

מדרשת פיינברג

בוגרים תשע"ו



מכון ויצמן למדע
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE

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

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

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

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

Program

Greetings

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

Keynote Address

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

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

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

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

Light refreshments

תוכנית

ברכות

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

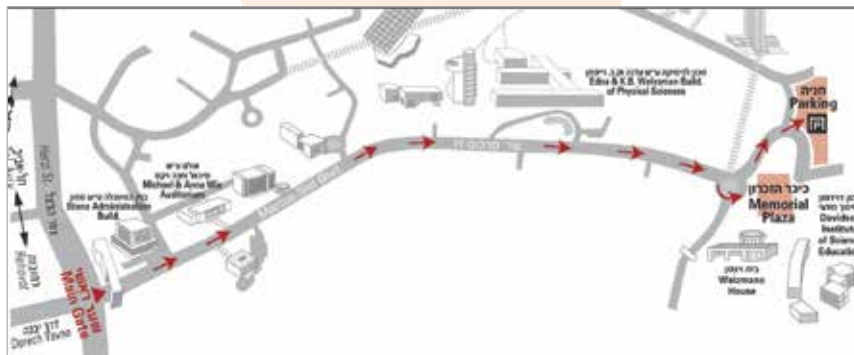
הרצאת אורח

פרופ' עדה יונת
כלת פרס נובל לכימיה לשנת 2009
המחלקה לביוכימיה מיבנית

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

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

דברים בשם הבוגרים **ד"ר תום ביאליק**, המחלקה להוראת המדעים
כיבוד קל



Please note the following:

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

לתשומת לב המוזמנים:

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

מדרשת פיינברג

מכון ויצמן למדע, ת"ד 26 רחובות 76100

טלפון: 08-934-2924 פקס: 08-934-4114

דואר אלקטרוני: FGS@weizmann.ac.il

www.weizmann.ac.il/pages/he/feinberg-graduate-school

המחלקה לפיתוח משאבים

טלפון: 08-934-4582 פקס: 08-934-6161

דואר אלקטרוני: resource.development@weizmann.ac.il

עיצוב: דיו-עולמות / www.dio-olamot.com

צוות הפקה (לפי סדר א-ב): עדה אבן-זהב, טלי גלסקי, שירי גרזון, רענן יעקבי, תמר מוראד, מיטל סלמור,

עמי עיני, אתי קולב-אוזנה, ד"ר עמי שליט

צילומים: איתי בלסון, אוהד הרכס, מעבדת צילום, מכון ויצמן למדע

יעל אילן, ניר כפרי

תיאום הפקה: מיטל סלמור

תוכן ענינים

מכון ויצמן למדע

מדרשת פיינברג

פרסי הצטיינות

מקבלי תואר "דוקטור לפילוסופיה"

מקבלי תואר "מוסמך"

בוגרי תואר שני ללא תזה בהוראת המדעים

מלגות תואר שלישי

מלגות תואר שני

מכון ויצמן למדע

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

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



"Continuum", by sculpture Menashe Kadishman

"המשכיות", של הפסל מנשה קדישמן

מדרשת פיינברג

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

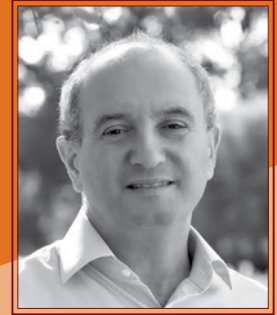
מדרשת פיינברג מוכרת כמוסד להשכלה גבוהה ע"י המועצה להשכלה גבוהה בישראל. מורי המדרשה ומדריכה שייכים לסגל המדעי של מכון ויצמן למדע. במדרשה לומדים כיום כ-1,100 תלמידים והיחס המספרי בין התלמידים לחברי הסגל הוא 1:4. הקבלה ללימודים נעשית על בסיס מצוינות אקדמית בלבד ללא הבדל דת, לאום, גזע או מין. כל תלמידי המדרשה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

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

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

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

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



פרופ' דניאל זייכמן
נשיא

בוגרים יקרים,

אחד הדברים שוודאי הבחנתם בהם בשבועות הראשונים של לימודיכם הוא שלמרות שעות של עבודה שקטה במעבדה, ליד הלוח המחיק או מול מסך המחשב, מחקר מדעי הוא כמעט לעולם אינו מאמץ יחידני. כדי להגשים רעיון חדשני של אדם אחד - למשל לפתח מושג, טכנולוגיה, או אפילו תרופה פורצת-דרך - יש צורך לגייס את 'כל הכפר' הלכה למעשה. קידמה דורשת זיקוק של רעיון על-ידי שיח מתמיד עם קולגות ומנחים; למידה הדדית מאחרים; חשיפה של עבודתך ואף של מחשבתך לביקורת; השתתפות בכנסים ובהרצאות; וכמובן, הצגת עבודתך והגנה עליה מול בוחנים ועמיתים. חילופי רעיונות וידע הם לב לבו של התהליך המחקרי.

מנגד, אנו נמצאים בעיצומו של עידן המאופיין בפערים הולכים וגדלים בין אנשים ועמים. המתח הפוליטי הגואה ברחבי העולם, משבר ההגירה לאירופה, האלימות הגוברת באזורנו והתפרצותה של עוד מגיפה ויראלית אלימה - כל אלו מעמידים חומות של פחד החוצצות בין קהילות, חברות ומדינות. מחסומים אלו הם אות מבשר רע לדמוקרטיה, לתקווה ולשלום, שכן הם מפלגים את הכפר הגלובלי. בתקופה סוערת כמו זו, אנו זקוקים לאנשים שיכולים לעבור דרך המחסומים הללו כאילו לא היו קיימים.

שירת החומות המפרידות בינינו יכולה להתרחש רק תוך שימוש בשפה משותפת ובמטרות משותפות החורגות מגבולות המאבקים הגיאופוליטיים; זוהי שפה שאותה כולנו חולקים - שפת המדע.

ייתכן כי למראית עין אצטייר כמי שמטיל עול כבד מנשוא על כתפיהם של בוגרי תואר טריים העושים את צעדיהם הראשונים בקריירה. אולם, מדע הוא ביסודו גורם מחבר בין אנשים. בין אם באמצעות האופי השיתופי של התהליך המדעי, הממצאים העשויים ליצור עולם טוב יותר, או התשוקה המשותפת להבין את העולם המציתה את סקרנותם של מדענים - באמצעות עשייתכם המדעית אתם כבר חלק מהמאמץ לפרוץ את הגבולות.

כעת, כשאתם פונים לדרך מקצועית חדשה, אני מקווה כי תשמרו את תחושת הפליאה שהובילה אתכם למדע והביאה אתכם לשערי מכון ויצמן למדע מלכתחילה. אני מקווה שבמהלך הקריירה שלכם תזכו לשתף פעולה עם עמיתים מכל רחבי תבל וליהנות מפירותיכם המשותפים. במהלך לימודיכם כאן, כל אחד ואחת מכם תרם תרומה משמעותית למדע, למכון, ובמיוחד לעמיתים. אני מקווה כי תוכלו להביט לאחור על ההישגים שלכם כאן בסיפוק ובגאווה, כפי שאנו עושים מדי יום.

אני רוצה לנצל הזדמנות זו כדי להודות לידידינו ברחבי העולם, אשר ממשיכים לתמוך במדרשת פיינברג ללא הרף. אמונתם הבלתי מתפשרת כי חינוך מדעי הוא ההשקעה הטובה מכל, היא זו שמאפשרת למדרשה להמשיך ולטפח את הסטודנטים שלה בכל שנה.

אני מאחל לכם הצלחה רבה בעתיד.



פרופ' דניאל זייפמן, נשיא
מכון ויצמן למדע



בוגרים ואורחים יקרים,

זכות גדולה היא עבורי לעמוד כאן היום, ולברך אתכם, בוגריו החדשים של מכון ויצמן למדע. מכאן שלוחה ברכתי למי מכם שיקבל תואר דוקטור וייצא מכאן לחיים חדשים כמדען עצמאי ולמי שיקבל תואר שני וימשיך במסלול הכשרתו המדעית.

אורח הכבוד בשנה שעברה היה הסופר מאיר שלו. לאחר הטקס קיבלתי ממר שליו מכתב ממנו אבקש לצטט בפניכם משפט אחד. וכך הוא כתב לי: "כבר דיברתי בעבר בטקסים דומים בעוד מקומות, אבל אצלכם חשתי גם את ההתרגשות של המורים שלא הייתה קטנה מזו של ההורים..." אכן, הוא "עלה עלינו"... זהו מעמד שמרגש אותנו, סגל מכון ויצמן, בכל שנה - כאילו הייתה זו עבורנו הפעם הראשונה. ההתרגשות נובעת משמחה גדולה ומסיפוק רב נוכח הישגי בוגריו. כשאני מציינת את הישגי בוגריו, אני מתכוונת לתחום המדע הבסיסי לצד הסקרנות והציפייה לבאות, כלומר: לראות כיצד ישתלבו בוגריו כמנהיגים צעירים בתחומי המדע והטכנולוגיה, החינוך והעשייה החברתית.

קבלת תארי מוסמך ודוקטור הערב משמעה שאתם מצטרפים לקבוצת המוחות הטובים והמועילים בארץ ובעולם. במהלך שהותכם במכון ויצמן נחשפתם למחקרים פורצי דרך ולאופקים חדשים המסמנים ומובילים את חזית האנושות כולה.

אנטואן דה סנט-אקזופרי מחבר הספר "הנסיך הקטן" כתב בחכמה: "איך בונים ספינה? אוספים אנשים ונוטעים בהם את האהבה והכמיהה לים הרחב, הגדול והאינסופי. לא אוספים אנשים ואומרים להם לאסוף עצים, להכין תכניות ולבנות ספינה." איך יוצרים מדען? גם כאן שיטת הנסיך הקטן עובדת... נוטעים אהבה ותשוקה למדע ומטמיעים יכולת חשיבה עצמאית, ועמה את ההכרה ביכולת האישית להפוך את המחשבה למעשה ואת החלום למציאות.

תכנית הלימודים במדרשת פיינברג של מכון ויצמן למדע מעניקה, בנוסף לתואר, כישורי חשיבה יצירתית, התמדה ויכולת התמודדות עם בעיות מסובכות. כל אלה, ללא ספק, יניבו פירות משמעותיים בעתיד. אני תקווה שתשכילו להכיר ביכולתכם ותעשו לביתכם וארצכם. כדרכה של משפחת מכון ויצמן, נמשיך ללוות אתכם באשר תהיו, בעצה טובה ובתמיכה מתוך אחריות ושותפות חברתית ומקצועית.

תודה מיוחדת שלוחה למשפחות של כל אחת ואחד מכם, על שטיפחו ועודדו אתכם לשאוף למצוינות ועל תמיכתם בכם מגיל צעיר ולאורך השנים. תודה נוספת לעמיתי מסגל המדענים של מכון ויצמן למדע, על השעות הרבות שהשקעתם בלימוד, בהוראה, בהנחיה ובהכשרת הבוגרים כמדענים מבטיחים.



פרופ' ארית שגיא
דיקן
מדרשת פיינברג



לסיום, אני רוצה לברך אתכם, הבוגרים, בברכה המפורסמת שכתב דוד המלך בספר תהילים פרק א פסוק ג הרלוונטית מאד למעמד זה:

"וְהָיָה כְּעַץ שְׁתוּל עַל פְּלִי מַיִם אֲשֶׁר פִּרְיוֹ יִתֵּן בְּעֵתוֹ וְעֵלְהוּ לֹא יִבּוֹל וְכֹל אֲשֶׁר יַעֲשֶׂה יִצְלִיחַ"

אני מאחלת לכם שכל מעשיכם יהיו מוצלחים ויצליחו גם העושים עמכם!

עלו והצליחו בדרככם החדשה.

פרופ' אירית שגיא,
דיקנית מדרשת פיינברג

בוגרים והורים יקרים,

בכל שנה, אני מתרגשת מחדש כשאני רואה את הבוגרים עולים לבמה בגלימותיהם, ממש כאילו היו אלו ילדיי. והילדים שלי אכן כאן - אלו שהנחיתי במאסטר ובדוקטורט, אלו שליוויתי במהלך השנים האחרונות. כל פרידה כזאת קשה עבורנו, המורים והמנחים שלכם, אך מלווה גם בגאווה רבה. הקשר שנקרם בינו לבין הבוגרים שלנו הוא קשר יחיד ומיוחד: יחד חווינו תסכולים והנאות; פריצות דרך וגם כישלונות. אין דבר מרגש יותר מלגלות יחדיו תגלית מדעית חדשה, להבין שהגענו יחד למקום חדש, שאיש לפנינו לא הגיע אליו. זו חוויה מיוחדת שנצרכת בתודעה. קשר מנחה-בוגר איננו חיבור חולף; זהו קשר לכל החיים.

עד היום אני עוקבת בגאווה אחרי הצלחות הסטודנטים שלי לשעבר. אני עד היום מתייעצת עם המנחה שלי לשעבר.

אני מקווה שנתנו לכם כלים משמעותיים להמשך הדרך; שסיפקנו לכם חכות ולא דגים. שלימדנו אתכם שהדבר החשוב ביותר הוא לשאול את השאלות הנכונות ולא להרפות עד שמצליחים. ושכלי להאמין במטרה, לא ניתן להצליח - במחקר או בכל דבר משמעותי אחר - כי הדרך מלאה במהמורות.

אנחנו מתבוננים בכם בגאווה, ומצפים להצלחתכם. חלקכם ודאי עוד ישוב, כמדענים וכעמיתים שלנו, או אף יעמוד במקומנו כאן על הפודיום. תהיה זו גאווה גדולה עבורנו.

אני מאחלת לכם בהצלחה.



פרופ' מיכל אירני
יו"ר המועצה המדעית



פרופ' מיכל אירני
יו"ר המועצה המדעית



Weisgal Square (heart of campus) In the back: Jacob Ziskind Building ככר וייסגל (לב הקמפוס) מאחור: בנין יעקב זיסקינד

בוגרים יקרים,

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

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

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

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

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

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

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

בברכה

יעל גורן-וגמן

יעל גורן-וגמן

מנהלת

אגודת הידידים וארגון הבוגרים



יעל גורן-וגמן
מנהלת
אגודת הידידים וארגון הבוגרים



מכון ויצמן למדע
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE

ארגון הבוגרים

ALUMNI ORGANIZATION



פרסי הצטיינות

מטעם מדרשת פיינברג
תשע"ו (2016)

פרס קנדי לתלמידי מחקר מצטיינים

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

ד"ר אוריה אלקולומברי

מנחים: פרופ' דן תאופיק, כימיה ביולוגית
ד"ר אסף ורדי, מדעי הצמח והסביבה

ד"ר ארסניי פינקלשטיין

מנחה: פרופ' נחום אולובסקי, נירוביולוגיה

ד"ר שחר קובלסקי

מנחים: פרופ' רוני בצרי, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
ד"ר ירון ליפמן, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

ד"ר אלי קרייסלר

מנחה: פרופ' ליאור קרוניק, חומרים ופני שטח

פרס דימיטריס נ. קוראפאס

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

ד"ר אבישי טל

מנחה: פרופ' רן רז, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

גב' מעין לוי

מנחה: ד"ר ערן אלינב, אימונולוגיה

פרס ע"ש פרופסור ישראל דוסטורבסקי

מכון ויצמן למדע והוועדה לאנגריה אטומית בישראל מעניקים מדי השנה פרס הצטיינות ע"ש פרופ' ישראל דוסטורבסקי, אשר כיהן בחייו כמנכ"ל הוועדה לאנגריה אטומית וכנשיא החמישי של מכון ויצמן למדע.

גב' אפרת גרשקוביץ

מנחים: פרופ' זוהר קומרודסקי, פיסיקה של חלקיקים ואסטרופיסיקה
פרופ' עופר אהרוני, פיסיקה של חלקיקים ואסטרופיסיקה

מר רעי צ'מקה

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

פרס ע"ש ד"ר אלחנן עזרא בונדי

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

ד"ר ג'ייסון יעקב קופר

מנחה: פרופ' אברהם הרכבי, הוראת המדעים

פרס ע"ש פרופסור דב אלעד

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

ד"ר יוחאי בר-סיני

מנחה: פרופ' ערן בוכבינדר, פיסיקה כימית

פרס ע"ש פרופסור שמעון רייך

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

ד"ר רעיה סורקין

מנחה: פרופ' יעקב קליין, חומרים ופני שטח

גב' טליה תמרין

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

פרס ע"ש גד רשף

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

ד"ר גיל דיאמנט

מנחה: פרופ' רבקה דיקשטיין, כימיה ביולוגית

פרס ע"ש גיורא יואל ישניסקי

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

מר דניאל דר

מנחה: פרופ' רותם שורק, גנטיקה מולקולרית

פרסי הצטיינות

מטעם מדרשת פיינברג
תשע"ו (2016)

פרס ע"ש דניאל ברנר

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

מר דביר גור

מנחים: פרופ' ליאה אדדי, ביולוגיה מבנית
פרופ' סטיב וינר, ביולוגיה מבנית

פרס ע"ש לידי אן צ'יין

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

ד"ר יוליה שוורץ

מנחה: פרופ' אלעזר זלצה, גנטיקה מולקולרית

פרס ע"ש אסתר הלינג'ר

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

גב' ענת גנור

מנחה: פרופ' רן רז, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

פרס ע"ש חיים הולצמן

חיים הולצמן ז"ל נהרג בשנת 1969. חיים היה טייס חיל האוויר. הוא נספה בניסיון להנחית את מטוסו הבוטח מחוץ לאזור המגורים של צפון רחובות.

ד"ר גיא כץ

מנחה: פרופ' דוד הראל, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

פרס ע"ש מנשה מילוא

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

ד"ר שני שטרן

מנחה: פרופ' אלישע מוזס, פיסיקה של מערכות מורכבות

פרס ע"ש לז'נה וחוסה רוט

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

ד"ר שי גאולה

מנחה: ד"ר יעקוב חנא, גנטיקה מולקולרית

פרס ע"ש סוזן ספיר לתלמידי מוסמך

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

גב' שני בן-משה

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

גב' צליל בראון

מנחה: פרופ' אלי ארמה, גנטיקה מולקולרית

גב' תמר וולף

מנחה: פרופ' בוריס ריבצ'ונסקי, כימיה אורגנית

מר שחר כרמלי

מנחה: ד"ר דמיטרי גורביץ', מתמטיקה

פרס דיקן המדרשה לתלמידי מחקר

ד"ר ענת בירן

מנחה: פרופ' ולרי קריז'נובסקי, ביולוגיה מולקולרית של התא

פרסי דיקן המדרשה לתלמידי מוסמך

מר עידו לביא

מנחה: פרופ' ניר גוב, פיסיקה כימית

מר ינון מזר

מנחה: פרופ' ינון חודיק, מדעי כדור הארץ וכוכבי הלכת

מר תום מנוביץ'

מנחה: פרופ' רועי עוזרי, פיסיקה של מערכות מורכבות

מר אסף רוזן

מנחה: פרופ' שחל אילני, פיסיקה של חומר מעובה

גב' איילת שראל

מנחה: פרופ' נחום אולנובסקי, נירוביולוגיה

מר רועי תל

מנחה: פרופ' עודד גולדרייך, מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית

מקבלי תואר "דוקטור לפילוסופיה"

ד"ר טלי ברגלס-שפירא
ד"ר שניא ברזילי
ד"ר שירלי ברנר
ד"ר שי גאולה
ד"ר יוליאן גברילוב
ד"ר לירון גיבס בר
ד"ר אריאל גיספאן
ד"ר יובל גלעד
ד"ר שאולי דאון
ד"ר שחר דגן
ד"ר רון דובר
ד"ר אליק דמישטיין
ד"ר יונת דרורי
ד"ר גל הזה
ד"ר הילה הריס
ד"ר טליה הריס
ד"ר יוחאי וולף
ד"ר נעמה וולק
ד"ר רוני ווסק
ד"ר ליהי ויינברגר
ד"ר עדה וינשטוק
ד"ר אילן ורד
ד"ר רן ורדימון
ד"ר הילה זכרו לבנת
ד"ר ליאור זלצבון
ד"ר ליעד זמיר
ד"ר אבישי טל
ד"ר לנה יאדגרוב
ד"ר יפעת יהלום-רוני

ד"ר אופיר אבידן
ד"ר יבגניה אולשוונג
ד"ר נגה אור-גבע
ד"ר אליהו אורדן
ד"ר רוני אורן
ד"ר בן אחראי
ד"ר זויה אלטבר
ד"ר אוריה אלקולומברי
ד"ר אנה מריה אמדה
ד"ר ורוניק אמור ברוך
ד"ר רן אפיק
ד"ר ליאור ארם
ד"ר נועם ארקנינד
ד"ר יותם אשר
ד"ר יובל באום
ד"ר ליאת בוזגלו-עזריאל
ד"ר תום ביאליק
ד"ר תמיר ביז'ונר
ד"ר אסף בירן
ד"ר ענת בירן
ד"ר אליק בליצקי
ד"ר דניאל בן הלוי
ד"ר ליטל בן טובים
ד"ר נעה בן-משה
ד"ר ענבל בנהר בר-און
ד"ר נעמה בני
ד"ר שרית בציר
ד"ר אסתר בקוש
ד"ר יוחאי בר-סיני

ד"ר שמיר רוזן
ד"ר מאיר רוזנבאום
ד"ר אירית רוזנהק-גולדיאן
ד"ר יונתן רוכמן
ד"ר דוד רחמילביץ
ד"ר שלי רפ
ד"ר סיון רפאלי-אברמסון
ד"ר ניצן שדמי
ד"ר יותם שורק
ד"ר ג'ואנה שטרן
ד"ר תומר שטרן
ד"ר איתמר שמיר
ד"ר איתמר שני

ד"ר קונרד סימון
ד"ר עופר סיני
ד"ר מיכאל סליטרניק
ד"ר ניב סקוט
ד"ר דנית עוז-לוי
ד"ר אסף עזורי
ד"ר גילי עזרא-נבו
ד"ר ענת עקיבא
ד"ר גלעד פוקס
ד"ר שי צבי פוקס
ד"ר ארסניי פינקלשטיין
ד"ר ליאת פל
ד"ר שי פליישון
ד"ר שרון פקר
ד"ר עידן פרומין
ד"ר אנה פרישמן
ד"ר יון מין צ'אנג
ד"ר פאטמה קאלותי-חלאק
ד"ר ניר קדם
ד"ר שחר קובלסקי
ד"ר מאצ"י קוך-יאנוש
ד"ר יונתן קוסלובסקי
ד"ר ג'ייסון (יעקב) קופר
ד"ר אנסטסיה קיפניס-גאיסינסקי
ד"ר ענבל קירנברג בן אליעזר
ד"ר מירי קרופקין
ד"ר אקטרינה קרטוולישוילי
ד"ר אלי קרייסלר
ד"ר לנה ראב"ד

ד"ר גיל יוסף
ד"ר רעות יוסף חמו
ד"ר דב ילין
ד"ר תמר ילין
ד"ר ליאת ינקלביץ-קרן
ד"ר עידו יפה
ד"ר שחק יריב
ד"ר גיל כהן
ד"ר ירדן כהן
ד"ר מירב כהן
ד"ר אדוה כהן פרדרו
ד"ר רוני כהנא
ד"ר אמיר כידן
ד"ר גיא כץ
ד"ר מיכאל לואנט
ד"ר רועי לוי
ד"ר גיא לזובסקי
ד"ר קרני ליפסון
ד"ר איתי מזאה
ד"ר קרין מיטלמן
ד"ר אלעד מילרוט
ד"ר מאיר משולם
ד"ר נועם ניסן
ד"ר רון סבו
ד"ר אורלי סביון
ד"ר אדי סולומון
ד"ר מריאנו דניאל סוסמן
ד"ר מירי סוקולובסקי
ד"ר ליאת סטולר-ברק



ד"ר נגה אור-גבע
Dr. Noga Or-Geva

מחלקה: אימונולוגיה
בהדרכת פרופ' יאיר רייזנר

Department: Immunology
Advised by Prof. Yair Reisner

Title of thesis:
Induction of immune tolerance by veto cells



ד"ר יבגניה אולשוונג
Dr. Evgenia Olshvang

מחלקה: כימיה אורגנית
בהדרכת פרופ' אברהם שנצר

Department: Organic Chemistry
Advised by Prof. Abraham Shanzer

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



ד"ר אופיר אבידן
Dr. Ofir Avidan

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' שמואל פיטרוקובסקי
פרופ' אדוארד יורקביץ,
האוניברסיטה העברית בירושלים

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

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



ד"ר בן אחראי
Dr. Ben Achrai

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' דניאל וגנר

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Daniel Wagner

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



ד"ר רוני אורן
Dr. Roni Oren

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת פרופ' מיכל נאמן

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Michal Neeman

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



ד"ר אליהו אורדן
Dr. Elly Ordan

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' טלילה וולק

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Talila Volk

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

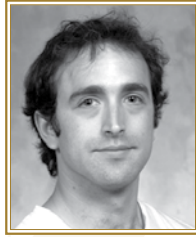


ד"ר אנה מריה אמדה
Dr. Anna Maria Emde

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' ערן הורנשטיין

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Eran Hornstein

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



ד"ר אוריה אלקולומברי
Dr. Uria Alcolombri

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

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

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



ד"ר זויה אלטבר
Dr. Zoya Alteber

מחלקה: אימונולוגיה
בהדרכת פרופ' לאה אייזנבך

Department: Immunology
Advised by Prof. Lea Eisenbach

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



ד"ר ליאור ארם
Dr. Lior Aram

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' אלי ארמה

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Eli Arama

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



ד"ר רן אפיק
Dr. Ran Afik

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת פרופ' אירית שגיא

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Irit Sagi

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



ד"ר ורוניק אמור ברוך
Dr. Veronique Amor Baroukh

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

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

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

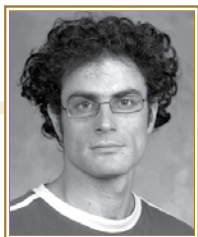


ד"ר יובל באום
Dr. Yuval Baum

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה
בהדרכת פרופ' עדי שטרן

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Adi Stern

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

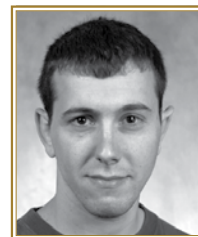


ד"ר יותם אשר
Dr. Yotam Asscher

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

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

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



ד"ר נועם ארקיןד
Dr. Noam Arkind

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בהדרכת פרופ' תמר פלש

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

Title of thesis:
Redundancy resolution of human arm
motions



ד"ר תמיר ביז'ונר
Dr. Tamir Biezuner

מחלקה: מדעים ביומולקולרים
בהדרכת פרופ' אהוד שפירא

Department: Biomolecular Sciences
Advised by Prof. Ehud Shapiro

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



ד"ר תום ביאליק
Dr. Tom Bielik

מחלקה: הוראת המדעים
בהדרכת פרופ' ענת ירדן

Department: Science Teaching
Advised by Prof. Anat Yarden

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



ד"ר לiat בוזגלו-עזריאל
Dr. Liat Buzaglo-Azriel

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת פרופ' איתן גרוס

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Atan Gross

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

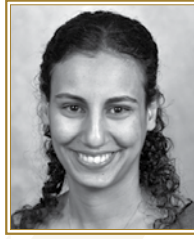


ד"ר אליק בליצקי
Dr. Alik Belitzky

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרת פרופ' איגור לובומירסקי
פרופ' מאיר להב

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

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



ד"ר ענת בין
Dr. Anat Biran

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרת ד"ר ולרי קריזחנובסקי

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Dr. Valery Krizhanovsky

Title of thesis:
Senescent cells communicate via
intercellular protein transfer



ד"ר אסף בין
Dr. Assaf Biran

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרת פרופ' יוסף שאול

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Yosef Shaul

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



ד"ר דניאל בן הלוי
Dr. Daniel Benhalevy

מחלקה: כימיה ביולוגית
בהדרת פרופ' איתן ביבי

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Eitan Bibi

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



ד"ר ליטל בן טובים
Dr. Lital Bentovim

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרת פרופ' אלעזר זלצר

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Elazar Zelzer

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



ד"ר נעה בן-משה
Dr. Noa Ben-Moshe

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות
בהדרת פרופ' איתן דומאני

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

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



ד"ר שרית בציר
Dr. Sarit Batsir

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' צבי קם
פרופ' בנימין גיגר

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

Title of thesis:
Stabilization of the sealing zone in osteoclasts



ד"ר נעמה בני
Dr. Naama Benny

מחלקה: הוראת המדעים
בהדרכת ד"ר רון בלונדר

Department: Science Teaching
Advised by Dr. Ron Blonder

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



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

מחלקה: נוירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' מיכל שוורץ

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Michal Schwartz

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



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

מחלקה: הוראת המדעים
בהדרכת פרופ' בת-שבע אלון
ד"ר זהבה שרץ

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

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



ד"ר יוחאי בר-סיני
Dr. Yohai Bar-Sinai

מחלקה: פיסיקה כימית
בהדרכת פרופ' ערן בוכבינדר

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Eran Bouchbinder

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



ד"ר אסתר בקוש
Dr. Eszter Bakos

מחלקה: אימונולוגיה
בהדרכת פרופ' עידית שחר

Department: Immunology
Advised by Prof. Idit Shachar

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



ד"ר שי גאולה
Dr. Shay Geula

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת ד"ר יעקב חנא

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

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



ד"ר שירלי ברנר
Dr. Shirly Brenner

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' חיים כהנא

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Chaim Kahana

Title of thesis:
Regulation of cellular differentiation by polyamines



ד"ר שגיא ברזילי
Dr. Sagi Barzilai

מחלקה: אימונולוגיה
בהדרכת פרופ' רוני אלון

Department: Immunology
Advised by Prof. Ronen Alon

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



ד"ר אריאל גיטפאן
Dr. Ariel Gispan

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' נעמה ברקאי

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Naama Barkai

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



ד"ר לירון גיבס בר
Dr. Liron Gibbs Bar

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת ד"ר קרינה יניב

Department: Biological Regulation
Advised by Dr. Karina Yaniv

Title of thesis:
Metabolic regulation of angiogenesis



ד"ר יוליאן גברילוב
Dr. Yulian Gavrilov

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בהדרכת פרופ' קובי לוי

Department: Structural Biology
Advised by Prof. Koby Levy

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



ד"ר שחר דגן
Dr. Shachar Dagan

מחלקה: כימיה ביולוגית
בהדרכת פרופ' מייק פינזילבר

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Mike Fainzilber

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



ד"ר שאולי דאון
Dr. Shauli Daon

מחלקה: פיסיקה כימית
בהדרכת פרופ' אליהו פולק

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Eli Pollak

Title of thesis:
Quantum effects in atom-surface scattering



ד"ר יובל גלעד
Dr. Yuval Gilad

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' עדי קמחי

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Adi Kimchi

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



ד"ר יונת דרורי
Dr. Yonat Drori

מחלקה: ניירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' אלון חן

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Alon Chen

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

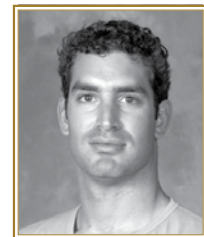


ד"ר אליק דמישטיין
Dr. Alik Demishtein

מחלקה: כימיה ביולוגית
בהדרכת פרופ' זבולון אלעזר

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Zvulun Elazar

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



ד"ר רון דובר
Dr. Ron Dover

מחלקה: כימיה ביולוגית
בהדרכת פרופ' יחיאל שי

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Yechiel Shai

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



ד"ר טליה הריס
Dr. Talia Harris

מחלקה: פיסיקה כימית
בהדרכת פרופ' לוסיו פרידמן
פרופ' הדסה דגני

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

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



ד"ר הילה הריס
Dr. Hila Harris

מחלקה: נוירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' דב שגיא

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Dov Sagi

Title of thesis:
Perceptual learning: adaptation-
dependent specificity



ד"ר גל הזא
Dr. Gal Haase

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' אברי בן-זאב

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

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



ד"ר רוני ווסק
Dr. Ronen Vosk

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה
בהדרכת פרופ' אהוד אלטמן

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Ehud Altman

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



ד"ר נעמה וולק
Dr. Naama Volk

מחלקה: נוירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' אלון חן

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Alon Chen

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

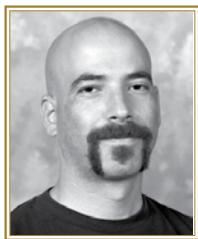


ד"ר יוחאי וולף
Dr. Yochai Wolf

מחלקה: אימונולוגיה
בהדרכת פרופ' סטפן יונג

Department: Immunology
Advised by Prof. Steffen Jung

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



ד"ר אילן ורד
Dr. Ilan Vered

מחלקה: כימיה ביולוגית
בהדרכת פרופ' צבי ליבנה

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Zvi Livneh

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



ד"ר עדה וינשטוק
Dr. Ada Weinstock

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' דב צפורי

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Dov Zipori

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



ד"ר ליהי ויינברגר
Dr. Leehee Weinberger

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת ד"ר יעקב חנא

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

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



ד"ר ליאור זלצבך
Dr. Lior Zelcbuch

מחלקה: מדעי הצמח והסביבה
בהדרכת פרופ' רון מילוא

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

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



ד"ר הילה זכרו לבנת
Dr. Hila Sberro Livnat

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' רותם שורק

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Rotem Sorek

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



ד"ר רן ורדימון
Dr. Ran Vardimon

מחלקה: פיסיקה כימית
בהדרכת ד"ר אורן טל

Department: Chemical Physics
Advised by Dr. Oren Tal

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

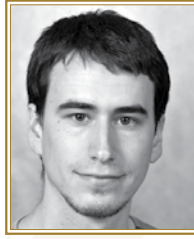


ד"ר לנה יאדגרוב
Dr. Lena Yadgarov

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' רשף טנא

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Reshef Tenne

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



ד"ר אבישי טל
Dr. Avishay Tal

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בהדרכת פרופ' רן רז

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

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



ד"ר ליעד זמיר
Dr. Lyad Zamir

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' אלדד צחור

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Eldad Tzahor

Title of thesis:
Cardiovascular lineage diversification
during embryogenesis

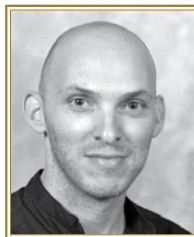


ד"ר רעות יוסף חמו
Dr. Reut Yosef Hemo

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

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Dr. Valery Krizhanovsky

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



ד"ר גיל יוסף
Dr. Gil Yosef

מחלקה: מדעי כדור הארץ וכוכבי הלכת
בהדרכת פרופ' דן יקיר
פרופ' חני אביש, אוניברסיטת מיאמי

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

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



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

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' אלדד צחור
פרופ' בנימין גיגר

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

Title of thesis:
Microenvironmental regulation of
cardiomyocyte differentiation and fate



ד"ר ליאת ינקלביץ-קרון
Dr. Leeat Yankielowicz-Keren

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בהדרכת פרופ' ערן סגל
פרופ' רון מילוא

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

Title of thesis:
Principles of gene regulation and their
relationship to fitness and growth

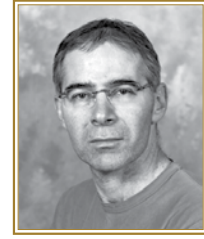


ד"ר תמר ילין
Dr. Tamar Yelin

מחלקה: פיסיקה כימית
בהדרכת ד"ר אורן טל

Department: Chemical Physics
Advised by Dr. Oren Tal

Title of thesis:
Highly conductive single-molecule
junctions



ד"ר דב ילין
Dr. Dov Yellin

מחלקה: נוירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' רפאל מלאך

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Rafael Malach

Title of thesis:
Reflections of cortical spontaneous
activity in the eye's pupil

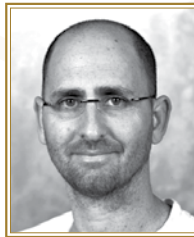


ד"ר גיל כהן
Dr. Gil Cohen

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בהדרכת פרופ' רן רז

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

Title of thesis:
New constructions of pseudorandom
objects and applications to classical
problems

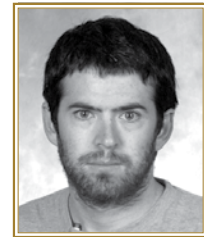


ד"ר שחק יריב
Dr. Shahak Yariv

מחלקה: נוירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' רוני פז

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Rony Paz

Title of thesis:
Changes in the neuronal network along
acute chronic and discontinuation of
SSRI administration: study in behaving
nonhuman primates



ד"ר עידו יפה
Dr. Ido Yofe

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' מאיה שולדינר

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Maya Schuldiner

Title of thesis:
Construction and use of yeast collections
for systematic research of regulatory
elements



ד"ר אדוה כהן פרדרו
Dr. Adva Cohen Fredarow

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת פרופ' נאוה דקל

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Nava Dekel

Title of thesis:
The immune characteristics of ovulation

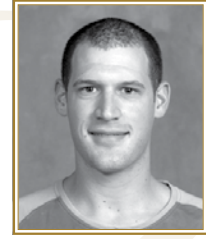


ד"ר מירב כהן
Dr. Merav Cohen

מחלקה: ניורוביולוגיה
בהדרכת פרופ' מיכל שוורץ

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Michal Schwartz

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



ד"ר ירדן כהן
Dr. Yarden Cohen

מחלקה: ניורוביולוגיה
בהדרכת פרופ' אלעד שניידמן
פרופ' רוני פז

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

Title of thesis:
The neural building blocks of
classification learning

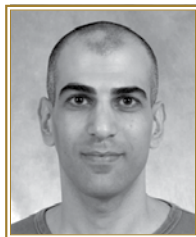


ד"ר גיא כץ
Dr. Guy Katz

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בהדרכת פרופ' דוד הראל

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

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



ד"ר אמיר כידן
Dr. Amir Kedan

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' סימה לב

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Sima Lev

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



ד"ר רוני כהנא
Dr. Roni Kahana

מחלקה: ניורוביולוגיה
בהדרכת פרופ' נעם סובל

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Noam Sobel

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



ד"ר גיא לזובסקי
Dr. Guy Lazovski

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' איגור לובומירסקי

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Igor Lubomirsky

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



ד"ר רועי לוי
Dr. Roi Levi

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' רשף טנא
פרופ' ארנסטו יוסלביץ'

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

Title of thesis:
Electrical and electromechanical
properties of inorganic nanotubes



ד"ר מיכאל לואנט
Dr. Michael Levant

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות
בהדרכת פרופ' ויקטור שטיינברג
פרופ' אלישע מוזס

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

Title of thesis:
Hydrodynamics of vesicles and red blood
cells



ד"ר קרין מיטלמן
Dr. Karin Mittelman

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' נעמה ברקאי

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Naama Barkai

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



ד"ר איתי מזאה
Dr. Itay Maza

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת ד"ר יעקב חנא

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

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



ד"ר קרני ליפסון
Dr. Carni Lipson

מחלקה: כימיה ביולוגית
בהדרכת פרופ' מיכל שרון

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Michal Sharon

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

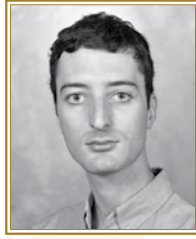


ד"ר נועם ניסן
Dr. Noam Nissan

מחלקה: פיסיקה כימית
בהדרכת פרופ' לוסיו פרידמן
פרופ' הדסה דגני

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

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

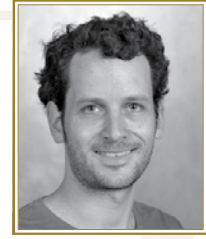


ד"ר מאיר משולם
Dr. Meir Meshulam

מחלקה: נוירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' רפאל מלאך

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Rafael Malach

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



ד"ר אלעד מילרוט
Dr. Elad Milrot

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בהדרכת פרופ' אברהם מינסקי

Department: Structural Biology
Advised by Prof. Abraham Minsky

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



ד"ר אדי סולומון
Dr. Eddy Solomon

מחלקה: פיסיקה כימית
בהדרכת פרופ' לוסיו פרידמן

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Lucio Frydman

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



ד"ר אורלי סביון
Dr. Orly Savion

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' בנימין גיגר
פרופ' ליאה אדדי

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

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



ד"ר רון סבו
Dr. Ron Sabo

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה
בהדרכת פרופ' מוטי הייבלום

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Moty Heiblum

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



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

מחלקה: אימונולוגיה
בהדרכת פרופ' רוני אלון

Department: Immunology
Advised by Prof. Ronen Alon

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

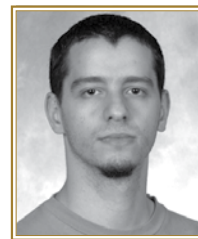


ד"ר מירי סוקולובסקי
Dr. Miri Sokolovski

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בהדרכת פרופ' אמנון הורוויץ

Department: Structural Biology
Advised by Prof. Amnon Horovitz

Title of thesis:
Understanding protein folding in complex model systems



ד"ר מריאנו דניאל סוסמן
Dr. Mariano Daniel Susman

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' ישראל רובינשטיין

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Israel Rubinstein

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

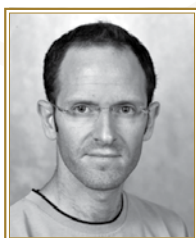


ד"ר מיכאל סליטרניק
Dr. Michael Selitrennik

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' סימה לב

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Sima Lev

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



ד"ר עופר סיני
Dr. Ofer Sinai

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' ליאור קרוניק

Department: Biological Chemistry
Advised by Prof. Leeor Kronik

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



ד"ר קונרד סימון
Dr. Konrad Simon

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בהדרכת פרופ' רוני בצרי

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

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



ד"ר אסף עזרי
Dr. Asaf Azuri

מחלקה: פיסיקה כימית
בהדרכת פרופ' אליהו פולק

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Eli Pollak

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



ד"ר דנית עוז-לוי
Dr. Danit Oz-Levi

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' דורון לנצט

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Doron Lancet

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



ד"ר נוב סקוט
Dr. Niv Scott

מחלקה: נוירוביולוגיה
בהדרכת ד"ר טלי קמחי

Department: Neurobiology
Advised by Dr. Tali Kimchi

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



ד"ר גלעד פוקס
Dr. Gilad Fuchs

מחלקה: ביולוגיה מולקולרית של התא
בהדרכת פרופ' משה אורן

Department: Molecular Cell Biology
Advised by Prof. Moshe Oren

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



ד"ר ענת עקיבא
Dr. Anat Akiva

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

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

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



ד"ר גילי עזרא-נבו
Dr. Gili Ezra-Nevo

מחלקה: נוירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' אלון חן

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Alon Chen

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



ד"ר ליאת פל
Dr. Liat Pell

מחלקה: ניורוביולוגיה
בהדרכת פרופ' ידין דודאי

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Yadin Dudai

Title of thesis:
Modifying episodic memory via consolidation and reconsolidation



ד"ר ארסניי פינקלשטיין
Dr. Arseny Finkelstein

מחלקה: ניורוביולוגיה
בהדרכת פרופ' נחום אולנובסקי

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Nachum Ulanovsky

Title of thesis:
Neural mechanisms for 3D orientation and goal-directed navigation: insights from the bat brain



ד"ר שי צבי פוקס
Dr. Shai Zvi Fuchs

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' מאיה שולדינר

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Maya Schuldiner

Title of thesis:
The yeast ER-intramembrane protease Ypf1 refines nutrient sensing by regulating transporter abundance

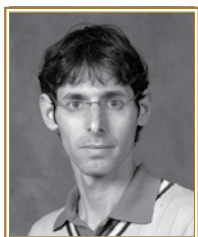


ד"ר עידן פרומין
Dr. Idan Frumin

מחלקה: ניורוביולוגיה
בהדרכת פרופ' נעם סובל

Department: Neurobiology
Advised by Prof. Noam Sobel

Title of thesis:
Human chemosignaling



ד"ר שרון פקר
Dr. Sharon Pecker

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה
בהדרכת פרופ' שחל אילני

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Shahal Ilani

Title of thesis:
Studying one-dimensional correlated electron systems in carbon nanotubes



ד"ר שי פליישון
Dr. Shay Fleishon

מחלקה: מדעים ביומולקולרים
בהדרכת פרופ' אורי פיק

Department: Biomolecular Sciences
Advised by Prof. Uri Pick

Title of thesis:
Calvin cycle rate-limiting steps in algae



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

מחלקה: הוראת המדעים
בהדרכת פרופ' מרדכי בן-ארי
ד"ר מיכל ארמוני

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

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



ד"ר יון מין צ'אנג
Dr. Yun Min Jung

מחלקה: פיסיקה כימית
בהדרכת פרופ' גלעד הרן

Department: Chemical Physics
Advised by Prof. Gilad Haran

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



ד"ר אנה פרישמן
Dr. Anna Frishman

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות
בהדרכת פרופ' גרגורי פלקוביץ

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

Title of thesis:
Permanence and irreversibility in
turbulent flows



ד"ר מאצ'י קוך-יאנוש
Dr. Maciej Koch-Janusz

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה
בהדרכת פרופ' עדי שטרן

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Ady Stern

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

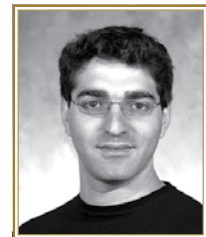


ד"ר שחר קובלסקי
Dr. Shahar Kovalsky

מחלקה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בהדרכת פרופ' רוני בצרי
ד"ר ירון ליפמן

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

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



ד"ר ניר קדם
Dr. Nir Kedem

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' גרי הודס
פרופ' דוד כאהן

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

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

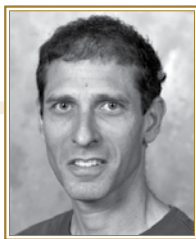


ד"ר אנסטסיה קיפניס-גאיסינסקי
Dr. Anastasia Kipnis-Gaisinskaya

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' יעקב קליין

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Jacob Klein

Title of thesis:
Hydration lubrication by increasingly complex boundary layers



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

מחלקה: הוראת המדעים
בהדרכת פרופ' אברהם הרקבי

Department: Science Teaching
Advised by Prof. Abraham Arcavi

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



ד"ר יונתן קוסלובסקי
Dr. Jonathan Coslovsky

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות
בהדרכת פרופ' ניר דוידזון

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

Title of thesis:
Microwave and Raman spectroscopy of cold atoms



ד"ר אקטרינה קרטוולישוילי
Dr. Ekaterine Kartvelishvili

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בהדרכת פרופ' מרק ספרו

Department: Structural Biology
Advised by Prof. Mark Safran

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



ד"ר מירי קרופקין
Dr. Miri Krupkin

מחלקה: ביולוגיה מבנית
בהדרכת פרופ' עדה יונת

Department: Structural Biology
Advised by Prof. Ada Yonath

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



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

מחלקה: בקרה ביולוגית
בהדרכת פרופ' נאוה דקל

Department: Biological Regulation
Advised by Prof. Nava Dekel

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



ד"ר שמיר רוזן
Dr. Shamir Rosen

מחלקה: פיסיקה של מערכות מורכבות
בהדרכת פרופ' ירון זילברברג

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

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



ד"ר לנה ראב"ד
Dr. Lena Raved

מחלקה: הוראת המדעים
בהדרכת פרופ' ענת ירדן

Department: Science Teaching
Advised by Prof. Anat Yarden

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

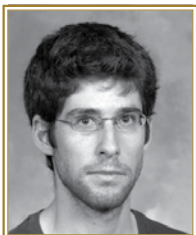


ד"ר אלי קרייסלר
Dr. Eli Kraissler

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' ליאור קרוניק

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Leeor Kronik

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



ד"ר יונתן רוכמן
Dr. Jonathan Ruhman

מחלקה: פיסיקה של חומר מעובה
בהדרכת פרופ' אהוד אלטמן

Department: Condensed Matter Physics
Advised by Prof. Ehud Altman

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



ד"ר אירית רוזנהק-גולדיאן
Dr. Irit Rosenhek-Goldian

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' יעקב קליין

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Jacob Klein

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



ד"ר מאיר רוזנבאום
Dr. Meir Rozenbaum

מחלקה: מדעים ביומולקולרים
בהדרכת פרופ' מייק פינזילבר

Department: Biomolecular Sciences
Advised by Prof. Mike Fainzilber

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



ד"ר סיון רפאלי-אברמסון
Dr. Sivan Refaely-Abramson

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' ליאור קרוניק

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Leeor Kronik

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



ד"ר שלי רפ
Dr. Shelley Rap

מחלקה: הוראת המדעים
בהדרכת ד"ר חן בלונדר

Department: Science Teaching
Advised by Dr. Ron Blonder

Title of thesis:
Chemical interactions on Facebook



ד"ר דוד רחמילביץ
Dr. David Rakhmilevich

מחלקה: פיסיקה כימית
בהדרכת ד"ר אורן טל

Department: Chemical Physics
Advised by Dr. Oren Tal

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

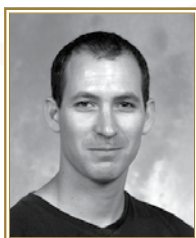


ד"ר ג'ואנה שטרן
Dr. Johanna Stern

מחלקה: מדעים ביומולקולריים
בהדרכת פרופ' אד באייר

Department: Biomolecular Sciences
Advised by Prof. Edward Bayer

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



ד"ר יותם שורק
Dr. Yotam Soreq

מחלקה: פיסיקה של חלקיקים ואסטרופיסיקה
בהדרכת פרופ' גלעד פרוז

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

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



ד"ר ניצן שדמי
Dr. Nitzan Shadmi

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' ארנסטו יוסלביץ'

Department: Materials & Interfaces
Advised by Prof. Ernesto Joselevich

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

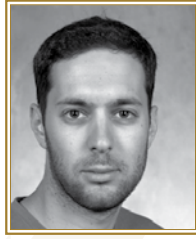


ד"ר איתמר שני
Dr. Itamar Shani

מחלקה: חומרים ופני שטח
בהדרכת פרופ' חוסי בר-זיו

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

Title of thesis:
Collective dynamics of disordered
microfluidic droplet ensembles



ד"ר איתמר שמיר
Dr. Itamar Shamir

מחלקה: פיסיקה של חלקיקים ואסטרופיסיקה
בהדרכת פרופ' מיכה ברכוז
פרופ' עופר אהרוני

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

Title of thesis:
Topics in supersymmetry



ד"ר תומר שטרן
Dr. Tomer Stern

מחלקה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' אלעזר זלצר

Department: Molecular Genetics
Advised by Prof. Elazar Zelzer

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



מקבלי תואר "מוסמך"

לובנא אבו רמילה
איילת אבין
אלכסנדרה אברוטין
דויד אונגריש
גל אופיר
טל איזנבוים
מיכל אייזנברג
אורי אלברטון
נטע אלול דב
דניאל אמיר
אודיה אסייג
אסף אראל
אביב אשד
נתן ביבלניק
אסף בלומנטל
יעל בלכמן
ראובן בלקין
נדב בן שושן
שני בן-משה
דוד בסן
צליל בראון
ג'וזף ג'ורג'סון
ניצן גבע
איילת גוטליב
גיל גופר
מי-טל גורי
גיא גזיב
נתנאל גטן
ריון גל

איתי גלזר
ניר גלילי
ליאור גלר
לירון גרובר
אור דגמי
בנג'מין דובריי
דימא דוויק
יפתח דיבון
גלי האוזמן
מעין הוניג
עידן היימליך שטאכר
בקלה הליגנאו טקאלמריאן
מור הראל
תמר וולף
עדי וולפרט
הילה וייס טישלר
ענבל וילג'אני
יהונתן וינשטיין
מיכל ולטר
ירדן ולנסי
אלינה ז'ורבלב
דורין זוהר
טל חבקין סולומון
דני חזוב
ליזי חזן בנסוסאן
שירה חממי
ליאב טיכנר
טל טמיר
מיכאיל יבטיחייב

עדי שטרן
לירן שלאק
ערגה שלו
הדר שלמוני
מאיה שמיר
אורלי שני
איילת שראל
רועי תל
סיון תנעמי

קטי סטאיקין
תמר סטולר
סימה סטרוגנוב
איתי ספרן
נטע עצמון
דן פולק
שחר פיין
ליטל פינטו-בויום
איתמר פרנסואז
נלי פרנקל
אפרודיטי ציצו-קמפלי
איריס דפנה צלניק
גל קאפח
אורי קורן
איתי קזור
ג'אנג-סוק קים
אילת קליין
סיון קמינסקי
נטליה קמפר
עומר קרין
אהרון רביע
ליאור רובנקו
אסף רוזן
יובל רוזנברג
יונתן רוזנסקי
אביב רום
מאור שוטמן
נורית שושני-הכל
אבירם שטיינבוק

יבגני יוספובסקי
עדי יעקב
מיכל ירום
הדר ישראלי
קרן כוכבי
מאור כנפו
שחר כרמלי
אנה לביא
עידו לביא
דר לדור
דן לוי
טל לוינסון
הדס לוינסקי
דוד לרנר
אורי אזרח מור מרקובסקי
נועם מורלי
הישאם מזעל
ינון מזר
אוראל מזרחי
אמיר מימון
תום מנוביץ'
אפי אפרים מססה
נטע מרקוס
שיר נבו-כץ
יצחק נורמן
אסף ניסנבוים
גיא נלינגר
יעל נפחן
יצחק סופר



אלכסנדרה אברוטין
Alexandra Avrutin

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר איגור אוליטקי
ד"ר איילת ארז

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

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



איילת אבין
Ayelet Avin

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר יעקב אברמסון

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Jakub Abramson

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



לובנא אבו רמילה
Lubna Abu Rmaileh

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

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

Title of thesis:
Characterizing islands in area-preserving
maps



מיכל איזנברג
Michal Eisenberg

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' מאיה שולדינר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Maya Schuldiner

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



טל איזנבאום
Tal Eisenbaum

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' רבקה דיקשטיין

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Rivka Dikstein

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



גל אופיר
Gal Ofir

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' רותם שורק

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Rotem Sorek

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



דניאל אמיר
Daniel Amir

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' נעם סובל

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Noam Sobel

Title of thesis:
Communication of trustworthiness in
human social chemosignaling



נטע אלול דב
Neta Elool Dov

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

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

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



אורי אלברטון
Ori Alberton

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' אהוד אלטמן

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Ehud Altman

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



אביב אשד
Aviv Eshed

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' סרגי יעקובנקו
פרופ' בועז צבן,
אוניברסיטת בר אילן

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

Title of thesis:
Structure of topological groups over
metric spaces



אסף אראל
Assaf Erell

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' שחל אילני

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Shahal Ilani

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



אודיה אסייג
Odeya Assayag

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר איילת ארז

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Ayelet Erez

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



ראובן בלקין
Reuven Balkin

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' גלעד פרז

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Gilad Perez

Title of thesis:
Composite singlet scalar dark matter
in a pseudo Nambu-Goldstone boson
Higgs model



יעל בלכמן
Yael Blechman

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' יחיעם פריאור

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Yehiam Prior

Title of thesis:
Optimizing four-wave mixing
enhancement in an array of sub-
wavelength holes by surface plasmons



אסף בלומנטל
Asaf Blumental

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר עידו עמית
פרופ' יצחק פלפל

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Ido Amit
Prof. Yitzhak Pilpel

Title of thesis:
tRNA counts: accurate measurement of
tRNA levels by RNA-seq



דוד בסן
David Bassan

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' לאה אייזנבך
פרופ' גדעון שרייבר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Lea Eisenbach
Prof. Gideon Schreiber

Title of thesis:
Analysis of mutated TCRs generated
in somatic hypermutation affinity
maturation system



שני בן-משה
Shani Ben-Moshe

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר שלו איצקוביץ

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Shalev Itzkovitz

Title of thesis:
Early commitment and robust
differentiation in intestinal crypts



נדב בן שושן
Nadav Ben Shushan

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' מיכאל צודיקס

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Michail Tsodyks

Title of thesis:
Stabilizing patterns in time: neural
network models



איילת גוטליב
Ayelet Gottlieb

מחלקה: הוראת המדעים
בהדרכת פרופ' רוחמה אבן

Department: Science Teaching
Advised by Prof. Ruhama Even

Title of thesis:
Changes suggested by teachers in the textbook they use in class: the case of different perspectives on equivalent algebraic expressions



ניצן גבע
Nitzan Geva

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר יניב זיו

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Yaniv Ziv

Title of thesis:
The role of hippocampal CA1 ensemble dynamics in encoding the temporal aspect of episodic memory



צליל בראון
Tslil Braun

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' אלי ארמה

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Eli Arama

Title of thesis:
The mitochondria as a rate limiting factor for caspase activation during spermatid terminal differentiation in *drosophila*



נתנאל גטן
Netanel Ghatan

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' רוני פז

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Roni Paz

Title of thesis:
Information synergy in the primate amygdala-prefrontal cortex circuits: analyses and techniques



גיא גזיב
Guy Gaziv

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' אורי אלון

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Uri Alon

Title of thesis:
Motion motifs: dyadic modes of body movement in conversations



גיל גופר
Gil Goffer

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' יצחק גלנדר

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

Title of thesis:
Weak topologies of groups



ניר גלילי
Nir Galili

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת ד"ר איתי הלוי

Department: Chemical Sciences
Advised by Dr. Itay Halevy

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



איתי גלזר
Itay Glazer

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

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

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



רינון גל
Rinon Gal

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' גלעד פרז

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Gilad Perez

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



אור דגמי
Or Dagmi

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת ד"ר צביקה ברקרסקי

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

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



לירון גרובר
Liron Gruber

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

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

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



ליאור גלר
Leore Geller

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר רביד שטראוסמן

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Ravid Straussman

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



מעין הוניג
Maayan Honig

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' שחל אילני

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Shahal Ilani

Title of thesis:
Nanoscale imaging of striped domain
order in $\text{LaAlO}_3/\text{SrTiO}_3$



גלי האוזמן
Gali Housman

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר איגור אוליטקי

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Igor Ulitsky

Title of thesis:
The regulatory roles of short open
reading frames in long non-coding
RNAs



בנג'מין דובריי
Benjamin Dubreuil

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת ד"ר עמנואל לוי

Department: Chemical Sciences
Advised by Dr. Emmanuel Doram Levy

Title of thesis:
Selection against dysfunctional protein
interactions shapes protein sequences
from yeast to human



תמר וולף
Tamar Wolf

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' בוריס ריבצ'ינסקי

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Boris Rybtchinski

Title of thesis:
Free-standing film assembled from
organic nanocrystals



מור הראל
Mor Harel

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' גדעון שרייבר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Gideon Schreiber

Title of thesis:
Design of specifically assembled
hetero-tetramers on the basis of the
potassium channel: shaker homo-
tetramer exhibiting C4 symmetry



עידן היימליך שטאכר
Idan Himlich Shtacher

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' דוד הראל

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

Title of thesis:
Crowd programming for reactive
systems



מיכל ולטר
Michal Walter

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

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

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



יהונתן וינשטיין
Jonathan Weinstein

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר שראל פליישמן
פרופ' אד באייר

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

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



הילה וייס טישלר
Hila Weiss Tishler

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר איילת ארז

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Ayelet Erez

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



דורין זוהר
Dorin Zohar

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' דוד כאהן

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. David Cahen

Title of thesis:
Stability of perovskite-based solar cells



אלינה ז'ורבלב
Alina Zhuravlev

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' אירית שגיא

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Irit Sagi

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



ירדן ולנסי
Jordan Valansi

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' דוד הראל

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

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



ליזי חזן בנסוסאן
Lizi Hazan Bensoussan

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' אד באייר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Edward Bayer

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



דני חזוב
Danny Khazov

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פרופ' אבישי גל-ים

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

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



טל חבקין סולומון
Tal Havkin Solomon

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

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

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



טל טמיר
Tal Tamir

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' אלעד שניידמן

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Elad Schneidman

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



ליאב טיכנר
Lee Abe Teichner

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' אירית דינור

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

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



שירה חממי
Shira Hamami

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

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

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

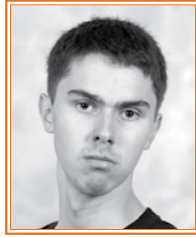


יבגני יוספובסקי
Evgeni Iosefovski

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' אלכסנדר מילוב

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Alexander Milov

Title of thesis:
Calibration of the energy scale of the ZDCs and characterization of different types of events measured in the ZDCs for Pb+Pb collisions in LHC



מיכאיל יבטיחייב
Mikhail Evtikhiev

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' עופר אהרוני

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Ofer Aharony

Title of thesis:
On superconformal theories in 4 dimensions



בקלה הליגנאו טקאלמרין
Bekele Hailegnaw Teklemarian

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' גרי הודס

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Gary Hodes

Title of thesis:
Successive Ion Layer Adsorption and Reaction (SILAR) deposition of CdS and perovskite semiconductors for solar cells: comparison with other deposition methods



הדר ישראלי
Hadar Israeli

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר רון דיסקין

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Ron Diskin

Title of thesis:
Structural differences between receptor binding domains of pathogenic and non-pathogenic arenaviruses



מיכל ירום
Michal Yarom

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' מיכל אירני

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

Title of thesis:
Temporal-Needle: a view-invariant and appearance-invariant video descriptor



עדי יעקב
Adi Jacob

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר רביד שטראוסמן

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Ravid Straussman

Title of thesis:
Phenotypic and mechanistic characterization of drug tolerant persister cancer cells



עידו לביא
Ido Lavi

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פרופ' ניר גוב

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Nir Gov

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



שחר כרמלי
Shachar Carmeli

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת ד"ר דמיטרי גורביץ

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

Title of thesis:
On the stability of symmetric pairs



קרן כוכבי
Keren Cohavi

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת ד"ר שחר דובזינסקי

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

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



דן לוי
Dan Levy

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בהדרכת ד"ר עופר פירסטנברג

Department: Physical Sciences
Advised by Dr. Ofer Firstenberg

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



דר לדור
Dar Lador

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' ערן סגל

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Eran Segal

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



אנה לביא
Anna Lavie

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' רשף טנא

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Reshef Tenne

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



דוד לרנר
David Lerner

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' נעמה ברקאי

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Naama Barkai

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



הדס לוינסקי
Hadas Lewinsky

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' עידית שחר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Idit Shachar

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



טל לוינסון
Tal Levinson

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' דן שחר

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Dan Shachar

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



הישאם מזעל
Hisham Mazal

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' גלעד הרן

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Gilad Haran

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



נועם מורלי
Noam Morali

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת ד"ר חיים ביידנקוף

Department: Physical Sciences
Advised by Dr. Haim Beidenkopf

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



אורי אזרח מור מרקובסקי
Ori Ezra Mor Markovskiy

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת ד"ר ברק דיין
פרופ' אברהם שנצר

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

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



אמיר מימון
Amir Maimon

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' נעמה ברקאי

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Naama Barkai

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



אוראל מזרחי
Orel Mizrahi

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

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

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



ינן מזר
Yinon Mazar

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' ינן רוזיך

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Yinon Rudich

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



נטע מרקוס
Neta Marcus

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' דוד פלג

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

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



אפי אפרים מססה
Efi Efraim Massasa

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר טלי קמחי

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Tali Kimchi

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



תום מנוביץ'
Tom Manovitz

מחלקה: מדעי הפיזיקה
בהדרכת פרופ' רועי עוזרי

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Roei Ozeri

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



אסף ניסנבוים
Asaf Nissenbaum

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' דניאל וגנר

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Daniel Wagner

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



יצחק נורמן
Yitzhak Norman

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' רפאל מלאך

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Rafael Malach

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



שיר נבו-כץ
Shir Nevo-Katz

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר יעקב אברמסון

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Jakub Abramson

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



יצחק סופר
Yizhak Sofer

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר טלי קמחי

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Tali Kimchi

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



יעל נפחן
Yael Napchan

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' ורדה רוטר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Varda Rotter

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



גיא נלינגר
Guy Nelinger

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' אהוד אחישר

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Ehud Ahissar

Title of thesis:
Feature acquisition in active tactile perception



סימה סטרוגנוב
Sima Stroganov

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת ד"ר ולרי קריזחובסקי

Department: Chemical Sciences
Advised by Dr. Valery Krizhanovsky

Title of thesis:
Elucidating the role of cell senescence
in the placental syncytiotrophoblast



תמר סטולרו
Tamar Stolero

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' רוני פז

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Rony Paz

Title of thesis:
Coding by spike sequences in the
primate amygdala



קטי סטאיקין
Katy Staikin

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' אלון חן

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Alon Chen

Title of thesis:
The role of GPR101 in mediating
energy homeostasis and feeding
behavior under normal and stressful
conditions



דן פולק
Dan Pollack

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר אילנה קולודקין-גל

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Ilana Kolodkin-Gal

Title of thesis:
Establishing a novel method for
studying the possible physiological role
of the phage SPbeta in *Bacillus* biofilms



נטע עצמון
Neta Atzmon

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' אירית דינור

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

Title of thesis:
Max cuts in tensor graph powers



איתי ספרן
Itay Safran

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת ד"ר אוהד שמיר

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

Title of thesis:
On the quality of the initial basin in
over-specified neural networks



נלי פרנקל
Nelly Frenkel

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' יחיאל שי

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Yechiel Shai

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



איתמר פרנסואז
Itamar Francoise

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' יצחק פלפל

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Yitzhak Pilpel

Title of thesis:
Experimental evolution of horizontal gene transfer



ליטל פינטו-בויום
Lital Pinto-Buium

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' אילן קורן

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Ilan Koren

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



גל קאכא
Gal Kapach

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' יחיאל שי

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Yechiel Shai

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



איריס דפנה זלניק
Iris Daphne Zelnik

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' טוני פוטרמן

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Tony Futerman

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



אפרודיטי ציצו-קמפלי
Afroditi Tsitsou-Kampeli

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' מיכל שוורץ

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Michal Schwartz

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



אילת קליין
Ayelet Klein

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' אדוארדס נרייביצ'יוס

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Ed Narevicius

Title of thesis:
Molecular rotor in cold reactions



ג'אנג-סוק קים
Jung-Seok Kim

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' סטפן יונג

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Steffen Jung

Title of thesis:
Development of a novel strategy to study the host and pathogen interface



איתי קזורר
Itay Kezurer

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת ד"ר ירון ליפמן

Department: Mathematics and Computer Science
Advised by Dr. Yaron Lipman

Title of thesis:
Tight relaxation of quadratic matching



עומר קרין
Omer Karim

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' אורי אלון

Department: Mathematics and Computer Science
Advised by Prof. Uri Alon

Title of thesis:
Robustness in endocrine circuits



נטליה קמפר
Natalia Kemper

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר אילנה קולודקין-גל

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Ilana Kolodkin-Gal

Title of thesis:
Plant cell wall polysaccharides can differentially affect biofilm formation and development of the soil bacterium *Bacillus subtilis*



סיון קמינסקי
Sivan Kaminski

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' יצחק פלפל

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Yitzhak Pilpel

Title of thesis:
Reverse transcription as a potential molecular mechanism for Lamarckian evolution



אסף רוזן
Asaf Rozen

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' שחל אילני

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Shahal Ilani

Title of thesis:
The scanning-gates approach



ליאור רובנקו
Lior Rubanenko

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת פרופ' עודד אהרונסון

Department: Chemical Sciences
Advised by Prof. Oded Aharonson

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



אהרון רביע
Aharon Ravia

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' נעם סובל

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Noam Sobel

Title of thesis:
A computational view of human
olfactory perception



אביב רום
Aviv Rom

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר איגור אוליטקי

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Igor Ulitsky

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



יונתן רוזנסקי
Jonathan Rosenski

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת ד"ר אוהד שמיר

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

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



יובל רוזנברג
Yuval Rosenberg

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' אולף לאונהרדט

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Ulf Leonhardt

Title of thesis:
Classical phenomena at optical event
horizons



לירן שלאק
Liran Szlak

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת ד"ר אוהד שמיר
פרופ' רוני פז

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

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



אבירם שטיינבוק
Aviram Steinbok

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת ד"ר קן מיכאלי

Department: Physical Sciences
Advised by Dr. Karen Michaeli

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



מאור שוטמן
Maor Shutman

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת ד"ר רן בודניק

Department: Physical Sciences
Advised by Dr. Ran Budnik

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



אורלי שני
Orly Shani

מחלקה: מדעי הכימיה
בהדרכת ד"ר רון דיסקין

Department: Chemical Sciences
Advised by Dr. Ron Diskin

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



מאיה שמיר
Maya Shamir

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' רותם שורק

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Rotem Sorek

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



הדר שלמוני
Hadar Shalmoni

מחלקה: מדעי הפיסיקה
בהדרכת פרופ' דן אורון

Department: Physical Sciences
Advised by Prof. Dan Oron

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



סיבון תנעמי
Sivan Tanami

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת ד"ר שלו איצקוביץ

Department: Life Sciences
Advised by Dr. Shalev Itzkovitz

Title of thesis:
Dynamic zonation of liver polyploidy



רועי תל
Roei Tell

מחלקה: מתמטיקה ומדעי המחשב
בהדרכת פרופ' עודד גולדרייך

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

Title of thesis:
Dual problems in property testing



איילת שראל
Ayelet Sarel

מחלקה: מדעי החיים
בהדרכת פרופ' נחום אולנובסקי

Department: Life Sciences
Advised by Prof. Nachum Ulanovsky

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



ג'וזף ג'ורג'סון
Joseph Georgeson

מגמה: ביולוגיה מבנית
בהדרכת ד"ר עמנואל לוי

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

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



נתן ביבלניק
Natan Bibelnik

מגמה: ניורוביולוגיה
בהדרכת ד"ר מיכל ריבלין

Field of Study: Neurobiology
Advised by Dr. Michal Rivlin

Title of thesis:
Cold molecular collisions



דויד אונגריש
David Ungarish

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

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

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





יפתח דיבון
Yiftach Divon

מגמה: פיסיקה כימית וביולוגיה
בהדרכת פרופ' רועי בר-זיו

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

Title of thesis:
Torsional resonators based on inorganic
nanotubes



דימא דוויק
Dima Dweik

מגמה: גנטיקה מולקולרית
בהדרכת פרופ' אלי ארמה

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

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



מי-טל גורי
Meital Gury

מגמה: אימונולוגיה
בהדרכת פרופ' עידו עמית

Field of Study: Immunology
Advised by Prof. Ido Amit

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



מאור כנפו
Maor Knafo

מגמה: מדעים ביומולקולריים
בהדרכת פרופ' זיו רייך

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

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



ענבל וילג'אני
Inbal Valigany

מגמה: נוירוביולוגיה
בהדרכת פרופ' אילן למפל

Field of Study: Neurobiology
Advised by Prof. Ilan Lampl

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



עדי וולפרט
Adi Volpert

מגמה: מדעי הצמח והסביבה
בהדרכת פרופ' אסף ורדי

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

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



נורית שושני-הכל
Nurit Shoshani-Hechel

מגמה: מדעי הצמח והסביבה
בהדרכת פרופ' אברהם לוי

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

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



אורי קורן
Ori Koren

מגמה: מדעי המחשב ומתמטיקה שימושית
בהדרכת פרופ' תמר פלש

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

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



שחר פיין
Shachar Fine

מגמה: מדעים ביומולקולריים
בהדרכת פרופ' איתן ראובני

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

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



ערגה שלו
Erga Shalev

מגמה: חומרים וכני שטח
בהדרכת פרופ' ארנסטו יוסלביץ'

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

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



עדי שטרן
Adi Stern

מגמה: מדעי הצמח והסביבה
בהדרכת פרופ' אסף אהרוני

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

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

בוגרי תואר שני ללא תזה בהוראת המדעים

תכנית הלימודים לתואר שני ללא תזה בהוראת המדעים, שמציעה מדרשת פיינברג, החלה כיוזמה משותפת של מכון ויצמן למדע ושל קרן קיסריה בשנת 2008. מטרת התכנית לתרום לקידום הוראת המדעים והמתמטיקה במערכת החינוך על ידי טיפוח המצוינות בקרב מורים למדעים ומתמטיקה ופיתוח מנהיגות מקצועית. התכנית מיועדת למורים מצטיינים למדעים ולמתמטיקה בעלי תואר ראשון ומעלה באחד מתחומי הדעת הבאים: ביולוגיה, כימיה, מתמטיקה או פיסיקה. התכנית מציעה מסלול דו-שנתי, במסגרתו המשתתפים נדרשים להקדיש ללימודים יומיים מלאים בשבוע - במקביל לעיסוקם כמורים ובעידוד מנהלי בתי הספר בהם הם מלמדים. תכנית הלימודים כוללת הרחבה והעמקה בתחומי הידע המדעי, התחומי והבינתחומי, התוודעות לחידושי המדע, רכישת אסטרטגיות הוראה חדשניות והיכרות בלתי-אמצעית עם מעבדות מחקר במכון ויצמן. הקורסים נבנים במיוחד לצורך התכנית בהתחשב בצרכים הייחודיים של המורים, ובחלקם הגדול מלמדים מדענים ממכון ויצמן למדע.

אביטל אליאב
נעם בן ארי
גלית בראל
ניבה ברימבויס
חנן בשארה
ממדוח בשיר
רודה גאנם
לאה גרנות
אליהו דניאל
נועם הבר
אמיר וסר
עדנה חגי
יונה חלמיש
עירית חמצני
דניאל יאשונסקי
עופר יגל
ורד כבשנה ברטל
אהרון חן לבירם
בת-שבע לרנר
אורית מרחבקה
אודליה מרי
שהנאז נסאר
מנוחה סמט
דוד שמואל פרל נוסבאום
בת שבע צוק חן
תמרה קוליקוב
איילת שקד
אריק שרייבר



גלית בראל
Galit Barel

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



נעם בן ארי
Noam Ben Ari

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



אביטל אליאב
Avital Eliav

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



ממדוח בשיר
Mamdouh Basheer

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



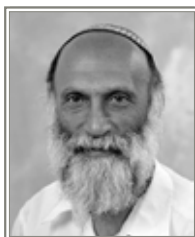
חנין בשארה
Hanin Bishara

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



ניבה ברימבוים
Niva Barimboim

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



אליהו דניאל
Eliyahoo Daniel

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



לאה גרנות
Lea Granot

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



רודה גאנם
Rawda Ghanem

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



עדנה חגי
Edna Chagai

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



אמיר וסר
Amir Wasser

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



נועם הבר
Noam Haber

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



דניאל יאשונסקי
Daniel Yashunsky

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



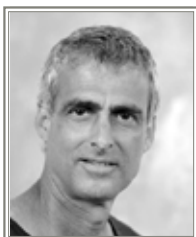
עירית חמצני
Irit Hamzani

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



יונה חלמיש
Yona Chalamish

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



אהרון רון לבירם
Aaron Ron Laviram

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



ורד כבשנה ברטל
Vered Kvashna Bartal

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



עופר יגל
Ofer Yagel

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



אודליה מרי
Odelya Meri

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



אורית מרחבקה
Orit Marhevka

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



בת-שבע לרנר
Bat-Sheva Lerner

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



דוד שמואל פרל נוסבאום
David Shmuel Perl Nussbaum

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



מנוחה סמט
Menucha Samet

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



שהנאז נסאר
Shihnaz Nassar

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



איילת שקד
Ayellet Shaked

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



תמרה קוליקוב
Tamara Kulikov

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



בת שבע צוק רן
Bat Sheva Tsuk Ran

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



אריק שרייבר
Arik Schraiber

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

מלגות תואר שלישי

The Hanan Bar-On Memorial Fund

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

The Shlomo Beilitz Scholarship

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

The Louis Bein Scholarships for Russian Students

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

The Hazel Olzman Bellin Memorial Endowed PhD Scholarship in Cancer Research

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

The Ursula Johanna and Fritz Werner Blumenthal Scholarships

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

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

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

The Kurt and Hildegard Adler Scholarships

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

The Lila and Israel Jacob Alter Scholarship

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

The Cindy Rose Anderson Scholarship Endowment Fund

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

The Dr. Lester Aronberg Scholarship in Perpetuity

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

The Dr. Sydney Brenner Scholarship

Established in 2015 by friends and admirers of Dr. Brenner

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

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

The Stephen W. Fleck Scholarship Fund

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

The Adolph Fogel and William Fogel Scholarship Fund

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

The Joseph F. and Clara Ford Foundation Scholarship in Perpetuity

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

The Jeremy and Judith Freedman PhD Scholarship in Diabetes Research

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

The Yeheshkel and Fruma Freedman Education Fund

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

The Violet, Samuel, and Anna Friedman Doctoral Scholarship Fund

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

The Leo A. and Sarah G. Copin Scholarship Fund

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

The Nathan and Leah DeWoskin Memorial Scholarship Fund

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

The Florence Edelman Scholarship in Perpetuity

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

The Dr. Eugene I. and Charlotte Falstein Graduate Scholarship

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

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

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

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

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

The Jeannette and Max Bouckalter Scholarships

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

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

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

The Caspe Family Scholarship

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

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

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

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

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

The Judith and Norman D. Cohen Doctoral Scholarship

Established in 2005 by Judith and Norman Cohen, New York

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

Established in 2007 by Akiva Gross, Glencoe, Illinois

The Leanora, Judith, and Samson Gruber Memorial Scholarships

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

The Herbert Leiser Harband Memorial Scholarship

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

The Otto and Mary Hersch Scholarships in Perpetuity

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

The Lotte and Ludwig Heusinger Memorial Scholarship

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

The William T. Hogan and Winifred T. Hogan Scholarship

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

The Regina and Leo Frisch Scholarships

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

The Chaya Austern Fuchs Scholarships

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

The Rita Gehl Scholarship in Cancer Research

Established in 1999 by Rita Gehl, London, United Kingdom

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

Established in 2014 by Yohanan and Beile Gilead, Israel

The Yasha Gluzman Scholarship

Established in 1998 by Ilan Gluzman, Nutley, New Jersey

The Goldberg-Guild Scholarships

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

The Morris and Rose Goldman Scholarship

Established in 1987 by Rose Goldman, Chicago, Illinois

מלגות
תואר
שלישי

The Sheldon J. Mandell Scholarship Fund in Cancer Research

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

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

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

The Rodolfo May Scholarships

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

The Nora Menascé Scholarship in Cancer Research

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

The Cecile Mory Scholarship Fund

Established in 2014 by Cecile Mory, Hollywood, Florida

The Paul and Felicia Muskat Scholarship Fund

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

The Gertrude and Valentin Nathan Scholarship Fund

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

The Liselotte and Richard Laster Endowed Doctoral Scholarship in Brain Research

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

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

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

The Lewis Family Scholarship

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

The Sally and Jerome Lipper Scholarship Fund for Young Immigrants

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

The Bert and Etta Liss Scholarship

Established in 2011 through a bequest of Bert and Etta Liss

The Samuel and Eleanor London Scholarship

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

The Dr. Saul and Rose Mackoff Doctoral Scholarship

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

The Abraham and Elena Kahn Scholarship Fund

Established in 2004 by Abraham and Elena Kahn, Mexico

The Morris Kahn Scholarships in Systems Biology

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

The John F. Kennedy Memorial Scholarship Fund

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

The Malcolm Kingsberg Memorial Scholarship

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

The Jeaninne Klueger Scholarship

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

The Alex and Lilly Koron Scholarship

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

The Alexander E. Langsam Memorial Doctoral Scholarship

Established in 2001 by Florence Langsam, Rockville, Maryland

The Theodore R. and Edlyn Racoosin Scholarship Fund

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

The Denis Raeburn Scholarship

Established in 2014 by Denis Raeburn, United Kingdom

The Hirsch and Braine Raskin Foundation Scholarships

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

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

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

The Reiter Family Scholarship

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

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

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

The David Rich Doctoral Scholarship in Chemistry

Established in 1999 by Edra Rich, Phoenix, Arizona

The Oskar Oliven (Dr. of Engineering) Memorial Scholarship

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

The Dora Ostre Memorial Scholarships

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

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

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

The Linda and Richard Price Scholarship for Brain Research

Established in 2016

The Richard and Christine Purchas Scholarship

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

The Rose Lee and Marvin Pomerantz Scholarship

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

מלגות
תואר
שלישי

The Simon and Frieda Senderowicz-Perel Graduate Student Research Fund

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

The Hon. Sir David Sieff Doctoral Scholarship in Brain Research

Established in 2000 by family and friends, Weizmann UK

The Lily Sieff Doctoral Scholarship

Established in 1998 by Helen and Martin Kimmel, New York

The Rachel and Arnold Smith Endowed Scholarship

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

The Paula and Ernest Sommers Scholarship

Established in 2001 by Ernest Sommers, Chicago, Illinois

The Sylvia and Leonard Sorkin Scholarship

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

The Blanche and Max Steig Memorial Scholarship Fund

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

The Rose Frisch Sax Scholarships

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

The Leon and Lily Schidlow Scholarship Fund

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

The Alice and Lewis Schimberg Scholarship Fund

Established in 1993 by Alice Schimberg, Chicago, Illinois

The Rudolf Schoenheimer Memorial Scholarships

Established in 1968 by Fritz Schoenheimer, New York

The Eugene and Lenore Schupak Endowed Doctoral Scholarship in Genetics

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

The David and Pauline Segal Scholarship

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

The Bernard and Bernice Dorothy Segall Scholarship Fund

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

The Burton and Sylvia Richards Doctoral Scholarship

Established in 1999 by Burton Richards, Bala Cynwyd, Pennsylvania

The Albert A. Robin Family Scholarship

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

The Gabriella and Paul Rosenbaum Scholarship in Biology

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

Scholarships in Memory of Harry Mlinov Rosenberg and Sarah Rudman Rosenberg

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

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

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

The Dr. Arnold Rosenblum Memorial Endowment Fund

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

מלגות תואר שלישי

The Raoul Wallenberg Scholarship

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

The Paul and Greta Weinberger Scholarship

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

The G. Pauline Whiteman Scholarship Fund

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

The Ruth Ann and Sam Wolfson Scholarship

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

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

Established in 2001 by Sam Wolfson, Dallas, Texas

The Rubin and Gladys Wollowick Scholarship Fund for Autoimmune Disease Research

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

The Gabriel Armand Stein Scholarship Fund

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

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

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

The Sergey and Maria Steuerman Endowed Scholarship Fund

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

The Armin and Etel (Angyal) Szolovits Doctoral Scholarship

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

The Samara Jan Turkel Scholarship Fund for Autoimmune Diseases

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

The Guido Franklin van D. Memorial Scholarship

Established in 2000 by an anonymous donor

The Ronald M. Kantor Scholarship in Theoretical Physics

Established in 2011 by Evelyn Kantor, Bronx, New York

The Joseph Meyerhoff Scholarship

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

The Sara Moses Memorial Scholarships

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

The Skolnick Family Charitable Trust Doctoral Scholarships

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

The Manfred Broder Memorial Scholarship

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

The Sam Cohen (Windhoek) Scholarship

Established in 1981 by the Sam Cohen Trust, Namibia

The Daniel Falkner Scholarship

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

The Simon and Miriam Grossman Scholarship

Established in 2012 by Kathy Kaufman, Livermore, California

The David Himelberg Foundation Scholarship

Established in 2014 by the David Himelberg Foundation, New York

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

Established in 2014 by the Will and Rita Jaeger Foundation

The Ruth Jansen Family Scholarship

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

The Dr. Arthur Yarman and Gertrude Yarman Scholarship Fund

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

The Ronald Zemell Memorial Doctoral Scholarship

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

מלגות תואר שני

The Israel W. and Fannie Backe Scholarship Fund

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

The Lillian Baker Scholarship

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

The Florence and Theodore Baumritter Scholarship Fund for Russian Students

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

The J. Myron and Zachary Michael Bay Scholarship

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

The Mollie Freeman Becker Scholarship

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

The Shlomo and Rivka Benador Bursary in Perpetuity

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

The I. W. Abel Scholarship

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

The Henrietta and Jack Abrams Scholarship

Established in 1988 by Henrietta Abrams, Lauderhill, Florida

The Harry P. and Henrietta Albert Scholarship

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

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

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

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

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

The Arizona Women and Science Scholarship

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

The Eda and Leo Asseo Scholarship

Established in 1988 by Eda Asseo, Tel Aviv, Israel

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

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

The Harold and Harriet Brady Master's Scholarship

Established through a bequest of Harriet Brady, Chicago, Illinois

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

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

The Adele S. and Abraham Browner Scholarship in Biomedical Research

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

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

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

The Alex and Yudas (Yetta) Bloom Scholarship

Established in 1971 by Philip Bloom, New York

The Alan I. Bluestein Scholarship

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

The Alejandro y Dinorah Margounato Blum Scholarship

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

The Edith C. Blum Scholarship Fund

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

The Louis C. and Edith B. Blumberg Scholarship Fund

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

The Irena-Ida Bogdanowicz Scholarship

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

The Bonder Family Scholarship Fund

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

The Bendit Foundation Scholarship

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

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

Established in 2013, Montreal, Canada

The Carolyn and Marvin Birger Scholarship

Established in 2000 by Marvin Birger, Palm Beach, Florida

The Dr. Henri H. Birnbaum Scholarship

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

The Abraham H. Blank Scholarship

Established in 1979 by Myron Blank, Des Moines, Iowa

The Benjamin M. Bloch Memorial Scholarship

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

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

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

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

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

The Joseph and Sadie Danciger Scholarship

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

The Helen and Harry Hans Davis Memorial Scholarship

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

The Amos and Hortense Deinard Memorial Scholarship

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

The Melva and Martin Bucksbaum Scholarship in Biomedical/ Cardiovascular Research

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

The John and Dana Burgess Scholarship in Biomedical Research

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

The Dr. Meyer Chapman Memorial Bursary

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

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

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

The Isidore and Theresa Cohen Scholarship

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

מלגות
תואר שני

The Bina and Icchak-Meir Erlich Fund

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

The Belle and Philip Feinberg Scholarship

Established in 1983 by Abraham Feinberg, New York

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

Established in 1981 by Belle S. Meller, New York

The Lillian Feinberg Scholarship

Established in 1983 by Abraham Feinberg, New York

The Shirley and Judge Wilfred Feinberg Scholarship

Established in 1983 by Abraham Feinberg, New York

The Meyer Feldman Memorial Scholarship

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

The Batsheva and Joseph Eden Scholarship

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

The Dr. Joshua and Helene Ehrlich Memorial Scholarship

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

The Bella and Hyman Eisenbaum Scholarship

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

The Alex Elovic Memorial Scholarship

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

The Louis E. Emerman Scholarship in Biomedical Research

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

The Charles I. and Fanny Engelstein Endowment Fund

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

The Dekker Foundation Master's Scholarship

Established in 2011 by the Dekker Foundation, Weston, Connecticut

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

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

The Samuel Denmark Family Scholarship

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

The Alan Dixon Scholarship in Cancer Research

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

The Jack and Simon Djanogly Scholarship in Perpetuity

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

The Pearl and Morris Dry Scholarship

Established in 1966 by Sidney Dry, Chicago, Illinois

The Dr. Yehuda and Leah Dubowski Scholarship

Established in 1988 by Leah Dubowski, Kiryat Ono, Israel

מלגות תואר שני

The Alexander and Lilly Foldes Memorial Scholarship

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

The Malcolm Fraser Scholarship in Medical Biology

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

The Joyce and Joseph J. Freed Family Scholarship

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

The Helen and Charles Friedman Scholarship Fund

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

The William F. Fuerst Scholarship Fund

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

The Margot and Alfred Furth - Regina Fleischer Scholarship in Chemistry

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

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

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

The Pauline and Maximilian Firestone Bursary

Established in 1978 by Maximilian Firestone, New York

The Aaron and Zlata Fish Memorial Bursary

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

The Joseph E. and Rose Fisher Scholarship

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

The Rita Friedell and Donald Fiterman Scholarship

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

The Sonia Floomberg Memorial Scholarship

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

The Dorothy and Maurice Gordon Scholarship

Established in 1968 by Centrose Associates, Boston, Massachusetts

The Ethel and Anne Gordon Scholarship

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

The Helena F. and Jacob Y. Gordon Scholarship

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

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

Established in 2005 by Mildred Gosden, Sun City, Arizona

The Salomon and Augusta Gottfried Scholarship

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

The Victor Graber Memorial Scholarship

Established in 1999 by David Graber, Alameda, California

The Dr. Anna Goldfeder Scholarship

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

The Harry Goldman Memorial Scholarship

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

The Morris and Rose Goldman Scholarship Fund

Established in 1996 by Rose Goldman, Chicago, Illinois

The Richard and Rhoda Goldman Scholarship

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

The Samuel L. and Rebecca R. Goldstein Bursary

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

The Phillip and Beverly Goldstick Scholarship

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

The John P. Gommès and Fruma Steinmetz Fund

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

The Naomi and Morris Futorian Scholarship

Established in 1994 by Naomi Futorian, Northbrook, Illinois

The Prof. Eugene Gadol Scholarship

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

The Leo and Frances Gallin Scholarship

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

The Florence Gambino Scholarship

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

The Rachel and Herzl Getzler Scholarship

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

The Bessie and Barnet Ginsburg Memorial Scholarship

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

The Israel, Sara, and L. Chester Glaser Scholarship

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

מלגות תואר שני

The David Halberstadt Scholarship

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

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

The Dr.-Ing. Jerzy Hanowski Scholarship

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

The Harman Stieglitz Scholarship

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

The Heinrich and Gisa Blum Harpuder Memorial Scholarship

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

The B. J. Harris Scholarship

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

The Gertrude and Benjamin R. Harris Scholarship

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

The Harold J. and Marion Green Scholarship in Perpetuity

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

The Jules R. Green Scholarship in Perpetuity

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

The Scott David Greenberg Scholarship in Physics Research

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

The Nandor F. Gross Scholarship

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

The Isadore and Bertha Gudelsky Family Scholarship Endowment Fund

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

The Haas Family Scholarship in Scientific Research

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

The Judith Kaplan Master's Scholarship in Perpetuity

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

The Barbara and Jon M. Kaufman Scholarship in Particle Physics

Established in 2008 by Jon M. Kaufman, New York

The Benjamin Kaufman Memorial Scholarship

Established in 1995 by Nathan Jacobs, New York

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

Established in 2013, Montreal, Canada

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

Established in 2013, Montreal, Canada

The Udi Khazam Memorial Scholarship

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

The Fay and Harry Hoffman Scholarship

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

The Benjamin S. Hornstein Scholarship Fund

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

The Anna Hurwitz Scholarship in Perpetuity

Established in 1983 by Allan Hurwitz, Chicago, Illinois

The Evelyn and Harold Igdaloff Scholarship Fund

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

The Fanny E. and Lewis J. Isaacs Scholarship

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

The Thomas and Ruth Isackson Memorial Scholarship Award

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

The Samuel and Anna Jacobs Scholarship Fund

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

The Harry Julius Harris Scholarship

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

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

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

The Dr. Esther Hellinger Memorial Scholarship

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

The 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 Joseph Korodi Memorial Scholarship

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

The Alex and Lilly Koron Scholarship

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

The Frank Korrick Scholarship

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

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

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

The Margaret S. Kramer Scholarship

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

The Samuel and Ronnie Kraut Scholarship in the Life Sciences

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

The Nora Lifschultz Bergman and Edward Klein Scholarship in Biomedical Research

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

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

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

The Neil David Konheim Memorial Scholarship

Established in 1985 by George Konheim, Beverly Hills, California

The Arthur Konviser Memorial Scholarship in Cancer Research

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

The Dr. David Kopel Scholarship in Perpetuity

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

The Richard Koret Scholarship

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

מלגות
תואר שני

The Jacob P. and Estelle Lieberman Scholarship

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

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

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

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

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

The Abe Lisan Educational Grant Bursary

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

The Bert and Etta Liss Scholarship

Established in 2011 through a bequest of Bert and Etta Liss

The Meyer Loomstein Scholarship

Established in 1982 by Meyer Loomstein, Hollywood, Florida

The Josef and Avraham (Avi) Isser Luchfeld Memorial Bursary

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

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

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

The Irena and Morris Goldstein and Stefan Joram Lewari Memorial Scholarship

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

The Morris I. Lewisohn Scholarship

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

The Leyfell Family Master's Scholarship

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

The Dorothy and Elias Lieberman Memorial Scholarship

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

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

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

The Philmore A. and Judith Leemon Scholarship in Brain Research

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

The Dr. Aaron M. Lefkovits Scholarship Fund Bursary

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

The Dr. Sophie N. Leschin Scholarship Fund

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

The Eudyce H. Levin Scholarship in Cancer Research

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

The Wallace S. Levin Scholarship Fund

Established in 1997 by Mark Levin, Davie, Florida

מלגות תואר שני

The Judge Abraham Lincoln Marovitz Scholarship for the Study of Aging

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

The Joory Mashal Bursary

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

The Samuel Mayer Bursary

Established in 1973 by Elsie Mayer, Santa Monica, California

The Joseph and Mable E. Meites Scholarship Fund

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

The Nora Menascé Scholarship in Cancer Research

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

The Martin and Dianne Mendoza Scholarship

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

The Leo Meyer Scholarship

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

The Lou and Miriam Ludwig Scholarship

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

The Sir Jack and Lady Roslyn Lyons Memorial Scholarships

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

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

Established in 1991 by Rebecca Malakoff, Brooklyn, New York

The Judd D. Malkin Scholarship in General Biomedical Research

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

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

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

The Ben and Ruth Marks Scholarship

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

The Rose and Israel Pincus Bursary in Perpetuity

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

The Harry and Evelyn F. Platoff Memorial Bursary

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

The Edith and Henry Plessner Scholarship

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

The David and Janet Polak Scholarship

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

The David Pollin Revolving Scholarship Fund

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

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

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

The Clara and Bela B. Nevai Scholarship

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

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

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

The Harold Paul Novick Scholarship in Perpetuity

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

The Cemach Oiserman Scholarship Fund

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

The Walter Pancoe Scholarship

Established in 1992 by Walter Pancoe, Chicago, Illinois

The Cecile and Ben Pekin Scholarship

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

The Gertrude and Ivar Philipson Bursary

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

The Dr. Bert Migicovsky Scholarship

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

The Minzer Family Fund Scholarship

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

The Pola and Elias Mirson Scholarship

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

The Miram and David Mondry Scholarship

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

The Paul and Felicia Muskat Scholarship Fund

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

The Inez P. and David N. Myers Scholarship

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

The Fanny Fletcher and Meyer Naxon Memorial Scholarship in Perpetuity

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

מלגות תואר שני

The Prof. David Rittenberg Memorial Bursary

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

The Aida and Jerome Robinson Scholarship Endowment Fund

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

The Lillian L. Rolde Memorial Scholarship

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

The Dorothy and Irving Rom Scholarship

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

The Ben and Esther Rosenbloom Foundation Scholarship

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

The Charles J. Rosenbloom Memorial Bursary

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

The Alfred Prager Scholarship in Perpetuity

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

The Brothers Moses and Meyer Pupko Trust Fund Bursary

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

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

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

The Ruth Epstein Recu Scholarship

Established in 1980 by Ruth Recu, Chicago, Illinois

The Harry and Mildred Remis Scholarship

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

The Anna and Max Resnick Scholarship

Established in 1996 by Howard Resnick, Chicago, Illinois

The Jerome D. and Beverly Scheer Scholarship

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

The Sylvia and Aaron Scheinfeld Scholarship

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

The Harry and Mae Schetzen and Prof. Martin Schetzen Scholarship

Established in 1979 by Mae Schetzen, New York

The Dr. Oskar and Sally Schickler Scholarship Fund

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

The Ida and Abraham Schneider Scholarship

Established in 1968 by Abraham Schneider, Palm Beach, Florida

The Max Schoenfeld Scholarship

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

The Stuart and Sarah Schulman Scholarship Fund

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

The Rymer Family Scholarship

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

The Ann B. Sadowsky Scholarship

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

The Dr. Alexander Salamon Memorial Endowment Fund

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

The Bernard and Edith Samers Scholarship in Cancer Research

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

The Marvin Sands Endowed Master's Scholarship Fund

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

The Elsie Olin and Philip D. Sang Scholarship

Established in 1995 by Elsie Olin Sang, Chicago, Illinois

The Isidore Rosenkrantz Scholarship

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

The Anna and Leo Rosner Scholarship

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

The Celia and Nelson Rostow Scholarship

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

The Sara Rottenberg Scholarship in Cancer Research

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

The Rachelle Rubin (nee Blecher) Scholarship

Established in 1991 by Rachelle Lea Rubin, Dusseldorf, Germany

The David and Eleanore Rukin Scholarship

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

מלגות תואר שני

The Irving I. Singer Foundation Scholarship

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

The Yvette Slotnick Scholarship Fund

Established in 1998 by Rhea Slotnick, Margate, Florida

The Sabine and Jeremy Smouha Scholarship

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

The Rabbi and Mrs. Aaron Solomon Bursary

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

The Paula and Ernest Sommers Scholarship

Established in 1998 by Ernest Sommers, Chicago, Illinois

The Eliezer and Genia (Chaine) Sotskover Scholarship

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

The Joseph Schumer Scholarship

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

The Rabbi Samuel and Charlotte Schwartz Scholarship

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

The Segal Scholarship in Biomedical Research

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

The Henry and Soretta Shapiro Master's Scholarship

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

The Sabina D. and Benjamin Shapiro Scholarship Fund

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

The Ruth and Leonard Simon Scholarship in Leukemia/Cancer Research

Established in 1999 by Ruth Simon, Wilmette, Illinois

The Rochelle and Harold Simpson Scholarship

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

The Werner and Daughter Renee Usansky Memorial Bursary

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

The Minnie and Arthur Vare Scholarship

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

The Rose and Ben N. Vollen Scholarship

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

The Wagner-Braunsberg Family Foundation Scholarship Fund

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

The Norma Walk Memorial Scholarship

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

The George Wasserman Family Foundation/Janice Wasserman Goldsten Scholarship

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

The Roy L. Swarzman Scholarship in Perpetuity

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

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

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

The Nachman Syrkin and Mendel Osnos Scholarship

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

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

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

The Isaac H. Taylor Scholarship

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

The Yael and Rami Ungar Master's Scholarship in Perpetuity

Established in 2010 by Rami and Yael Ungar, Israel

The Hazel and David Spatz Scholarship

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

The Samuel J. Spector and Augusta Spector Bursary

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

The Blanche and Max Steig Memorial Scholarship Fund

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

The Oscar H. Stern Memorial Scholarship

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

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

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

The Leo and Rachel Sussman Scholarship Fund

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

מלגות תואר שני

The Sarah Werch Research Scholarship Fund

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

The J. Stanley and Rose Weyman Memorial Scholarship

Established in 1997 by Anne Weyman, London, United Kingdom

The Estelle White Memorial Scholarship Fund

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

The William W. Wilkow Scholarship Fund

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

The Dr. Albert and Blanche Willner Scholarship for Russian Students

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

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

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

The Milton Young Memorial Bursary

Established in 1980 by friends of Milton Young, New York

The Dr. Edgar Weil Memorial Bursary

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

The Charles Weinfeld Memorial Scholarship

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

The Celeste and Joseph Weingarten Memorial Scholarship

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

The Edythe and Samuel Weinstein Scholarship

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

The Joe and Celia Weinstein Master's Scholarship in Perpetuity

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

The Dr. Lee Franklin Weinstock Leadership Scholarship

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

The Samuel Wendorf Bursary for the Feinberg Graduate School

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

The Aminolab Scholarship

Established in 2016 by Ami Bachar, Israel

The Jorge Kassel Scholarship in the Earth Sciences

Established in 1990 by Jorge Kassel, Naucalpan, Mexico

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

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

The Charles and Denise Noparstak Master's Scholarship

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

The Alice Zacharia Scholarship

Established in 1983 by Madame Alice Zacharia, Paris, France

The Louis and Celia Zeibell and Ida Zeibell Scholarship in Perpetuity

Established in 1995 by Jack Zeibell, Chicago, Illinois

The William N. Zinn Endowed Master's Scholarship

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

The Samuel Zonne Semester Scholarship

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

The Lillian and Samuel L. Zuckerman Bursary

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