. Michael Elgart**

מחלקה: מדעים ביומולקולרים  
בהדרכת פרופ' יואב סואן

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Yoav Soen

Title of thesis:  
Contribution of symbiotic bacteria to the developmental stability of its host



**ד"ר אביטל אלבוים-כהן**  
**Dr. Avital Elbaum-Cohen**

מחלקה: הוראת המדעים  
בהדרכת פרופ' אברהם הרכבי

Department: Science Teaching  
Advised by Prof. Abraham Arcavi

Title of thesis:  
Characteristics of teaching and learning in courses for reading mathematical texts for advanced math high school students



**ד"ר אורן אקשטין**  
**Dr. Oren Eckstien**

מחלקה: הוראת המדעים  
בהדרכת פרופ' בת-שבע אלון

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

Title of thesis:  
Teaching science and technology in junior high school by "active science" in a game setting



**ד"ר איילת אפרתי**  
**Dr. Aielet Efrati**

מחלקה: פיסיקה של חלקיקים ואסטרופיסיקה  
בהדרכת פרופ' יוסף ניר

Department: Particle Physics and Astrophysics  
Advised by Prof. Yosef Nir

Title of thesis:  
Searching for new physics at the LHC and the B factories



**ד"ר אלדד אסא**  
**Dr. Eldad Assa**

מחלקה: נוירוביולוגיה  
בהדרכת פרופ' אהוד אחישר

Department: Neurobiology  
Advised by Prof. Ehud Ahissar

Title of thesis:  
Perception via motor-sensory loops: information, invariants and dynamics



**ד"ר ימית בני שפר**  
**Dr. Yamit Beny Shefer**

מחלקה: נוירוביולוגיה  
בהדרכת פרופ' טלי קמחי

Department: Neurobiology  
Advised by Prof. Tali Kimchi

Title of thesis:  
Exploring the neurobiology mechanism  
regulating pheromone-mediated sexual  
preference in male mice



**ד"ר רינת בליצקי רוזין**  
**Dr. Rinat Belitzky Rozin**

מחלקה: כימיה אורגנית  
בהדרכת פרופ' מרדכי שבס

Department: Organic Chemistry  
Advised by Prof. Mordechai Sheves

Title of thesis:  
Molecular mechanism for function of  
*Anabaena* sensory rhodopsin



**ד"ר ניר בלובשטיין**  
**Dr. Nir Bluvshstein**

מחלקה: מדעי כדור הארץ וכוכבי הלכת  
בהדרכת פרופ' ינון רודיך

Department: Earth and Planetary  
Sciences  
Advised by Prof. Yinon Rudich

Title of thesis:  
Broadband optical properties and brown  
carbon chromophores of ambient  
atmospheric aerosol



**ד"ר אורי ברנהולץ**  
**Dr. Uri Barenholz**

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה  
בהדרכת פרופ' רון מילוא

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

Title of thesis:  
Systems effects of gene expression  
regulation and metabolic autocatalytic  
cycles



**ד"ר אולגה ברונטוויין**  
**Dr. Olga Brontvein**

מחלקה: חומרים ופני שטח  
בהדרכת פרופ' רשף טנא

Department: Materials & Interfaces  
Advised by Prof. Reshef Tenne

Title of thesis:  
Synthesis and characterization of  
inorganic nanotubes and inorganic  
fullerene-like nanoparticles using  
different metals as a catalyst

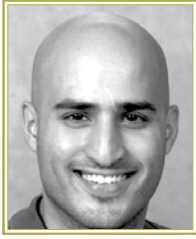


**ד"ר אבישי בנימיני**  
**Dr. Avishai Benyamini**

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה  
בהדרכת פרופ' שחל אילני

Department: Condensed Matter Physics  
Advised by Prof. Shahal Ilani

Title of thesis:  
Creation of a tunable interacting physical  
system based on carbon nanotubes for  
the realization of physical phenomena in  
the bottom-up approach

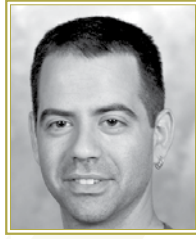


**ד"ר דביר גור**  
**Dr. Dvir Gur**

מחלקה: ביולוגיה מבנית  
בהדרכת פרופ' ליאה אדדי  
פרופ' סטיב וינר

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

Title of thesis:  
The formation and light manipulation  
properties of the biogenic guanine-based  
photonic crystals in fish and copepods



**ד"ר אוהד גולדברט**  
**Dr. Ohad Goldbart**

מחלקה: חומרים ופני שטח  
בהדרכת פרופ' רשף טנא  
פרופ' דניאל וגנר

Department: Materials & Interfaces  
Advised by Prof. Reshef Tenne  
Prof. Daniel Wagner

Title of thesis:  
Understanding the effect of single nano-  
particle interactions with fluid and solid  
matrices



**ד"ר הגר גולדברג**  
**Dr. Hagar Goldberg**

מחלקה: נוירוביולוגיה  
בהדרכת פרופ' רפאל מלאך

Department: Neurobiology  
Advised by Prof. Rafael Malach

Title of thesis:  
Social and emotional representations in  
the human brain



**ד"ר ענת גנור**  
**Dr. Anat Ganor**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' רן רז

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

Title of thesis:  
Exponential separations of information  
and communication



**ד"ר איתמר גורמן**  
**Dr. Itamar Gurman**

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה  
בהדרכת פרופ' מוטי הייבלום

Department: Condensed Matter Physics  
Advised by Prof. Moty Heiblum

Title of thesis:  
Dephasing mechanisms in the electronic  
Mach-Zehnder interferometer



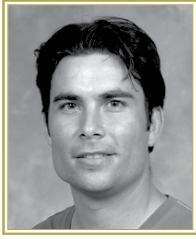
**ד"ר תום גור**  
**Dr. Tom Gur**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' עודד גולדרייך

Department: Computer Science &  
Applied Mathematics  
Advised by Prof. Oded Goldreich

Title of thesis:  
On locally verifiable proofs of proximity





**ד"ר משה גרינשפן**  
**Dr. Moshe Grunspan**

מחלקה: בקרה ביולוגית  
בהדרכת ד"ר קרינה יניב

Department: Biological Regulation  
Advised by Dr. Karina Yaniv

Title of thesis:  
Lipoprotein regulation of angiogenesis



**ד"ר איריס גרוסמן-חכם**  
**Dr. Iris Grossman-Haham**

מחלקה: ביולוגיה מבנית  
בהדרכת פרופ' דבורה פאס

Department: Structural Biology  
Advised by Prof. Deborah Fass

Title of thesis:  
Mechanism and inhibition of the enzyme QSOX, a catalyst of basement membrane modulation in cancer



**ד"ר אוהד גפני**  
**Dr. Ohad Gafni**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת ד"ר יעקב חנא

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

Title of thesis:  
Delineating routes and applications of naive pluripotency



**ד"ר בת שחר דורפמן**  
**Dr. Bat Shahar Dorfman**

מחלקה: הוראת המדעים  
בהדרכת פרופ' דוד פורטוס

Department: Science Teaching  
Advised by Prof. David Fortus

Title of thesis:  
Characterizing environmental factors that are associated with adolescents' self-efficacy for science learning



**ד"ר דנה דוידובסקי**  
**Dr. Dana Davidovsky**

מחלקה: מדעים ביומולקולרים  
בהדרכת פרופ' צבי ליבנה

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Zvi Livneh

Title of thesis:  
Genetic analysis of DNA damage tolerance mechanisms in murine cells



**ד"ר יאיר גת**  
**Dr. Yair Gat**

מחלקה: ביולוגיה מבנית  
בהדרכת פרופ' דבורה פאס

Department: Structural Biology  
Advised by Prof. Deborah Fass

Title of thesis:  
Structure-based studies of QSOX paralogs

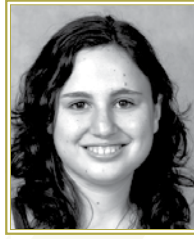


**ד"ר ראובן הייבלום**  
**Dr. Reuven Heiblum**

מחלקה: מדעי כדור הארץ וכוכבי הלכת  
בהדרכת פרופ' אילן קורן

Department: Earth and Planetary  
Sciences  
Advised by Prof. Ilan Koren

Title of thesis:  
Aerosol effects on warm convective  
cloud field characteristics



**ד"ר יונית הופמן**  
**Dr. Yonit Hoffman**

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא  
בהדרכת פרופ' משה אורן  
פרופ' יצחק פלפל

Department: Molecular Cell Biology  
Advised by Prof. Moshe Oren  
Prof. Yitzhak Pilpel

Title of thesis:  
Switching microRNAs ON and OFF on  
physiological and evolutionary time  
scales



**ד"ר מיכאל האבק**  
**Dr. Michael Habeck**

מחלקה: מדעים ביומולקולרים  
בהדרכת פרופ' סטיבן קרליש  
פרופ' איתן ביבי

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Steven Karlsh  
Prof. Eitan Bibi

Title of thesis:  
Na, K-ATPase as a model for specific  
protein-lipid interactions and their  
functional consequences



**ד"ר ז'אן וואקים**  
**Dr. Jean Wakim**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת פרופ' ארי אלסון

Department: Molecular Genetics  
Advised by Prof. Ari Elson

Title of thesis:  
PTPROt tyrosine phosphatase functions  
as an obligate haploinsufficient tumor  
suppressor in in-vivo B-cell chronic  
lymphocytic leukemia



**ד"ר יונתן הרציג**  
**Dr. Yonatan Herzig**

מחלקה: אימונולוגיה  
בהדרכת ד"ר יעקב אברמסון  
ד"ר מרקוס פורר, המכון הגרמני  
לחקר הסרטן

Department: Immunology  
Advised by Dr. Jakub Abramson  
Dr. Markus Feuerer,  
DKFZ - German Cancer  
Research Center

Title of thesis:  
Molecular mechanisms governing the  
expression and functionality of the  
autoimmune regulator (Aire) genes



**ד"ר יעל היימן**  
**Dr. Yael Heyman**

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות  
בהדרכת ד"ר עפר פינרמן

Department: Physics of Complex Systems  
Advised by Dr. Ofer Feinerman

Title of thesis:  
Navigating in the dark: chemical cues  
and spatial organization inside the nest in  
the ant *Camponotus fellah*



**ד"ר גיורא וולפרט**  
**Dr. Giora Volpert**

מחלקה: מדעים ביומולקולרים  
בהדרכת פרופ' טוני פוטרמן

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Tony Futerman

Title of thesis:  
Delineating the role of ceramide synthase  
2 in health and disease

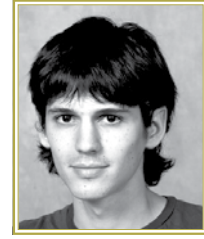


**ד"ר בת חן וולף**  
**Dr. Bat Chen Wolf**

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה  
בהדרכת פרופ' אביחי דנון

Department: Plant and Environmental  
Sciences  
Advised by Prof. Avihai Danon

Title of thesis:  
Studying PGRL1 disulfide-based  
regulation of brief photosynthesis  
attenuation during the onset of low light



**ד"ר יואב וויצ'ק**  
**Dr. Yoav Voichek**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת פרופ' נעמה ברקאי

Department: Molecular Genetics  
Advised by Prof. Naama Barkai

Title of thesis:  
Chromatin and expression dynamics  
during DNA replication



**ד"ר מיטל וילף**  
**Dr. Meytal Wilf**

מחלקה: ניירוביולוגיה  
בהדרכת פרופ' רפאל מלאך

Department: Neurobiology  
Advised by Prof. Rafael Malach

Title of thesis:  
The disconnecting brain: evidence from  
spontaneous and stimulus-evoked activity  
in sensory cortices



**ד"ר טלי וייס**  
**Dr. Tali Weiss**

מחלקה: ניירוביולוגיה  
בהדרכת פרופ' נעם סובל

Department: Neurobiology  
Advised by Prof. Noam Sobel

Title of thesis:  
The olfactory epithelium as a gateway to  
the brain



**ד"ר נטע וידבסקי**  
**Dr. Netta Vidavsky**

מחלקה: ביולוגיה מבנית  
בהדרכת פרופ' ליאה אדדי  
פרופ' סטיב וינר

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

Title of thesis:  
On the mineralization pathway in sea  
urchin larval spicules



**ד"ר רינה וסרמן דוזורץ**  
**Dr. Rina Wassermann Dozorets**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת פרופ' מנחם רובינשטיין

Department: Molecular Genetics  
Advised by Prof. Menachem Rubinstein

Title of thesis:  
C/EBPbeta LIP-mediated augmentation  
of ER stress-triggered cell death:  
mechanisms of action



**ד"ר עינב וירצר**  
**Dr. Einav Wircer**

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא  
בהדרכת פרופ' גיל לבקוביץ

Department: Molecular Cell Biology  
Advised by Prof. Gil Levkowitz

Title of thesis:  
Role of Orthopedia (Otp) in the  
development and function of  
oxytocinergic neurons



**ד"ר הילה וינר-ינאי**  
**Dr. Hila Winer-Yanai**

מחלקה: מדעים ביומולקולרים  
בהדרכת פרופ' זבולון אלעזר

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Zvulun Elazar

Title of thesis:  
Novel role for autophagy in the  
regulation of the TNFR family member,  
Fn14



**ד"ר הילה זגדון**  
**Dr. Hila Zigdon**

מחלקה: מדעים ביומולקולרים  
בהדרכת פרופ' טוני פוטרמן

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Tony Futerman

Title of thesis:  
Delineation of neuronal pathology in  
Gaucher disease

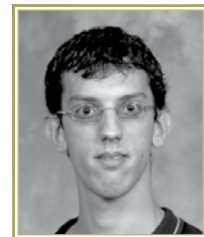


**ד"ר דוד זאבי**  
**Dr. David Zeevi**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' ערן סגל

Department: Computer Science &  
Applied Mathematics  
Advised by Prof. Eran Segal

Title of thesis:  
Deciphering postprandial glycemic  
responses in human subjects



**ד"ר יובל ורדי**  
**Dr. Yuval Vardi**

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה  
בהדרכת פרופ' ישראל בר-יוסף

Department: Condensed Matter Physics  
Advised by Prof. Israel Bar-Joseph

Title of thesis:  
Electrical transport and plasmonic effects  
of metallic nanoparticle-based tunnel  
junctions



**ד"ר אורה חיימוב**  
**Dr. Ora Haimov**

מחלקה: מדעים ביומולקולרים  
בהדרכת פרופ' רבקה דיקשטיין

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Rivka Dikstein

Title of thesis:  
Elucidating the unique translation  
initiation mechanism directed by TISU



**ד"ר ארבל חיים**  
**Dr. Arbel Haim**

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה  
בהדרכת פרופ' יובל אורג

Department: Condensed Matter Physics  
Advised by Prof. Yuval Oreg

Title of thesis:  
Majorana bound states in condensed  
matter systems: realizations and physical  
signatures



**ד"ר גליה זר כבוד**  
**Dr. Galia Zer Kavod**

מחלקה: הוראת המדעים  
בהדרכת פרופ' ענת ירדן

Department: Science Teaching  
Advised by Prof. Anat Yarden

Title of thesis:  
Designing and testing an adapted primary  
literature-based technology-enhanced  
environment for learning and instruction  
of scientific writing in high school  
biology



**ד"ר ישראל טויטו**  
**Dr. Israel Tuitou**

מחלקה: הוראת המדעים  
בהדרכת פרופ' דוד פורטוס

Department: Science Teaching  
Advised by Prof. David Fortus

Title of thesis:  
Motivation of low socio-economic status  
students to learn science: exploring,  
comparing and predicting



**ד"ר רן טבעוני**  
**Dr. Ran Tivony**

מחלקה: חומרים ופני שטח  
בהדרכת פרופ' יעקב קליין

Department: Materials & Interfaces  
Advised by Prof. Jacob Klein

Title of thesis:  
Interactions between dissimilar surfaces  
in aqueous media at controlled surface  
potentials



**ד"ר שלי חן-אביבי**  
**Dr. Shelly Hen-Avivi**

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה  
בהדרכת פרופ' אסף אהרונים

Department: Plant and Environmental  
Sciences  
Advised by Prof. Asaph Aharoni

Title of thesis:  
A metabolic gene cluster in the wheat  
W1 and the barley Cer-cqu loci  
determines beta-diketone biosynthesis  
and glaucousness



**ד"ר ליאור טל**  
**Dr. Lior Tal**

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה  
בהדרכת פרופ' יובל אשד

Department: Plant and Environmental  
Sciences  
Advised by Prof. Yuval Eshed

Title of thesis:  
Regulation of tomato floral transition by  
transcription co-repressors



**ד"ר איילת טיטלבוים**  
**Dr. Ayelet Teitelboim**

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות  
בהדרכת פרופ' דן אורון

Department: Physics of Complex Systems  
Advised by Prof. Dan Oron

Title of thesis:  
Hot carrier dynamics and upconversion  
in heterostructure nanocrystals



**ד"ר מרים טיטון**  
**Dr. Myriam Titon**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' תמר פלש

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

Title of thesis:  
Searching movement of the octopus:  
biological and robotic studies



**ד"ר הדר כהן**  
**Dr. Hadar Cohen**

מחלקה: מדעים ביומולקולריים  
בהדרכת פרופ' יחיאל שי

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Yechiel Shai

Title of thesis:  
The toll effect: understanding the role of  
toll-like receptors in initiating sepsis and  
their link to cancer progression



**ד"ר סיימון ישראלי-קורן**  
**Dr. Simon Israeli-Korn**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' תמר פלש  
פרופ' רבקה אינזלברג,  
אוניברסיטת תל אביב

Department: Computer Science &  
Applied Mathematics  
Advised by Prof. Tamar Flash  
Prof. Rivka Inzelberg  
Tel Aviv University

Title of thesis:  
Intersegmental coordination in  
Parkinsonian and ataxic gait, and the  
topographic organization of the body in  
the motor system in Parkinson's disease



**ד"ר אוהד טרסיק**  
**Dr. Ohad Tarcic**

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא  
בהדרכת פרופ' משה אורן

Department: Molecular Cell Biology  
Advised by Prof. Moshe Oren

Title of thesis:  
Role of H2Bub1 in inflammation and  
cancer



**ד"ר משה כפרי**  
**Dr. Moshe Kafri**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת פרופ' נעמה ברקאי

Department: Molecular Genetics  
Advised by Prof. Naama Barkai

Title of thesis:  
The cost of protein production



**ד"ר יואב כפיר**  
**Dr. Yoav Kfir**

מחלקה: נוירוביולוגיה  
בהדרכת פרופ' רוני פז

Department: Neurobiology  
Advised by Prof. Rony Paz

Title of thesis:  
Looking for a direct link between local  
field potentials and behavior



**ד"ר רות כהן חייט**  
**Dr. Ruth Cohen Khait**

מחלקה: מדעים ביומולקולרים  
בהדרכת פרופ' גדעון שרייבר

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Gideon Schreiber

Title of thesis:  
Evolution and characteristics of protein-  
protein interaction interfaces



**ד"ר מעין לוי**  
**Dr. Maayan Levy**

מחלקה: אימונולוגיה  
בהדרכת ד"ר ערן אלינב

Department: Immunology  
Advised by Dr. Eran Elinav

Title of thesis:  
Nod-like receptor function at the host-  
microbiome interface



**ד"ר סמדר לוי**  
**Dr. Smadar Levy**

מחלקה: הוראת המדעים  
בהדרכת פרופ' בת-שבע אלון  
ד"ר אסתר בגנו

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

Title of thesis:  
Professional development of leading  
physics teachers in a professional  
learning community



**ד"ר יוליה לובסקי**  
**Dr. Yulia Lovsky**

מחלקה: פיסיקה כימית  
בהדרכת פרופ' ברק דיין

Department: Chemical Physics  
Advised by Prof. Barak Dayan

Title of thesis:  
Ultrasensitive measurements with high-Q  
chip-based toroidal micro-resonators



**ד"ר אלה לכמן**  
**Dr. Ella Lachman**

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה  
בהדרכת פרופ' אלי זלדוב

Department: Condensed Matter Physics  
Advised by Prof. Eli Zeldov

Title of thesis:  
Study of magnetically doped topological insulators using a scanning SQUID-on-tip microscope

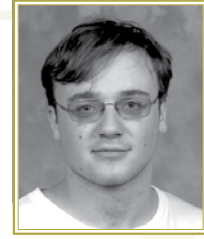


**ד"ר מרינה ליסנקו**  
**Dr. Marina Lysenko**

מחלקה: בקרה ביולוגית  
בהדרכת פרופ' מיכל נאמן

Department: Biological Regulation  
Advised by Prof. Michal Neeman

Title of thesis:  
Characterization of biotin transport in the murine placenta by DCE-MRI



**ד"ר קונסטנטין ליבנוב**  
**Dr. Konstantin Livanov**

מחלקה: חומרים ופני שטח  
בהדרכת פרופ' דניאל וגר

Department: Materials & Interfaces  
Advised by Prof. Daniel Wagner

Title of thesis:  
Mechanics of layered ceramic composites: What makes them strong and tough?

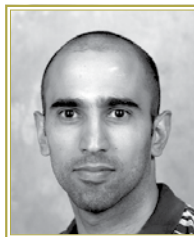


**ד"ר בועז מוהר**  
**Dr. Boaz Mohar**

מחלקה: ניירוביולוגיה  
בהדרכת פרופ' אילן למפל

Department: Neurobiology  
Advised by Prof. Ilan Lampl

Title of thesis:  
Adaptation and coding of stimulus intensity in the rodent somatosensory system



**ד"ר זיו מאיר**  
**Dr. Ziv Meir**

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות  
בהדרכת פרופ' רועי עוזרי

Department: Physics of Complex Systems  
Advised by Prof. Roei Ozeri

Title of thesis:  
Dynamics of a single, ground-state cooled and trapped ion colliding with ultracold atoms: a micromotion tale



**ד"ר בן לשם**  
**Dr. Ben Leshem**

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות  
בהדרכת פרופ' דן אורון

Department: Physics of Complex Systems  
Advised by Prof. Dan Oron

Title of thesis:  
Advances in nonlinear and super-resolution microscopy





**ד"ר דמיטרי מיקיטצ'וק**  
**Dr. Dimitry Mikitchuk**

מחלקה: פיסיקה של חלקיקים ואסטרופיסיקה  
בהדרכת פרופ' יצחק מרון

Department: Particle Physics and  
Astrophysics  
Advised by Prof. Yitzhak Maron

Title of thesis:  
Investigation of the compression of  
magnetized plasma and magnetic flux



**ד"ר מיכאל מורוזוב**  
**Dr. Michael Morozov**

מחלקה: כימיה אורגנית  
בהדרכת פרופ' מילקו אריק ואן דר בום

Department: Organic Chemistry  
Advised by Prof. Milko Erik van der  
Boom

Title of thesis:  
Surface-bound molecular assemblies:  
formation, transfer, and light-induced  
chemistry



**ד"ר עמית מוסקוביץ' אייגר**  
**Dr. Amit Moscovich Eiger**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' בועז נדלר

Department: Computer Science &  
Applied Mathematics  
Advised by Prof. Boaz Nadler

Title of thesis:  
Topics in computational statistics



**ד"ר מייקול מנצי'ני**  
**Dr. Maicol Mancini**

מחלקה: בקרה ביולוגית  
בהדרכת פרופ' יוסף ירדן

Department: Biological Regulation  
Advised by Prof. Yosef Yarden

Title of thesis:  
Combinatorial strategies to overcome  
drug resistance in lung cancer



**ד"ר נטע מנדלסון כהן**  
**Dr. Netta Mendelson Cohen**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' עמוס תנאי

Department: Computer Science &  
Applied Mathematics  
Advised by Prof. Amos Tanay

Title of thesis:  
Modeling evolution of DNA methylation  
patterns in clonal populations of tumor  
and normal cells



**ד"ר ויקטוריה מלצר**  
**Dr. Victoria Meltzer**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת פרופ' יוסף שאול

Department: Molecular Genetics  
Advised by Prof. Yosef Shaul

Title of thesis:  
The c-Abl tyrosine kinase controls  
genomic integrity by facilitating release  
from the DNA damage-induced G2-M  
checkpoint



**ד"ר יעל ניסנקורן**  
**Dr. Yael Nissinkorn**

מחלקה: כימיה אורגנית  
בהדרכת ד"ר דוד מרגוליס

Department: Organic Chemistry  
Advised by Dr. David Margulies

Title of thesis:  
Sensing protein surfaces with targeted  
fluorescent receptors

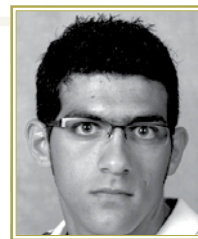


**ד"ר ליאור נאמן**  
**Dr. Lior Neeman**

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות  
בהדרכת פרופ' דן אורון

Department: Physics of Complex  
Systems  
Advised by Prof. Dan Oron

Title of thesis:  
Nonlinear optics for the research  
of properties of semiconductor  
nanoparticles and nanostructures



**ד"ר חסן מסאלחה**  
**Dr. Hassan Massalha**

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה  
בהדרכת פרופ' אסף אהרוני

Department: Plant and Environmental  
Sciences  
Advised by Prof. Asaph Aharoni

Title of thesis:  
Identifying plant-derived small molecules  
affecting the composition and/or behavior  
of the rhizosphere microbiome



**ד"ר איתמר סיון**  
**Dr. Itamar Sivan**

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה  
בהדרכת פרופ' מוטי הייבלום

Department: Condensed Matter Physics  
Advised by Prof. Moty Heiblum

Title of thesis:  
Interference and interaction effects in  
the electronic quantum-Hall Fabry-Perot  
interferometer



**ד"ר סוהיר סח'ניני**  
**Dr. Sohair Sakhnini**

מחלקה: הוראת המדעים  
בהדרכת פרופ' רון בלונדר

Department: Science Teaching  
Advised by Prof. Ron Blonder

Title of thesis:  
Which essential concepts and  
applications in nanotechnology should  
be taught in school science? a Delphi  
study of the expert community



**ד"ר אמיר סגינר**  
**Dr. Amir Seginer**

מחלקה: פיסיקה כימית  
בהדרכת פרופ' לוסיו פרידמן

Department: Chemical Physics  
Advised by Prof. Lucio Frydman

Title of thesis:  
Robust methods and sequences for in  
vivo magnetic resonance imaging and  
spectroscopy using spatiotemporal  
encoding



**ד"ר פבלו סקלי**  
**Dr. Pablo Szekely**

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא  
בהדרכת פרופ' אורי אלון

Department: Molecular Cell Biology  
Advised by Prof. Uri Alon

Title of thesis:  
Pareto optimality across different scales

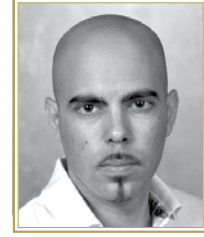


**ד"ר אדם ספיר**  
**Dr. Adam Spiro**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' אהוד שפירא

Department: Computer Science &  
Applied Mathematics  
Advised by Prof. Ehud Shapiro

Title of thesis:  
In vivo reconstruction and modeling of  
cellular dynamics in health and disease



**ד"ר אסיף סיני**  
**Dr. Asif Sinay**

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות  
בהדרכת פרופ' ניר דוידזון

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

Title of thesis:  
Ultracold boson-fermion mixture

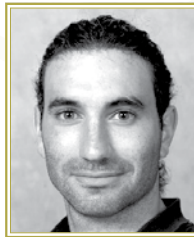


**ד"ר עידו עזורי**  
**Dr. Ido Azuri**

מחלקה: חומרים ופני שטח  
בהדרכת פרופ' ליאור קרוניק

Department: Materials & Interfaces  
Advised by Prof. Leeor Kronik

Title of thesis:  
Physical and chemical properties of  
dispersively-bound materials from first  
principles



**ד"ר יוסי עובדיה**  
**Dr. Yossi Ovadya**

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא  
בהדרכת ד"ר ולרי קריזחובסקי

Department: Molecular Cell Biology  
Advised by Dr. Valery Krizhanovsky

Title of thesis:  
Molecular mechanisms regulating the  
interactions of senescent cells with the  
immune system

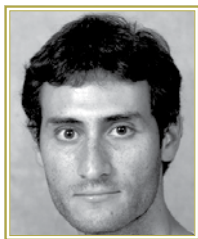


**ד"ר עדי עבדה מנליס**  
**Dr. Adi Abada Manelis**

מחלקה: מדעים ביומולקולריים  
בהדרכת פרופ' זבולון אלעזר

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Zvulun Elazar

Title of thesis:  
Role of trafficking factors in autophagy



**ד"ר אורן פדהצור**  
**Dr. Oren Pedatzur**

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות  
בהדרכת פרופ' נירית דודוביץ

Department: Physics of Complex Systems  
Advised by Prof. Nirit Dudovitch

Title of thesis:  
Ultrafast electron dynamics in atoms and molecules



**ד"ר פרנציסקה פאול**  
**Dr. Franziska Paul**

מחלקה: אימונולוגיה  
בהדרכת פרופ' עידו עמית

Department: Immunology  
Advised by Prof. Ido Amit

Title of thesis:  
Single cell genomic analysis of hematopoietic progenitors: towards a refined model of hematopoiesis



**ד"ר אביאל ענבי**  
**Dr. Aviel Anaby**

מחלקה: כימיה אורגנית  
בהדרכת פרופ' דוד מילשטיין

Department: Organic Chemistry  
Advised by Prof. David Milstein

Title of thesis:  
Exploring the potential of pyridine-based pincer complexes for efficient and environmentally benign catalysis



**ד"ר נגה פינצ'וק-יעקבי**  
**Dr. Noga Pinchuk-Yacobi**

מחלקה: ניורוביולוגיה  
בהדרכת פרופ' דב שגיא

Department: Neurobiology  
Advised by Prof. Dov Sagi

Title of thesis:  
Visual adaptation: effects of perceptual learning and expectations



**ד"ר גיא פולטורק**  
**Dr. Guy Polturak**

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה  
בהדרכת פרופ' אסף אהרוני

Department: Plant and Environmental Sciences  
Advised by Prof. Asaph Aharoni

Title of thesis:  
Pathway discovery and metabolic engineering of betalains



**ד"ר מיכל פולונסקי**  
**Dr. Michal Polonsky**

מחלקה: אימונולוגיה  
בהדרכת פרופ' ניר פרידמן

Department: Immunology  
Advised by Prof. Nir Friedman

Title of thesis:  
Collectivity and heterogeneity in CD4 T helper cell differentiation revealed by live cell imagings



**ד"ר רוני פרי-נאור**  
**Dr. Ronny Peri-Naor**

מחלקה: כימיה אורגנית  
בהדרכת ד"ר דוד מרגוליס

Department: Organic Chemistry  
Advised by Dr. David Margulies

Title of thesis:  
DNA-small molecule conjugates as  
tools for detecting, differentiating, and  
regulating the function of proteins



**ד"ר מרי פינקובצקי**  
**Dr. Mary Pinkovezky**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' ורד רום-קידר

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

Title of thesis:  
Particle motion in impact systems

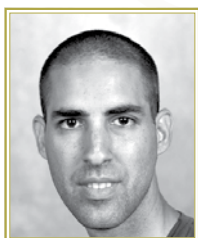


**ד"ר איתי פינקובצקי**  
**Dr. Itai Pinkovezky**

מחלקה: פיסיקה כימית  
בהדרכת פרופ' ניר גוב

Department: Chemical Physics  
Advised by Prof. Nir Gov

Title of thesis:  
Modeling active biological processes  
with statistical physics



**ד"ר אסף צבירן**  
**Dr. Asaf Zviran**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת ד"ר יעקב חנא

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

Title of thesis:  
Dissecting epigenetic dynamics during  
cellular reprogramming to pluripotency



**ד"ר לואיז צ'פל-מאור**  
**Dr. Louise Chappell-Maor**

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה  
בהדרכת פרופ' אסף אהרונים

Department: Plant and Environmental  
Sciences  
Advised by Prof. Asaph Aharoni

Title of thesis:  
MicroRNA156/7 mediate  
phenylpropanoid metabolism in  
*Solanaceae* fruit development and  
ripening



**ד"ר איתן פתיה**  
**Dr. Ethan Fetaya**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' שמעון אולמן

Department: Computer Science &  
Applied Mathematics  
Advised by Prof. Shimon Ullman

Title of thesis:  
Learning with limited supervision



**ד"ר רועי קנר**  
**Dr. Roy Kaner**

מחלקה: פיסיקה כימית  
בהדרכת פרופ' יחיעם פריאור

Department: Chemical Physics  
Advised by Prof. Yehiam Prior

Title of thesis:  
Localized and propagating surface plasmons in the near and far fields



**ד"ר ראיסה קנטייב**  
**Dr. Raisa Kantaev**

מחלקה: פיסיקה כימית  
בהדרכת פרופ' גלעד הרן

Department: Chemical Physics  
Advised by Prof. Gilad Haran

Title of thesis:  
Modulating the folding landscape of a multi-domain protein: a single-molecule FRET study



**ד"ר ליאור קמה**  
**Dr. Lior Kamma**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' רוברט קראוטגמר

Department: Computer Science & Applied Mathematics  
Advised by Prof. Robert Krauthgamer

Title of thesis:  
Algorithms for graphical vertex sparsifiers

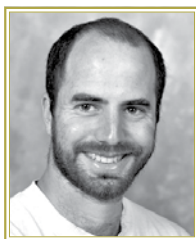


**ד"ר הלל רובינשטיין**  
**Dr. Hilel Rubinstein**

מחלקה: פיסיקה של חלקיקים ואסטרופיסיקה  
בהדרכת פרופ' דניאל זייפמן  
ד"ר עודד הבר

Department: Particle Physics and Astrophysics  
Advised by Prof. Daniel Zajfman  
Dr. Oded Heber

Title of thesis:  
Statistical processes and thermodynamics of cold atomic clusters

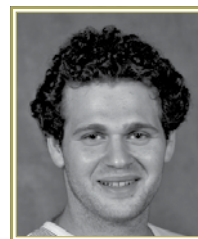


**ד"ר מתן קרקלינסקי**  
**Dr. Matan Karklinsky**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' תמר פלש

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

Title of thesis:  
Timing and geometry of planning and execution of human movement



**ד"ר ולדיסלב קרופלניק**  
**Dr. Vladislav Krupalnik**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת ד"ר יעקב חנא

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

Title of thesis:  
Aire as a novel factor promoting induction of pluripotency



**ד"ר לי רוט**  
**Dr. Lee Roth**

מחלקה: בקרה ביולוגית  
בהדרכת פרופ' יוסף ירדן  
פרופ' ד"ר סטפן ויימן, המכון  
הגרמני לחקר הסרטן

Department: Biological Regulation  
Advised by Prof. Yosef Yarden  
Prof. Dr. Stefan Wiemann,  
DKFZ - German Cancer  
Research Center

Title of thesis:  
Ladinin-1: a phospho-protein regulated in  
response to EGFR signaling



**ד"ר איתמר רוט**  
**Dr. Itamar Roth**

מחלקה: פיסיקה של חלקיקים ואסטרופיסיקה  
בהדרכת פרופ' אהוד דוכובני

Department: Particle Physics and  
Astrophysics  
Advised by Prof. Ehud Duchovni

Title of thesis:  
Search for new phenomena in final states  
with large jet multiplicities with the  
ATLAS detector



**ד"ר אמיר רוזנפלד**  
**Dr. Amir Rosenfeld**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' שמעון אולמן

Department: Computer Science &  
Applied Mathematics  
Advised by Prof. Shimon Ullman

Title of thesis:  
Interpreting minimal recognizable action  
configurations



**ד"ר ניצן רימון**  
**Dr. Nitzan Rimon**

מחלקה: בקרה ביולוגית  
בהדרכת פרופ' נאוה דקל

Department: Biological Regulation  
Advised by Prof. Nava Dekel

Title of thesis:  
Role of vasorin in ovarian physiology and  
female fertility



**ד"ר יואח רייס**  
**Dr. Yoach Rais**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת ד"ר יעקב חנא

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

Title of thesis:  
Deterministic reprogramming of somatic  
cells to pluripotency via regulation of  
Mbd3/NuRD activity



**ד"ר שרה רייחלין**  
**Dr. Sara Raichlin**

מחלקה: כימיה אורגנית  
בהדרכת פרופ' מרדכי שבס  
פרופ' דוד כאהן

Department: Organic Chemistry  
Advised by Prof. Mordechai Sheves  
Prof. David Cahen

Title of thesis:  
Solid-state electron transport via  
myoglobin protein and the role of  
substrate-protein coupling in such  
systems



**ד"ר לי-אב טיה שגב-זרקו**  
**Dr. Li-av Tia Segev-Zarko**

מחלקה: מדעים ביומולקולרים  
בהדרכת פרופ' יחיאל שי

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Yechiel Shai

Title of thesis:  
Host-defense like antimicrobial peptides:  
parameters involved in activation and  
neutralization of bacterial defense  
mechanisms



**ד"ר נדב שגב**  
**Dr. Nadav Segev**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת פרופ' ג'פרי גרסט

Department: Molecular Genetics  
Advised by Prof. Jeffrey Gerst

Title of thesis:  
Translation regulation by paralog  
specificity and specialized ribosomes



**ד"ר אסף רמות**  
**Dr. Assaf Ramot**

מחלקה: נוירוביולוגיה  
בהדרכת פרופ' אלון חן

Department: Neurobiology  
Advised by Prof. Alon Chen

Title of thesis:  
Identification, characterization, and  
physiological function of corticotropin-  
releasing factor type 1 receptor within  
the paraventricular nucleus of the  
hypothalamus



**ד"ר רות שילה**  
**Dr. Ruth Shiloh**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת פרופ' עדי קמחי

Department: Molecular Genetics  
Advised by Prof. Adi Kimchi

Title of thesis:  
Positive regulation of DAPK2 by the  
metabolic sensor AMPK



**ד"ר ארקדי שוורץ**  
**Dr. Arkadi Shwartz**

מחלקה: גנטיקה מולקולרית  
בהדרכת פרופ' בני שילה  
ד"ר איל שכטר

Department: Molecular Genetics  
Advised by Prof. Benny Shilo  
Dr. Eyal Schejter

Title of thesis:  
Formation and maintenance of  
sarcomeric thin-filament arrays in  
*Drosophila* flight muscles



**ד"ר יובל שגם**  
**Dr. Yuval Shagam**

מחלקה: פיסיקה כימית  
בהדרכת פרופ' אדוארדס נרייביצ'יוס

Department: Chemical Physics  
Advised by Prof. Ed Narevicius

Title of thesis:  
Cold chemistry with cold molecules





**ד"ר הדס שץ-אזולאי**  
**Dr. Hadas Shatz-Azoulay**

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא  
בהדרכת פרופ' יחיאל זיק

Department: Molecular Cell Biology  
Advised by Prof. Yehiel Zick

Title of thesis:  
Role of galectin-8 as a modulator of  
cancer metastasis



**ד"ר זוהר שיפוני**  
**Dr. Zohar Shipony**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' עמוס תנאי

Department: Computer Science &  
Applied Mathematics  
Advised by Prof. Amos Tanay

Title of thesis:  
Epigenetics stability between memory  
and dynamics



**ד"ר שי שרגא שילה**  
**Dr. Shay Shilo**

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה  
בהדרכת פרופ' אברהם לוי

Department: Plant and Environmental  
Sciences  
Advised by Prof. Avraham Levy

Title of thesis:  
Genetic and epigenetic patterns of DNA  
recombination in plants



**ד"ר דנה שרמן**  
**Dr. Dana Sherman**

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית  
בהדרכת פרופ' דוד הראל  
פרופ' אהוד אחיסרן

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

Title of thesis:  
Computer modeling of the vibrissal  
sensorimotor system in rats

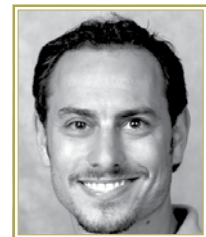


**ד"ר בידיוט ביקאש שרמה**  
**Dr. Bidyut Bikash Sarma**

מחלקה: כימיה אורגנית  
בהדרכת פרופ' רוני נוימן

Department: Organic Chemistry  
Advised by Prof. Ronny Neumann

Title of thesis:  
Polyoxometalate-mediated electron  
transfer–oxygen transfer reactions for  
chemical catalysis and kinetic studies



**ד"ר יואב שצר**  
**Dr. Yoav Shetzer**

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא  
בהדרכת פרופ' ורדה רוטר  
פרופ' אנדרס טרומפ, המכון  
הגרמני לחקר הסרטן

Department: Molecular Cell Biology  
Advised by Prof. Varda Rotter  
Prof. Andreas Trumpp,  
DKFZ - German Cancer  
Research Center

Title of thesis:  
Losing the brakes: p53 loss of  
heterozygosity in malignant transformation  
of differentiated cells and stem cells



**ד"ר אנה תמרקין בן-הרוש**  
**Dr. Ana Tamarkin Ben-Harush**

מחלקה: מדעים ביומולקולרים  
בהדרכת פרופ' רבקה דיקשטיין

Department: Biomolecular Sciences  
Advised by Prof. Rivka Dikstein

Title of thesis:  
Interplay between transcription and translation: insights from bioinformatics and experimental studies



**ד"ר טליה תמרין**  
**Dr. Talia Tamarin**

מחלקה: מדעי כדור הארץ וכוכבי הלכת  
בהדרכת ד"ר יוחאי כספי

Department: Earth and Planetary Sciences  
Advised by Dr. Yohai Kaspi

Title of thesis:  
Poleward deflection of midlatitude storm tracks and its variation under climate change



**ד"ר אלדמע שש-חן**  
**Dr. Aldema Sas-Chen**

מחלקה: בקרה ביולוגית  
בהדרכת פרופ' יוסף ירדן

Department: Biological Regulation  
Advised by Prof. Yosef Yarden

Title of thesis:  
Deciphering the role of non-coding RNA in cancer-related growth factor signaling

# מקבלי תואר "מוסמך"

יעל אבני

נועה אהרון-חפץ

שיראל אטלי

יהודה באום

מתיאס בירמן

ליאור בלטיאנסקי

דניאל מסוד בנהראש גנון

שניר בן עובדיה

שרון בן-חור

ליהי בן-ראובן

ניר בנודיז

ורד בצלאל

אלה בר

עירא בר

ינון מואיז בר-און

דנה שושנה בר-צבי מילדזורף

רותם ברודאי

נעה ברנדה-אילת

רון גולדנר

מתן גולן

עמרי גולן

אלכסנדר גנזלינח

תמר גרוס

יונתן גרופ

יעל גרופר

רחל גרק

כרמל דדלי

עומר דרור

מאטה היידנריך

אלעד הרץ

יוחנן וודרו רוזנברג

טום ווקסלר

גלעד וייס

יעל וילק

עתניאל ון הנדל

ליאור זדה

ערן זפרני

יעל חיטרון

איה חרובי

יבגני טטירובסקי

שלומיק ייטב

חן יעקובי

עדן יפרח

סתיו ישכרי

אילה כהן

טל כהן

יהונתן כהן

נדב כהן

מרינה כז'דן

אורי כץ

דנה לאופר

נטע לבקוביץ

יואב לזין

איל לזיתן

אלון לוסקי

עוז ליבנה

אולגה ליבשיץ

לישה קאיו ג'ין לים

ג'ניפר קליין  
אן קניון  
שרה רובין  
עדי רוגל  
שחר רוזין  
שקד רוזן  
נטע רוזנטל  
ליאור רויטמן  
יונתן רון  
אלון ריכטר לוין  
גיל שורץ  
אנה שטנגל  
לירון שינטוך  
יונתן שלומי  
דן שקד רנו  
איה שקדי  
אדר שרון  
דוד שרייבר  
רמי תשובה

מאיה לשקוביץ  
זוהר מאיר  
אברהם מוראל  
ליאן מזומן  
אביה מזרחי  
עדי מילמן  
ספי (יוסף) מינצר  
דן מיקולינסר  
אסף מירון  
גל מנלה  
אביי קומר נייאק  
טל נבון  
קייסי נוזיליה  
עידן ניב  
סימה סבח  
ויאצ'סלב (סלבה) סמרצב  
עמית ספינרד  
עאדן עאזם  
שחר עובדיה  
ניצן עוזיאלי  
חן עטיאס  
יונתן עפרוני  
ניר פונט  
מרינה פטוכוב  
מיכל פנואלי  
ג'ורג'יה פרוקופיו  
ניצן פרידלנדר  
קרן קהיל  
דני קוגן



**שיראל אטלי**  
**Shirel Attali**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' דוד פלג

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

Title of thesis:  
Wireless expanders



**נועה אהרון-הפז**  
**Noa Aharon-Hefetz**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' יצחק פלפל

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Yitzhak Pilpel

Title of thesis:  
Examination of the relationship between  
tRNA expression and human cellular  
growth



**יעל אבני**  
**Yael Avni**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' אולף לאונהרדט

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Ulf Leonhardt

Title of thesis:  
Casimir forces in spherically symmetric  
dielectric media



**ליאור בלטיאנסקי**  
**Lior Baltiansky**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר עפר פינרמן

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Ofer Feinerman

Title of thesis:  
A gut response: the behavioral  
mechanism of collective food intake  
regulation in ants



**מתיאס בירמן**  
**Mattias Birman**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת ד"ר שקמה ברסלר

Field: Physical Sciences  
Advised by Dr. Shikma Bressler

Title of thesis:  
Search for lepton flavor violating decays  
of massive particles in pp collisions with  
the ATLAS detector



**יהודה באום**  
**Yehuda Baum**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' ירון זילברברג

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Yaron Silberberg

Title of thesis:  
Fabrication of couplers and Mach-  
Zehnder interferometers in femtosecond  
laser-written photonic structures



**ליהי בן-ראובן**  
**Lihli Ben-Reuven**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' אורלי ריינר

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Orly Reiner

Title of thesis:  
Maternal immunity effect on GABAergic interneurons development and its link to autism spectrum disorders



**שניר בן עובדיה**  
**Snir Ben-Ovadia**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' עומרי שריג

Field: Mathematics and Computer Science  
Advised by Prof. Omri Sarig

Title of thesis:  
Symbolic dynamics for non-uniformly hyperbolic diffeomorphisms of compact smooth manifolds



**שרון בן-חור**  
**Sharon Ben-Hur**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר נטע רגב-רוצקי

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Neta Regev-Rudzki

Title of thesis:  
Malaria-secreted exosomal RNA messages



**ורד בצלאל**  
**Vered Bezalel**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר אסף טל  
פרופ' רוני פז

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Assaf Tal  
Prof. Rony Paz

Title of thesis:  
Probing Excitatory-Inhibitory balance in humans during instrumental learning



**ניר בנודיז**  
**Nir Benudiz**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' דורון גפנר

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Doron Gepner

Title of thesis:  
Computation of the Chiral algebras of parafermionic  $su(n)$  Kazama-Suzuki models



**דניאל מסוד בנהראש גנון**  
**Daniel Messod Benarroch Guenun**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת ד"ר צביקה ברקרקסי

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

Title of thesis:  
Fully homomorphic encryption over the Integers: decomposed and batched in the post-quantum regime



**ינן מואיז בר-און**  
**Yinon Moise Bar-On**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' רון מילוא

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Ron Milo

Title of thesis:  
The biomass distribution on Earth



**עירא בר**  
**Ira Bar**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' אבישי גל-ים

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

Title of thesis:  
A spectroscopic search for white dwarf companions to 101 nearby M dwarfs



**אלה בר**  
**Ella Bar**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' ידין דודאי

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Yadin Dudai

Title of thesis:  
Selective memory enhancement by unilateral olfactory exposure in sleep



**נעה ברנדה-אילת**  
**Noa Brande-Eilat**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר יניב זיו  
ד"ר עופר יזר

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Yaniv Ziv  
Dr. Ofer Yizhar

Title of thesis:  
Time-dependent changes in memory associated neuronal representations in the anterior cingulate cortex



**רותם ברודאי**  
**Rotem Broday**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' רפאל מלאך

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Rafael Malach

Title of thesis:  
Increased attention in the absence of visual stimulation reduces signal variability in human cortex



**דנה שושנה בר-צבי מילדורף**  
**Dana Shoshana Bar-Zvi Mildworf**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' אברהם לוי

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Avraham Levy

Title of thesis:  
Dysregulation of safeguard mechanisms underlies heterosis



**עמרי גולן**  
**Omri Golan**

תחום: מדעי הפיזיקה  
בהדרכת פרופ' עדי שטרן

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Adi Stern

Title of thesis:  
Gravitational responses and anomalies in topological phases of matter



**מתן גולן**  
**Matan Golan**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר שלו איצקוביץ

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Shalev Itzkovitz

Title of thesis:  
Systems biology approaches for characterizing heterogeneity in the pancreatic islets of Langerhans



**רון גולדנר**  
**Ron Goldner**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' אברהם ירון

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Avraham Yaron

Title of thesis:  
The role of KRK: a cytoplasmic motif of plexin-A4 in semaphorin signaling



**יונתן גרופ**  
**Jonathan Gropp**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר איתי הלוי

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Itay Halevy

Title of thesis:  
Understanding stable isotopic fractionation during microbial methanogenesis



**תמר גרוס**  
**Tamar Gross**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' אירית שאג

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Irit Sagi

Title of thesis:  
Induction of embryo implantation by collagenase type 1-mediated ECM remodeling



**אלכסנדר גנזלינח**  
**Alexander Genzelinakh**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' אלדד צחור

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Eldad Tzahor

Title of thesis:  
The extracellular matrix protein agrin promotes heart regeneration in mice





**כרמל דדלי**  
**Carmel Dudley**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' עמוס תנאי

Field: Mathematics and Computer  
Science  
Advised by Prof. Amos Tanay

Title of thesis:  
Inferring large-scale chromosomal  
compartmentalization using single-cell  
Hi-C



**רחל גרק**  
**Rachel Garrick**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת פרופ' ליאור קרוניק

Field: Chemical Sciences  
Advised by Prof. Leeor Kronik

Title of thesis:  
Reconstructing the exact generalized  
Kohn-Sham potential of diatomic systems

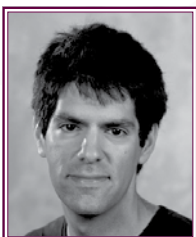


**יעל גרופר**  
**Yael Gropper**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' גיא שחר

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Guy Shakhar

Title of thesis:  
Deciphering how hypoxia shapes CTL  
development activation and killing  
abilities



**אלעד הרץ**  
**Elad Herz**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' רון מילוא

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Ron Milo

Title of thesis:  
The genetic basis for adaptation of *E.coli*  
to sugar synthesis from CO<sub>2</sub>



**מאטה היידנריך**  
**Meta Heidenreich**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר נטע רגב-רוצקי

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Neta Regev-Rudzki

Title of thesis:  
Influence of plasmodium falciparum-  
derived exosomes on human endothelial  
cells



**עומר דרור**  
**Omer Dror**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' בועז נדלר

Field: Mathematics and Computer  
Science  
Advised by Prof. Boaz Nadler

Title of thesis:  
Unsupervised ensemble regression



**יעל וילק**  
**Yael Vilk**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר עפר פינרמן

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Ofer Feinerman

Title of thesis:  
Navigating in the dark: Ants integrate spatial orientation and chemical road signs inside the nest



**גלעד וייס**  
**Gilad Weiss**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' זוהר קומרגודסקי

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Zohar Komargodski

Title of thesis:  
Massive Schwinger model with boundary conditions



**טום ווקסלר**  
**Tom Vexler**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת פרופ' רפאל קליין

Field: Chemical Sciences  
Advised by Prof. Rafal Klajn

Title of thesis:  
Reversible photoisomerization of donor-acceptor Stenhouse adduct (DASA) switches on gold nanoparticles



**ערן זפּרני**  
**Eran Zafrani**

תחום: הוראת המדעים  
בהדרכת פרופ' ענת ירדן

Field: Science Teaching  
Advised by Prof. Anat Yarden

Title of thesis:  
High school students' engagement in a school-based socioscientific project: development of identity in practice



**ליאור זדה**  
**Lior Zada**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר ולרי קריזחובסקי

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Valery Krizhanovsky

Title of thesis:  
Quantitative identification of senescent cells in aging and disease



**עתיאל ון הנדל**  
**Otniel van Handel**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' רוברט קראוטגמר

Field: Mathematics and Computer Science  
Advised by Prof. Robert Krauthgamer

Title of thesis:  
Vertex cover approximation in data streams



**יבגני טטירובסקי**  
**Evgeny Tatirovsky**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר ערן אלינב

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Eran Elinav

Title of thesis:  
Role of the dermal microbiome circadian rhythmicity in skin homeostasis and inflammation



**איה חרובי**  
**Aia Haruvi**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' אלעד שניידמן

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Elad Schneidman

Title of thesis:  
The effect of peer examples on self-directed rule learning



**יעל חיטרון**  
**Yael Hitron**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' אוריאל פייגה

Field: Mathematics and Computer Science  
Advised by Prof. Uriel Feige

Title of thesis:  
The ordered cover problem



**עדן יפרח**  
**Eden Yifrach**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' מאיה שולדינר

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Maya Schuldiner

Title of thesis:  
Characterization of proteome dynamics in oleate reveals a novel peroxisome targeting receptor



**חן יעקובי**  
**Chen Yaacobi**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' טוני פוטרמן

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Tony Futerman

Title of thesis:  
The involvement of Rip3 in neuronopathic Gaucher disease pathology



**שלומיק ייטב**  
**Shlomik Itav**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר ערן אלינב

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Eran Elinav

Title of thesis:  
The role of the gut microbiome in post-smoking weight gain



**סתיו ישכרי**  
**Stav Isachari**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' אורלי ריינר

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Orly Reiner

Title of thesis:  
Protein-protein interactions of NDE1  
S214F and its effect on cytoskeletal  
function



**טל כהן**  
**Tal Cohen**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' יצחק גלנדר

Field: Mathematics and Computer  
Science  
Advised by Prof. Tsachik Gelerder

Title of thesis:  
Topological Gaschütz lemma



**אילה כהן**  
**Ayala Cohen**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת פרופ' ליאור קרוניק

Field: Chemical Sciences  
Advised by Prof. Leor Kronik

Title of thesis:  
Point defect chemistry and self healing in  
hybrid perovskites



**מרנה כדן**  
**Marina Kaschdan**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת ד"ר דוד מרגוליס

Field: Chemical Sciences  
Advised by Dr. David Margulies

Title of thesis:  
Protein sensing and selective drug  
release by conjugating artificial  
enzyme-linked receptors to their ester  
substrates

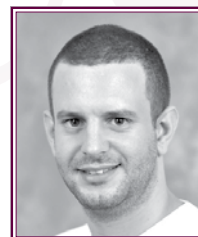


**נדב כהן**  
**Nadav Cohen**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר יפעת מרבל

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Yifat Merbl

Title of thesis:  
FAT10 as a regulator of immuno-  
proteasomes



**יהונתן כהן**  
**Jehonatan Cohen**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר יעקב חנא

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Jacob (Yaqub) Hanna

Title of thesis:  
Differentiation of human naive  
pluripotent stem cells towards human  
trophoblast stem cell-like cells



**נטע לבקוביץ**  
**Neta Levkovich**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' ערן סגל

Field: Mathematics and Computer  
Science  
Advised by Prof. Eran Segal

Title of thesis:  
Detection of correlations between  
microbiome strains and resulting human  
phenotypes



**דנה לאופר**  
**Dana Laufer**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' מייקל ווקר

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Michael Walker

Title of thesis:  
Characterization of the short chain fatty  
acid receptor GPR41 in beta-cell function  
in fed and fasted state



**אורי כץ**  
**Ori Katz**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת ד"ר אפרים אפרתי

Field: Physical Sciences  
Advised by Dr. Efi Efrati

Title of thesis:  
Rotational diffusion of a molecular cat



**אלון לוסקי**  
**Alon Luski**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת פרופ' אזוארדס נרייביצ'יוס

Field: Chemical Sciences  
Advised by Prof. Ed Narevicius

Title of thesis:  
Cold ion reactions with cold molecules



**איל ליתן**  
**Eyal Leviatan**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' אהוד אלטמן

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Ehud Altman

Title of thesis:  
Quantum thermalization dynamics with  
matrix product states



**יואב לוין**  
**Yoav Levine**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' יובל אורג

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Yuval Oreg

Title of thesis:  
Realizing topological phases with  
superconducting lattices



**לישה קאיו ג'ין לים**  
**Lisha Qiu Jin Lim**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' ג'פרי גרסט

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Jeffrey Gerst

Title of thesis:  
Identification of a novel RNA sequence motif involved in ER targeting and secretion of secretome proteins



**אולגה ליבשיץ**  
**Olga Livshits**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת ד"ר דוד מרגוליס

Field: Chemical Sciences  
Advised by Dr. David Margulies

Title of thesis:  
Developing synthetic agents capable of inducing artificial cell signaling pathways



**עוז ליבנה**  
**Oz Livneh**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' ניר דוידזון

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Nir Davidson

Title of thesis:  
Building and optimizing an optical tube trap for anomalous diffusion



**אברהם מוריאל**  
**Avraham Moriel**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' ערן בוכבינדר

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Eran Bouchbinder

Title of thesis:  
Necking instabilities in amorphous materials: dimensionality localization and geometry



**זוהר מאיר**  
**Zohar Meir**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' עמוס תנאי

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Amos Tanay

Title of thesis:  
The effect of DNA methylation on cis- and trans-mediated clonal transcriptional memory



**מאיה לשקוביץ**  
**Maya Leshkowitz**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' עודד גולדרייך

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

Title of thesis:  
On round complexity and randomness complexity in interactive proofs



**עדי מילמן**  
**Adi Millman**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' חתם שורק

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Rotem Sorek

Title of thesis:  
Computational prediction of regulatory premature transcription termination in bacteria



**אביה מזרחי**  
**Avia Mizrachi**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' אסף ורדי

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Assaf Vardi

Title of thesis:  
Phenotypic variability in response to oxidative stress unveils a link between chloroplast redox dynamics and cell fate in marine diatoms



**ליאן מזומן**  
**Leanne Mezuman**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' סרגי יעקובנקו

Field: Mathematics and Computer Science  
Advised by Prof. Sergei Yakovenko

Title of thesis:  
Classification of non-Fuchsian linear differential equations



**אסף מירון**  
**Asaf Miron**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' דוד מוכמל

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. David Mukamel

Title of thesis:  
Anomalous heat transport in a stochastic one-dimensional gas model



**דן מיקולינר**  
**Dan Mikulincer**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת ד"ר רוני אלדן

Field: Mathematics and Computer Science  
Advised by Dr. Ronen Eldan

Title of thesis:  
Information and dimensionality of anisotropic random graphs



**ספי (יוסף) מינצר**  
**Sefi (Yosef) Mintzer**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' נעמה ברקאי

Field: Mathematics and Computer Science  
Advised by Prof. Naama Barkai

Title of thesis:  
Divergence of duplicated transcription factors: Msn2 and Msn4 as a test case



**קייסי נוזיליה**  
**Casey Nosiglia**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' יובל גפן

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Yuval Gefen

Title of thesis:  
Incoherent transport in the  $\nu=2/3$   
fractional quantum Hall edge



**טל נבון**  
**Tal Navon**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' דוד פלג

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

Title of thesis:  
Fault tolerant network design  
problems based on mixed backup and  
reinforcement



**גל מנלה**  
**Gal Manella**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר גד אשר

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Gad Asher

Title of thesis:  
Elucidating mitochondrial circadian  
rhythms



**סימה סבח**  
**Sima Sabah**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' מיכל אירני

Field: Mathematics and Computer  
Science  
Advised by Prof. Michal Irani

Title of thesis:  
The AVI descriptor: an appearance and  
viewpoint invariant local video descriptor



**אביי קומר נייאק**  
**Abhay Kumar Nayak**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת ד"ר חיים ביינדקוף

Field: Physical Sciences  
Advised by Dr. Haim Beidenkopf

Title of thesis:  
Visualization of the surface electronic  
structure of the half-Heusler  $GdPtBi$  via  
scanning tunneling spectroscopy



**עידן ניב**  
**Idan Niv**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת ד"ר אפרים אפרתי

Field: Physical Sciences  
Advised by Dr. Efi Efrati

Title of thesis:  
Geometric frustration in 2D liquid  
crystals





**עאדן עאזם**  
**Adan Azem**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת פרופ' דוד כאהן  
פרופ' מרדכי שבס

Field: Chemical Sciences  
Advised by Prof. David Cahen  
Prof. Mordechai Sheves

Title of thesis:  
Electronic transport properties of native  
and denatured surface-immobilized  
Cytochrome C



**עמית ספינרד**  
**Amit Spinrad**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' מיכל שוורץ  
פרופ' עידו עמית

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Michal Schwartz  
Prof. Ido Amit

Title of thesis:  
Single cell RNA-seq identifies a  
unique microglia type associated with  
Alzheimer's disease



**ויאצ'סלב (סלבה) סמרצב**  
**Viacheslav (Slava) Smartsev**

תחום: מדעי הפיזיקה  
בהדרכת פרופ' ניר דוידזון

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Nir Davidson

Title of thesis:  
Continous retrieval and diffusion of  
Raman polaritons



**חן עטיאס**  
**Chen Attias**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' רוברט קראוטהגמר  
פרופ' רצף לוי, המכון לטכנולוגיה  
במסצ'וסטס

Field: Mathematics and Computer  
Science  
Advised by Prof. Robert Krauthgamer  
Prof. Retsef Levi, MIT

Title of thesis:  
Combinatorial optimization problems  
with testing



**ניצן עוזיאלי**  
**Nitzan Uziely**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת ד"ר שחר דובזינסקי

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

Title of thesis:  
On revenue maximization in single item  
auctions with correlated values



**שחר עובדיה**  
**Shahar Ovdia**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת ד"ר שחר דובזינסקי

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

Title of thesis:  
Combinatorial cost sharing



**מרינה פטוכוב**  
**Marina Petoukhova**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת פרופ' איגור לובומירסקי

Field: Chemical Sciences  
Advised by Prof. Igor Lubomirsky

Title of thesis:  
Application of null ellipsometry with lock-in detection to optical investigation of Ion diffusion and electromechanical effects



**ניר פונט**  
**Nir Funt**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת פרופ' ליאה אדדי  
פרופ' סטיב וינר

Field: Chemical Sciences  
Advised by Prof. Lia Addadi  
Prof. Steve Weiner

Title of thesis:  
Iridophore cells in culture and in Koi fish scales: Control over guanine crystal orientation is pre-determined at the individual cell level and guanine crystal formation



**יונתן עפרוני**  
**Yonathan Efroni**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' ארז ברג

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Erez Berg

Title of thesis:  
Topological transitions induced by strain and magnetic field in carbon nanotubes



**ניצן פרידלנדר**  
**Nitzan Friedlander**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר רביד שטראוסמן

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Ravid Straussman

Title of thesis:  
Unraveling the role of secreted factors in mediating chemoresistance: insulin as a case study



**ג'ורג'יה פרוקופיו**  
**Georgia Prokopiou**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת פרופ' ליאור קרוניק

Field: Chemical Sciences  
Advised by Prof. Leeor Kronik

Title of thesis:  
Studies of transition metal complexes with an optimally-tuned range-separated hybrid functional



**מיכל פנואלי**  
**Michal Pnueli**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' ורד רום-קידר

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

Title of thesis:  
Dynamics in a Hamiltonian impact system

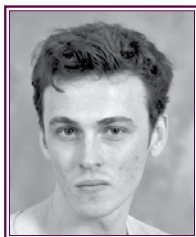


**ג'ניפר קליין**  
**Jennifer Klein**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' דוד פלג

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

Title of thesis:  
Let there be light: empowering robot swarms



**דני קוגן**  
**Dani Kogan**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' דן אורון

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Dan Oron

Title of thesis:  
Theory and applications of phase retrieval



**קרן קהיל**  
**Keren Kahil**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת פרופ' ליאה אדדי  
פרופ' סטיב וינר

Field: Chemical Sciences  
Advised by Prof. Lia Addadi  
Prof. Steve Weiner

Title of thesis:  
Formation of amorphous calcium carbonate in sea urchin embryos



**עדי רוגל**  
**Adi Rogel**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' מנחם רובינשטיין  
פרופ' מייקל ווקר

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Menachem Rubinstein  
Prof. Michael Walker

Title of thesis:  
Role of the ER-stress induced MGST2-LTC4 pathway in pancreatic beta-cell dysfunction and the pathogenesis of type-2 diabetes



**שרה רובין**  
**Sarah Rubin**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' אלעזר זלצר

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Elazar Zelzer

Title of thesis:  
The development of bone 3D structure at the nuclear, cellular, and tissular level



**אן קניון**  
**Anne Kenyon**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' אוריאל פייגה

Field: Mathematics and Computer Science  
Advised by Prof. Uriel Feige

Title of thesis:  
On the profile of multiplicities of complete subgraphs



**יוחנן וודרו רוזנברג**  
**John Woodrow Rosenberg**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' דוד כאהן  
פרופ' גרי הודס

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. David Cahen  
Prof. Gary Hodes

Title of thesis:  
Deep level transient spectroscopy of lead  
halide perovskites



**שקד רוזן**  
**Shaked Rozen**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' נירית דודוביץ

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Nirit Dudovitch

Title of thesis:  
Time-resolved electron holography



**שחר רוזין**  
**Shachar Rozin**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר רביד שטראוסמן

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Ravid Straussman

Title of thesis:  
Exploring the effect of bacteria on tumor-  
associated immune cells



**יונתן רון**  
**Jonathan Ron**

תחום: מדעי הכימיה  
בהדרכת פרופ' ניר גוב

Field: Chemical Sciences  
Advised by Prof. Nir Gov

Title of thesis:  
Cooperative transport by ants in the  
presence of obstacles



**ליאור רויטמן**  
**Lior Roitman**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר ולרי קריזחנסקי

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Valery Krizhanovsky

Title of thesis:  
Role of cellular senescence in the  
development of pancreatic ductal  
adenocarcinoma



**נטע רוזנטל**  
**Neta Rosenthal**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' זיו רייך

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Ziv Reich

Title of thesis:  
Early proteomic changes in  
*Synechococcus elongatus* PCC 7942  
following exposure to various abiotic  
stresses



**אנה שטנגל**  
**Anna Shtengel**

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב  
בהדרכת פרופ' ירון ליפמן

Field: Mathematics and Computer Science  
Advised by Prof. Yaron Lipman

Title of thesis:  
Geometric optimization via composite majorization



**גיל שורץ**  
**Gil Schwarts**

תחום: הוראת המדעים  
בהדרכת פרופ' אברהם הרכבי

Field: Science Teaching  
Advised by Prof. Abraham Arcavi

Title of thesis:  
Characterizing video-based peer discussions of Israeli mathematics teachers watching a Japanese lesson



**אלון ריכטר לוין**  
**Alon Richter Levin**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' אלון חן

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Alon Chen

Title of thesis:  
Role of medial amygdala-BDNF in the regulation of social hierarchy of male mice



**דן שקד רנו**  
**Dan Shaked Renous**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת ד"ר שקמה ברסלר  
פרופ' עמוס ברסקין

Field: Physical Sciences  
Advised by Dr. Shikma Bressler  
Prof. Amos Breskin

Title of thesis:  
Resistive-Plate WELL (RPWELL) gas-avalanche radiation detectors: methods, characterization & properties

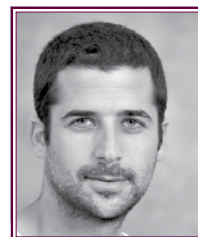


**יונתן שלומי**  
**Jonathan Shlomi**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' עילם גרוס

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Eilam Gross

Title of thesis:  
Development of charm jet tagging algorithm in the ATLAS detector at the LHC



**לירון שינטוך**  
**Liron Sheintuch**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר יניב זיו

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Yaniv Ziv

Title of thesis:  
Tracking the same neurons across multiple days in Ca<sup>2+</sup> imaging data



**דוד שרייבר**  
**David Schreiber**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת ד"ר שראל פליישמן

Field: Life Sciences  
Advised by Dr. Sarel Fleishman

Title of thesis:  
Understanding the molecular  
determinants of protein stability



**אדר שרון**  
**Adar Sharon**

תחום: מדעי הפיסיקה  
בהדרכת פרופ' זוהר קומרגודסקי

Field: Physical Sciences  
Advised by Prof. Zohar Komargodski

Title of thesis:  
Charged boundary states in the  
Schwinger model



**איה שקדי**  
**Aya Shkedy**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' עדי קמחי

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Adi Kimchi

Title of thesis:  
Discovering the intracellular mechanisms  
of the ApoL1 protein-induced cell death



**רמי תשובה**  
**Rami Tshuva**

תחום: מדעי החיים  
בהדרכת פרופ' מנחם סגל  
פרופ' רפאל מלאך

Field: Life Sciences  
Advised by Prof. Menachem Segal  
Prof. Rafael Malach

Title of thesis:  
Orai1-dependent synaptic plasticity in rat  
hippocampal cultures

### **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 Jeannette and Max Bouckalter Scholarships**

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

### **The Dr. Sydney Brenner Scholarship**

Established in 2015 by friends and admirers of Dr. Brenner

### **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 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 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

מלגות  
תואר  
שלישי

### **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 Yeheshkel and Fruma Freedman Education Fund**

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

### **The Shulamith Friedland Memorial Master's Scholarship in Cancer Research**

Established in 2016 by Sheldon Friedland, New Bedford, Massachusetts

### **The Violet, Samuel, and Anna Friedman Doctoral Scholarship Fund**

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

### **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 Stephen W. Fleck Scholarship Fund**

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

### **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

### **The Leo A. and Sarah G. Copin Scholarship Fund**

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



# מלגות תואר שלישי

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

Established in 2007 by Akiva Gross, Glencoe, Illinois

## **The Sydney Grossman Scholarship in Analytical Chemistry**

Established in 2017 through a bequest of Sydney Grossman, United Kingdom

## **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 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 Dr. Saul and Rose Mackoff Doctoral Scholarship**

Established in 2002 through a bequest of Dr. Saul Mackoff, 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 Alexander E. Langsam Memorial Doctoral Scholarship**

Established in 2001 by Florence Langsam, Rockville, Maryland

### **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 William T. Hogan and Winifred T. Hogan Scholarship**

Established in 1997 by the International Brotherhood of Teamsters Local 714, 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 Rose Lee and Marvin Pomerantz Scholarship**

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

### **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 Gertrude and Valentin Nathan Scholarship Fund**

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

### **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. Sprinzi 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

מלגות  
תואר  
שלישי

### **The Bernard and Bernice Dorothy Segall Scholarship Fund**

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

### **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 Dr. Arnold Rosenblum Memorial Endowment Fund**

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

### **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 David Rich Doctoral Scholarship in Chemistry**

Established in 1999 by Edra Rich, Phoenix, Arizona

### **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

# מלגות תואר שלישי

## **The Guido Franklin van D. Memorial Scholarship**

Established in 2000 by an anonymous donor

## **The Phyllis and Arthur Wachtel Scholarship Fund**

Established in 2017 by Phyllis and Arthur Wachtel, Boca Raton, Florida

## **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 Blanche and Max Steig Memorial Scholarship Fund**

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

## **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 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 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 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 Rabin Family Scholarship Fund**

Established in 2016 by Irving and Varda Rabin, Tiburon, CA

### **The Rubin and Gladys Wollowick Scholarship Fund for Autoimmune Disease Research**

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

### **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 תואר שני

## **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 Bendit Foundation Scholarship**

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

## **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 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 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 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 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 Isabelle and David Bensadoun Master's 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

### **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



# מלגות תואר שני

## **The Amos and Hortense Deinard Memorial Scholarship**

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

## **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. 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 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, Wyncote, Pennsylvania

**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 Floomberg Memorial Scholarship**

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

**The Charles I. and Fanny Engelstein Endowment Fund**

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

**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 Dr. Yehuda and Leah Dubowski Scholarship**

Established in 1988 by Leah Dubowski, Kiryat Ono, Israel

**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 Samuel and Bess Ekstein Master's Scholarship**

Established in 2011 by Samuel Ekstein, Chicago, Illinois

**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

# מלגות תואר שני

## **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

## **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 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 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 Graber Memorial Scholarship**

Established in 1999 by David Graber, 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. Gomme and Fruma Steinmetz Fund**

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

# מלגות תואר שני

## **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 Carylon and Julius L. Hemmelstein Scholarship in Perpetuity**

Established in 2001 by the Carylon 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

## **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 Harmstieglitz 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 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 Joseph Korodi Memorial Scholarship**

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

### **The Ruth Jansen Family Scholarship**

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

### **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 Master's Scholarship in Neuroscience Research with a focus on Mental Health**

Established in 2013, Montreal, Canada

### **The Annie and Armand Kessous Master's 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

# מלגות תואר שני

## **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

## **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 Alex and Lilly Koron Scholarship**

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

## **The Frank Korrnick Scholarship**

Established in 1991 through a bequest of Francis Charles Korrnick, 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 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 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 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 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 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 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 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



# מלגות תואר שני

## **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

## **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 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 Dr. Bert Migicovsky 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 Miram 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 Anna and Max Resnick Scholarship**

Established in 1996 by Howard Resnick, Chicago, Illinois

### **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 Sidney L. and Betty B. Port Scholarship in Perpetuity**

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

### **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 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 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

# מלגות תואר שני

## **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 Salomon Memorial Endowment Fund**

Established in 2006 by Lilly Salcman, 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 Jerome D. and Beverly Scheer Scholarship**

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

## **The Isidore Rosenkrantz Scholarship**

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

## **The Lili Rosenthal Scholarship**

Established in 2016 through the estate of Dr. Lili Rosenthal, Sweden

## **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

### **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 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 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 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 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 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

# מלגות תואר שני

## **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 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 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

## **The Roy L. Swarzman 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 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 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 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 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 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 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 Jorge Kassel Scholarship in the Earth Sciences**

Established in 1990 by Jorge Kassel, Naucalpan, Mexico

### **The Langleben Family Scholarship for Research in Physics**

Established in 2017 by Dr. Adrian Langleben, Montreal, Canada

### **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 Lillian and Samuel L. Zuckerman Bursary**

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

מלגות  
תואר שני