

מדרשת פינברג

בוגרים תשע"ז



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 תארוי 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 - Nahalat 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 **Ayelet Efrati**,

Department of Particle Physics & Astrophysics

Music

Jane Bordeaux Band

Light refreshments

תוכניות

פרופ' דניאל זיפמן
 נשיא מכון ויצמן למדע

פרופ' אירית שגיא
 דיקן מדרשת פיינברג של מכון ויצמן למדע

פרופ' זבולון אלעוזר
 י"ר המועצה המדעית של מכון ויצמן למדע

ברכות

דורון אלמוג, אלוף מיל'
 י"ר עליה נגב - נחלת עוז

**הענקת פרסי הצלחות לתלמידי מחקר
 והענקת תעוזות דוקטור לפילוסופיה**

**הענקת פרסי הצלחות לתלמידי מוסמך
 והענקת תעוזות מוסמך**

הרצאת אורח

דברים בשם הבוגרים אילת אפרתי,
 המחלקה לפיסיקה של חיליקום ואסטרופיזיקה

להקת ג'ין בורדו

מוסיקה

כבוד כל



Please note the following:

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

לתשומת כל המוזמנים:

- אזרחים בעלי צרכים מיוחדים מתחבקים לתחם מראש את הגעתם עם המודרוש (08-9344536) כדי לקבל את הסטייען החדש.
- הכניסה לאחר האירוע ולמתחם המושבים התאפשר מהשעה 18:15 עד 18:55 ובבצגת המונה זו בלבד.
- למתחם המושבים הרכזי תוחור נסית ילדים מגיל 6 ומעלה בלבד. אורחים עם תינוקות ילדים מתחת גיל 6, וכן אורחים שאינם, יכולים לצפות בטקס ממתוחם המושבים העליון בלבד.
- שירותי האורחים תוצב במקום בעמדת מודיעין.

מדרשת פיינברג

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

המחלקה לפיתוח משאבי

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

עיצוב: דיו-עלמות / www.dio-olamot.com

צוות הפקה (לפי סדר א-ב): עדיה אבן-זהב, טל' גלטקי, שלומית טישלה, רענן יעקובי, תמר מורה,

מייטל סלמה, עמי עיני, ד"ר עמי שליט

צלומים: אוחד הרכס ואיתי בלטונ, מעבדת הצלום, מכון ויצמן למדע

על אילן, ישראל סאן בע"מ

תיאום הפקה: מייטל סלמור

תיק עליים

מכון ויצמן למדע

מדרשת פינברג

פרסי הצעיריות

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 המדוייקים: מתמטיקה ומדעי המחשב, פיזיקה, כימיה, ביוכימיה וביוויגניה. המחקרים המתחללים בו מכוונים בחזיות המדע ומשירים את הדעת האנושית על העולם שבען חיים ועל מקומו בתוכו. אופיו הייחודי של המכון מעודד שיתופי פעולה ובקהילתי בין היותר במחקריהם שיעודו להגן על הסביבה ולפתח דרכי להפקת אריגיה חלופית. מכון תורמים רבות גם לפיתוח טכנולוגיות חדשות, חומרים חדשים, תרופות ושיטות מתקדמות לטיפול רפואי. המכון משקיע מאמצים רבים בתחום החינוך המדעי כדי לחלק את הדעת המדעי עם הציבור.

במכון עובדים כ-3,000 מדענים, סטודנטים ועובדי מנהלה תומכי-מדע. תקציב המכון הוא כמיליארד שקלים בשנה. כרבע ממנו ממשלה ממשלה ישראל, והשאר מגיע ממענקן מחקר שמדעי המכון מושגים באופן תחרותי וכן מתחומות ותמליגים.



מכת אל המאיצ על-שם קופלר
מתק הבניין למדעי הביוויגניה על-שם רלה ולאון בנויזי
*Overlooking the Koffler Accelerator
from within the Nella and Leon Benoziyo
Building for Biological Sciences*

מדרשת פיינברג

מדרשת פיינברג היא הזרוע האקדמית של מכון ויצמן למדע, המכדרשה, אשר הוקמה בשנת 1958 בסיו"ע כספר של ממשלה אורה"ב, רקע ראת ע"ש ע"ד אברהם פיינברג, המכ"ס יושב-הראש הראשון של חבר הנאמנים שלה. המכדרשה 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. תקנית הלימודים במדרשה מבוססת על מעורבות ישירה של תלמידיה במחקריהם המבוצעים במכון ויצמן למדע.

מדרשת פיינברג מוכרת כמודד להשכלה גבוהה על-ידי המועצה להשכלה גבוהה בישראל. מורי המכדרשה ומדריכיה שייכים לטבל המדעי של מכון ויצמן למדע. במדרשה לומדים כ-1,100 תלמידים, והיחס המספרי בין התלמידים לחברו הסגל הוא 1:4. הקבלה ללימודים נעשית על בסיס מציאות אקדמית בלבד לאבדל דת, לאום, גזע או מין. כל תלמידי המכדרשה פטורים מתשולם שכר למועד ומקבלים מלגת קיומ כדי שיוכלו להקים את כל צמם ומורצם ללימודים ולמחקר. העובדה כי אנגלית היא שפת ההוראה הרשמית במדרשה מוסלת על תלמידים מרחבי העולם ללימוד בה.

המדרשה מציעה מסלולי לימודים בחמש מגמות ראשיות: מדעי הפיזיקה, מדעי הכימיה, מדעי החיים, מתמטיקה ומדעי המחשב וכן הוראות המדעים. לאור התפתחות המחברת הרוב-תחומי במכון ויצמן והעליה המתמדת בחישובתו ובהשפטו, קיימות גם תכניות ללימודים רב-תחומיות. הלימודים בכל מסלול מתבצעים בכיווחה של ועדת הוראה. הוועדה מתחוואת תכניות ההוראה וודעה בקבלה תלמידים ובהערכות היישגיהם.

המדרשה מאגנת בתוכנה חמייה בתים ספר למחקר במדעי הכימיה על-שם סולו דזאך ומוארכיזו דזאך; בית הספר למחקר במדעי הבiocימיה על-שם לורי לוקין; בית הספר למחקר במדעי הביוווגיה על-שם אקרוד; בית הספר למחקר במתמטיקה ומדעי המחשב על-שם מוחס; ובית הספר למחקר במדעי הפיזיקה. בתים ספריו יועדו לשמש מסגרות תומכות בחינוך המדעי של תלמידי המכדרשה ובהתפתחותם האישית כמדענים. כך למשל, מועrukות לתלמידי תואר שלישי מלגות סיעעה, המאפשרות להם להשתתף בכנסים ולברך קבוצות מחקר בחו"ל, ועל-ידי כך להיחשף לקהילה המדעית הבינלאומית.

מדרשה אחראית עליה ותקנית אקדמית גם לתקנית ההשתלמות לפוסט-דוקטורטים במכון ויצמן למדע וכן לתקנית קיז' ייחודית ע"ש קופסינט-גץ המיעדת לתלמידי תואר ראשון מצטיינים מחו"ל.

בראש המכדרשה עומד דיקן ולצדו הוועדה המכוונת של המכדרשה, המורכשת ממכהני בתים הספר למחקר וו"ר ועדות ההוראה. לצד הדיקן והועדה המכוונת מכון המז"ר האקדמי של המכדרשה ופעלת מזכירות המכדרשה.

בוגרים יקרים,

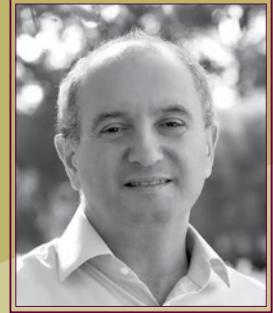
רק מספר שיעים עברו מהרגע שבו נכנסתם לשערי הקמפוס. בין אם הגיעם למקום ויצמן כדי לוכש תואר שני או דוקטורט ובין אם מטרתכם הייתה להתפתח בתחום המתמטיקה, המחשבים, הפיזיקה או הוראת המדעים, הייתם חזרוי התחלה בנות ומלאי ציפיות. עתה, כשאנו מתבונן בכם בוגרים צעדים אל עבר דרככם המMESS, אנו רוצה להתייחס אל מה שברחם כאן ואל מה שמצופה מכם בעתיד.

ככוגרי מדרשת פיינברג, יש לכם יתרון - אתם יוצאים אל העולם עם יכולת מiomתית לחשוף באופן ביקורתי. חשיבה ביקורתית היא יכולה לעזור מהיכולה להבחן בין מגוון גישות או לבחור בין סיטים שונים של מידע. היא מציידת אתכם בכל עוצמתו ואוירטואלי שמאפשר לכם להגיע אל מעבר ליטזון שברחם, על מנת שתוכלו להשפיע על העולם הרחב.

כמוציאי המאה ה-21, טכנולוגיות חדשות מצויות אותך בימים. כאזרחות של תרבות המאה ה-21, מדיה חדשה מהמתמת אותך במסרים. המלים, התכווות והרטוטים ששואבים את תשומת לבו בכל רגע יוצרים פאק מתפיד בעיסיון לאזן את הקיום הווירטואלי שלו עם הצרכים שלו ושל הסובבים אותך. גם כאן, תפקידה של החשיבה הביקורתית הוא לכוון את האדם המשיכיל להגדיר מה חשוב, לשים לב למה שרכן ולפעול לפי אלה. ככוגרי מדרשת פיינברג, מצופה מכם סטנדרט גובה של מנהיגות, בכל מקום אליו תענו.

לפי קצת יותר ממאה שנים, אמר אורי פואקרה, שהיה מתמטיאי צרפתי, פיזיקאי תיאורטי, מהנדס ופילוסוף של המדעים: "מדע בעי מעבדות, כפי שבית במיוחד. אולם, איסוף של עובדות איינו מדע יותר מאשר עירימה של אבאים היה בית". היכולת לחשוב באופן ביקורתי - להיעיר אבן על אבן ורעיון על רעיון - היא מה שתוכיל אתכם להתקדמות מMESS ולחתפותה אישית.

בשעה שאתם ממשיכים אל עבר ההרפקתת היבאה שלכם באקדמיה, בתעשייה ובכל מקום שאלוי יובילו אתכם לכם והשרותכם, אנו רוצה לאחל לכם הצלחה רבה. כפי שהשניים האקדמיים הביאו אתכם לכך ללימוד במדרשת פיינברג, אנו מצפים שההכרשה שקיבתם כאן בקמפוס תשרת אתכם היטב, כשאתם מתקדמים למצוא את הדרכם שבה תוכלו לקדם את המדע ולשרת את האומה.



פרופ' דביאל זיבפן
רשיון

פרופ' דביאל זיבפן, רשיון
מכון ויצמן למדע



בוגרים יקרים,

זהו ל הפעם הרביעית בה אען משתתפת במעמד מכובד זה כדינית מדורשת פיברג, ובכל פעם נפלא לי גאווה. טקס הענקת התארים מאפשר לנו המודעים והסגל המהלי של מכון ויצמן למדע להביע הוקרה והערכה לתלמידינו שזכה להגעה למעמד זה לאחר תהליך אחר, מרתוך, לפעמים ממש מותח - וכ... גם מרגש. אען גאים בכך, בוגרי החדשניים של מכון ויצמן למדע - מי מכמם שיקבלו תואר דוקטור ויצאו מכאן לחיים חדשים כמדעים עצמאיםומי שיקבלו תואר שני וימשיכו במסלול הקשרתם המדעית.

האקולג וחוקר הימן ז'אק קוסטו אמר: "מהו מדען אחריו יכולות הכל? אדם סקרן אשר מביטךך חור ממעול, חור הממעול של הטבע, מנסה להבין מה באמת מתרחש בעולםנו". ואכן, שתי תכונות חשובות לנו המדעים. הראשוונה היא סקרנות חסרת מעה וחסרת פשרות שמייעיה אותנו לחקר את נפלאות הטבע, סודותיו ואנימיותו. השעריה היא אופטימיות חסרת גבולות שגורמת לנו להאמין שיש ביכולתנו להגעה לחקר האמת ולהבנה عمוקה של הויהת העולם הזה.

אחד השלבים החשובים במחקר מדעי הוא הגדרת שאלת המחקר והנחות העבודה. בוגרים יקרים, המחקרים שהוכתם יחד עם המוחים שלכם למדם אתכם בעיקר לחשוב בצורה ישירותית ומאתגרת, לשאל את שאלות העתיד ולהגדיר את הנקודות בדרכך רעהה ומודיקת. ולאחר מכן, לתקן בקפידה את הדרכך למציאת התשובה לשאלת.

אען בטוחה ששעות הפעולות הפוריות שלען ייחד במכון ויצמן למדע, העיינן לכם סוג של "חוצפה חיובית" מדעית יוצרת, או, במילאים אחרים, יכולת לחשב מוחץ לקופסה. כשהיא שזרה בידע עשיר וביכולתיכם האישיות, יכולה "חוצפה" מיעודה זו להוביל מדע פורץ דרכים.

אען מקווה שתת Schul ליה כור ביכולותיכם ולהאמין בהן, ושודרכם תוביל אתכם בעידן למחוזות שתבעות אדם לא הנעה אליהם עד כה. כדרוכה של משפחת מכון ויצמן למדע, נמייך ללוות אתכם באשר תהיי, בעזה ובתמיימה מותן אחריות ושותפות חברותית, חברותית ומקצועית.

כהרגלי במעמד זה, אען רוצה להודות למשפחה האישית של כל אחד מכם, על שטיicho ועוזדו אתכם לשאוף למציאות ועל תמייכם בכם מגיל צעיר ולאורך השיעים. משפחות יקרות, ליוויתן את הבוגרים בדרך הלא פשטונה של מהלך הלימודים. סייעתם כלכלית, תמכתם ברגעיו משבר וכן ויתרתם על שעות ארכות של קשר ושיתוף לטובת המאמץ הלימודי.

אען מודה גם למורים שלכם, עמיתי מסגל המדעים של מכון ויצמן למדע, על השעות הרבות שהשיקעו בהוראה, בהחניה וכחשתת הבוגרים המדעים מבטחים בתחום המתמטיקה ומדעי המחשב, פיזיקה, כימיה, מדעי החיים והוראת המדעים.

לסיום, אצטט את דבריו הצעיריים של המכון הבורי הידוע סר איזיק וווטון לעמינו חברת הוק,



פרופ' אירית שגיא
דיקנית
מדרשת פיברג



שהיה מגדולי המדענים הייסודיים של המאה ה-17 ודמות מפתח של המהפכה המדעית: **“אם הרחكتי לראות, הרי זה רק משומ שעמדי על כתפיים של ענקים”**.

בימה אישית יותר, אצין שמכורתי, כלת פרס הנובל לכימיה פרופסורה עדה יוות, לימדה אותנו שמדע טוב צריך להציגו ביצירותיו, התמדה וציעות. אוי רזה לבך אתם, הבוגרים, שתשכלו לעמוד על כתפי מוריכם ותתנו ביטוי ליצירותו שלכם בצעירותו והתמדה שתאפשר לכם להרחיק לראות.


פרופ' אירית שגיא,
דיקנית מדרשת פינברג

בוגרים יקרים,

ברצוני לפתח בדברים שאמר אונדי ז'יך, זוכה פרס נובל לפיזיקה: "לא ניתן לגלוות אוקיינוסים חדשים, לפחות אוזרים אומץ לאבד את מראה החוף". האומץ יצא מהמכור והידוע מהוועה עברונו את מהות העשייה המדעית.

זה ערב מרגש לכליע - בוגרים, משפחות ומדעני ייצמן. נפלא בידינו זכות גוזלה לחנוך למדן ובעיקר למדן מהדור החדש של מדענים ומדעניות היוצאים היום בדרך חדשה ומאתגרת.

אנו מכשירים מדענים שיביאו מחוקרים באוניברסיטאות, במכוני מחקר ובחברות טכניות בארץ ובעולם ויפעל בקרבת הקהילה הבינלאומית, שייחודה הוא בכך שאין לה גבולות גיאוגרפיים או פוליטיים.

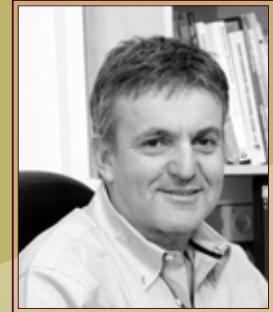
להיות מדען או מדעית זה לא רק מקצוע אלא דרך חיים, דרך של סקרנות, רצון להכין, לפצח ולחשוב מהו לקופה. זההו דרך המכילה בתמודדות יומ-יום מומית עם אתגרים חדשים ומגוונים ומעבר לשערן ולמקצועות - עם היכולת להתמודד עם ביקורת ועם תסקילם. דברי תומאס אדייסון: "גאון: אחוז אחד של השראה ו-99% של זעה".

לעבור את המסלול משלב הבחירה של שאלת המבחן עד להוכחה וההמשמה זו חוויה מעכימה ומתגמלת, למרות הקשיים שבדרך. להיות מדען או מדעתן זו הזכות לעסוק בהרחבות גבולות הדעת והיכולות האישיות והמקצועיות. האתגר העיקרי שאנו מרים להנחייל לכם הוא לשלב בין עבדה ליפוי כללים חדים וברורים לשימורה על זווית ראייה ומחשבה עצמאים.

אחת הפביבליות של עבדתנו כמורים של סטודנטים למאסטר ולדוקטורט היא העובדה שהם תמיד נשארים צעירים. אבל זה גם אומר שצריך, למרות הקשי, להתרגל לכך שאחרי תקופה של עבודה מודד אינטנסיבית ובדוק כסטודנטים זה זה, צריך להיפרד ולהתחיל מחדש.

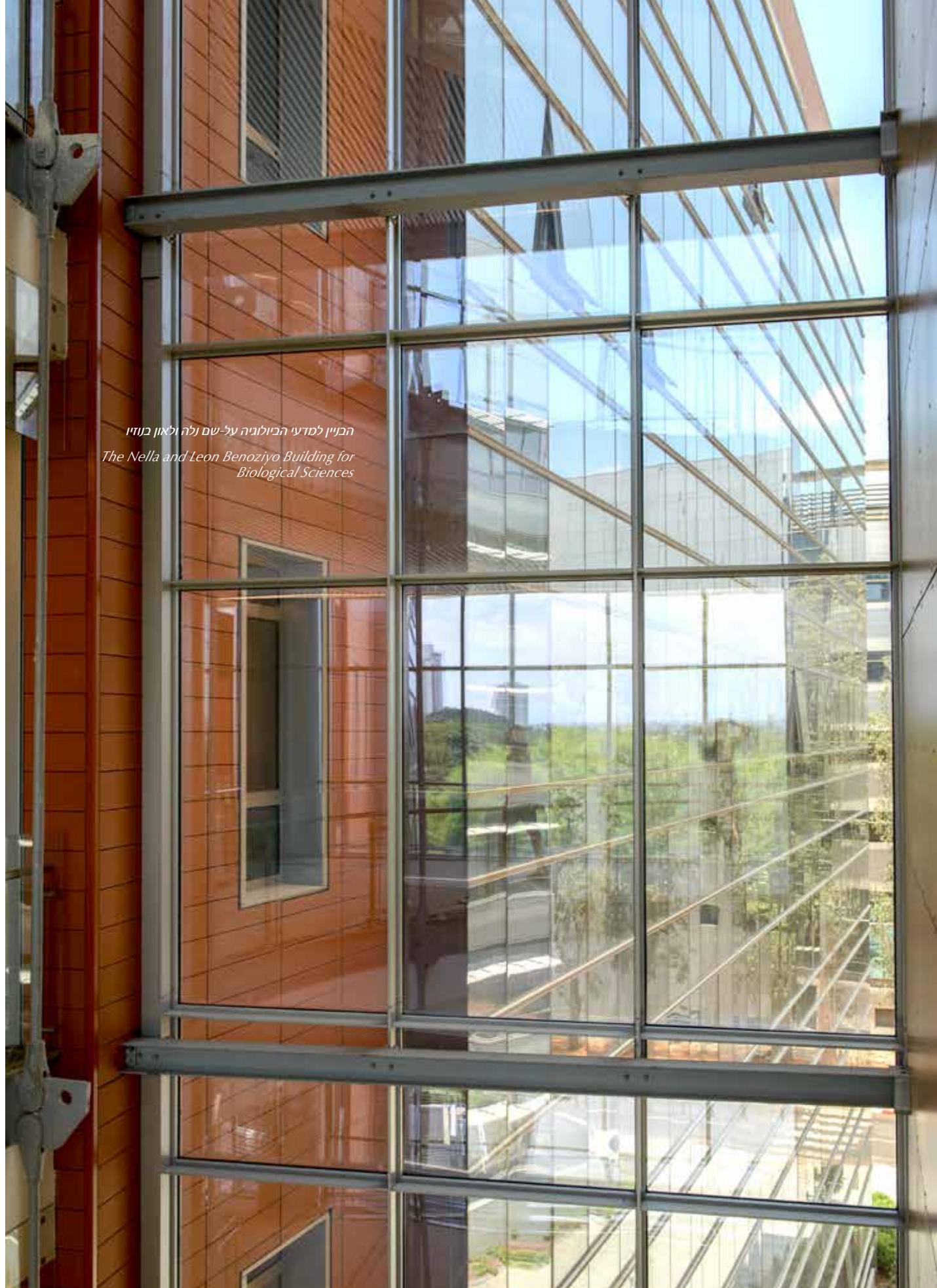
וז תודה והם הצלחה לכם בוגרים יקרים, תודה לחברי הסגל האקדמי ותודה מיוחדת למשפחות על התמיכה במסלול המורכב.

5.1.15
פרופ' זבולון אלעד
י"ר המועצה המדעית



פרופ' זבולון אלעד
י"ר המועצה המדעית

הבניין למדעי הביולוגיה על שם נלה ולבון בנויזי
*The Nella and Leon Benoziyo Building for
Biological Sciences*



בוגרים יקרים,
בשם ארגון הבוגרים, ברצוני לברך אתכם עם סיום לימודיכם במכון ויצמן למדע ולأهل לכם
הצלחה בהמשך הדרכם.

בוגרים ורבים של המכון התרמו בעמדות מפתח וบทפקידים בכירים בארץ ובעולם ומהווים
מקור גאווה למכון.

כרבע מבעלי תואר דוקטור במדעים בארץ הם בוגרי המכון והיום בעלי השפעה משמעותית
בפיתוח עצמותה הכלכלית, המדעית והטכנית של מדינת ישראל.

בין מטרותינו העיקריות של ארגון הבוגרים: שמיירה על קשר בין הבוגרים והמכון, טיפול ופיתוח
קשרים ויחסי גמילון בין הבוגרים לבין עצמם, תוך יצירת רשות מקצועית וחברתית וחזקת הקשר
בין המכון לנורמי הכלכלה והתעשייה במדינה.

היעים מזמינים להירשם באתר ארגון הבוגרים www.weizmann.ac.il/alumni ולעדכן את
פרטייכם. בעת ההרשמה תוכלם לקבל כתובת מייל אישית של ארגון הבוגרים.
עם הצרפתותכם, ישמח להיות עמכם בקשר ולעדכן אתכם בחדשנות מהמכון. ניתן למצוא
אותם גם בפייסבוק ובלינקד-אין.

כמו כן, רקסם בברכה רעיון ויזמות שיסיעו לנו לבסס את מעמדו של ארגון הבוגרים כגורם
פעיל ומשמעותי!

אנו מוחלת לכם הצלחה בדרככם החדשנית ומוקוה שתת驶מו אתנו על קשה.

ברכה

יעל גון-גמן
מנהל
אגודת הידידים וארגון הבוגרים



יעל גון-גמן
מנהל
אגודת הידידים וארגון
הבוגרים



גן המדע ע"ש קליר
Clore Garden of Science

פרס

הצטיינות

מעעם מדרשת פיברג
תשע"ז (2017)

פרס קיד"ל לתלמידי מחקר מצטיינים

פרסי המחבר לזכרו של ג'ון פ. קיד'י מוענקים על ידי הקרן לזכרו של רשי ארהה"ב המעה. קרן קיד'י מעניקה מלגות לתלמידי מחקר של המדרשה, מלגות רסומה, מלגות למשתלמים פוסט-דוקטורטים במכון וכן מלגות למדעים בכיריהם אוורחי המכון.

מר כריסטוף אלכסנדר טהיס

מרצה: ד"ר ערן אליעב, המחלקה לaimומלוגיה

מר אילון סובג

מרצה: פרופסור עופר זיתומי, המחלקה למתמטיקה

ד"ר יובל שגט

מרצה: פרופסור אדוארדס נריביצ'יוס, המחלקה לפיזיקה כימית

מר אריה לוייט

מרצה: פרופסור צחיק גלדרה, המחלקה למתמטיקה

פרס דימיטריס נ. קוראפאס

ד"ר דימיטריס קוראפאס (1926-2014) יועץ מחבר, הוגה דעתות ועוזן, היקם קרן אשר מעניקה מדי שנה פרס ביילאווי למועדדים שהוא מקבלת ממספר קטן של אוניברסיטאות מחקר יוקרתיות בעולם, עפ"י בחירתה, בהן מכון ויצמן למדע.

גב' רעמה אבירות

מרצה: פרופסור מאיה שלדיין, המחלקה לגנטיקה מולקולרית

ד"ר ארבל חיים

מרצה: פרופסור יובל אורג, המחלקה לפיזיקה של חומר מעובה

הפרס ע"ש פרופסור ישראל דוסטרובסקי

מכון ויצמן למדע והוועדה לאנרגיה אטומית בישראל מעניקה מדי שנה פרס הצטיינות ע"ש פרופסור ישראל דוסטרובסקי אשר כיהן כמרכז' הוועדה לאנרגיה אטומית וכראשו החמישי של מכון ויצמן למדע.

מר דורין לברטל

מרצה: פרופסור אלי זלדוב, המחלקה לפיזיקה של חומר מעובה

ד"ר טליה תמרין

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

הפרס ע"ש גיורא يولישיסקי

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

מר חוליאן ייסנובויים

מරחה: ד"ר קרינה ייעב, המחלקה לבקרה ביולוגית

הפרס ע"ש דניאל ברע

דניאל ברע ד"ל נפל ב-1982 במלחמת לבנון, בקרב על צידון. דניאל היה תלמיד לתואר שלישי במחלקה לפיזיקה כימית.

ד"ר נעם איגרמן

מරחה: פרופסור יוחן ליפמן, המחלקה למדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

הפרס ע"ש לידי ואן צ'יין

ליידי ואן צ'יין ד"ל הייתה חוקרת דגולה וידידה של מכון ויצמן במשך שנים רבות.

גב' שירה ויינגרטן-גבע

מරחה: פרופסור עוזן סגל, המחלקה למדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

הפרס ע"ש אסתר הליג'ר

ד"ר אסתר הליג'ר ד"ל עילדה והתגוררה באנגליה. היא הצטירה לסלג'ל מכון זיו עם הקמתו בשנת 1934 ועבדה עמו ד"ר חיים ויצמן.

גב' מירי אדלר

מරחה: פרופסור אורן אלון, המחלקה לבiology מולקולרית של התא

הפרס ע"ש ד"ר אלחנן עזרא בזעדי

ד"ר אלחנן בזעדי ד"ל נפטר בשנת 1971. אלחנן ביצע את עבודת הדוקטור שלו במחלקה לבופיסיקה דואז - זאת, בעת שסבל ממחלת כלות קשה.

גב' עדי גולדנצויג

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

פרופסור דן תופיק, המחלקה למדעים ביומולקולריים

הפרס ע"ש פרופסור דב אלעדי

פרופסור דב אלעדי ד"ל נפטר בשנת 1979. דב היה פרופסור לכימיה ויישב ראש ועדת ההוראה בכימיה ותרם רבות למכון ולמדרשה.

מר רועי עמנואל שריבר

מරחה: פרופסור רועי עימן, המחלקה לכימיה אורגנית

הפרס ע"ש פרופסור שמעון ריין

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

ד"ר איתן פינקובצקי

מරחה: פרופסור איתן גוב, המחלקה לפיזיקה כימית

ד"ר זיו מאיר

מරחה: פרופסור זיו מאיר, המחלקה לפיזיקה של מערכות מורכבות

הפרס ע"ש גדי רשן

גדי רשן ד"ל נפל ב-1973, במלחמת ים הים-כיפורים, כמפקד מוצב בתעלת סואץ. לאחר מותו הוענק לו אות המופת. גדי היה תלמיד לתואר שלישי במחלקה לבופיסיקה.

גב' זהר אrox

מරחה: פרופסור זהר אrox, המחלקה לגנטיקה מולקולרית



הפרס ע"ש חיים הולצמן

חיים הולצמן ז"ל היה טיס' בחיל האוויר, שנרג בשנת 1969 ביעיסון להנחת את מטוסו הבוער מוחץ לאחר המגורים של צפון רחובות.

מר אסף חמו

מurveה: פרופסור שלל אילן, המחלקה לפיזיקה של חומר מעובה

הפרס ע"ש מרשה מילא

מרשה מילא ז"ל סיים את לימודי הפיזיקה במסגרת העתודה האקדמית. במלחמת ים הכנופרים, מרשה לחם ברמת הגולן כמפקד טנק. מרשה נפטר בטרם עת בשנת 1981.

ד"ר דמיטרי מיקיטצ'וק

מurveה: פרופסור יצחק מרון, המחלקה לפיזיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה

הפרס ע"ש לוייה וחוסה חוט

הפרס מוענק למצוינות במחקר המלווה בכתיבת מסגרת ורוהוטה במיוחד של הזרה. לוייה וחוסה חוט היו יוצללי שואה, שהאבטו את מדעי הטבע והערכו כתיבה ורוהוטה. הפרס הוא לזכר תמיינתם ארוכת השנים במכון ויצמן למדע.

ד"ר איריס גראסמן-חכם

מurveה: פרופסור דבורה פאס, המחלקה לביולוגיה מבנית

הפרס ע"ש סוזן ספיר לתלמידי מוסכט

סוזן ספיר עבדה שנים רבות במכון ויצמן ומילאה במספרות הרבה מספר תפקידיים - הבכיר שבהם היה ראש הלשכה למערכי מחקר ופרוייקטים.

גב' יעל אברע

מurveה: פרופסור אולף לאוּהֶרְדְּט, המחלקה לפיזיקה של מערכות מורכבות

מר שערן בן עובדיה

מurveה: פרופסור עמרי שרג, המחלקה למתמטיקה

מר ינון בר-און

מurveה: פרופסור רון מילא, המחלקה למדעי הצמח והסביבה

פרס

הצטיינות

מטעם מדרשת פיברג
תשע"ז (2017)

פרס דיקן המדרשה לתלמידי מחקר

ד"ר עידן עוזרי

מונחה: פרופסור ליאור קרזעיק, המחלקה לחומרים ופיזי שטח

ד"ר תמר לילן

מונחה: ד"ר אוקן טל, המחלקה לפיזיקה כימית

פרס דיקן המדרשה לתלמידי מוסמך

מר עמרי גולן

מונחה: פרופסור עדי שטרן, המחלקה לפיזיקה של חומר מעובב

גב' תמר גروس

מונחה: פרופסור אירית שנייה, המחלקה לבקרה ביולוגית

מר סמדר ויאצ'סלב (סלבה)

מונחה: פרופסור עיר דודזון, המחלקה לפיזיקה של מערכות מורכבות

מר ערן זפרני

מונחה: פרופסור ענת ירדן, המחלקה להוראת המדעים

גב' אורית כץ

מונחה: ד"ר אפי אפרתי, המחלקה לפיזיקה של מערכות מורכבות

מר דן מיקולינסדור

מונחה: ד"ר אלדן רוזן, המחלקה למתמטיקה

מר גל מרלה

מונחה: ד"ר גדי אשר, המחלקה למדעים ביומולקולריים

גב' שיר נבו-כץ

מונחה: ד"ר יעקב אברמסון, המחלקה לאימונו-לוגיה

גב' קרן קהיל

מונחים: פרופסור ליאה אדי, המחלקה לבiology מבנית

פרופסור סטיב ויינט, המחלקה לבiology מבנית

גב' גיל שורץ

מונחה: פרופסור אברהם הרכבי, המחלקה להוראת המדעים

מר לירון שינטורי

מונחה: ד"ר זיו ייעב, המחלקה לעירובiology

מקבל תואר "דוקטור לפילוסופיה"

ד"ר דנה דיזנסקי
ד"ר בת שחר דורפמן
ד"ר מיכאל האבק
ד"ר יונית הופמן
ד"ר ראותן היילם
ד"ר יעל היימן
ד"ר יונתן הרציג
ד"ר זיאן ואקימ
ד"ר יואב ויצ'ק
ד"ר גיורא וילפרט
ד"ר נטע וידבסקי
ד"ר בת חן ולף
ד"ר טלי ויס
ד"ר מיטל וילף
ד"ר הילה ויר-יענאי
ד"ר ענבל ור策ר
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 אורנה חיימוב
ד"ר שליחן-אבייבי
ד"ר רן טבעוני
ד"ר ישראאל טויטו
ד"ר מרים טיטוון
ד"ר אילת טיטלבוים
ד"ר ליאור טל
ד"ר מיטל אביב
ד"ר חיים יובל אביב
ד"ר נזימה רטע אברהם גריין
ד"ר שרתית אדלהייט-פלור
ד"ר רן איז'ק
ד"ר נעם אייגרמן
ד"ר אביטל אלביבם-כהן
ד"ר מיכאל אלגרט
ד"ר יאיר אלישע
ד"ר אליך אסא
ד"ר אילת אפרת
ד"ר אורן אקשטיין
ד"ר בידוש ביקאש שרמה
ד"ר ניר בלובשטיין
ד"ר רנית בליצקי רוזין
ד"ר ינית בעי שפר
ד"ר אבישי בנימיין
ד"ר אולגה ברונטווין
ד"ר אוור ברכולץ
ד"ר הגור גולדברג
ד"ר אוחד גולדברט
ד"ר תום גור
ד"ר דבר גור
ד"ר איתמר גורמן
ד"ר ענת גור
ד"ר אוחד גפני
ד"ר איריס גראסמן-חכם
ד"ר משה גריינשטיין
ד"ר יאור גת



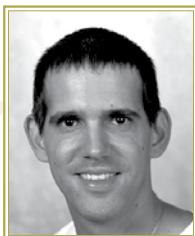


ד"ר נזימה נטה אברהם גryn
Dr. Nazima Neta Avraham Green

מחלקה: הוראת המדעים
בהדרכת ד"ר יעל שורץ

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: פיזיקה 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 אבאייב
Dr. Meital Abayev

מחלקה: ביולוגיה מביית
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 נעם 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 פיגנא

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 יair אלישע
Dr. Yair Elisha

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' נעמן נגר

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 אלbaum-כהן
Dr. Avital Elbaum-Cohen

מחלקה: הוראת המדעים
בהדרכת פרופ' אברהם ארכבי

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 אקסטן
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

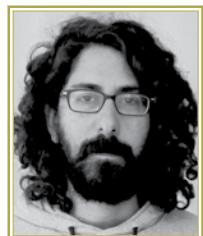


ד"ר איילת אפרתי
Dr. Ayelet Efrati

מחלקה: פיזיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה
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: עירוביולוגיה
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: נירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' טלי קימחי

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Tali Kimchi

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



ד"ר רינט בליצקי רוזין
Dr. Rinat Belitzky Rozin

מחלקה: כימיה אורגנית
בהדרכת פרופ' מרדכי שביס

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 Bluvshtein

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 מילו

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 ברונטווין
Dr. Olga Brontvein

מחלקה: חומרים ויפוי שטח
בהדרכת פרופ' רשות 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

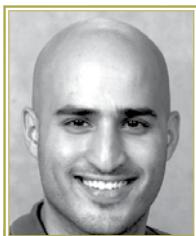


ד"ר אבישי בנימיני
Dr. Avishai Benyamini

מחלקה: פיזיקה של חומר מעובב
בהדרכת פרופ' של אל 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

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 אוחד גולדברט
Dr. Ohad Goldbart

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בhadרחת פروف'lia Addadi
פרופ' Steve Weiner

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

Title of thesis:
Understanding the effect of single nanoparticle interactions with fluid and solid matrices



ד"ר הגר גולדברג
Dr. Hagar Goldberg

מחלקה: עירוביולוגיה
בhadרחת פروف' Rafael Malach

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Rafael Malach

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



ד"ר ענת גור
Dr. Anat Ganor

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בhadרחת פروف' Ran Raz

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

Title of thesis:
Exponential separations of information and communication

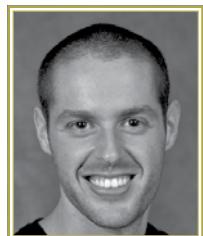


ד"ר איתמר גורמן
Dr. Itamar Gurman

מחלקה: פיזיקה של חומר מזובח
בhadrחת פروف' Moty Heiblum

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Moty Heiblum

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

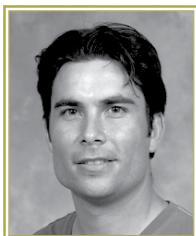


ד"ר תום גור
Dr. Tom Gur

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בhadrחת פروف' Oded Goldreich

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

Title of thesis:
On locally verifiable proofs of proximity



ד"ר משה גראונספָן
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 גROSSמן-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 אוחד גפני
Dr. Ohad Gafni

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת ד"ר יעקב חנא

Department: Molecular Genetics
Advised by Dr. Jacob (Yaqub) 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 דיבודובסקי
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 רענן הייבלו
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 פילפל

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 Karlish
Prof. Eitan Bibi

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



ד"ר זיאן וואקם
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
פרופ' מורקוס פורר, המכון הגרמני
למחקר 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: פיזיקה של מערכות מורכבות
בהדרכת ד"ר עופר 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 Volfert

מחלקה: מדעים ביומולקולריים
בהדרכת פרופ' טוני פוטרמן

Department: Biomolecular Sciences
Advised by Prof. Tony Futterman

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

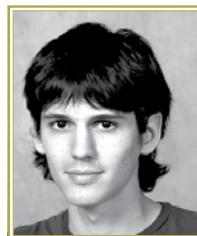


ד"ר בת חן וולף
Dr. Bat Chen Wolf

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 ווייצ'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: עירוביולוגיה
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: עירוביולוגיה
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' ליה אדדי
פרופ' סטיב וייר

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 פروف' 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 וירצ'ר
Dr. Einav Wircer

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פروف' 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-יאני
Dr. Hila Winer-Yanai

מחלקה: מדעים ביומולקולרים
בהדרכת פروف' 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 זיגדון
Dr. Hila Zigdon

מחלקה: מדעים ביומולקולרים
בהדרכת פروف' 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 ומתחמיקה שימושית
בהדרכת פروف' ענן 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: פיזיקה של חומר מעובה
בהדרכת פروف' ישראל בר-ויסט

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

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

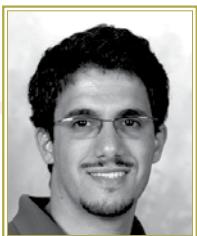


ד"ר אורה חיימוב
Dr. Ora Haimov

מחלקה: מדעים ביומולקולריים
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: פיזיקה של חומר מעובם
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 Touitou

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 טבוני
Dr. Ran Tivony

מחלקה: חומרים ויפוי שטח
בהדרכת פרופ' יעקב קלין

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Jacob Klein

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



ד"ר שלி חן-אביבי
Dr. Shelly Hen-Avivi

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה
בהדרכת פרופ' אסף אהרון

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: פיזיקה 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 מירם טיטון
Dr. Myriam Titon

מחלקה: מדעי המחשב ומתחמיקה שימושית
בהדרכת פרופ' תמר فلاש

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 ביומולקולרים
בהדרכת פרופ' יהיאל 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 ומתחמיקה שימושית
בהדרכת פרופ' תמר فلاש
פרופ' רבקה איזלברג
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 אוחד טרכיס
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 כפרי
Dr. Yoav Kfir

מחלקה: עירוביולוגיה
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 חיט
Dr. Ruth Cohen Khait

מחלקה: מדעים ביומולקולרים
בהדרכת פרופ' גדיון 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 ענן 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 يولיה לבסקי
Dr. Yulia Lovsky

מחלקה: פיזיקה 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: פיזיקה של חומר מעובד
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' מיכאל נאמן

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Michal Neeman

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

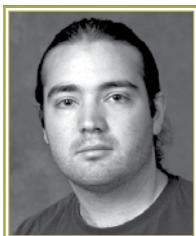


ד"ר קונסטנטין ליבנוב
Dr. Konstantin Livanov

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בהדרכת פרופ' דניאל וגנר

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Daniel Wagner

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

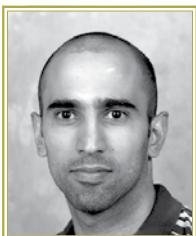


ד"ר בועז מוהר
Dr. Boaz Mohar

מחלקה: עירוביולוגיה
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

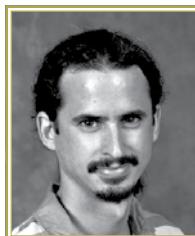


ד"ר זיו מאיר
Dr. Ziv Meir

מחלקה: פיזיקה של מערכות מורכבות
בהדרכת פרופ' רועי עוזרי

Department: Physics of Complex Systems
Advised by Prof. Roee 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: פיזיקה 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'ק
Dr. Dmitry Mikitchuk

מחלקה: פיזיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה
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 Moscovitch 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 מאנצ'יני
Dr. Maicol Mancini

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת פרופ' יוסף ידרן

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 טנאי

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 מל策
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 ניסינקון
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

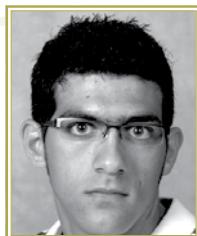


ד"ר ליאור נמן
Dr. Lior Neeman

מחלקה: פיזיקה 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 אהרון

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: פיזיקה של חומר מעובך
בהדרכת פרופ' מוטי היבלום

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Moty Heiblum

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

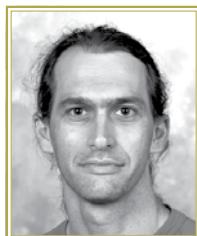


ד"ר סוהיר סח'ני
Dr. Sohair Sakhnini

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 סג'ינר
Dr. Amir Seginer

מחלקה: פיזיקה 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 סקל
Dr. Pablo Szekely

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בhadרחת פרופ' אורן אלון

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Uri Alon

Title of thesis:
Pareto optimality across different scales

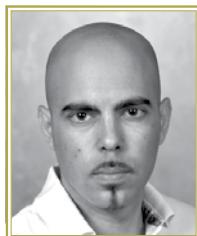


ד"ר אדם ספייר
Dr. Adam Spiro

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בhadרחת 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

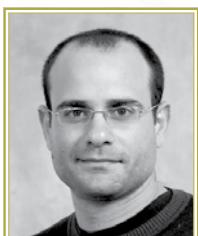


ד"ר אסף סי
Dr. Asif Sinay

מחלקה: פיזיקה של מערכות מורכבות
בhadרחת פרופ' ניר דודזון

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

Title of thesis:
Ultracold boson-fermion mixture



ד"ר עידו עזרוי
Dr. Ido Azuri

מחלקה: חומרים ופיזי שטח
בhadרחת פרופ' ליאור קרוון

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
בhadרחת ד"ר ולרי קרייזנובסקי

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 מנלייס
Dr. Adi Abada Manelis

מחלקה: מדעים ביומולקולרים
בhadרחת פרופ' זבולון אלעזר

Department: Biomolecular Sciences
Advised by Prof. Zvulun Elazar

Title of thesis:
Role of trafficking factors in autophagy



ד"ר אורן פדצ'ור
Dr. Oren Pedatzur

מחלקה: פיזיקה 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-יעקובי
Dr. Noga Pinchuk-Yacobi

מחלקה: עירוביולוגיה
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 פולטראק
Dr. Guy Polturak

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה
בהדרכת פרופ' אסף אהרון

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 מריה 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

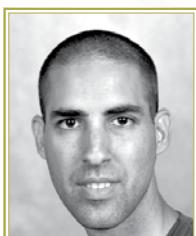


ד"ר איתי פינקובצקי
Dr. Itai Pinkovezky

מחלקה: פיזיקה 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 חנה

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 אהרון

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 פטיה
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: פיזיקה כימית
בhadarcaת: פרופ' יחיאם 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 ראייסה קנטייב
Dr. Raisa Kantaev

מחלקה: פיזיקה כימית
בhadarcaת: פרופ' גלעד הון

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
בhadarcaת: פרופ' רוברט קראוטגמאר

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

Title of thesis:
Algorithms for graphical vertex sparsifiers

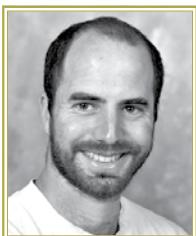


ד"ר היל רוביינשטיין
Dr. Hilel Rubinstein

מחלקה: פיזיקה של חלקיקים ואסתטופיזיקה
בhadarcaת: פרופ' דניאל זיגמן
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

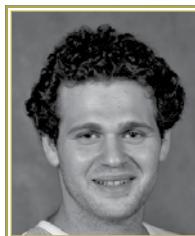


ד"ר מתן קרכילנסקי
Dr. Matan Karklinsky

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בhadarcaת: פרופ' תמר فلاש

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 קרpalnik
Dr. Vladislav Krupalnik

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בhadarcaת: 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 רות
Dr. Lee Roth

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת פרופ' יוסף ירדן
פרופ' ד"ר סטפן ויינן, המכון
הגרמי 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 רות
Dr. Itamar Roth

מחלקה: פיזיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה
בהדרכת פרופ' אהוד דוכוב

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 רוזנfeld
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' אווה דקל

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Nava Dekel

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



ד"ר יואח ריס
Dr. Yoach Rais

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת ד"ר יעקב חנה

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 רייכלין
Dr. Sara Raichlin

מחלקה: כימיה אורגנית
בהדרכת פרופ' מרדכי שבֶּס
פרופ' דוד כהן

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 ליאב טיה שגב-זרכו
Dr. Li-av Tia Segev-Zarko

מחלקה: מדעים ביומולקולריים
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: עירוביולוגיה
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 שילוח
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' נוי שילה
ד"ר איל שכתור

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 שגام
Dr. Yuval Shagam

מחלקה: פיזיקה כימית
בהדרכת פרופ' אדוֹרדָס נַרְבִּיצִיּוֹס

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Ed Narevicius

Title of thesis:
Cold chemistry with cold molecules



ד"ר הדס שץ-אזורלי
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 זהר שיפוני
Dr. Zohar Shipony

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בהדרכת פרופ' עמוס טנא

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

Title of thesis:
Epigenetics stability between memory and dynamics



ד"ר שי שרגא שילו
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 האל
פרופ' אהוד אחישור

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 בידוט 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 שצ'ר
Dr. Yoav Shetzer

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' ורדה רוטר
פרופ' אנדראס טרומפ, המכון
הגרמי לחקור 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 טמרקין בן-הרוש
Dr. Ana Tamarkin Ben-Harush

מחלקה: מדעים ביומולקולריים
בהדרכת פروف' 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 טמרין
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 ש-שין
Dr. Aldema Sas-Chen

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת פروف' 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

מקבל תואר "מוסמך"

אלעד הרץ	יעל אבני
יוחנן ווידר ווזנברג	יעעה אהרון-חפץ
טום ווילסLER	ישראל אטלי
גלעד וויס	יהודה באום
יעל וילק	מתיאס בירמן
עתניאל לון הנדל	ליאור בלטיאנסקי
ליאור זדה	דניאל מסוד ברהראש גנון
ערן זפרני	שערן בן-עובדיה
יעל חיטרמן	שרון בן-חור
איה חרבבי	לייה בן-ראובן
יבגני טיטירובסקי	עיר בעידז
שלומיק יטב	ורד בצלאל
חן יעקובי	אללה בר
עדן פורת	עירא בר
סתוי ישכרי	יען כויז בר-און
אללה כהן	דנה שושנה בר-צבי מילדווורץ
טל כהן	רותם ברודאי
יהוונתן כהן	נעה ברנדזה-אלית
נדב כהן	רונ גולדנער
מרינה צ'ידן	מתן גולן
אורן צץ	עמרי גולן
דנה לאופר	אלכסנדר גנזיינץ
רנטע לבקוביץ	תמר גrosso
יואב לויין	יונתן גרוף
איל לוייטן	יעל גרופר
אלון לוסקי	רחל גראק
עוֹז לִיבָנָה	כרמל דזלי
אולגנה ליבשיץ	עופר דרור
לישה קאינו ג'ין ליט	מאטה היידעריך

ג'עפר קלין	מניה לשקוביץ
אן קיון	זהר מאיר
שרה רובין	אברהם מוריאל
עדי רוגל	ליין מוזמן
שחר רוזין	אביה מזרחי
עדי רוזן	עדי מילמן
רנע רוזנטל	ספי (יוסף) מינץ
ליורו רוטמן	דן מיקולינסר
יונתן רון	ASF פירון
אלון ריכטר לוי	גל מרלה
גיל שורץ	אבי קומר ניאק
אנה שטיגל	טל רבן
לירון שיינטוק	קייסי עוזליה
יונתן שלומי	עדין ניב
דן שקד רני	סימה סבח
איה שקד	ויאצ'לב (סלבה) סמרקצוב
אדר שרון	עמית ספיערד
דוד שרייבר	עדן עוזם
רמי תשובה	שחר עובדיה
	יען עוזיאלי
	חן עטיאס
	יונתן עפרוני
	ניר פורט
	מרינה פטוכוב
	מייל פזיאל
	ג'ורגיה פרוקופיו
	יען פרידלנדר
	קרן קהיל
	די 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



נווה אהרון-חפץ
Noa Aharon-Hefetz

תחום: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' יצחק פילפל

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 הפיזיקה
בהדרכת פרופ' אולף לאונרדט

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. Ulf Leonhardt

Title of thesis:
Casimir forces in spherically symmetric
dielectric media



ליור בלטיאנסקי
Lior Baltiansky

תחום: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר עופר פירמן

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 הפיזיקה
בהדרכת ד"ר שיקמה 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 הפיזיקה
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



ליhi בן-רענן
Lihi Ben-Reuven

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

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

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

Title of thesis:
Malaria-secreted exosomal RNA messages



ורד בצלאל
Vered Bezalel

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

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



ניר בעודז
Nir Benudiz

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 בנהרואה גנון
Daniel Messod Benaroch Guenun

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



יןון מoise בר-און
Yinon Moise Bar-On

Field: Life Sciences
Advised by Prof. Ron Milo

Title of thesis:
The biomass distribution on Earth



يرا בר
Ira Bar

תחום: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' רון מילו

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



נעוה ברנד-אלת
Noa Brande-Eilat

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



ומרי גולן
Omri Golan

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. Adi Stern

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



מתן גולן
Matan Golan

תחומי: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' עדי שטרן

Field: Life Sciences
Advised by Dr. Shalev Itzkovitz

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



רון גולדנער
Ron Goldner

תחומי: 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 גרכט
Jonathan Groppe

Field: Life Sciences
Advised by Dr. Itay Halevy

Title of thesis:
Understanding stable isotopic fractionation during microbial methanogenesis



תמר גראס
Tamar Gross

תחומי: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' אורית שגיא

Field: Life Sciences
Advised by Prof. Irit Sagi

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



אלכסנדר גזצ'ילנק
Alexander Genzelinakh

תחומי: 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 דדל'
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 גראק
Rachel Garrick

תחום: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' ליאור קרויעיך

Field: Chemical Sciences
Advised by Prof. Leeor Kronik

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

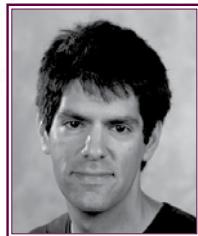


יעל גרופר
Yael Gropper

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 מילו

Field: Life Sciences
Advised by Prof. Ron Milo

Title of thesis:
The genetic basis for adaptation of *E.coli* to sugar synthesis from CO₂



meta היידריך
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 פירמן

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



gilad Weiss
Gilad Weiss

תחום: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פרופ' זהר קומרגודסקי

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. Zohar Komargodski

Title of thesis:
Massive Schwinger model with boundary
conditions



טום וקסלר
Tom Vexler

תחום: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' רפאל קליאן

Field: Chemical Sciences
Advised by Prof. Rafal Klajn

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



ארן זפרני
Eran Zafrani

תחום: הוראת המדעים
בהדרכת פרופ' ענת יידן

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



ליור זדה
Lior Zada

תחום: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר ולרי קרייזנובסקי

Field: Life Sciences
Advised by Dr. Valery Krizhanovsky

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



עטניאל ואן הנדל
Otniel van Handel

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' רוברט קראותגנר

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

Title of thesis:
Vertex cover approximation in data
streams



יבגני טטרובסקי
Evgeny Tatirovsky

תחום: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר עון אלינוב

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 שנידמן

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 פיגה

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 שולדיינר

Field: Life Sciences
Advised by Prof. Maya Schuldiner

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



חן יעקבி
Chen Yaacobi

תחום: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' טוני פוטרמן

Field: Life Sciences
Advised by Prof. Tony Futterman

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



שלומייק יטב
Shlomik Itav

תחום: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר עון אלינוב

Field: Life Sciences
Advised by Dr. Eran Elinav

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

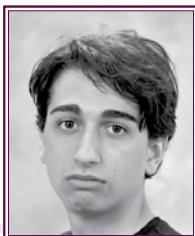


סטיו ישכרי
Stav Isachari

תחום: מדעי החיים
בהדרchtת 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
בהדרchtת פרופ' יצחק גלנדר

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

Title of thesis:
Topological Gaschütz lemma



אילה כהן
Ayala Cohen

תחום: מדעי הכימיה
בהדרchtת פרופ' ליאור קרויניק

Field: Chemical Sciences
Advised by Prof. Leeor Kronik

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



מרינה קשדן
Marina Kaschdan

תחום: מדעי הכימיה
בהדרchtת 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
בהדרchtת ד"ר יפהה מרבך

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
בהדרchtת ד"ר יעקב חנה

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



נטה לבקוביץ
Neta Levkovich

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פروف' ענן 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 פروف' מיכאל 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



אורית קז
Ori Katz

תחום: מדעי הפיזיקה
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 פروف' אדוארד נרייביצ'יוס

Field: Chemical Sciences
Advised by Prof. Ed Narevicius

Title of thesis:
Cold ion reactions with cold molecules



אל ליבטן
Eyal Leviatan

תחום: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פروف' אהוד אלטמן

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. Ehud Altman

Title of thesis:
Quantum thermalization dynamics with
matrix product states



יואב לויין
Yoav Levine

תחום: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פروف' יובל אורג

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. Yuval Oreg

Title of thesis:
Realizing topological phases with
superconducting lattices



lisha qiu jin lim
Lisha Qiu Jin Lim

תחום: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' ג'פרי גרטט

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



ולגה 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



ווע ליבנה
Oz Livneh

תחום: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פרופ' ניר דיזדון

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. Nir Davidson

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



אברהם מורייל
Avraham Moriel

תחום: מדעי הפיזיקה
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



מaya 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' רותם 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



ליין מזומן
Leanne Mezuman

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' סרגיי יעקובenko

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 הפיזיקה
בהדרכת פרופ' דוד מוקמל

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. David Mukamel

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



דן מיקולינצ'ר
Dan Mikulincer

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת ד"ר רוען אלדן

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

Title of thesis:
Information and dimensionality of
anisotropic random graphs



ספי (יוסף) מינצ'ר
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



קַיְסִי נוֹזִילִיה
Casey Nosiglia

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. Yuval Gefen

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



טָל נָבוֹן
Tal Navon

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

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



גָל מָנֵלָה
Gal Manella

Field: Life Sciences
Advised by Dr. Gad Asher

Title of thesis:
Elucidating mitochondrial circadian
rhythms



סִימָה סָבָח
Sima Sabah

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

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



אֲבָי קוּמָר נַיאָק
Abhay Kumar Nayak

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



עִידָן נִיב
Idan Niv

Field: Physical Sciences
Advised by Dr. Efi Efrati

Title of thesis:
Geometric frustration in 2D liquid
crystals



עadan עזם
Adan Azem

תחום: מדעי הכימיה
בhadarcaת פروف' דוד כהן
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



עמיית ספיינרד
Amit Spinrad

תחום: מדעי החיים
בhadarcaת פروف' מיכל שוווץ
פרופ' עידן 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) סמרטץ
Viacheslav (Slava) Smartsev

תחום: מדעי הפיזיקה
בhadarcaת פروف' ניר דידזון

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. Nir Davidson

Title of thesis:
Continous retrieval and diffusion of
Raman polaritons



chen עטיאס
Chen Attias

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב
בhadarcaת פروف' רוברט קראותגאמר
פרופ' רצ'ן לוי, המכוון לטכנולוגיה
במסcis'זוטס

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

Title of thesis:
Combinatorial optimization problems
with testing



ניצן עוזיאל
Nitzan Uziely

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב
בhadarcaת 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 Ovadia

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב
בhadarcaת ד"ר שחר דובזינסקי

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

Title of thesis:
Combinatorial cost sharing

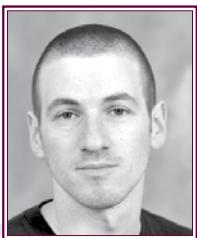


מרינה פטוקובה
Marina Petoukhova

תחום: מדעי הכימיה
בhadרכת פروف' 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
בhadרכת פروف' ליאה אדרדי
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 אפרוני
Yonathan Efroni

תחום: מדעי הפיזיקה
בhadרכת פروف' ארז ברג

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. Erez Berg

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



ניתן פרידלנדר
Nitzan Friedlander

תחום: מדעי החיים
בhadרכת ד"ר רavid שטרואוסמן

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
בhadרכת פروف' ליאור קרויניק

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 פנויאלי
Michal Pnueli

תחום: מתמטיקה ומדעי המחשב
בhadרכת פروف' ורדה רום-קידר

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

Title of thesis:
Dynamics in a Hamiltonian impact
system



ג'ינפר קלין
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



די קוגן
Dani Kogan

תחום: מדעי הฟיזיקה
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' ליאת אדרדי
פרופ' סטיב וויר

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 ריבנשטיין
פרופ' מיכאל 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 פיגה

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 הפיזיקה
בhadarcat פروف' דוד כהן
פרופ' גרי הודהס

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 הפיזיקה
בhadarcat פروف' נירית דודוביץ

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. Nirit Dudovitch

Title of thesis:
Time-resolved electron holography

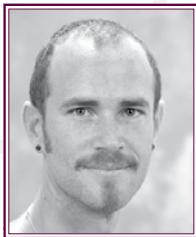


שחר רוזין
Shachar Rozin

תחום: מדעי החיים
בhadarcat ד"ר רביב שטרואוסמן

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
בhadarcat פروف' ניר גוב

Field: Chemical Sciences
Advised by Prof. Nir Gov

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



לייאור רויטמן
Lior Roitman

תחום: מדעי החיים
בhadarcat ד"ר ולרי קרייזנובסקי

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
בhadarcat ד"ז ריין

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



gil שורץ
Gil Schwartz

תחום: הוראת המדעים
בהדרכת פרופ' אברהם ארכאי

Field: Science Teaching
Advised by Prof. Abraham Arcavi

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

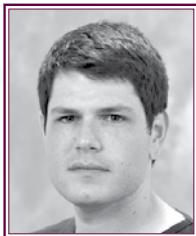


אלון ריכטר לין
Alon Richter Levin

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

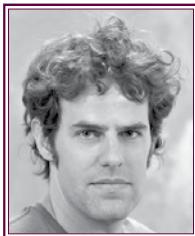


דן שקד רנו
Dan Shaked Renous

תחום: מדעי הפיזיקה
בהדרכת ד"ר שיקמה 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 הפיזיקה
בהדרכת פרופ' אילם גROSS

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 זיב

Field: Life Sciences
Advised by Dr. Yaniv Ziv

Title of thesis:
Tracking the same neurons across
multiple days in Ca^{2+} 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 הפיזיקה
בהדרכת פרופ' זהר קומרגודסקי

Field: Physical Sciences
Advised by Prof. Zohar Komargodski

Title of thesis:
Charged boundary states in the
Schwinger model



איה שקד
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' מנכט סגל
פרופ' רפאל מלך

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

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

מלגות תואר שליש

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

The Adolph Fogel and William Fogel Scholarship Fund

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

The Joseph F. and Clara Ford Foundation Scholarship in Perpetuity

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

The Jeremy and Judith Freedman PhD Scholarship in Diabetes Research

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

The Yeheskel and Fruma Freedman Education Fund

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

The 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 שליש

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

מלגות תואר שליש

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. Sprinzl Weizenblatt, Asheville, North Carolina

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

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

The Linda and Richard Price Scholarship for Brain Research

Established in 2016

The Richard and Christine Purchas Scholarship

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

The 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 שליש

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 toiar שרי

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 טרי

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, Wyncoate, 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 Floomburg Memorial Scholarship

Established in 1998 through a bequest of Sonia Floomburg, 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 תוֹאָר שְׂעִיר

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 Gruber Memorial Scholarship

Established in 1999 by David Gruber, Alameda, California

The Dr. Anna Goldfeder Scholarship

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

The Harry Goldman Memorial Scholarship

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

The Morris and Rose Goldman Scholarship Fund

Established in 1996 by Rose Goldman, Chicago, Illinois

The Richard and Rhoda Goldman Scholarship

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

The Samuel L. and Rebecca R. Goldstein Bursary

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

The Phillip and Beverly Goldstick Scholarship

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

The John P. Gommes and Fruma Steinmetz Fund

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

מלגות תואר טרי

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 Harmstieg Foundation, Englewood, New Jersey

The Heinrich and Gisa Blum Harpuder Memorial Scholarship

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

The B. J. Harris Scholarship

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

The Gertrude and Benjamin R. Harris Scholarship

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

The 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 toiar שרי

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 Korrick Scholarship

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

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

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

The Margaret S. Kramer Scholarship

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

The Samuel and Ronnie Kraut Scholarship in the Life Sciences

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

The 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 טרי

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 Miriam and David Mondry Scholarship

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

The Paul and Felicia Muskat Scholarship Fund

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

The 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 תוֹאָר שְׂרִי

The Rymer Family Scholarship

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

The Ann B. Sadowsky Scholarship

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

The Dr. Alexander Salamon Memorial Endowment Fund

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

The Bernard and Edith Samers Scholarship in Cancer Research

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

The Marvin Sands Endowed Master's Scholarship Fund

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

The Elsie Olin and Philip D. Sang Scholarship

Established in 1995 by Elsie Olin Sang, Chicago, Illinois

The 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 טרי

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. Swartzman Scholarship in Perpetuity

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

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

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

The Nachman Syrkin and Mendel Osnos Scholarship

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

The 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 טרי