

תשעפ"ב עצרת חגיגית

מקבלות ומקבלי תואר דוקטור לפילוסופיה



מושב חבר הנאמנים ה-85
האוניברסיטה העברית בירושלים

מנהיגות המחר



מושב חבר הנאמנים ה-85
האוניברסיטה העברית בירושלים



מנהיגות המחר



תשעפ"ב עצרת חגיגית

מקבלות ומקבלי תואר דוקטור לפילוסופיה

מושב חבר הנאמנים ה-85
האוניברסיטה העברית בירושלים

מנהיגות המחר



עצרת חגיגית תכנית

דברים

דניאל שלזינגר, יושב ראש חבר הנאמנים
פרופ' אשר כהן, נשיא האוניברסיטה

הענקת תוארי דוקטור לפילוסופיה לשם כבוד

פרופסור לוטה ביילין, ארצות הברית
פרופסור חיים באר, ישראל
סטנלי ברגמן, ארצות הברית
רבקה בוכריס, צרפת/ישראל
פרופסור ג'פרי דנגל, ארצות הברית
פרופסור לי אפשטיין, ארצות הברית
פרופסור ג'ון גייגה, ארצות הברית
סיגלית לנדאו, ישראל
פרופסור ד"ר חירארד מאייה, גרמניה
חוזה מוגרבי, ארצות הברית

יוסף נויבאו, ארצות הברית
לאוניד נבזלין, ישראל
פרופסור יהודה ריינהרץ, ארצות הברית
פרופסור יורגן רן, גרמניה
הרב הלורד יונתן זקס ז"ל, הממלכה המאוחדת
סמי סגול, ישראל
פרופסור יהושוע סיינס, ארצות הברית
סילביה סויקה, קנדה
קוונטין טרנטינו, ארצות הברית

הענקת פרסים

פרס שלמה בובליק לפרופסור מרטה ווינשטוק-רוזין, ישראל
פרס שמואל רוטברג לר הרב יובל שרלו, ישראל

דברים בשם מקבלי תוארי הכבוד

פרופסור חיים באר, ישראל

דברי רקטור האוניברסיטה

פרופ' ברק מדינה

הענקת תוארי דוקטור לפילוסופיה

הענקת פרסי הצטיינות

פרס אלכס ברגר
פרס ברנרד מ' בלומפילד
פרס אלן ברונפמן
פרס האנס וינר
פרס טוביה קושניר
פרס אהרון קציר

הכתרת מקבלי התארים

דברים בשם מקבלי התארים

ד"ר מריט דרעי



ברכות למקבלות ולמקבלי תואר דוקטור

אנחנו שמחים מאד להעניק את תארי הדוקטור לחוקרים ולחוקרות המעולים של האוניברסיטה העברית בירושלים, דור העתיד של מנהיגות ומנהיגי ההשכלה הגבוהה והחברה. עבודת הדוקטורט היא פרויקט קשה ומורכב, וההצלחה להגיע לקו הסיום, להשלים את הפרויקט הגדול הזה, היא דבר שראוי להיות גאים בו. אני מאחל לכולנו שתעשו חיל, בקידום הידע האנושי ובהפיכת החברה האנושית לטובה יותר.

על כולנו, צעירים וותיקים כאחד, להרחיב את האופקים שלנו, ברוח הדברים הידועים של רילקה ("רשימותיו של מלטה לאורידס בריגה", בתרגום ישראל זמורה):

*"למען שיר אחד הכרח לראות הרבה ערים, אנשים וחפצים, צריך להכיר חיות,
נחוץ לחוש איך עפות הציפורים ולדעת את התנועות אשר בכוחן נפתחים
הפרחים הקטנים עם בוקר [...]".*

אל תסתפקו במקצועיות בתחום הצר של המחקר שלכן. הרחיבו את האופקים שלכם בקריאה ובהתנסות במגוון תחומים, בפילוסופיה, בהיסטוריה, בספרות, בסוציולוגיה, בפיסיקה, בכלכלה ועוד.

אני מבקש גם להדגיש את חשיבותה של התרומה לחברה. הגעתם עד כאן בזכות הכישרון שלכם, והתמיכה של המשפחה שלכם. במידה רבה, אתם בני ובנות מזל. אל תשכחו לתרום גם לאחרים, שלא היה להם מזל כמו שלכם. היו ביקורתיות, יצירתיות, אל תשתקו לנוכח עוול או מצוקה. תרמו את חלקכן להפיכת החברה שלנו לטובה יותר ולשמירה על הדמוקרטיה שלנו. הושיטו יד לאחרים, היו אזרחים ואזרחיות.

ברכות חמות לכם, מקבלי ומקבלות תארי הדוקטור ובנות ובני המשפחה.
ברק מדינה, רקטור

פרסים לעבודות מחקר מצטיינות

תשפ"ב

פרס ברנד מ' בלומפילד מוענק לד"ר **יונתן נחנסון** (הפקולטה למדעי הרוח) על עבודת דוקטור בנושא "זיכרון: תהליך ומנגנון"
בהדרכת פרופ' ארנון לוי, פרופ' אורון שגריר

פרס על עבודת מחקר מצטיינת מוענק לד"ר **יואל סבאג** (הפקולטה למתמטיקה ולמדעי הטבע) על עבודת דוקטור בנושא "אינטגרציות לא ליניאריות ברובידיום לסנסינג בתחום אינפרא-אדום האמצעי ואינטגרציה על שבב"
בהדרכת פרופ' אוריאל לוי

פרס על עבודת מחקר מצטיינת מוענק לד"ר **גינאן עליאן** (הפקולטה לרפואת שיניים) על עבודת דוקטור בנושא "בחינת השפעתם של Sirt1/Lef1 בהתפתחות אוסטיאוארטריטיס"
בהדרכת פרופ' מונה דביר-גינזברג

פרס אלן ברונפמן מוענק לד"ר **שין-גי פרנג** (הפקולטה למדעי הרוח) על עבודת דוקטור בנושא "התרגום הארמי לשיר השירים: מהדורה ביקורתית ועיונים בנוסח ובלשון"
בהדרכת פרופ' סטיב פסברג

פרס טוביה קושניר מוענק לד"ר **פניוטה קוליצידיה** (הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה) על עבודת דוקטור בנושא "מנגנוני בררנות באוטופוגנציוזוזה של מיטוכונדריה"
בהדרכת פרופ' חגי אבליוביץ

פרס אהרון קציר מוענק לד"ר **אלעד רומנוב** (ביה"ס להנדסה ולמדעי המחשב) על עבודת דוקטור בנושא "בעיות נבחרות בשערך אותות"
בהדרכת פרופ' אור אורדנטליך, פרופ' מתן גביש

פרס אלכס ברנר מוענק לד"ר **נעמי ביטמן** (הפקולטה למדעי החברה) על עבודת דוקטור בנושא "פרפורמנס של מוגבלות בקרב משתמשי מדיה חברתית עם מוגבלות תקשורת הניתנת להסתרה"
בהדרכת פרופ' ניקולס ג'ון

פרס האנס וינר מוענק לד"ר **רון וייס** (הפקולטה למתמטיקה ולמדעי הטבע) על עבודת דוקטור בנושא "פורמליזם קונטקט מוכלל וקורלציות קצרות טווח במערכות גרעיניות"
בהדרכת פרופ' ניר ברנע

פרס על עבודת מחקר מצטיינת מוענק לד"ר **משה זגורי** (הפקולטה למתמטיקה ולמדעי הטבע) על עבודת דוקטור בנושא "זיהוי טורפים והערכת סיכון הטריפה בטחבן המדבר (*Hemilepistus reaumuri*)"
בהדרכת פרופ' דרור הבלנה

פרס אלכס ברנר מוענק לד"ר **אפרת לוסקי** (ביה"ס לעבודה סוציאלית) על עבודת דוקטור בנושא "פגיעות מיניות בילדים על ידי דמויות סמכות בחברה החרדית בישראל: פרספקטיבות אישיות וחברתיות"
בהדרכת פרופ' דפנה טנר, פרופ' דורית רואר-סטריאר

פרס אהרון קציר מוענק לד"ר **אביב מזרחי-קליגר** (הפקולטה לרפואה) על עבודת דוקטור בנושא "הפעילות העצבית בגרעיני הבסיס במהלך שינה טבעית ובמחלת פרקינסון"
בהדרכת פרופ' חגי ברנמן

פרס האנס וינר מוענק לד"ר **נועם מרקוביץ** (הפקולטה למדעי החברה) על עבודת דוקטור בנושא "האם יש ילד רגיש? להבין הבדלים בין-אישיים ברגישות להשפעות הסביבה"
בהדרכת פרופ' אריאל כנפו-נעם

פרס ברנרד מ' בלומפילד

הפרס על שם ברנרד מ' בלומפילד מוענק למקבל תואר דוקטור על הצטיינותו במדעי החברה או הרוח. הפרס נוסד כדי לכבד את זכרו של ברנרד מ' בלומפילד ז"ל ממונטריאול קנדה, אשר הקדיש את חייו למען ישראל ולמען האוניברסיטה העברית. אכן, תחומי חיים רבים בישראל זכו לתרומותיו, למסירותו ולעצתו הנבונה, במיוחד החינוך וההשכלה, למן החינוך המקצועי ועד למחקר המדעי המתקדם. מראשית ימיה של אגודת שוחרי האוניברסיטה העברית בקנדה נמנה ברנרד בלומפילד עם מנהיגיה ופעיליה המסורים. הוא היה חבר פעיל בחבר הנאמנים של האוניברסיטה.

פרס האנס וינר

הפרס על שם האנס וינר מוענק לשני מקבלי תואר דוקטור בזכות הצטיינותם האקדמית. הפרס נוסד על ידי מר האנס ה. וינר משטוקהולם, שוודיה. באפריל 1939, בהיותו נער, נשלח האנס וינר לשוודיה יחד עם אחותו, מריון, שהייתה בת שלוש, במסגרת טרנספורט הילדים. אחיהם הגדול, גונתר (צבי), הגיע לפלשתינה. הוריהם, קטה ופראנץ וינר, נרצחו באושוויץ בשנת 1942. מאז ומתמיד תמך האנס וינר בישראל, ומאז שנת 2000 גם באוניברסיטה העברית. הוא מאמין בחשיבותה של ההשכלה הגבוהה על כל היבטיה ובטחונה של מדינת ישראל הוא נר לרגליו.

פרס אלכס ברגר

הפרס על שם אלכס ברגר נוסד בידי אלכס א' ברגר ז"ל לפני מותו בשנת 1979 והוא מוענק למקבל תואר דוקטור על הצטיינות יתרה. אלכס ברגר חזה על בשרו את אימת השואה ורדיפות העם היהודי. הוא נמלט מאירופה עם משפחתו ולאחר נדודים בארצות רבות השתקע במקסיקו. אלכס ברגר היה מושרש במורשתו היהודית, נודע בזיקתו האמיצה ליהדות ובהתעניינותו העמוקה בעם היהודי ובמדינת ישראל. הוא נמנה עם ידידיה המסורים של האוניברסיטה העברית והושיט לה סיוע נדיב.

פרס טוביה קושניר

טוביה קושניר ז"ל היה בוטנאי וזואולוג ארץ-ישראלי, תלמיד האוניברסיטה העברית, אשר נפל במלחמת העצמאות כחלק משיירת הל"ה. טוביה היה מנעוריו חוקר טבע בחי ובצומח, שתכנן לעסוק, כדבריו, "בנקודת המוקד של המחקר הביולוגי - פשר סוד החיים - חקר פעילות הגנים והתבטאותם". טוביה הצטיין כתלמיד וכחוקר צעיר בצורה יוצאת דופן. להנצחת זכרו, מעניקה האוניברסיטה פרס לעבודת דוקטורט מצטיינת בתחום מדעי החיים, עם העדפה לתחום מדעי הצמח.

פרס אלן ברונפמן

הפרס על שם אלן ברונפמן מוענק למקבל תואר דוקטור על הצטיינותו במדעי הרוח, במדעי החברה או במשפטים. הפרס הוא לזכרו של אלן ברונפמן ז"ל, ממונטריאול קנדה, אדם בעל חזון, אהוב ונערץ. מסירותו של אלן ברונפמן למדינת ישראל, לעם היהודי ולאוניברסיטה העברית לא ידעה גבול. הוא ייסד את אגודת שוחרי האוניברסיטה העברית בקנדה והיה נשיאה שלושים וחמש שנה. כחבר ותיק בחבר הנאמנים של האוניברסיטה, שימש אלן ברונפמן שנים רבות סגן יו"ר החבר. משנת 1976 ועד לפטירתו בשנת 1980 היה יו"ר כבוד של החבר.

פרס אהרון קציר

הפרס ע"ש אהרון קציר מוענק למקבל תואר דוקטור על הצטיינותו במחקר במדעים המדויקים. פרופסור אהרון קציר ז"ל נולד בשנת 1914 ונפל חלל בהתקפת הטרור בנמל התעופה בן-גוריון בשנת 1972. הוא היה אחד התלמידים הראשונים שקיבלו תואר דוקטור באוניברסיטה העברית ומבכירי מדעניה של ישראל. בשנת 1948 ייסד במכון ויצמן למדע את המחלקה לפולימרים, ובראשה עמד עד יום מותו. פרופ' קציר היה ממקימי האקדמיה הישראלית הלאומית למדעים ושימש נשיא האקדמיה מ-1962 עד 1968.

מקבלות ומקבלי תואר דוקטור תשפ"ב

הפקולטה למדעי הרוח

מירי אבישר

מסעות עקלקלים: מחקר השוואתי של "נפשות מתות" ו"מובי דיק"

בהדרכת פרופ' אילנה פרדס
ספרות כללית והשוואתית

תמרה אברמוביץ'

הארת שוליים
כוחן החומרי והסמלי של מסגרות המאה השמונה עשרה בצרפת

בהדרכת פרופ' גל ונטורה
תולדות האמנות

אלי אושרוב

בעיית פלסטין, השאלה היהודית ופתרונות פוליטיים נשכחים: נקודת המבט הערבית 1948-1908

בהדרכת פרופ' הלל כהן-בר, פרופ' ישראל גרשוני
לימודי האסלאם והמזרח התיכון

נטע אמיר

התהוות דרך הייסורים בירושלים הממלוכית: תפיסה, הגדרה וחוויה של מרחב דתי

בהדרכת פרופ' רוני אלנבלום ז"ל, פרופ' ראובן עמיתי, פרופ' איריס שגריר
היסטוריה

נדיה ביידר

שינויים דתיים: גורמים והשפעות

בהדרכת פרופ' עוזי רבהון
היסטוריה של עם ישראל ויהדות זמננו

עמנואל בלוך

צניעות: הלכה, מטה-הלכה והתפתחות היסטורית במאה העשרים

בהדרכת פרופ' בנימין בראון, פרופ' סוזן לאסט סטון
מחשבת ישראל

ליטל בלינקו-צבע

ניתוח השיח והנרטיב של סיפורי עם בלאדינו מראשית המאה ה-20

בהדרכת פרופ' גלית חזן-רוקם, פרופ' אלדינה קינטנה-רודריגז
לימודים ספרדיים ולטינו-אמריקניים

אייל ברלוביץ'

המטה הכללי העות'מאני בזמני שלום ובעיתות מלחמה (1860-1913)

בהדרכת פרופ' אייל ג'יניאו, פרופ' אלון קדיש
לימודי האסלאם והמזרח התיכון

סיון גוטליב

אמנות הריפוי: כתבי יד עבריים רפואיים מאוירים מימי הביניים המאוחרים

בהדרכת פרופ' שרית שלו-עיני
תולדות האמנות

טל מאיר גלעדי

אמת וסופיות הפילוסופיה: של הגל בדבר סופיות הקבועה מושגית

בהדרכת ד"ר מיכאל רובק, פרופ' דינה אמונדס
פילוסופיה

קווין גראסו

פעלי שפיטה בעברית מקראית:
ניתוח סמנטי לקסיקלי

בהדרכת פרופ' אליצור בר-אשר סיגל
הלשון העברית

הלל גרשוני

ברייתות המקבילות לתוספתא בתלמוד הבבלי
(מסכתות בבא בתרא וסנהדרין)

בהדרכת פרופ' רוברט ברוזי
תלמוד והלכה

נעמי הלברטל לנדאו

"נשים אלו חביבות לנו יותר במיתתן": נשים,
אלימות מינית וג'ינוסייד

בהדרכת פרופ' דניאל בלטמן, ד"ר מנאר חסן
היסטוריה של עם ישראל ויהדות זמננו

אגי ויטיך

היונה שלה: איינגאר יוגה מוכוונת נשים - בין
חדשנות למסורת

בהדרכת ד"ר יוחנן גרינשפון, פרופ' רונית ריצי"
מדע הדתות

אלנתן חן

סוגיות בתורת הלשון של ר' יונה אבן ג'נאח

בהדרכת פרופ' אהרן ממן
הלשון העברית

שרון טוראל

היבטים היסטוריים ועקרונות אסתטיים בריקוד
המצרי בקהיר בשנות הארבעים של המאה העשרים

בהדרכת פרופ' אדוין סרוסי, פרופ' אלי פודה
מוסיקולוגיה

שירה טל

התפקיד של רמזים יתירים בלמידת שפה

בהדרכת פרופ' ענבל ארנון, פרופ' איתן גרוסמן
מדעי הקוגניציה והמוח

בועז כהן הנגבי

הזדהות מוזיקלית: מחקר בינתחומי של המושג ותרומתו
האפשרית לעבודה עם מקרים של הזדהות טוטאלית
באמצעות אימפרוביזציה מוזיקלית בהקשר טיפולי

בהדרכת פרופ' רות הכהן-פינצ'ובר
מוסיקולוגיה

עדי לבני

האוניברסיטה העברית בפלשתינה המנדטורית:
היסטוריה יחסותית (1948-1918)

בהדרכת פרופ' יפעת וייס
היסטוריה של עם ישראל ויהדות זמננו

מאור לוי

"ארדוף, אשיג, אחלק שלל" (שמות ט"ו 9): צה"ל
וטנקי השלל - ממלחמת סיני ועד לנגמ"ש האכזרית

בהדרכת פרופ' אלון קדיש
היסטוריה

עמית לוי

מזרח חדש: מזרחנות יהודית-גרמנית בפלשתינה/
ישראל, 1926-1963

בהדרכת ד"ר איה אלידע, פרופ' יפעת וייס
היסטוריה

ילנה לוצ'ין

פעלי-"זיק" בידיש בפרספקטיבה אזורית:
טיפולוגיה ווריאציה

בהדרכת פרופ' איתן גרוסמן, ד"ר אלנה ויצלק-מקרביץ'
בלשנות

ריצ'ארד מדינה רמוס

סדר המילים במשפט הפועלי בלשון העברית
של מגילות מדבר יהודה

בהדרכת פרופ' סטיב פסברג
הלשון העברית

תמר מלינוביץ

תהליכי זיכרון עבודה ואימון: זיכרון עבודה
באוכלוסיה הכללית ובדיסלקסיה

בהדרכת פרופ' מירב אחישר
מדעי הקוגניציה והמוח

פרנסיסקו מרטינז

אוצרות אבודים: ריקון האוצרות בספר מלכים -
ניתוח ספרותי

בהדרכת פרופ' רוני גולדשטיין
מקרא

יונתן נחנסון

זיכרון: תהליך ומנגנון

בהדרכת פרופ' ארנון לוי, פרופ' אורן שגריר
פילוסופיה

דבורה סטורק

מואביה תבוא בקהל ה': דיון אינטרטקסטואלי
במגילת רות

בהדרכת פרופ' שמעון גזונדהייט
מקרא

רות שטרן

הכתיבה הפורמלית בעברית החדשה המוקדמת:
משונות לשונית להתגבשות סטנדרט

בהדרכת פרופ' יעל רשף
הלשון העברית

אביב ספקטור שירץ

נסמכות ללא רדוקציה: שלושה דיונים על המגבלות
ששמירה על נסמכות מטילה על תיאוריות גוף-נפש
לא רדוקטיביות

בהדרכת פרופ' אורלי שנקר
היסטוריה, פילוסופיה וסוציולוגיה של המדעים

הגר שלו

הגוף ההאטה יוגי - בין תפיסות ימי הביניים
לתפיסות מודרניות

בהדרכת פרופ' יגאל ברונר
לימודי אסיה

נעמה סרי-לוי

יהדות פולין שעוד לא אבדה: היבטים בחיי הפליטים
היהודים-פולנים בברית המועצות במלחמת העולם
השנייה

בהדרכת פרופ' יפעת וייס, פרופ' אלי לדרהנדלר
היסטוריה של עם ישראל ויהדות זמננו

נעמי שמחוני

אדריכלות בתי כנסת במדינת ישראל בשני עשוריה
הראשונים: בנייה דתית בעידן חילוני

בהדרכת פרופ' שלום צבר, פרופ' אבינועם רוזנק, ד"ר רועי
קוולובסקי
תולדות האמנות

טליה עבו

אשמה וספרו של ג'יימס ג'ויס פינגנז ווייק

בהדרכת פרופ' ראובן בורג
אנגלית

דפנה שרייבר

רבי ישראל אלטר וגור בישראל: אמונות, ערכים
ופוליטיקה חסידית (1948-1977)

בהדרכת פרופ' בנימין בראון
מחשבת ישראל

שין-גי פרנג

התרגום הארמי לשיר השירים: מהדורה ביקורתית
ועיונים בנוסח ובלשון

בהדרכת פרופ' סטיב פסברג
הלשון העברית

יאיר שגב

החוק וההיסטוריה: עיון ביחסי ספר דברים וקובץ
החוקים שבו (דברים י"ב-כ"ו) והעריכה בספרי
נביאים ראשונים

בהדרכת פרופ' רוני גולדשטיין
מקרא

אמיר שומרני

קדיה מולודובסקי: ביוגרפיה ספרותית

בהדרכת פרופ' אברהם נוברשטרן
יידיש

הפקולטה למדעי החברה

יאסמין אבו פול

תפיסת הבעות רגשיות משולבות מתוך פנים וגוף
אצל אנשים מבוגרים ואנשים החולים בפרקינסון

בהדרכת פרופ' הלל אביעזר

פסיכולוגיה

ליאור אברמזון

להרגיש ולהבין את האחר: הבדלים בינאישיים
בתגובות אמפתיות מינקות ועד תחילת גיל
ההתבגרות

בהדרכת פרופ' אריאל כנפו-נעם

פסיכולוגיה

טל אלוס

משברי אקלים בטווח הבינוני ומעגלי השפעתם
על זמינות מזון, יציבות פוליטית והגירה מאפריקה
שמדרום לסהרה בראשית המאה העשרים ואחת

בהדרכת פרופ' רוני אלנבלום ז"ל, פרופ' גדעון שלח-לביא

גאוגרפיה

אברי איתן

שותפויות באנרגיה מתחדשת

בהדרכת פרופ' איתי פישהנדלר

גאוגרפיה

צבי אלון

משחקי תזמון ואיגום

בהדרכת פרופ' משה חביב, פרופ' שושנה אנילי

סטטיסטיקה

דורון אלטרץ

האלגוריתם החזותי

בהדרכת פרופ' פול פרוש

תקשורת ועיתונאות

נוגה אנזנברג-דיאמנט

לראות דברים אחרת: הבדלים בין אישיים בתפיסת
רגש המוצג בהקשר

בהדרכת פרופ' הלל אביעזר, פרופ' רן חסין

פסיכולוגיה

בית הספר לחינוך ע"ש שלמה (סימור) פוקס

רעות ברוש

הסיפור החסידי: בין מורה לתלמיד

בהדרכת פרופ' אבינועם רוזנק

חינוך - חינוך יהודי

מריט דרעי

שיח מחויב במתמטיקה בבית הספר היסודי: מפיתוח
מקצועי של מורים אל יישום בכתות

בהדרכת פרופ' ברוך שוורץ, ד"ר רוני קרסנטי

חינוך

אורי מאיר פיש

העצמת תהליכי חשיבה לא מודעים באמצעות
הוראה דיאלוגית לאור הגותו החסידית של המגיד
ממזריטש והגותו הפסיכואנליטית של וילפרד ר' ביון

בהדרכת פרופ' אבינועם רוזנק, ד"ר רובי דושינסקי

חינוך - חינוך יהודי

רועי פרדמן

מחשבת החינוך החרדית על פי הגישות החינוכיות
של הרב אליהו אליעזר דסלר והרב שלמה וולבה

בהדרכת ד"ר טל גלעד, פרופ' יונתן כהן

חינוך

מיכאלה אסולין

החלטות בירוקרטיות בתביעות רווחה: השפעתן של הטיות בלתי מודעות וזכאות חברתית

בהדרכת פרופ' שרון גלעד
מדע המדינה

יובל בוסתן

תפקיד הטכנולוגיה בלחימה האסימטרית
ישראל והאויבים התת-מדינתיים: 2014-2002
ומעבר לכך

בהדרכת ד"ר גיא לרון
יחסים בין-לאומיים

אליעזר בורנשטיין

שיקולי אינפורמציה של מדיניות מוניטרית
בהדרכת פרופ' אילן קרמר

כלכלה

נעמי ביטמן

רפורמנס של מוגבלות בקרב משתמשי מדיה
חברתית עם מוגבלות תקשורת הניתנת להסתרה

בהדרכת פרופ' ניקולס ג'ון
תקשורת ועיתונאות

גלית בטי בינט נדב

תרומת החינוך המקצועי לעיר: זהות מקומית, אי שוויון
(צמצום פערים) ופיתוח מדיניות חינוכית עירונית

בהדרכת פרופ' אבנר דה-שליט, פרופ' מומי דהן
מדע המדינה

שי דוד בן-עמי

גני חיות בין התפתחות עירונית לבינוי אומה: ישראל
כמקרה בוחן בפרספקטיבה עולמית

בהדרכת פרופ' רן אהרנסון
גאוגרפיה

נעם ברנר

מנהיגות קהילתית ערים שסועות: מוסדות, תושבים
ומנהיגים

בהדרכת פרופ' דן מיוזובניק, פרופ' שאול שנהב
מדע המדינה

ינון גבע

מי מתחדש? התחדשות עירונית ניאוליברלית
בישראל - אתגרים ותוצאות

בהדרכת פרופ' גלעד רוזן
גאוגרפיה

אלון גולדשטיין

שיחות עם הלא מודע: דיווחים לא מודעים

בהדרכת פרופ' רן חסין
פסיכולוגיה

זיאיר דאי

פרספקטיבות חדשות בגיאוגרפיה כלכלית

בהדרכת פרופ' מיכאל בינסטוק, פרופ' דניאל פלזנשטיין
גאוגרפיה

אודליה דיין-גבאי

'סיפור הזנות בתקשורת' נרטיב הזנות בתקשורת
הישראלית בשנים 2018-2008

בהדרכת פרופ' אסתר שלי-ניומן ז"ל
תקשורת ועיתונאות

נורית הוד

כיצד אנשים שמתנהגים בצורה לא אתית שופטים
את קורבנות מעשיהם?

בהדרכת פרופ' איל פאר
מדיניות ציבורית

נעמה וייס יניב

פופולזיזם בישראל: יצירה, תיווך ועמדות

בהדרכת פרופ' קרן טננבוים-וינבלט, פרופ' תמיר שפר
תקשורת ועיתונאות

אופיר חדד

אויב או אוהב? תפקידים של השיח הפוליטי
והמשפטי בעיצוב מדיניות ההגירה של ישראל כלפי
משתפי פעולה ביטחוניים לשעבר

בהדרכת פרופ' מנחם הופנונג
מדע המדינה

אסאלה חלאגי

תובנה בהפרעות חרדה: גורמים הקשורים והקשר
לתוצאות הטיפול

בהדרכת פרופ' יונתן הפרט
פסיכולוגיה

מבורך כהן

מדיניות הביטחון השוטף של ישראל מדיניות הגמול
של צה"ל בתגובה להסתננות מירדן וממצרים
בשנים 1953-1949

בהדרכת פרופ' גדי היימן
יחסים בין-לאומיים

נטע כהנא

לפגוש את האחר, לדמיין את עצמנו: תיירות
התנדבותית ישראלית בעידן הגלובלי
בהדרכת פרופ' גילי דרורי, פרופ' עדנה לומסקי-פדר
סוציולוגיה ואנתרופולוגיה

הדר לוי-לנדסברג

תיאוריה של ממשק סאונד
בהדרכת פרופ' עמית פינציבסקי
תקשורת ועיתונאות

רן ליטמן

קונפליקט המטלה ובקרת המטלה במטלת
האפורדנס
בהדרכת פרופ' אייל קלנטרופ
פסיכולוגיה

טל לנטו

יצוב דמוקרטיה פרלמנטרית רב מפלגתיות: אימוץ
אי-אמון קונסטרוקטיבי בבלגיה ובישראל
בהדרכת פרופ' ראובן חזן
מדע המדינה

רויטל מדר

אלימות מוקעת וכוח ריבוני: המקרה של ישראל
בהדרכת פרופ' נאדירה שלהוב-קיבורקיאן
לימודי תרבות-תכנית אישית

איתי מוקוטוב

מימון גרעון באמצעות הדפסת כסף ככלי מוניטרי
בהדרכת ד"ר ערן הופמן, פרופ' יוג'ין קנדל
כלכלה

ענבר מזרחי-בורוכוביץ'

מגוון משטרי אשראי: מחקר השוואתי אודות
הפוליטיקה של משטרי נתוני אשראי
בהדרכת פרופ' דוד לוי-פאור
מדיניות ציבורית

תומר מירון

ביטויי טראומה מורכבת וטראומה יחידה בילדים:
הערכה באמצעות הרורשך ובכלים מובנים
בהדרכת פרופ' איתן בכר, ד"ר לאורה קנטי
פסיכולוגיה

נועם מרקוביץ'

האם יש ילד רגיש? להבין הבדלים בין-אישיים
ברגישות להשפעות הסביבה
בהדרכת פרופ' אריאל כנפו-נעם
פסיכולוגיה

ירדן ניב

פילוסופים כמומחי מוסר עיון מושגי ואמפירי
בהדרכת פרופ' שלומי סגל, פרופ' רענן סוליציאנו-קינן
מדע המדינה

נטע סטרונין-קרמר

סייבר: בין פוליטיקה לאקדמיה
בהדרכת פרופ' פנחס (פיקי) איש-שלום
יחסים בין-לאומיים

יונתן פיאלקוף

מתקשרים תקשורת: השיח התרבותי על אודות
"כישורי תקשורת"
בהדרכת פרופ' עמית פינציבסקי
תקשורת ועיתונאות

רינה קדם

נופים של שלום קר: שיתוף פעולה סביבתי בין
ישראל וירדן
בהדרכת פרופ' ערן פייטלסון
גאוגרפיה

יעל רבקה קפלן

מטא נרטיבים לאומיים ככלי למדידת זהויות בזירה
הפוליטית
בהדרכת פרופ' שאול שנהב, פרופ' תמיר שפר
מדע המדינה

שירה רן

התפוח לא "מרגיש" רחוק מהעץ: חיברות אמפתיה
מבוססת-קבוצה בין אימהות לילדיהן
בהדרכת פרופ' עירן הלפרין, פרופ' מאיה תמיר, ד"ר מיכל
רייפן-תגר
פסיכולוגיה

הילי רצון

תנועות דתיות חדשות וניו-מדיה
בהדרכת פרופ' מנחם בלונדהיים
תקשורת ועיתונאות

הפקולטה למשפטים

עדי שפי

ייצוג האמהות הפוסט-טראומטית בקולנוע
הישראלי העכשווי
בהדרכת פרופ' רעיה מורג
תקשורת ועיתונאות

הילה שצ'ופק

עומס הבחירה בקרב ילדים: איך גודל הסט משפיע
על תפיסת איכות ההחלטה של ילדים
בהדרכת פרופ' איל פאר
מדיניות ציבורית

עמרי אלטר

הערכה ביקורתית של כללים קוגניטיביים
בדיני זכויות יוצרים
בהדרכת פרופ' גיא פסח
משפטים

עמיחי וסרטיל

שיקולי גמול בדיני נזיקין
בהדרכת פרופ' ראם שגב
משפטים

נעה זקין

יצירת "משפט מקובל" של זכויות אדם בעבודה -
שיקולים מוסדיים ומהותיים
בהדרכת פרופ' גיא דוידוב
משפטים

שי עמרם

בחינת ריכוזי פשיעה, מסלולי פשיעה וחפיפה בין
עבירות אלימות ועבירות רכוש במקטעי רחובות
בהדרכת פרופ' דיוויד וייסבורד, פרופ' סימון פרי
קרימינולוגיה

יעל קריב-טייטלבוים

הפרטת הרגולציה
בהדרכת פרופ' יואב דותן
משפטים

מאור שי בר-אוריון

"ילדים גרים כאן" - כיצד מגורים של ילד במקטעי
רחוב משפיעים על פשיעה: המקרה של תל אביב-
יפו
בהדרכת פרופ' דיוויד וייסבורד
קרימינולוגיה

שמואל שמעוני

המחאת זכויות - תרומותיה וסכנותיה
בהדרכת פרופ' איל זמיר, פרופ' בנימין פורת
משפטים

ביה"ס לעבודה סוציאלית ולרווחה חברתית ע"ש פאול ברואלד

טל אורליצקי

התרומות של היבטים שונים של הורות
להתפתחות אמפתיה בינקות
בהדרכת פרופ' מעין דוידוב
עבודה סוציאלית

ורד אלטשולר אזרחי

הקשר בין מעורבות הורים בלמידה לבין רווחה
סובייקטיבית של ילדים
בהדרכת פרופ' אשר בן-אריה
עבודה סוציאלית

לנא גיריס

מעורבותן של נערות ערביות בהתנהגות אנטי-
סוציאלית ועבריינית: גורמי סיכון וחוסן
בהדרכת פרופ' מונא ח'ורי-כסאברי
עבודה סוציאלית

רונית זילברשטיין

דמויות טראגיות או שחקנים מתחרים? ארגוני גג
כגופי משילות של שותפויות רב-ארגוניות בחברה
האזרחית
בהדרכת פרופ' מיכל אלמוג-בר
עבודה סוציאלית

ראפת חאג' יחיא

הנטל שהורים של אנשים המתמודדים עם מחלה
נפשית קשה מהחברה הערבית בישראל חווים
בתקופת האשפוז הפסיכיאטרי של הבן/בת
בהדרכת פרופ' רון שור
עבודה סוציאלית

ביה"ס למנהל עסקים

מיטל גראם-רוזן

תגמול מנהלים בסביבה רגולטורית משתנה
בהדרכת פרופ' ישי יפה
מנהל עסקים

מאיה הרן רוזן

בחירת חוסר מודעת לרגולציה צרכנית בשימוש
בפלטפורמות דיגיטליות
בהדרכת פרופ' אורלי שדה
מנהל עסקים

מיכל להמן

ענווה כתופעה דיאדית: מנבאים של ענווה ותוצאות
דיאדיות בארגונים
בהדרכת פרופ' אבי קלוגר
מנהל עסקים

ליאור מצקר

הבנת השוני בין התשואות של מניות שונות ומדוע
הוא משתנה לאורך הזמן
בהדרכת פרופ' דורון אברמוב
מנהל עסקים

אנה ססי ברודסקי

פיתוח שוק אג"ח חברות מקומי - לקחים מישראל
בהדרכת פרופ' ישי יפה
מנהל עסקים

רות רוז

אינפורמטיביות של דיווח כספי לבעלי חוב בחברות
בקשיים פיננסיים
בהדרכת פרופ' ישי יפה, ד"ר בנימין סגל
מנהל עסקים

הפקולטה למתמטיקה ולמדעי הטבע

רותם אדרי

מיצוי והמססה סלקטיביים של קנבינואידים
באמצעות מיקוראמולסיות משופרות למגוון
שימושים

בהדרכת פרופ' נסים גרתי
כימיה

עודד אלעזר

נוזלים יוצרי יהלומים בתהליכים במעטפת
בהדרכת פרופ' עודד נבון, פרופ' רונית קסל
גיאולוגיה

חן אלפרן

שליטה בסימטרית פרמטר הסדר של מוליכי-על
באמצעות ספיחת מולקולות כיראליות
בהדרכת פרופ' עודד מילוא, פרופ' יוסי פלטיאל
פיסיקה

יעקב אנגלברג

עדשות משטחיות לישומי הדמיה
בהדרכת פרופ' אוריאל לוי
פיסיקה יישומית

יעל אפריאט

שחזור פליאואקולוגי של היורה התיכון באמצעות
מאספי מאקרופאונה בנטונית: מחשופים בדרום
וצפון ישראל
בהדרכת פרופ' רבקה רבינוביץ, ד"ר יעל אדלמן-
פורסטנברג
גיאולוגיה

משה ארמון

כיצד משתנים אירועי גשם גדולים עם שינויי אקלים
באזור מזרח הים התיכון?
בהדרכת פרופ' יהודה אנזל, פרופ' אפרת מורין
הידרולוגיה ומשאבי מים

לימור לוטן

"חיים בלי התחלה": זהות נרטיבית בקרב בוגרים
שאומצו בילדותם
בהדרכת פרופ' צירלס גרינבאום, פרופ' מוחמד חאגי-יחיא
עבודה סוציאלית

אפרת לוסקי

פגיעות מיניות בילדים על ידי דמויות סמכות בחברה
החרדית בישראל: פרספקטיבות אישיות וחברתיות
בהדרכת פרופ' דפנה טנה, פרופ' דורית רואר-סטריאר
עבודה סוציאלית

צילה ניר

"יותר מן הנראה לעין":
השוואה בין התנהגויות חברתיות של ילדים בגיל
הגן עם לקויות ראייה (VI), אלה עם הפרעה ברצף
האוטיזם (ASD) ואלה עם התפתחות טיפוסית (TD)
בהדרכת פרופ' קורי שולמן
עבודה סוציאלית

יפה נעמי סטוקאר

השפעות של הענקת טיפול סוף חיים על אנשי צוות
רפואי: גישה דיאלקטית
בהדרכת פרופ' רות פת-הורנצ'יק
עבודה סוציאלית

גי'ומאנה עדוי-גר'ייב

דת ורווחה סובייקטיבית של ילדים: השוואה בין
ילדים בגילאים 10-12 (בכיתות ד' ו-ו' בחינוך היסודי)
מקבוצות דתיות שונות במדינת ישראל
בהדרכת פרופ' אשר בן-אריה
עבודה סוציאלית

יונתן ביניאורי

איפיון תהליכי רה-קונפיגורציה דינמיים, מאפייני קישור ופונקציות קטליטיות של מבנים סופראמולקולריים מבוססי חומצות נוקלאיות

בהדרכת פרופ' איתמר וילנר

כימיה

קורין בסט

חשיבותם של פקטורים גרעיניים קושרי RNA בבקרה על ביטוי של הגנום המיטוכונדריאלי במהלך האמבריוגנזה, נביטה והתפתחות מוקדמת של צמחים

בהדרכת פרופ' אורן אוסטרזר-בירן

מדעי הצמח

נועה בצלאל

התכונות האלקטרומגנטיות של עור האדם בטווח תדרי התת-טרה-הרץ

בהדרכת פרופ' יורי פלדמן, ד"ר פול בן ישי

פיסיקה יישומית

כרמל ברורמן-גרוס

חקר התפתחות האנדודרם ומחלות גנטיות של הלב לב ע"י תאי גזע פלורופוטנטיים מאדם

בהדרכת פרופ' נסים בנבניסטי

גנטיקה

אורי ברזנר

דוקציה טרופית של תבניות וכיסויים

בהדרכת פרופ' מיכאל טיומקין

מתמטיקה

הדר ברמן

דינמיקה של פלנקטון ונוטריאנטים במפרץ אילת: משובים ביופיזיקאליים לעומת דינמיקה פנימית

בהדרכת פרופ' חזי גילדור

אוקיינוגרפיה

ניר גאנוניאן

אירוגלים מתקדמים

בהדרכת פרופ' דוד אבנר

כימיה

שמואל נפתלי גולדשטיין

אופטיקה קוונטית מרובת אופנים במעגלים לא-ליניאריים ממוליכי-על

בהדרכת פרופ' נדב כ"ץ

פיסיקה

יורי דאחיה

קצבים צרקדיים בצמחים ותרומתם לגדילה בבת גידול קשים

בהדרכת פרופ' רחל גרין

מדעי הצמח

חיה דחליקה

הפרדה, גילוי ואפיון של מולקולות ביולוגיות באמצעות חלקיקי זהב ננומטריים

בהדרכת פרופ' דני פורת

כימיה

סתיו הרץ

מידול ווקליזציות על-קוליות של עכברים להבנת הבסיס הנוירונלי של ייצור רצפים זמניים

בהדרכת פרופ' מיכאל לונדון

מדעי המח וההתנהגות

רונו וייס

פורמליזם קונטקט מוכלל וקורלציות קצרות טווח במערכות גרעיניות

בהדרכת פרופ' ניר ברנע

פיסיקה

ישראל וינברגר

גישה אמפירית להתקדמות אנכית של גלים בטרופוספירה ובסטרטוספירה

בהדרכת פרופ' חיים גרפינקל

מדעי האטמוספירה

זינגואנג זאו

פיתוח כלים כימיים לסינתזה, מודיפקציה ואפיון של פפטידים וחלבונים

בהדרכת פרופ' נורמן מטאנס

כימיה

משה זגורי

זיהוי טורפים והערכת סיכון הטריפה בטחבן המדבר (*Hemilepistus reaumuri*)

בהדרכת פרופ' דרור הבלנה

אקולוגיה, אבולוציה והתנהגות

אמיר זיו

מערכות סמיכות משטחית הנשלטות על ידי מולקולות

בהדרכת פרופ' יוסי פלטיאל

פיסיקה יישומית

חייקי חרר

תפקידו של למין במסלולים מטבוליים
בהדרכת פרופ' מיכל גולדברג, פרופ' יוסף גרינבאום
גנטיקה

ארן יעקביאן

אפיון התפקיד של קומפלקסים של חלבונים
בהיווצרות מחלות ברמת מולקולות בודדות
בהדרכת פרופ' אילון שרמן
פיסיקה

שי-לי יציב

מכאב נוירופתי לניתוח ללא כאבים: ממצאים חדשים
לגבי הרדמה כללית ומקומית
בהדרכת פרופ' מרשל דבור
מדעי המח וההתנהגות

יורי לבובסקי

על פונקציות עצמיות וערכים עצמיים של אופרטור
בי-לפלט
בהדרכת פרופ' דן מנגובי
מתמטיקה

עדו לוין

תכונות מכאניות של יריעות לא-אוקלידיות
אוטונומיות
בהדרכת פרופ' ערן שרון
פיסיקה

נעם ליפשיץ

שיטות אנליטיות בקומבינטוריקה אקסטרימלית
בהדרכת פרופ' גיא קינדלר, פרופ' גיל קלעי
מתמטיקה

צבי לקרץ

דינמיקה של הילוכים מקריים
בהדרכת פרופ' אילון לינדנשטראוס
מתמטיקה

גיא מאיר

פיתוח פפטידים מעודדי אפופטוזיס
בהדרכת פרופ' אסף פריזלר
כימיה

עידן מאירזדה

תיעול דינמיקה מושרית אור לשיפור רגישות חישה
בעזרת פגם NV ביהלום
בהדרכת פרופ' ניר בר-גיל
פיסיקה

רים מוסא

גישות כימיות לחקר קיפול חמצוני של חלבונים
בהדרכת פרופ' נורמן מטאנס
כימיה

אליאור מורה

ייצוגים מרחביים וזיכרון חזותי בבריאים ובחולי
הזנחת צד חד צדדית
בהדרכת פרופ' אהוד זהרי
מדעי המח וההתנהגות

צוריאל ש. מצגר

כימיה נשלטת על ידי אפקט של ספין מושרה
כיראליות
בהדרכת פרופ' יוסי פלטיאל
פיסיקה יישומית

יבגני מרבינצקי

ביו-חיישנים מבוססי פפטידים לניטור יוני מתכות
בהדרכת פרופ' שלמה יצחייק
כימיה

קטי מרגוליס

עקות ברזל, גלוקוז ועקה חמצונית בציאנובקטריה
Synechocystis sp. PCC 6803
בהדרכת פרופ' ניר קרן
מדעי הצמח

אלכסנדר משולם

חקר ניסיוני ותאורטי של המנגנונים והשינויים
האיזוטופים של גופרית בתרכובות גופרית אורגניות
במהלך תהליכים תרמו-כימיים
בהדרכת פרופ' אלון עמרני, פרופ' אביטל שורקי
מדעי הסביבה

יונתן משניות

מדידת יחסי הסתעפות בהתפרקויות של ניאון-23
בהדרכת פרופ' גיא רון, ד"ר גייסון טימותי הרקה
פיסיקה

גלעד נהרי

קומפלקסי אמינופנולטו טיטניום וונדיום ככמותרפיה
אנטיסרטנית: פיתוח והיבטים מנגנוניים

בהדרכת פרופ' עידית י' תשובה

כימיה

יוסף קפלן

היבטים של סדרים-שזורים בעל-מוליכים של
טמפרטורות גבוהות

בהדרכת פרופ' דרור אורגד

פיסיקה

יואל סבאג

אינטגרציות לא ליניאריות ברובידיום לסנסינג
בתחום אינפרא-אדום האמצעי ואינטגרציה על שבב

בהדרכת פרופ' אוריאל לוי

פיסיקה יישומית

רועי רודד

גיוון פיזיקאלי וריבוי סקאלות בהסעה ריאקטיבית
בסלעים

בהדרכת פרופ' עינת אהרונוב, ד"ר רן הולצמן, פרופ' פיוטר
שימצ'יק

הידרולוגיה ומשאבי מים

איה עוזד

תפקיד 1 RTEL בתחזוקת הטלומרים ובמחלות טלומרים

בהדרכת פרופ' יהודה צפתי

גנטיקה

אורי רוזנשטיין

פולינום ג'ונס ומשפחות קשרים

בהדרכת פרופ' רות לורנס-נאימרק

מתמטיקה

שחר שוחט קורן

גנים רגישים למוטציות ותפקידם בהפרעות נירו
התפתחותיות

בהדרכת פרופ' שגיב שיפמן

גנטיקה

אסף עסיס

יצירת רקמות תלת מימדיות למודלים יישומיים
בגוף החי (In Vivo) להשריית יצירת כלי דם ופיתוח
משאבות ביולוגיות

בהדרכת פרופ' אדוארדו מיטרני

ביולוגיה תאית והתפתחותית

ילנה קודריאביצקאיה

קורלציות עצביות והתנהגותיות של סיווג ריח
בעכברים

בהדרכת פרופ' עדי מזרחי

מדעי המח וההתנהגות

יובל קולודני

שליטה במעברי אנרגיה בגבול הקלאסי-קוונטי
במערכות ביולוגיות ובהתקנים בהשראה ביולוגית

בהדרכת פרופ' יוסי פלטיאל

פיסיקה יישומית

נדיה שטרן (לרמן)

אפקטים היברידיים באנרגיית השבירה של חומרים
ננו-מרוכבים

בהדרכת פרופ' גד מרום, פרופ' הו קסיאו

כימיה

במסגרת תואר משותף עם

Nanyang Technological University

דניאל קלמנוביץ'

מספרי פאות של פאונים קוביים ושל ספירות קוביות

בהדרכת פרופ' ערן נבו

מתמטיקה

סנדרה קמרגו

אינטראקציית אפיתל-סטרומה בתהליך היווצרות
סרטן

בהדרכת פרופ' אדוארדו מיטרני

ביולוגיה תאית והתפתחותית

ביה"ס להנדסה ולמדעי המחשב ע"ש רחל וסלים בנין

איתי ארליך

חזיון טיב התפתחות עובר בעזרת למידת מכונה מתוך תמונות וידאו

בהדרכת ד"ר אסף זריצקי

מדעי המחשב

שלומי בריאל

הטרוגניות בתהליכי חישה מכניים של תאים ורגולציה של תהליכי קבלת החלטות בהתמיינות

בהדרכת פרופ' אמנון בוקסבוים

ביו-הנדסה

אביב גבאי

הפרדה של אותות חזותיים וקוליים למקורות ותכונות יסודיות

בהדרכת ד"ר ידיד חשן, פרופ' שמואל פלג

מדעי המחשב

רבקה גיטיק

גיאומטריה חישובית אי וודאית עם וללא תלויות

בהדרכת פרופ' לאו יוסקוביץ

מדעי המחשב

איל גרין

פרוטוקולים אינטראקטיביים עבור חישובים קוונטיים

בהדרכת פרופ' דורית אהרונוב

מדעי המחשב

יואב יצחק ולד

אופטימיזציות לאמינות של מערכות לומדות

בהדרכת פרופ' עמי ויזל, פרופ' אמיר גלזברזון

מדעי המחשב

גלי נוטי

תורת המשחקים האלגוריתמית ההתנהגותית

בהדרכת פרופ' נעם ניסן

מדעי המחשב

אורה נובה פנדינה

שיכונים מטריים בעלי משאבים מוגבלים

בהדרכת פרופ' יאיר ברטל, פרופ' עופר נימן

מדעי המחשב

אלון צ'אפלבויס

רמות שונות של בקרת ביטוי גנים - מכרומטין לפירוק

רנ"א שליח וחלבונים

בהדרכת פרופ' ניר פרידמן

מדעי המחשב וביו-לוגיה חישובית

רון קופפר

בעיות אופטימיזציה בסביבה אסטרטגית

בהדרכת פרופ' נעם ניסן

מדעי המחשב

רותם רוח

קידוד והתנהגות בסביבות מורכבות

בהדרכת פרופ' אלון זסלבר

ביו-הנדסה

אלעד רומנוב

בעיות נבחרות בשערוך אותות

בהדרכת פרופ' אור אורדנטליך, פרופ' מתן גביש

מדעי המחשב

רוני רזניק

ניתוח חישובי רב-מימדי של מידע מולקולרי מחולי סרטן

בהדרכת פרופ' מיכל ליניאל, פרופ' נתן ליניאל

מדעי המחשב וביו-לוגיה חישובית

איתן ריכרדסון

מודלים גנרטיביים לתמונות

בהדרכת פרופ' יאיר וייס

מדעי המחשב

אור שריר

חקירת היעילות התיאורטית של מודלי למידה עמוקה וההשלכות המעשיות שלה

בהדרכת פרופ' אמנון שעשוע

מדעי המחשב

מרכז אדמונד וילי ספרא למדעי המוח

מיכל פרנקל

קידוד ופלטסטיות באונת הריח הוומרונזלית
בהדרכת ד"ר יורם בן-שאול
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

אלכסנדר קפלן

אנליזה פיזיולוגית של תפקידי הפאלידום הונטרלי
והגרעין החיצוני של הגלובוס פאלידוס בבקרת
התנהגות
בהדרכת פרופ' חגי ברגמן
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

פנינה רפל

אוסילציות בגרעיני הבסיס: מיקום, תדר ותפקוד
בהדרכת פרופ' חגי ברגמן
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

רועי שור

מיפוי מסילות החומר הלבן במוח האדם באמצעות
אינטגרציה של שיטות כמותיות בדימות תהודה
מגנטית
בהדרכת פרופ' אביב מצר
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

רביד שורץ זיו

זרימה של אינפורמציה ברשתות נוירונים עמוקות
בהדרכת פרופ' נפתלי תשבי ז"ל
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

ליאור תירושי

הדינמיקה הקולקטיבית של נוירונים עיקריים
ומודולטוריים בגרעינים הבזאליים
בהדרכת פרופ' יהושע גולדברג
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

חגי אגמון

מנגנונים של ייצוג מקום בתאי סריג בקורטקס
האנטוריןלי ותאי מיקום בהיפוקמפוס
בהדרכת פרופ' יורם בורק
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

גל אטלן

אפיון אנטומי ופיזיולוגי של הקלאוסטרם ותפקודו
תחת עומס סנסורי
בהדרכת פרופ' עמי צתרי
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

שי ברמן

כימות הקשר בין מבנה ותפקיד החומר הלבן בבני
אדם
בהדרכת פרופ' אביב מצר
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

בנימין גן-אור

תפקידה של קליפת המוח צינגולט הקדמי בשליטה
של חיזור קולי בתדרים גבוהים
בהדרכת פרופ' מיכאל לונדון
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

אמיר דודאי

השפעות כולינגריות על דינמיקה קורטיקלית:
תיאוריה וניסוי
בהדרכת פרופ' מיכאל לונדון
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

ליאור לבוביץ

תפקיד הרעש בקבלת החלטות
בהדרכת פרופ' יונתן לוינשטיין
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

אורי לביא-רוטביין

השפעה של מדדים תפוצתיים על למידת שפה
בהדרכת פרופ' ענבל ארנן
מדעי המוח: חישוב ועיבוד מידע

הפקולטה לרפואה

זוהר אברגיל

המנגנונים המולקולריים והעצביים העומדים בבסיס ויסות התנהגות האכילה של התולעת הנימית *Caenorhabditis elegans* על ידי חמצן

בהדרכת פרופ' עינב גרוס

ביוכימיה, מטבוליזם ואנדוקרינולוגיה

נתנאל אלבו

מעגלים בקרתיים לאלימות בחיידק *Enteropathogenic E.coli*

בהדרכת פרופ' אילן רוזנשטיין

מיקרוביולוגיה

שרה אלבו-חיון

אפיון מעורבותם של מקרופאגים בשלב היבש של ניוון מקולרי-גילי

בהדרכת פרופ' איתי חוברס

גנטיקה של האדם

איהאב אנצארי

בקרה אפיגנטית במעי במצבי חולי ובריאות

בהדרכת פרופ' יהודית ברנמן

ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

רוני ארבל

גמישות חושית בהתמחויות קורטיקליות: המוח העיוור כמודל הקורא תיגר על תיאוריות קלאסיות הנוגעות בהיווצרות ארגון מוחי והתפתחות

בהדרכת פרופ' אמיר עמדי

נוירוביולוגיה

לודוביקה ארפינטי

נאטורופילים בסרטן: מקורם, תפקידם והפלטיות שלהם

בהדרכת פרופ' צבי ג. פרידלנדר

ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

שלי אשכנזי

אי נוחות בקרב חולים ביחידה לטיפול נמרץ מבוגרים: הבחנה בין כאב ואי נוחות

בהדרכת פרופ' פרידה דקייזר-גנץ, פרופ' צירלס וייסמן

סיעוד קליני

מוראל בן צבי

טיפול במחלת ה-cEAE (המודל הכרוני של מחלת הטרשת הנפוצה) על ידי השתלת תאי גזע מזנכימאליים הממויינים לכיוון הנוירונאלי שמקורם במח העצם

בהדרכת פרופ' דימיטריוס קרוסיס

נוירוביולוגיה

שקד בר כהן

בקרת אינדוקציה והתמשכות תהליך החלוקה התאית על ידי גראוצ'ו

בהדרכת פרופ' זאב פרוש

ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

מוחמד גאבר

הבסיס המולקולרי של תהליך התכנות מחדש ליצירת תאי גזע עובריים ושלייתיים מושריים מפברובלסטים

בהדרכת פרופ' יוסי בוגנים

ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

יעל גבאי

הפעלת תוכנית הסנסנס בתאי הגידול ובאנדותרל והשפעתה על התפתחות סרטן שד

בהדרכת פרופ' איתי בן-פורת

ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

סיון גלב

פתולוגיות של מחסומי המוח במודל לזאבת נוירופסיכיאטרית

בהדרכת פרופ' איל בן-צבי

ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

תהילה דהאן

כשל של תאי ביתא בבלב במודלים של סוכרת מסוג 2

בהדרכת פרופ' יובל דור

ביוכימיה, מטבוליזם ואנדוקרינולוגיה

אלכסנדרה דואיב-כהן

זיהוי ליגנדים ויראליים ותאיים לרצפטורי NK

בהדרכת פרופ' עופר מנדלבוים

ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

ליזה דוייב

הבנת המנגנון של מחלות מיטוכונדריליות המתבטאות בפגיעה ב-Cytochrome c oxidase (COX) וגישות אפשריות לטיפול בבעיה זו

בהדרכת פרופ' אן סעדה-רייך

גנטיקה של האדם

ליאת דסה

תמרון יכולת הזיהוי של תאי הרג טבעיים על ידי פתוגנים
בהדרכת פרופ' עופר מנדלבוים
ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

ליזה וינשטיין-פודים

תפקידן של אפיגנטיקה ועקה כימצונית בהפרעה
בספקטרום האוטיסטי הנגרמת על ידי חומצה וולפרואית
בעכברים וניסיונות טיפול בתורם קבוצות המתיל SAME
בהדרכת פרופ' אשר אור-נוי, פרופ' איתן כרם
ניורוביולוגיה

איתי ולדהורן

יצירת מודל להבדלים בין המינים ולהתמיינות
ראשונית של תאי מין באמצעות תאי גזע
פלורופוטנטיים
בהדרכת פרופ' בנימין ראובינוף
ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

רחל זגורי

אנליזה של מוטציה אנושית הממוקמת באתר
האנקרין של תעלת ה-TRPV1
בהדרכת פרופ' ברוך מינקה
ניורוביולוגיה

עינת זיידל פוזנר

מנגנוני התחמקות נגיפיים ממערכת החיסון
בהדרכת פרופ' עופר מנדלבוים
ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

תמיר זלטר

תפקידם של נויטרופילים אנושיים בזיהום על ידי
הטפיל *Plasmodium falciparum*
בהדרכת פרופ' צביקה גרנות, פרופ' רון דזייקובסקי
ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

דניאל זנד

חקירת מרקרים נויורנלים בחולי פרקינסון לטובת שיפור
הטיפול גירוי מוחי עמוק באפליקציות פוסט ניתוחיות
בהדרכת ד"ר רננה איתן, פרופ' חגי ברגמן
ניורוביולוגיה

מהדי ח'טיב

הפרוטואונקגן Pim-1: תפקיד ומטרה טיפולית
אפשרית במחלה diffuse large B-cell
lymphoma (DLBCL) בדגש על לימפומה
triple hit ו/או double hit
בהדרכת פרופ' דינה בן יהודה, פרופ' ינון בן-נריה
ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

מחמוד חטיב

דימוי גוף, מצב נפשי, סכמה-עצמית מינית ותפקוד
מיני: השוואה בין נשים עם השמנה לפני ניתוח
בריאתרי ולפחות שנה אחריו, לבין נשים שאינן
סובלות מהשמנה והן לפני ניתוחים אחרים
בהדרכת פרופ' עומר בונה, ד"ר אנה קיינסקי וולסקי רובל
סיעוד קליני

כנרת טלר

מודל חדש בדגי זברה לחקר מנגנונים מולקולריים
וגנטיים המאפיינים קטרקט שמוצאו בתאי אפיתל
של העדשה
בהדרכת ד"ר עדי ענבל
ניורוביולוגיה

טל ישראלי

תפקיד אוטופגיה בבקרת הפרשת אינסולין
בהדרכת פרופ' גיל ליבוביץ, פרופ' בועז תירוש
ביוכימיה, מטבוליזם ואנדוקרינולוגיה

עשהאל לובוצקי

ביופסיות נוזליות לזיהוי נזק לרקמה המאכסנת גידול
סרטני ונזק מוחי בפתולוגיות ניורולוגיות
בהדרכת פרופ' יובל דור, פרופ' רות שמר
ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

הודיה ליבוביץ

מעורבות צמיחה עצבית הקפית במהלך התפתחות
כאב ניורופתי
בהדרכת פרופ' אלכסנדר בינשטוק
ניורוביולוגיה

הדס מגן-מולכו

הפרעה על הספקטרום האוטיסטי וחשיפה פרה-
ופוסטנטאלית לזיהום אוויר
בהדרכת פרופ' אורלי מנור, פרופ' רענן רז
בריאות הציבור ורפואה קהילתית

אביב מזרחי-קליגר

הפעילות העצבית בגרעיני הבסיס במהלך שינה
טבעית ובמחלת פרקינסון
בהדרכת פרופ' חגי ברגמן
ניורוביולוגיה

הדס מסורי-דוד

בקרת זהות תאית בגידולי שד מסוג Triple-Negative והתפקיד הפרו-סרטי של VGLL1, פקטור שעתוק במסלול ה-Hippo

בהדרכת פרופ' איתי בן-פורת
ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

אורליה מרקזנה

מנגנונים להשראת התמרה סרטנית על ידי אבלציה בגלי רדיו בתדירות גבוהה

בהדרכת פרופ' נחום גולדברג, פרופ' איתן גלון
גנטיקה של האדם

דורון סטופ

פרופיל פילוגנטי מונחה ענפים ומציאת התוויות חדשות לתרופות מאושרות למטרות טיפול במחלות יתומות

בהדרכת פרופ' יובל טבח, פרופ' חנה מרגלית
ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

גל ספיר

פיתוח חומרי ניגוד לדימות מטבולי בעזרת תהודה מגנטית גרעינית היפרפולרית

בהדרכת פרופ' רחל כץ-בריל
ביוכימיה, מטבוליזם ואנדוקרינולוגיה

נורה עבדל-רחמן

איכות הטיפול בסוכרת בקהילה: תוצאות מדיווח המטופל, מדד איכות מסכם והקשר בין מדדי איכות והתוצאות הבריאותיות

בהדרכת פרופ' אורלי מנור, פרופ' רונית קלדרון-מרגלית
בריאות הציבור ורפואה קהילתית

פרנציסקה פורנו

השפעות חדשות של אריפיפרזול על ההומיאוסטזיס של הרשתית האנדופלסמית

בהדרכת פרופ' בועז תירוש
ביוטכנולוגיה

אורית פישר

מטהקוגניציה ביומיום: ביצוע ומודעות אונליין בקרב מתבגרים עם וללא הפרעת קשב וריכוז

בהדרכת פרופ' עדינה מאיר
ריפוי בעיסוק - לימודים מתקדמים

תמר פלי

זהות עיסוקית, איכות חיים ותהליכי החלמה בקרב מבוגרים עם הפרעת קשב

בהדרכת פרופ' עדינה מאיר, פרופ' רון שור
ריפוי בעיסוק - לימודים מתקדמים

יקטרינה (קטי) פריד

השתלת תאי אב כשיטה למחקר וטיפול של מחלות פריונים גנטיות

בהדרכת פרופ' רות גביזון
ניורוביולוגיה

מיכאל קוניאבסקי

עמדות של אפוטרופסי גוף של חולי טיפול נמרץ מונשמים לגבי תהליך המינוי לצורך קבלת החלטות על ביצוע התערבויות פולשניות שלא למטרת הצלת חיים מיידית - בחינת הצעה לשינוי מדיניות

בהדרכת פרופ' דוד חניניץ, פרופ' סיגל סבירי
בריאות הציבור ורפואה קהילתית

אביבה קלר

השתתפות בפנאי של אנשים עם מוגבלות שכלית התפתחותית בינונית המתגוררים בדיור בקהילה

בהדרכת פרופ' נעמי וינטראוב
ריפוי בעיסוק - לימודים מתקדמים

נתנאל קרביאן

הבסיס המולקולרי והתאי לפתוגנזה הנובעת מחסר מולד של החלבון CD59 באדם ובעכבר

בהדרכת פרופ' דרור מבורך
ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

יוגהנתן רמיה קרישנמורטי

הומאוסטזיס של ליפידים תלוי p53 ו-EGR1 במחלת הכבד השומני

בהדרכת פרופ' אלי פיקרסקי
ביולוגיה של התא, אימונולוגיה וחקר הסרטן

מאיר שכטר

מעורבותו של החלבון אלפא-סינוקלאין בבקרת רמות פוספואינוזיטידים בממברנת התא, והקשר להתפתחות מחלת הפרקינסון

בהדרכת פרופ' רונית שרון
ביוכימיה, מטבוליזם ואנדוקרינולוגיה

ביה"ס לרוקחות, הפקולטה לרפואה

רעות ביטון דותן

שיפור חדירות מעי וזמינות אוראלית של תרופות
מסוג Biopharmaceutics Classification
System Class III: קרבמויילופוספונטים - חומרים
למניעת גרורות סרטניות כמודל מייצג

בהדרכת פרופ' אמנון הופמן

רוקחות

אודליה ספר

פיתוח מולקולות פני"א לאבחון עמידות תרופתית
במלריה

בהדרכת פרופ' אילון יבין

רוקחות

הדיל עונאללה

אפיון הנישה הגרורתית בסרטן השחלות

בהדרכת פרופ' ראובן רייך, פרופ' בן דוידסון

רוקחות

שלי רודריג-פרידמן

מעורבות תאי פיטום בהתפתחות תסמונות הקשת
האוטיסטית במהלך התקופה העוברית

רוקחות

עדי שומכר

חקירת גישת הפרו-תרופה לשיפור התכונות
התרופתיות של פפטידים ציקליים פולריים פעילים

בהדרכת פרופ' אמנון הופמן

רוקחות

נועם שטיינמן

פולימרים הידרופיליים פונקציונליים

בהדרכת פרופ' אברהם דומב

רוקחות

הפקולטה לרפואת שיניים

גיורגי בטשון

חיתוך Sirt1: מדגנרציה של סחוס לביומרקר של
אוסטאוארטריטיס

בהדרכת פרופ' מונה דביר-גינזברג

מדעים ביו-רפואיים ברפואת שיניים

עודד הימן

אפיון התגובה החיסונית סביב שתלים ב-Steady
State ובמודל ייחודי של פרי-אימפלנטיטיס בעכברים

בהדרכת פרופ' אסף וילנסקי, פרופ' ליאור שפירא

מדעים ביו-רפואיים ברפואת שיניים

ינון הרוש-ברוש

מדע פורנזי לחקירת זירות פשע: גישה חדשנית
לזיהוי פרופיל דני"א מטביעות אצבע סמויות
ומזהמות בדם לאחר תהליכי פיתוח

בהדרכת פרופ' מיכל הורוביץ, פרופ' מרינה פאירמן

מדעים ביו-רפואיים ברפואת שיניים

סוטה זוזבן

אפיון של מבני רשתות באופן מותאם אישית בחולי
סרטן, לקראת אבחון ותרפיה מותאמים אישית:
מחקר ניסיוני ותאורטי

בהדרכת פרופ' רפאל דוד לוי, פרופ' נטלי קרבצ'ניקו בלשה

מדעים ביו-רפואיים ברפואת שיניים

לירון כליפה

מרוץ החימוש של התרפיה הפאגית: איך ניתן
להילחם בחיידקים עמידים לפאגים?

בהדרכת פרופ' נורית בייט, פרופ' רונן חזן

מדעים ביו-רפואיים ברפואת שיניים

גי'ואד עאבד

מעורבותו של חלבון ה-Fap2 של חיידק
הפוזובקטריום נוקלאטום בסרטן המעי הגס

בהדרכת פרופ' גילעד בכרך, פרופ' סטלה צ'אושו

מדעים ביו-רפואיים ברפואת שיניים

הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית

איתי אופנר

פיתוח אוכלוסיית (BILs (Backcross Inbred Lines למטרת קישור בין מופע בתכונה לרצף בגנום העגבנייה

בהדרכת פרופ' דני זמיר

גנטיקה והשבחה

אלעד אורן

שימוש באוסף קווים ואוכלוסיות מתפצלות לאפיון גנטי וגנומי של תכונות איכות פרי במלון

בהדרכת ד"ר יונתן אלקינד, ד"ר עמית גור, ד"ר שירי פרייליך

גנטיקה והשבחה

משה אלון

אסטרטגיות קיבוע חנקן והקשר בינן לבין מחזור החנקן במערכות יובשניות

בהדרכת פרופ' אפרת שפר

מדעי הצמח בחקלאות

הראל בכר

הבנת המנגנון המעורב בשינוי יחס שורש נוף בתגובה ליובש מחיטת הבר ותרומתו לעמידות בחיטה

בהדרכת פרופ' צבי פלג, פרופ' הרקמל ואליה

גידולי שדה וירקות

טל בן-שלום

ייצור ואפיון חומרים מורכבים ביולוגים מבוססי ננו צלולוז קריסטליני

בהדרכת פרופ' עודד שוסיוב

ביוטכנולוגיה

כפיר בנדל

גנטיקה של תכונות קיוט וצימוח בליזיאנטוס (*Eustoma grandiflorum*)

בהדרכת פרופ' דני זמיר

גנטיקה והשבחה

גיינאן עליאן

בחירת השפעתם של Sirt1/Lef1 בהתפתחות אוסטיאוארטריטיס

בהדרכת פרופ' מונה דביר-גינזברג

מדעים ביו-רפואיים ברפואת שיניים

מור שלזינגר

ריפוי פאג"י: פתרון מבטיח כנגד

Vancomycin Resistant Enterococcus faecalis (VRE)

בהדרכת פרופ' נורית בייט, פרופ' רונן חזן

מדעים ביו-רפואיים ברפואת שיניים

מאור גבאי

זיהום אוויר פוטוכימי תחת תנאים חמים ויבשים
במזרח אגן הים התיכון - היווצרותו והשפעותיו

בהדרכת ד"ר ערן טס

מדעי הקרקע והמים

אורן הדיה

השפעת תרכובות פנוליות מעלוות אלת המסטיק על
יצרנות בלוטת החלב

בהדרכת פרופ' נורית ארגוב-ארגמן, ד"ר יאן לנדאו

בעלי חיים ווטרינריה

סנבון גוסה

גישת אפיון כמותי בספיקה גבוהה חושפת הבדלים
פיזיולוגיים הקשורים ליבול עגבניות תחת עקת יובש

בהדרכת פרופ' מנחם מושליון

מדעי הצמח בחקלאות

גל היברט

יצור גרניל די-פוספאט לביוסינתזה של מונוטרפנים
בפרי העגבנייה ובאלה ארצישראלית

בהדרכת פרופ' אפרים לוינסון

גידולי שדה וירקות

מאור גרינברג

היבטי ארגון מרחבי של התיישבות חיידקים על
משטחים תחת תנאי רטיבות משתנים

בהדרכת ד"ר נדב קשטן

אגרוואקולוגיה ובריאות הצמח

טימו הלויג

שונות גנטית בין ובתוך מינים בסוג אפון

בהדרכת פרופ' שחל עבו, ד"ר רון אופיר

גנטיקה והשבחה

עמית הראון

אפיון גנטי-פיסיולוגי של תגובת המערכת
הקרדיווסקולרית לעקה חימצונית בעובר העוף

בהדרכת פרופ' צבי פלג, ד"ר שלי דרוין

גנטיקה והשבחה

שלי גריס-פישהיימר

הגישות התזונתיות לטיפול בהשפעת מזון אולטרא-
מעובד על התפתחות וגדילת השלד בחולדות

בהדרכת פרופ' אפרת מונסונגו-אורנן

מדעי התזונה

זונגפו וונג

השפעת זווית מנע תלויית זמן על התאחיזה וזרימת
המים בקרקעות דוחות מים

בהדרכת פרופ' רוני וולך

מדעי הקרקע והמים

נועם דולב

תהליך שיקום קרקעות חדשני המבוסס על תמיסת
כלטורים ומיחזורה

בהדרכת ד"ר צבי לודמר, פרופ' עמוס אולמן

ביוכימיה ומדעי המזון

נריה זקצר

הבנת השפעתו של סיליקון על הביולוגיה של סורגום
(*Sorghum bicolor*)

בהדרכת פרופ' רבקה אלבאום

מדעי הצמח בחקלאות

לירון דיסון

בחינת המנגנון האנדוקריני והגנומי המכוון האצת
גדילת פטמים בנוכחות הארה מונוכרומטית עוברית

בהדרכת פרופ' ישראל רוזנבוים

בעלי חיים ווטרינריה

תום טופז

תפקידים של אסטוארים בוויסות זיהום הים התיכון:
ניתוח מקרה נחל אלכסנדר

בהדרכת פרופ' בני חפץ, ד"ר רועי אגוזי, פרופ' גיתי יהל

מדעי הקרקע והמים

רביב האריס

מיצוי ואפיון פרקציות פעילות ביולוגית
מ-*Pseudozyma aphidis* עם מנגנוני פעולה נבדלים:
אנטיביוטי ושפעול מערכת ההגנה המושרית בצמחים

בהדרכת ד"ר מרגנית לוי

אגרוואקולוגיה ובריאות הצמח

שירי טופמן רקובר

חקר הפוטנציאל של תערובות פפטידים רנדומליים
להגנת הצומח

בהדרכת פרופ' שאול בורדמן, פרופ' צבי חיזקיה

אגרוואקולוגיה ובריאות הצמח

דוד ילין

רמות חמצן ורדוקס בבית השורשים במטעים נטועים בקרקע חרסיתית מושקה בקולחים והשפעתן על העצים בהדרכת פרופ' אמנון שורץ, פרופ' משה שנקר מדעי הקרקע והמים

עדי יערן

תפקיד החומצה האבצסית בבקרת תנועת המים מהקסילים-לפיונית והשפעתה על מאזן המים של הצמח השלם בהדרכת פרופ' מנחם מושליון מדעי הצמח בחקלאות

אלון ישראלי

התפתחות איברים גמישה בעגבנייה מתאפשרת על ידי משפחות חלבונים המבקרות את פעילות ההורמונים אוקסין וג'יברלין בהדרכת פרופ' נעמי אורי, פרופ' עידן עפרוני גנטיקה והשבחה

יעל כהן

פיתוח ננו-נשאים על בסיס פוליסוכרים להובלה ושחרור מבוקר של חומרים פעילים בהדרכת ד"ר ילנה פוברנוב, פרופ' אלעזר פליק ביוכימיה, מדעי המזון והתזונה

אוריאל מאור

חקר מנגנון הצטברות של אוכראטוקסין A ע"י *Aspergillus carbonarius* בפירות טריים בהדרכת ד"ר אדוארד סיונוב, פרופ' דב פרוסקי ביוכימיה ומדעי המזון

רוברטו ברונו מריה מאראנו

דינמיקה של פלסמידים ואינטגרונים הנושאים גנים לעמידות לאנטיביוטיקה במי קולחין, בקרקעות וביבולים המושקים על ידם בהדרכת פרופ' אדוארד יורקביץ, ד"ר אדי סטרין אגרואקולוגיה ובריאות הצמח

תומר מלחי

פרמקולוגיה של תרופות פסיכואקטיביות בצמחים בהדרכת פרופ' בני חפץ, פרופ' משה שנקר מדעי הקרקע והמים

תמר מרי

עמדותיהם של סטודנטים לוטרניריה בישראל כלפי רוחות חיות משק, רוחה נפשית של הסטודנטים לאורך הלימודים, ודילמות אתיות בשנה הרביעית - מחקר רוחב ואורך בהדרכת ד"ר עתניאל דרור, פרופ' רות לנדאו בעלי חיים ווטרינריה

יובל נבו

ננו-גבישים של צלולוז (CNCs) כאבני בניין לחומרים ננומטריים פונקציונאליים בהדרכת פרופ' עודד שוסיוב מדעי הצמח בחקלאות

דיריבא באן נמרא

הערכת אמצעים לתיקון נזקים במטע אבוקדו בעקבות השקיה ארוכת טווח עם קולחים מטופלים בהדרכת ד"ר אשר בר-טל, ד"ר שבתאי כהן מדעי הקרקע והמים

ורה סירוטינסקיה

חקר חלבונים קושרי קרח לשימוש בשימור בהקפאה של מערכות ביולוגיות בהדרכת פרופ' עדו ברסלבסקי ביוכימיה ומדעי המזון

שניר עזריה

פירוק חיידקי של תרכובות טעם הלוואי, geosmin ו-2-methylisoborneol, במערכות מדגה סגורות בהדרכת פרופ' יאפ ואן-ריין בעלי חיים ווטרינריה

נתליה פיטוסי

לימוד אפקטורים של נמטודת יוצרת עפצים *Meloidogyne javanica* המעורבים בשיבוש הסינגל הליפדי כחלק מערעור תגובת ההגנה הצמחית בהדרכת ד"ר סיגל בראון מיארה, פרופ' יצחק שפיגל אגרואקולוגיה ובריאות הצמח

עמית מרי פילוסוף

לימוד יחסי הגומלין בין נגיף נימור ומוזאיקה ירוקה במלפפון לבין מיני פתיוס הגורמים לחולי נופל בצמחי מלפפון בהדרכת פרופ' יגאל אלעד, ד"ר אביב דומברובסקי, ד"ר עומר פרנקל אגרואקולוגיה ובריאות הצמח

ביה"ס לרפואה וטרינרית ע"ש קורט, הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה

רון סיקסיק

פתופיזיולוגיה של מחלות רחם דלקתיות לאחר המלטה בפרות חלב בישראל
בהדרכת ד"ר טל רז, פרופ' נחום שפיגל
בעלי חיים ווטרינריה

חגי עקיבא

זיהוי פפטידים הנקשרים למערכת הרבייה בעזרת טכנולוגיית Phage Display
בהדרכת ד"ר טל רז, פרופ' מיכל נאמן
בעלי חיים ווטרינריה

מאיה רוס

יעילות טיפול גנטי בהזרקה לגוף הזגוגי במודל למחלת האכרומטופסיה בכבשים מוטנטיות בגן *CNGA3*
בהדרכת פרופ' רון עופרי
בעלי חיים ווטרינריה

ענת שניידרמן-טורבן

חיידקי מעי המייצרים אנזימי בטא-לקטמאזות בעלי טווח פעולה רחב (ESBL-PE) בחיות מחמד בישראל: אפידמיולוגיה ואפיון מולקולרי
בהדרכת פרופ' אמיר שטיינמן, פרופ' שירי נבון-ונציה
בעלי חיים ווטרינריה

סיגל פרישמן

מיקרוביום בנשים בהריון, עם וללא סוכרת הריונית וההשלכות המטבוליות
בהדרכת פרופ' בטי שוורץ, פרופ' ערן הדר, פרופ' עמרי קורן
מדעי התזונה

מיכאל צ'סניצקי

חקר פני קרח בתוך מים בנוכחות חלבונים קושרי קרח: בעזרת מיקרוסקופ כוח אטומי, מודל הספחות דינמית וגדילה כיוונית של קרח
בהדרכת פרופ' עידו ברסלבסקי
ביוכימיה ומדעי המזון

פניוטה קוליצידיה

מנגנוני בררנות באוטופגוציטוזה של מיטוכונדריה
בהדרכת פרופ' חגי אבליוביץ
ביוכימיה ומדעי המזון

מרינה קרפוב

טרנספורמציות של אוקסיטטרציקלין ולמוטריג'ין על שטחי פנים מינרליים: השפעת נוכחות תרכובות פנוליות
בהדרכת פרופ' בני חפץ, ד"ר תמרה פולובסוב
מדעי הקרקע והמים

דיוויד מ. רול

אבולוציה פונקציונלית של קולטני ריח אינדולרגיים בזבובאים (Diptera)
בהדרכת ד"ר יונתן בוחבוט
אגרואקולוגיה ובריאות הצמח





2022 CONVOCATION

Recipients of the Degree of Doctor of Philosophy



The Hebrew University of Jerusalem
85th BOARD OF GOVERNORS 2022

LEADERSHIP
FOR TOMORROW

Convocation Program

Addresses

Daniel Schlessinger, Chairman of the Board of Governors
Professor Asher Cohen, President of the University

Conferment of the degree of Doctor Philosophiae Honoris Causa upon

Professor Lotte Bailyn, USA	Joseph Neubauer, USA
Professor Haim Be'er, Israel	Leonid Nevzlin, Israel
Stanley M. Bergman, USA	Professor Jehuda Reinhartz, USA
Rébecca Boukhris, France/Israel	Professor Jürgen Renn, Germany
Professor Jeffery Dangl, USA	Rabbi Lord Jonathan Sacks z"l, United Kingdom
Professor Lee Epstein, USA	Sami Sagol, Israel
Professor John G. Gager, USA	Professor Joshua Sanes, USA
Sigalit Landau, Israel	Sylvia Soyka, Canada
Professor Dr. Gerard Meijer, Germany	Quentin Tarantino, USA
Jose Mugarabi, USA	

Awarding of the

Solomon Bublick Prize to Professor Marta Weinstock-Rosin, Israel
Samuel Rothberg Prize to Rabbi Yuval Cherlow, Israel

Response on behalf of the honorees

Professor Haim Be'er, Israel

Address by the Rector of the University

Professor Barak Medina

Conferment of the degree of Doctor of Philosophy

Awarding of the

Alex Berger Prize
Bernard M. Bloomfield Prize
Allan Bronfman Prize
Aharon Katzir Prize
Tuvia Kushnir Prize
Hans Wiener Prize

Investiture of recipients of the degree of Doctor of Philosophy

Response on behalf of the graduates

Dr. Merit Deri



Congratulations to the Doctoral Degree Recipients

It is with great pleasure that we award doctoral degrees to the excellent researchers of the Hebrew University of Jerusalem, the future generation of leadership and leaders in higher education and society. Completing a doctoral dissertation is a difficult and complex project, and your success in reaching the finish line, in completing this great project, is something for which you should feel very proud. I wish for all of us that you will succeed in advancing human knowledge and improving humankind.

All of us, young and old alike, should expand our horizons in the spirit of the famous words of the poet Rilke (taken from *The Notebooks of Malte Laurids Brigge*):

*“For the sake of a few lines one must see many cities, men and things.
One must know the animals, one must feel how the birds fly and know the
gesture with which the small flowers open in the morning [...]”.*

Do not settle for professionalism in your own narrow field. Broaden your horizons by reading and experiencing a variety of fields: philosophy, history, literature, sociology, physics, economics and more.

I would also like to emphasize the importance of contributing to society. You have come this far due to your talent, and the support that you received from your family. To a large extent, you are fortunate. Do not forget to contribute to others who were not as fortunate as you are. Be critical, be creative, and do not be silent in the face of injustice or distress to others. Do your part in shaping our society to be a better one, and in preserving democracy. Reach out to others and be compassionate and caring citizens.

Congratulations to you, our dear doctoral degree recipients and to your family and friends.

Barak Medina, Rector

Prizes for Excellence in Research

2022

The Alex Berger Prize is awarded to
Dr. Naomi Bitman (Faculty of Social Sciences) for the
dissertation

“Disability Performance of Social Media Users With
Concealable Communicative Disabilities”

Under the supervision of Prof. N. John

The Prize for Excellence in Research is awarded to
Dr. Jinan Elayyan (Faculty of Dental Medicine) for the
dissertation

“Elucidating the Role of Sirt1/Lef1 Axis in Osteoarthritis”

Under the supervision of Prof. M. Dvir-Ginzberg

The Tuvia Kushnir Prize is awarded to
Dr. Panagiota Kolitsida (Faculty of Agriculture,
Food and Environment) for the dissertation

“Mechanisms of Selectivity During Mitochondrial
Autophagy”

Under the supervision of Prof. H. Abeliovich

The Alex Berger Prize is awarded to
Dr. Efrat Lusky (School of Social Work and Social
Welfare) for the dissertation

“Child Sexual Abuse by Authority Figures Among
Ultra-Orthodox Community in Israel: Personal and
Social Perspectives”

Under the supervision of Prof. D. Roer-Strier,
Prof. D. Tener

The Hans Wiener Prize is awarded to
Dr. Noam Markovitch (Faculty of Social Sciences) for
the dissertation

“Is There a Sensitive Child? Understanding Individual
Differences in Environmental Sensitivity”

Under the supervision of Prof. A. Knafo-Noam

The Aharon Katzir Prize is awarded to
Dr. Aviv Mizrahi-Kliger (Faculty of Medicine) for the
dissertation

“The Neural Activity in the Basal Ganglia During
Normal Sleep and in Parkinson’s Disease”

Under the supervision of Prof. H. Bergman

The Bernard M. Bloomfield Prize is awarded to
Dr. Jonathan Najenson (Faculty of Humanities) for the
dissertation

“Memory: Process & Mechanism”

Under the supervision of Prof. A. Levy, Prof. O. Shagrir

The Allan Bronfman Prize is awarded to
Dr. Hsin-Chih Perng (Faculty of Humanities) for the
dissertation

“The Aramaic Targum to Canticles: A Critical Edition
With Textual and Linguistic Studies”

Under the supervision of Prof. S. Fassberg

The Aharon Katzir Prize is awarded to
Dr. Elad Romanov (School of Computer Science and
Engineering) for the dissertation

“Selected Problems in Signal”

Under the supervision of Prof. M. Gavish,
Prof. O. Ordentlich

The Prize for Excellence in Research is awarded to
Dr. Yoel Sabbag (Faculty of Science) for the
dissertation

“Nonlinear Interactions in Rubidium for Mid-Infrared
and Integrated Sensing Applications”

Under the supervision of Prof. U. Levi

The Hans Wiener Prize is awarded to
Dr. Ronen Weiss (Faculty of Science) for the
dissertation

“The Generalized Nuclear Contact Formalism and
Short-Range Correlations in Nuclear Systems ”

Under the supervision of Prof. N. Barnea

The Prize for Excellence in Research is awarded to
Dr. Moshe Zaguri (Faculty of Science) for the
dissertation

“Predator Perception and Risk Assessment in the
Desert Isopod (*Hemilepistus reaumuri*)”

Under the supervision of Prof. D. Hawlena



Alex Berger Prize

The Alex Berger Prize, established by Alex E. Berger of Mexico shortly before his death in 1979, is awarded each year to an outstanding doctoral degree recipient chosen for academic excellence. As a man who personally experienced the persecution of the Jewish people, Alex Berger fled Europe with his family, and after traveling through many lands finally made his home in Mexico. He was deeply rooted in his Jewish heritage and maintained a strong attachment to the Jewish people and the State of Israel. A devoted friend of the Hebrew University, he magnanimously supported its work.

Bernard M. Bloomfield Prize

The Bernard M. Bloomfield Prize is awarded each year to an outstanding doctoral degree recipient chosen for excellence in the social sciences or the humanities. The prize was established to honor the memory of the late Bernard M. Bloomfield of Montreal, Canada, whose devotion to Israel in general, and the Hebrew University in particular, ranged over a full lifetime. Indeed, few aspects of Israeli life did not benefit from his counsel, devotion and generosity. This is particularly true of all fields of educational endeavor, ranging from vocational training to advanced research. From its earliest days, Bernard M. Bloomfield was a devoted worker and officer of the Canadian Friends organization of the Hebrew University and an active member of the Board of Governors of the Hebrew University.

Allan Bronfman Prize

The Allan Bronfman Prize is awarded each year to an outstanding doctoral degree recipient chosen for excellence in the humanities, social sciences or law. The prize was established in 1981 by the Hebrew University to honor the memory of the late Allan Bronfman of Montreal, Canada. He was a man of vision who was loved and revered by all who knew him and whose commitment to the Jewish people, Israel and the Hebrew University knew no bounds. Allan Bronfman founded the Canadian Friends of the Hebrew University and served as its President for over 35 years. He was a veteran member of the University's Board of Governors, Deputy Chairman for many years and Honorary Chairman from 1976 until his death in 1980.

Aharon Katzir Prize

The Aharon Katzir Prize is awarded to a recipient chosen for excellence in the Exact Sciences. Born in 1914, Aharon Katzir was killed in the terrorist attack on Ben-Gurion Airport in 1972. Among the first doctoral students of the Hebrew University, Professor Katzir became one of Israel's distinguished scientists. In 1948 he founded the Polymer Department at the Weizmann Institute of Science and headed it until his death. A founding member of the Israel Academy of Sciences and Humanities, he served as its President from 1962 to 1968.

Tuvia Kushnir Prize

Tuvia Kushnir z"l was an Israeli botanist and zoologist, a student of the Hebrew University who fell in the War of Independence as part of the Lamed-Heh Division (35 men who were killed in Gush Etzion). Already as a young man Tuvia was a researcher of plant and animal life and he planned to work, in his words, "at a focal point in biology research – understanding the secret of life – gene research and their expressions". Tuvia excelled as an outstanding student and young researcher. To honor his memory, the University is granting a prize for an excellent doctoral thesis in the field of life sciences, with a preference for plant sciences.

Hans Wiener Prize

The Hans Wiener Prize is awarded to two outstanding doctoral degree recipients for academic excellence. The Prize was established by Hans H. Wiener of Stockholm, Sweden. In late 1939, teenage Hans and his three-year-old sister Marion were sent to Sweden on a "Kindertransport". Their older brother, Günther (Zvi), went to Palestine. Their parents, Käte and Franz Wiener, were murdered in Auschwitz in 1942. Hans Wiener has been a devoted supporter of Israel throughout his life and since the year 2000 has also supported the Hebrew University. He emphasizes the need for higher education in all fields and his main concern is the security of the State of Israel.

Recipients of the Degree of Doctor of Philosophy 2022

Faculty of Humanities

Tamara Abramovitch

**Border Lines the Untold Story of Eighteenth Century
French Frames**

Under the supervision of Prof. G. Ventura

History of Art

Talia Abu

Guilt and James Joyce's Finnegans Wake

Under the supervision of Prof. R. Borg

English

Netta Amir

**The Formation of the Way of the Cross in Mamluk
Jerusalem: Perceived, Prescribed and Experienced
Religious Space**

Under the supervision of Prof. R. Amitai, Prof. R.
Ellenblum z"l, Prof. I. Shagrir

History

Miri Avissar

**Devious Quests: A Comparative Study of Dead Souls
and Moby-Dick**

Under the supervision of Prof. I. Pardes

General and Comparative Literature

Nadia Beider

Religious Switching: Causes and Effects

Under the supervision of Prof. U. Rebhun

History of Jewish People and Contemporary Jewry

Lital Belinko-Sabah

**Discourse and Narrative Analysis of Judeo-Spanish
Folk-Narratives From the Early 20TH Century**

Under the supervision of Prof. G. Hasan-Rokem, Prof. E.
Quintana-Rodriguez

Spanish and Latin American Studies

Eyal Berelovich

The Ottoman General Staff in Peace and War (1860–1913)

Under the supervision of Prof. E. Ginio, Prof. A. Kadish

Islamic and Middle Eastern Studies

Emmanuel Bloch

**Modesty: Halakhah, Meta-Halakhah and Historical
Development in the Twentieth Century**

Under the supervision of Prof. B. Brown,
Prof. S. Last Stone

Jewish Thought

Elnatan Chen

Studies in the Linguistic Thought of R. Jonah Ibn Janāḥ

Under the supervision of Prof. A. Maman

Hebrew Language

Boaz Cohen Hanegbi

**Musical Identification: An Interdisciplinary Inquiry of a
Concept and Its Possible Contribution For Handling
Total Identification in Therapy Through Musical
Improvisation**

Under the supervision of Prof. R. HaCohen Pinczower

Musicology

Hillel Gershuni

Baraitot With Parallels in the Tosefta in the Babylonian Talmud

Under the supervision of Prof. R. Brody

Talmud and Halacha

Tal Meir Giladi

Truth and Finitude An Inquiry Into Hegel's Philosophy of Conceptually Determined Finitude

Under the supervision of Dr. M. Roubach,
Prof. D. Emundts

Philosophy

Sivan Gottlieb

The Art of Medicine: Illuminated Hebrew Medical Manuscripts From the Late Middle Ages

Under the supervision of Prof. S. Shalev Eyni

History of Art

Kevin Grasso

Verbs of Judgment in Biblical Hebrew: A Lexical Semantic Analysis

Under the supervision of Prof. E. Bar-Asher Siegal

Hebrew Language

Nomi Halbertal Landau

We Prefer These Women Dead: Women, Sexual Violence and Genocide

Under the supervision of Prof. D. Blatman, Dr. M. Hasan

History of Jewish People and Contemporary Jewry

Amit Levy

A New Orient: German-Jewish Oriental Studies in Palestine/Israel, 1926–1963

Under the supervision of Dr. A. Elyada, Prof. Y. Weiss

History

Ma'or Levy

"I will pursue, I will overtake, I will divide the spoil" (Exodus 15:9): The IDF and Captured Tanks, From the Sinai War to the Achzarit APC

Under the supervision of Prof. A. Kadish

History

Adi Livny

The Hebrew University in Mandatory Palestine: A Relational History (1918-1948)

Under the supervision of Prof. Y. Weiss

History of Jewish People and Contemporary Jewry

Elena Luchina

Yiddish Zikh-Verbs in an Areal Perspective: Typology and Variation

Under the supervision of Prof. E. Grossman, Dr. A.

Witzlack-Makarevich

Linguistics

Tamar Malinovitch

Understanding Working Memory Training And Processes in Typically Developing Readers And Dyslexia

Under the supervision of Prof. M. Ahissar

Cognitive Science

Francisco Martins

Treasures Lost: A Literary Study of the Despoliation Notices in the Book of Kings

Under the supervision of Prof. R. Goldstein

Bible

Richard Medina Ramos

Word Order In Qumran Hebrew Verbal Clauses

Under the supervision of Prof. S. Fassberg

Hebrew Language

Jonathan Najenson

Memory: Process & Mechanism

Under the supervision of Prof. A. Levy, Prof. O. Shagrir

Philosophy

Eli Osheroff

The Jewish Question, the Palestine Problem and Forgotten Political Solutions: The Arab Perspective, 1908-1948

Under the supervision of Prof. H. Cohen-Bar, Prof. I. Gershoni

Islamic and Middle Eastern Studies

Hsin-Chih Perng

The Aramaic Targum to Canticles: A Critical Edition With Textual and Linguistic Studies

Under the supervision of Prof. S. Fassberg

Hebrew Language

Dafna Schreiber

Rabbi Yisrael Alter and Ger Hasidism in Israel: Beliefs, Values and Hasidic Politics (1948-1977)

Under the supervision of Prof. B. Brown

Jewish Thought

Yair Segev

The Law and History: A Study of the Relationship Between the Book of Deuteronomy and Its Law-Code (Deuteronomy 12–26) and the Redaction of the Books of the Former Prophets

Under the supervision of Prof. R. Goldstein

Bible

Na'ama Seri-Levi

Not Yet Lost

Polish-Jewish Refugees in the Soviet Union During World War II

Under the supervision of Prof. E. Lederhendler,
Prof. Y. Weiss

History of Jewish People and Contemporary Jewry

Hagar Shalev

The Hathayogic Body: Between Medieval and Modern Perceptions

Under the supervision of Prof. Y. Bronner

Asian Studies

Amir Shomroni

Kadia Molodowsky: A Literary Biography

Under the supervision of Prof. A. Novershtern

Yiddish

Naomi Simhony

Synagogue Design During Israel's First Two Decades of Statehood: Religious Architecture in a Secular Age

Under the supervision of Prof. A. Rosenak,
Prof. S. Sabar, Dr. R. Kozlovzky

History of Art

Aviv Spector Shirtz

Supervenience Without Reduction: Three Discussions on the Constraints That Upholding Supervenience Imposes on Non-Reductive Mind-Body Theories

Under the supervision of Prof. O. Shenker

History and Philosophy of Science

Ruth Stern

The Formal Writing in Early Modern Hebrew: From Diversity to Standardization

Under the supervision of Prof. Y. Reshef

Hebrew Language

Deborah Storek

**A Moabite Becomes Part of Israel
Intertextual Argumentation In the Book of Ruth**

Under the supervision of Prof. S. Gesundheit

Bible

Shira Tal

The Role of Redundant Cues in Language Learning

Under the supervision of Prof. I. Arnon,
Prof. E. Grossman

Cognitive Science

Sharon Tourel

Historical Perspectives and Aesthetical Principles of the Egyptian Dance in Cairo in the 1940s

Under the supervision of Prof. E. Podeh,
Prof. E. Seroussi

Musicology

Agi Wittich

Her Yoga: Women-Oriented Iyengar Yoga – Between Innovation and Tradition

Under the supervision of Dr. Y. Grinshpon, Prof. R. Ricci

Comparative Religion

Seymour Fox

School of Education, Faculty of Humanities

Reut Brosh

The Hasidic Story: Between a Teacher and Student

Under the supervision of Prof. A. Rosenak

Jewish Education

Merit Deri

**Accountable Talk in Primary School Mathematics:
From Professional Development of Teachers to
Implementation in Classrooms**

Under the supervision of Prof. B. Schwarz, Dr. R.
Karsenty

Education

Ori Meir Fish

**Enhancing Unconscious Thinking Processes by
Means of Dialogic Pedagogy Against the Backdrop
of the Maggid of Mezeritch's Jewish Hasidic Thought
and Wilfred R. Bion's Psychoanalytic Thought**

Under the supervision of Prof. A. Rosenak, Dr. R.
Duschinsky

Jewish Education

Roey Fredman

**Haredi Educational Philosophy In Accordance With
the Educational Philosophy of Rabbi Eliyahu Eliezer
Dessler and Rabbi Shlomo Wolbe**

Under the supervision of Prof. J. Cohen, Dr. T. Gilead

Education

Faculty of Social Sciences

Yasmin Abo Foul

**Perceptual Integration of Emotional Faces and
Bodies in Healthy Aging and Parkinson's Disease**

Under the supervision of Prof. H. Aviezer

Psychology

Lior Abramson

**Feeling and Understanding Others: Individual
Differences in Empathic Responses
From Infancy to Early Adolescence**

Under the supervision of Prof. A. Knafo-Noam

Psychology

Tzvi Alon

Scheduling and Risk Games

Under the supervision of Prof. M. Haviv, Prof. S. Anily

Statistics

Doron Altaratz

The Visual Alogrithm

Under the supervision of Prof. P. Frosh

Communication and Journalism

Michaela Assouline

**Bureaucratic Adjudication of Welfare Claims: The
Role of Implicit Prejudice and Constructed Social
Deservingness**

Under the supervision of Prof. S. Gilad

Political Science

Shai David Ben-Ami

**Zoos Between Urban Development and Nation
Building: Israel as an International Case Study**

Under the supervision of Prof. R. Aaronsohn

Geography

Galit Betty Bineth Nadav

**The Contribution of Vocational Education to the City:
Urban Identity, Reducing Inequalities and Urban
Educational Policies**

Under the supervision of Prof. M. Dahan,
Prof. A. Deshalit

Political Science

Naomi Bitman

Disability Performance of Social Media Users With Concealable Communicative Disabilities

Under the supervision of Prof. N. John
Communication and Journalism

Eliezer Borenstein

Information Considerations of Monetary Policy

Under the supervision of Prof. I. Kremer
Economics

Noam Brenner

Community Leadership in Divided Cities: Institutions, Residents and Leaders

Under the supervision of Prof. D. Miodownik,
Prof. S. Shenhav
Political Science

Yuval Bustan

Technology in Asymmetric Warfare: Israel and Violent Nonstate Organizations: 2002-2014 and Beyond

Under the supervision of Dr. G. Laron
International Relations

Mevorach Cohen

Israel's Routine Security Policy: The IDF's Policy of Reprisal in Response to Cross-Border Infiltration From Jordan and Egypt During 1949-1953

Under the supervision of Prof. G. Heimann
International Relations

Xieer Dai

New Perspectives in Economic Geography

Under the supervision of Prof. M. Beenstock,
Prof. D. Felsenstein
Geography

Odelia Dayan-Gabay

Through the Eyes of the Media Prostitution Narrative in Israeli Media: 2008-2018

Under the supervision of
Prof. Esther Schely-Newman ז"ל
Communication and Journalism

Avri Eitan

Partnerships in Renewable Energy

Under the supervision of Prof. I. Fischhendler
Geography

Noga Ensenberg Diamant

Seeing Things Differently: Profound Individual Differences in Contextualized Emotion Perception

Under the supervision of Prof. H. Aviezer,
Prof. R. Hassin
Psychology

Yonatan Fialkoff

Communicating Metacommunication: The Cultural Discourse of "Communication Skills"

Under the supervision of Prof. A. Pinchevski
Communication and Journalism

Yinnon Geva

Whose Urban Regeneration? Trajectories and Outcomes of Neoliberal Housing Redevelopment in Israel

Under the supervision of Prof. G. Rosen
Geography

Alon Goldstein

Nonconscious Self-Reports: Conversations With the Unconscious Mind

Under the supervision of Prof. R. Hassin
Psychology

Ofir Hadad

Friend or Foe? The Role of Political and Legal Discourse in Shaping Israel's Immigration Policy Toward Former Security Collaborators

Under the supervision of Prof. M. Hofnung
Political Science

Asala Halaj

Insight in Anxiety Disorders: Correlates and Relationship to Treatment Outcome

Under the supervision of Prof. J. Huppert
Psychology

Nurit Hod

Judging Those We Cheat: How Committing Unethical Behavior Affects Subsequent Judgments of Its Victims

Under the supervision of Prof. E. Peer
Public Policy

Netta Kahana

Meeting the Other, Imagining Ourselves: Israeli Volunteer Tourism in the Global Era

Under the supervision of Prof. G. Drori,
Prof. E. Lomsky-Feder

Sociology and Anthropology

Yael Rivka Kaplan

National Metanarratives as a Measurement Tool of Identities in the Political Arena

Under the supervision of Prof. T. Sheaffer, Prof. S. Shenhav

Political Science

Rina Kedem

Landscapes of Cold Peace - Post-Conflict Environmental Cooperation: Israel and Jordan

Under the supervision of Prof. E. Feitelson

Geography

Tal Lento

Stabilizing Multi-Party Parliamentary Democracies: The Adaption of the Constructive Vote of No-Confidence in Belgium and in Israel

Under the supervision of Prof. Y. Hazan

Political Science

Hadar Levy-Landesberg

A Theory of Sound Interface

Under the supervision of Prof. A. Pinchevski

Communication and Journalism

Ran Littman

Task Conflict and Task Control in the Affordances Task

Under the supervision of Prof. E. Kalanthroff

Psychology

Revital Madar

Repudiated Violence and Sovereign Power: The Case of Israel

Under the supervision of Prof. N. Shalhoub-Kevorkian

Cultural Studies - Individual Graduate Program

Noam Markovitch

Is There a Sensitive Child? Understanding Individual Differences in Environmental Sensitivity

Under the supervision of Prof. A. Knafo-Noam

Psychology

Tomer Miron

Manifestations of Complex and Single Trauma in Children: Evaluation by the Rorschach Test and Structured Instruments

Under the supervision of Prof. E. Bachar, Dr. L. Canetti

Psychology

Inbar Mizrahi-Borohovich

Varieties of Consumer Credit Data Regimes A Comparative Analysis of the Politics of Consumer Credit Data

Under the supervision of Prof. D. Levi-Faur

Public Policy

Itay Mokotov

Money Finance as a Monetary Policy Tool

Under the supervision of Dr. E. Hoffmann,
Prof. E. Kandel

Economics

Yarden Niv

Philosophers as Moral Experts Conceptual and Empirical Examinations

Under the supervision of Prof. S. Segall,
Prof. R. Sulitzeanu-Kenan

Political Science

Shira Ran

The Apple Doesn't "Feel" Far From the Tree: Mother-Child Socialization of Group-Based Empathy

Under the supervision of Prof. E. Halperin,
Prof. M. Tamir, Dr. M. Reifen-Tagar

Psychology

Hili Ratzon

New Religion Movements and New Media

Under the supervision of Prof. M. Blondheim

Communication and Journalism

Hilla Schupak

Choice Overload Among Children: How Set Size Affects Children's Perceived Choice Quality

Under the supervision of Prof. E. Peer

Public Policy

Adi Sheffi

Post-Traumatic Motherhood and Current Israeli Cinema

Under the supervision of Prof. R. Morag

Communication and Journalism

Neta Strunin-Kremer

Cyber: Between Politics and Academia

Under the supervision of Prof. P. Ish-Shalom

International Relations

Tal Ulus

The Ripple Effect: Climate Anomalies of the Intermediate-Range and Their Influence on Food Availability, Political Stability and Migration From Sub-Saharan Africa in the 21st Century

Under the supervision of Prof. R. Ellenblum z"l,
Prof. G. Shelach-Lavi

Geography

Naama Weiss Yaniv

Populism in Israel: Production, Mediation and Public Attitudes

Under the supervision of Prof. T. Sheaffer,
Prof. K. Tenenboim-Weinblatt

Communication and Journalism

Faculty of Law

Omri Alter

A Critical Evaluation of Inalienable and Unwaivable Rights in Copyright Law

Under the supervision of Prof. G. Pessach

Law

Shai Amram

Examining Crime Concentrations, Crime Trajectories and Crime Overlap for Violent and Property Crime at Street Segments

Under the supervision of Prof. S. Perry,
Prof. D. Weisburd

Criminology

Yael Kariv-Teitelbaum

The Privatization of Regulation

Under the supervision of Prof. Y. Dotan

Law

Maor Shay Bar-Orion

"Children Live Here": How Children Residing in Street Segments Affects Crime: The Case of Tel Aviv-Yafo

Under the supervision of Prof. D. Weisburd

Criminology

Shmuel Shimoni

Assignment of Rights - Its Contributions and Risks

Under the supervision of Prof. B. Porat, Prof. E. Zamir

Law

Amihai Wasserteil

The Role of Desert in Tort Law

Under the supervision of Prof. R. Segev

Law

Noa Zakin

Common Law and Human Rights at Work – Institutional and Substantive Considerations

Under the supervision of Prof. G. Davidov

Law

School of Business Administration

Meital Graham-Rozen

Executive Compensation in a Changing Regulatory Environment

Under the supervision of Prof. Y. Yafeh

Business Administration

Maya Haran Rosen

Researching the Transfer of Financial Information to the Public While Using Fintech Advancements

Under the supervision of Prof. O. Sade

Business Administration

Michal Lehmann

Humility as a Dyadic Phenomenon: Relational Predictors of Humility and Dyadic Outcomes in Organizations

Under the supervision of Prof. A. Kluger

Business Administration

Lior Metzker

Understanding the Cross Section and Time Series Variations of Equity Returns

Under the supervision of Prof. D. Avramov

Business Administration

Ana Sasi Brodesky

On the Development of a Local Corporate Bond Market: Evidence From Israel

Under the supervision of Prof. Y. Yafeh

Business Administration

Ruth Rooz

Informativeness of Financial Reporting to Debtholders of Distressed Firms

Under the supervision of Dr. B. Segal, Prof. Y. Yafeh

Business Administration

Paul Baerwald School of Social Work and Social Welfare

Jumana Adawi-Ghrayeb

Religion and the Subjective Well-Being of Children: A Comparison of Children Aged 10–12 (in Fourth And Sixth Grades) Years From Various Religious Groups in Israel

Under the supervision of Prof. A. Ben-Arieh

Social Work

Vered Altshuler Ezrachi

The Relationship Between Parental Involvement in Learning and the Subjective Well-Being of Children

Under the supervision of Prof. A. Ben-Arieh

Social Work

Raafat Haj Yahia

The Burden of Arab Muslim Parents in Israel During The Psychiatric Hospitalization of Their Son or Daughter

Under the supervision of Prof. R. Shor

Social Work

Lana Jeries

The Involvement of Arab Female Adolescents in Anti-Social and Delinquent Behavior: Risk and Protective Factors

Under the supervision of Prof. M. Khoury-Kassabri

Social Work

Limor Lotan

"Life Without a Beginning": Narrative Identity of Adults Adopted as Infants

Under the supervision of Prof. C. Greenbaum, Prof. M. Haj-Yahia

Social Work

Efrat Lusky

Child Sexual Abuse by Authority Figures Among Ultra-Orthodox Community in Israel: Personal and Social Perspectives

Under the supervision of Prof. D. Roer-Strier,
Prof. D. Tener

Social Work

Zila Nir

"More than Meets the Eyes": A Comparison of Social Behaviors of Preschoolers With Visual Impairment (VI), With Autism Spectrum Disorder (ASD) and With Typical Development (TD)

Under the supervision of Prof. C. Shulman

Social Work

Tal Orlitsky

The Contributions of Different Forms of Parenting to Empathy Development During Infancy

Under the supervision of Prof. M. Davidov

Social Work

Yaffa Naomi Stokar

Effects Of End-of-Life Care on Medical Health Professionals: A Dialectical Approach

Under the supervision of Prof. R. Pat-Horenczyk

Social Work

Ronit Zilberstein

Competing Friends or Cooperating Enemies? Umbrella Organizations as Network Governance Agencies in Civil Society

Under the supervision of Prof. M. Almog-Bar

Social Work

Faculty of Science

Yael Afriat

Paleoenvironmental Reconstruction of the Middle Jurassic Using Benthic Macrofaunal Assemblages: Outcrops in Northern and Southern Israel

Under the supervision of Prof. R. Rabinovich, Dr. Y. Edelman-Furstenberg

Geology

Hen Alpern

Controlling the Superconductor Order Parameter Symmetry Through Chiral Molecules Adsorption

Under the supervision of Prof. O. Millo, Prof. Y. Paltiel

Physics

Moshe Armon

How Do Eastern Mediterranean Heavy Precipitation Events Vary With Changes in Climate?

Under the supervision of Prof. Y. Enzel, Prof. E. Morin

Hydrology and Water Resources

Assaf Assis

Engineering Three-Dimensional (3D) Tissues for In Vivo Applications Including Angiogenesis and Biological Pumps

Under the supervision of Prof. E. Mitrani

Cellular and Developmental Biology

Aya Awad

The Role of RTEL1 in Telomere Maintenance and Telomere Disease

Under the supervision of Prof. Y. Tzfati

Genetics

Hadar Berman

Plankton and Nutrients Dynamics in the Gulf of Elat: Biophysical Feedbacks vs. Internal Dynamics

Under the supervision of Prof. H. Gildor

Oceanography

Corinne Best

The Significance of Nuclear-Encoded RNA Binding Cofactors in Regulating Mitochondria Genome Expression During Embryogenesis, Germination and Early Plant Life

Under the supervision of Prof. O. Ostersetzer-Biran

Plant Science

Noa Betzalel

The Electromagnetic Properties of Human Skin in the Sub-THz Frequency Range

Under the supervision of Prof. Y. Feldman,
Dr. P. Ben-Ishai

Applied Physics

Yonatan Biniuri

Characterization of Dynamic Reconfiguration, Binding Properties and Catalytic Functions of Supramolecular Structures of Nucleic Acids

Under the supervision of Prof. I. Willner

Chemistry

Carmel Braverman-Gross

Analyzing Endoderm Development and Pancreatic Genetic Disorders Using Human Pluripotent Stem Cells

Under the supervision of Prof. N. Benvenisty

Genetics

Uri Brezner

Tropical Reduction and Lifting of Forms and Covers

Under the supervision of Prof. M. Temkin

Mathematics

Sandra Camargo

Epithelial-Stromal Interaction in Carcinogenesis

Under the supervision of Prof. E. Mitrani

Cellular and Developmental Biology

Yosef Caplan

Aspects of Intertwined Orders in High-Temperature Superconductors

Under the supervision of Prof. D. Orgad

Physics

Haya Dachlika

Sensitive Separation, Detection and Characterization of Biomolecules Using Gold Nanoparticles

Under the supervision of Prof. D. Porath

Chemistry

Yuri Dakhiya

Circadian Phenotypes and Their Adaptive Value in Challenging Environments in Plants

Under the supervision of Prof. R. Green

Plant Science

Rotem Edri

Selective Extraction and Solubilization of Cannabinoids Within Modified Microemulsions for Multiple Applications

Under the supervision of Prof. N. Garti

Chemistry

Oded Elazar

Tracking Diamond Forming Fluids in Mantle Processes

Under the supervision of Prof. R. Kessel, Prof. O. Navon

Geology

Jacob Engelberg

Flat Lenses for Imaging Applications

Under the supervision of Prof. U. Levy

Applied Physics

Nir Ganonyan

Advanced Aerogels

Under the supervision of Prof. D. Avnir

Chemistry

Samuel Naftali Goldstein

Multimode Quantum Optics in Nonlinear Superconducting Circuits

Under the supervision of Prof. N. Katz

Physics

Hayki Harar

The Role of Lamin in Metabolic Pathways

Under the supervision of Prof. M. Goldberg,
Prof. Y. Gruenbaum

Genetics

Stav Hertz

Modeling Mouse Ultrasonic Vocalizations for Understanding the Generation of Temporal Sequences by a Neuronal System

Under the supervision of Prof. M. London

Brain and Behavioral Sciences

Daniel Kalmanovich

Face Numbers of Cubical Polytopes and Cubical Spheres

Under the supervision of Prof. E. Nevo

Mathematics

Yuval Kolodny

Quantum-Classical Control of Energy Transfer in Biological Systems and in Bio-Inspired Nano-Devices

Under the supervision of Prof. Y. Paltiel

Applied Physics

Elena Kudryavitskaya

Neuronal and Behavioral Correlates of Odor Classification in Mice

Under the supervision of Prof. A. Mizrahi

Brain and Behavioral Sciences

Tsvi Lakrec

Dynamics of Random Walks

Under the supervision of Prof. E. Lindenstrauss

Mathematics

Ido Levin

Mechanics of Autonomously-Actuated Non-Euclidean Sheets

Under the supervision of Prof. E. Sharon

Physics

Noam Lifshitz

Analytic Methods in Extremal Combinatorics

Under the supervision of Prof. G. Kalai, Prof. G. Kindler

Mathematics

Yuri Lvovsky

On Eigenfunctions and Eigenvalues of the bi-Laplace Operator

Under the supervision of Prof. D. Mangoubi

Mathematics

Ketty Margulis

Iron, Glucose and Redox Stress in the Unicellular Cyanobacterium, *Synechocystis* sp. PCC 6803

Under the supervision of Prof. N. Keren

Plant Science

Guy Mayer

Developing Apoptosis Promoting Peptides

Under the supervision of Prof. A. Friedler

Chemistry

Idan Meirzada

Optimizing Photo Dynamics for Enhanced Sensing With Nitrogen-Vacancy Centers in Diamond

Under the supervision of Prof. N. Bar-Gill

Physics

Evgeniy Mervinetsky

Peptide Derived Metal Ion Biosensors

Under the supervision of Prof. S. Yitzchaik

Chemistry

Alexander Meshoulam

Experimental and Computational Study on the Mechanisms and Stable S Isotope Variations of Organic Sulfur Compounds During Thermochemical Processes

Under the supervision of Prof. A. Amrani, Prof. A. Shurki

Environmental Sciences

Tzurriel S. Metzger

CISS Controlled Chemistry

Under the supervision of Prof. Y. Paltiel

Applied Physics

Yonatan Mishnayot

Branching Ratio Measurements in ^{23}Ne

Under the supervision of Prof. G. Ron, Dr. J. T. Harke

Physics

Elior Moreh

Spatial Representations and Visual Memory in Health and Unilateral Spatial Neglect

Under the supervision of Prof. E. Zohary

Brain and Behavioral Sciences

Reem Mousa

Chemical Approaches to Study Oxidative Protein Folding

Under the supervision of Prof. N. Metanis

Chemistry

Gilad Nahari

Ti(IV) and V(V) Aminophenolato Complexes as Anticancer Chemotherapy: Development and Mechanistic Insights

Under the supervision of Prof. E. Y. Tshuva

Chemistry

Roi Roded

The Multi-Physics, Multi-Scale Nature of Reactive Transport in Rocks

Under the supervision of Prof. E. Aharonov, Dr. R. Holtzman, Prof. P. Szymczak

Hydrology and Water Resources

Ori Rosenstein

The Jones Polynomial and Families of Knots

Under the supervision of Prof. R. Lawrence-Naimark

Mathematics

Yoel Sebbag

Nonlinear Interactions in Rubidium for Mid-Infrared and Integrated Sensing Applications

Under the supervision of Prof. U. Levi

Applied Physics

Asaf Shachar

Equilibrium and Distortion in Riemannian Settings

Under the supervision of Prof. R. Kupfermann

Mathematics

Shahar Shohat Koren

Genes Intolerant to Mutations and Their Role in Neurodevelopmental Disorders

Under the supervision of Prof. S. Shifman

Genetics

Nadya Stern (Lerman)

Hybrid Effects in the Fracture Energy of Nanocomposites

Under the supervision of Prof. G. Marom, Prof. HU Xiao

Chemistry

Within the framework of a joint program with Nanyang Technological University

Israel Weinberger

An Empirical Approach for Upward Wave Propagation in the Troposphere and Stratosphere

Under the supervision of Prof. C. Garfinkel

Atmospheric Sciences

Ronen Weiss

The Generalized Nuclear Contact Formalism and Short-Range Correlations in Nuclear Systems

Under the supervision of Prof. N. Barnea

Physics

Oren Yakovian

Characterizing the Role of Protein Complexes in Viral Infection and Cancer in Single Molecule Detail

Under the supervision of Prof. E. Sherman

Physics

Shai-lee Yatziv

From Neuropathic Pain to Pain-Free Surgery: New Findings on Local and General Anesthesia

Under the supervision of Prof. M. Devor

Brain and Behavioral Sciences

Moshe Zaguri

Predator Perception and Risk Assessment in the Desert Isopod (*Hemilepistus reaumuri*)

Under the supervision of Prof. D. Hawlena

Ecology, Evolution and Behavior

Zhenguang Zhao

The Development of Chemical Tools for Synthesis, Modification and Characterization of Peptides and Proteins

Under the supervision of Prof. N. Metanis

Chemistry

Amir Ziv

Surface Proximity Systems Controlled by Molecules

Under the supervision of Prof. Y. Paltiel

Applied Physics

Rachel and Selim Benin School of Computer Science and Engineering

Shlomi Brielle

Heterogeneity of Mechano-Biological Regulation in Cell-Fate Decision-Making Processes

Under the supervision of Prof. A. Buxboim

Bio-Engineering

Alon Chappleboim

Multiple Layers of Gene Regulation - From Chromatin to mRNA and Protein Degradation

Under the supervision of Prof. N. Friedman

Computer Science and Computational Biology

Itay Erlich

Methods for Predicting In Vitro Fertilization Embryo Developmental Potential by Machine Learning Algorithms of Video Streaming Data

Under the supervision of Dr. A. Zaritsky

Computer Sciences

Ora Nova Fandina

Resource Parameterized Metric Embedding

Under the supervision of Prof. Y. Bartal,
Prof. O. Neiman

Computer Sciences

Aviv Gabbay

Disentanglement of Visual and Auditory Signals Into Sources and Factors of Variation

Under the supervision of Dr. Y. Hoshen, Prof. S. Peleg

Computer Sciences

Rivka Gitik

Computational Geometry With Independent and Dependent Uncertainties

Under the supervision of Prof. L. Joskowicz

Computer Sciences

Ayal Green

Interactive Protocols for Quantum Computations

Under the supervision of Prof. D. Aharonov

Computer Sciences

Ron Kupfer

Optimization Problems in Strategic Environments

Under the supervision of Prof. N. Nisan

Computer Sciences

Gali Noti

Behavioral Algorithmic Game Theory

Under the supervision of Prof. N. Nisan

Computer Sciences

Roni Rasnic

Multi-Dimensional Analysis of Molecular Data From Cancer Patients

Under the supervision of Prof. M. Linial, Prof. N. Linial

Computer Science and Computational Biology

Eitan Richardson

Generative Models of Full Images

Under the supervision of Prof. Y. Weiss

Computer Sciences

Elad Romanov

Selected Problems in Signal Estimation and Recovery

Under the supervision of Prof. M. Gavish,
Prof. O. Ordentlich

Computer Sciences

Rotem Ruach

Coding and Behaving in Complex Environments

Under the supervision of Prof. A. Zaslaver

Bio-Engineering

Or Sharir

Exploring the Theoretical Efficiency of Deep Learning Models and Its Practical Implications

Under the supervision of Prof. A. Shashua

Computer Sciences

Yoav Itzhak Wald

Optimizations Towards Robustness in Machine Learning

Under the supervision of Prof. A. Wiesel, Prof. A. Globerson

Computer Sciences

The Edmond & Lily Safra Center for Brain Sciences

Haggai Agmon

Mechanisms of Spatial Representations in Entorhinal Cortex Grid Cells and Hippocampal Place Cells

Under the supervision of Prof. Y. Burak

Brain Science: Computation and Information Processing

Gal Atlan

An Anatomical and Physiological Analysis of the Mouse Claustrum and Its Function Under Sensory Load

Under the supervision of Prof. A. Citri

Brain Science: Computation and Information Processing

Shai Berman

Quantifying the Structure-Function Link in Human White Matter

Under the supervision of Prof. A. A. Mezer

Brain Science: Computation and Information Processing

Amir Dudai

Cholinergic Effects on Cortical Dynamics: Theory and Experiment

Under the supervision of Prof. M. London

Brain Science: Computation and Information Processing

Michal Frenkel

Coding and Plasticity in the Accessory Olfactory Bulb

Under the supervision of Dr. Y. Ben-Shaul

Brain Science: Computation and Information Processing

Benjamin Gan-Or

The Role of Anterior Cingulate Cortex in the Control of Courtship Ultrasonic Vocalization

Under the supervision of Prof. M. London

Brain Science: Computation and Information Processing

Alexander Kaplan

The Ventral Pallidum and the External Globus Pallidus of Behaving Non-Human Primates

Under the supervision of Prof. H. Bergman

Brain Science: Computation and Information Processing

Ori Lavi-Rotbain

The Effect of Distributional Structure on Language Learning

Under the supervision of Prof. I. Arnon

Brain Science: Computation and Information Processing

Lior Lebovich

The Role of Noise in Decision-Making

Under the supervision of Prof. Y. Loewenstein

Brain Science: Computation and Information Processing

Pnina Rappel

Oscillations in the Basal Ganglia: Location, Frequency, and Function

Under the supervision of Prof. H. Bergman

Brain Science: Computation and Information Processing

Roey Schurr

Mapping White Matter Tracts in the Human Brain Using Multimodal Quantitative MRI Methods

Under the supervision of Prof. A. A. Mezer

Brain Science: Computation and Information Processing

Ravid Schwartz-Ziv

Information Flow in Deep Neural Networks

Under the supervision of Prof. N. Tishby z"l

Brain Science: Computation and Information Processing

Lior Tiroshi

The Collective Dynamics of Principal and Modulatory Neurons in the Basal Ganglia

Under the supervision of Prof. J. Goldberg

Brain Science: Computation and Information Processing

Faculty of Medicine

Nura Abdel-Rahman

Quality of Diabetes Care in the Community Setting: Patient Reported Outcomes, Composite Quality Score and the Association Between Quality Indicators and Patient Health Outcomes

Under the supervision of Prof. R. Calderon-Margalit, Prof. O. Manor

Public Health

Zohar Abergel

The Molecular and Neural Mechanisms Underlying the Regulation of Eating-Behavior of the Nematode *Caenorhabditis elegans* by Oxygen

Under the supervision of Prof. E. Gross

Biochemistry, Metabolism and Endocrinology

Ihab Ansari

Epigenetic Regulation of the Gut in Health and Disease

Under the supervision of Prof. Y. Bergman

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Roni Arbel

Sensory Flexibility in Cortical Specializations: The Blind Brain as a Model to Challenge Classical Theories on the Emergence of Brain Organization and Development

Under the supervision of Prof. A. Amedi

Neurobiology

Ludovica Arpinati

Neutrophils in Cancer: Source, Functions and Plasticity

Under the supervision of Prof. Z. G. Fridlender

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Shelly Ashkenazy

Discomfort in Adult ICU Patients: Distinguishing Between Pain and Discomfort

Under the supervision of Prof. F. DeKeyser-Ganz, Prof. C. Weissman

Clinical Nursing

Shaked Bar Cohen

Groucho Regulates Cell Cycle Induction and Progression

Under the supervision of Prof. Z. Paroush

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Moriel Ben Zwi

Treatment of Chronic Experimental Autoimmune Encephalomyelitis (cEAE) With Transplantation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells, Differentiated Towards the Neuronal Lineage

Under the supervision of Prof. D. Karussis

Neurobiology

Tehila Dahan

Pancreatic Beta Cell Failure in Models of Type 2 Diabetes

Under the supervision of Prof. Y. Dor

Biochemistry, Metabolism and Endocrinology

Liat Dassa

Manipulations of NK Cell Recognition by Pathogens

Under the supervision of Prof. O. Mandelboim

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Liza Douiev

Understanding the Patho-Mechanism of Cytochrome c oxidase (COX) Deficiency and Treatment Approaches

Under the supervision of Prof. A. Saada-Reisch

Human Genetics

Alexandra Duv-Cohen

Identification of Viral and Cellular Ligands for NK Receptors

Under the supervision of Prof. O. Mandelboim

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Netanel Elbaz

Regulatory Circuits of Enteropathogenic *E.coli* Virulence

Under the supervision of Prof. I. Rosenshine

Microbiology

Sarah Elbaz-Hayoun

Characterizing the Role of Macrophages in the Pathogenesis of Atrophic Age-related Macular Degeneration

Under the supervision of Prof. I. Chowers

Human Genetics

Orit Fisher

Metacognition in Daily Life: Performance and Online Awareness Among Adolescents With and Without ADHD

Under the supervision of Prof. A. Maeir

Occupational Therapy - Advanced Studies

Francesca Forno

Novel Effect of Aripiprazole on Endoplasmic Reticulum Homeostasis

Under the supervision of Prof. B. Tirosh

Biotechnology

Kati Frid

Stem Cell Transplantation in the Investigation and Treatment of Genetic Creutzfeldt-Jakob Disease

Under the supervision of Prof. R. Gabizon

Neurobiology

Yael Gabai

The Effects of Cellular Senescence in Tumor and Endothelial Compartments on Breast Cancer Development

Under the supervision of Prof. I. Ben-Porath

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Sivan Gelb

Brain Barriers Pathologies in Neuropsychiatric Systemic Lupus Erythematosus

Under the supervision of Prof. A. Ben-Zvi

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Tal Israeli

The Role of Autophagy in Regulating Insulin Secretion

Under the supervision of Prof. G. Leibowitz, Prof. B. Tirosh

Biochemistry, Metabolism and Endocrinology

Mohammad Jaber

The Molecular Basis of Somatic Nuclear Reprogramming Into Pluripotent and Trophoblast States

Under the supervision of Prof. Y. Buganim

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Netanel Karbian

Molecular and Cellular Pathogenesis of Congenital CD59 Deficiency in Humans and Mice

Under the supervision of Prof. D. Mevorach

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Aviva Keller

The Leisure Performance and Participation of Individuals With Moderate Intellectual Disability Living in Community Living Facilities

Under the supervision of Prof. N. Weintraub

Occupational Therapy - Advanced Studies

Mahmoud Khateb

Body Image, Mental State, Sexual Self-Schema and Sexual Functioning: A Comparison of Women With Obesity Before Bariatric Surgery and at Least One-Year Post Surgery, With Women Without Obesity Undergoing Other Surgeries

Under the supervision of Prof. O. Bonne,

Dr. A. Kienski Woloski Wruble

Clinical Nursing

Mahdi Khatib

Pim-1 Kinase: Role in DLBCL and Potential Therapeutic Target in DLBCL With Emphasis on Double and Triple-Hit Lymphoma

Under the supervision of Prof. Y. Ben-Neriah, Prof. D. Ben Yehuda

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Yoganathan Ramia Krishnamoorthy

p53 and Egr1 Dependent Lipid Homeostasis in Fatty Liver Disease

Under the supervision of Prof. E. Pikarsky

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Michael Kuniavsky

Attitudes of Legal Guardians of Mechanically Ventilated ICU Patients Regarding Decision Making Process for Non Life Saving Invasive Procedure – Policy Change Proposal Examination

Under the supervision of Prof. D. Chinnitz, Prof. S. Sviri

Public Health

Hodaya Leibovich

The Role of Peripheral Neuronal Sprouting in Development of Neuropathic Pain

Under the supervision of Prof. A. Binshtok

Neurobiology

Asael Lubotzky

Liquid Biopsies Reveal Collateral Tissue Damage in Cancer and Brain Damage in Neural Pathologies

Under the supervision of Prof. Y. Dor, Prof. R. Shemer

Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Hadas Magen-Molho

Autism Spectrum Disorder and Pre- and Postnatal Exposure to Air Pollution

Under the supervision of Prof. O. Manor, Prof. R. Raz
Public Health

Aurelia Markezana

Mechanisms of Post Radio-Frequency Ablation (RFA) Induced Tumorigenesis

Under the supervision of Prof. E. Galun, Prof. N. Goldberg
Human Genetics

Hadas Masury-David

Regulation of Cell Identity in Triple-Negative Breast Cancers, and the Tumorigenic Roles of VGLL1, a Hippo-Related Transcription Factor

Under the supervision of Prof. I. Ben-Porath
Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Aviv Mizrahi-Kliger

The Neural Activity in the Basal Ganglia During Normal Sleep and in Parkinson's Disease

Under the supervision of Prof. H. Bergman
Bio-Medical Sciences

Tamar Paley

Occupational Identity, Quality of Life, and Recovery Processes Among Adults with ADHD

Under the supervision of Prof. A. Maeir, Prof. R. Shor
Occupational Therapy - Advanced Studies

Daniel Sand

Investigating Neuronal LEP and EEG Bio-Markers in Parkinson's Disease Patients for Improving Post-Deep Brain Stimulation Surgery Applications (Programming & Close Loop Feedback)

Under the supervision of Prof. H. Bergman, Dr. R. Eitan
Neurobiology

Gal Sapir

Development of Metabolic Probes for Hyperpolarized MR-Imaging

Under the supervision of Prof. R. Katz-Brull
Biochemistry, Metabolism and Endocrinology

Meir Schechter

A Regulatory Role for α -Synuclein in the Steady State Levels of Membrane Phosphoinositides and Its Implications for Parkinson's Disease

Under the supervision of Prof. R. Sharon
Biochemistry, Metabolism and Endocrinology

Einat Seidel Posner

Viral Immune Evasion Mechanisms

Under the supervision of Prof. O. Mandelboim
Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Doron Stupp

Clade-Wise Phylogenetic Profiling and Drug Repositioning for Orphan Diseases

Under the supervision of Prof. H. Margalit, Prof. Y. Tabach
Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Kineret Taler

A New Zebrafish Model for Studying Molecular Genetic Mechanisms of Lens Epithelium-Derived Cataract

Under the supervision of Dr. A. Inbal
Neurobiology

Ithai Waldhorn

Modeling Sex Differences and Early Germ Cells Differentiation Using Human Pluripotent Stem Cells

Under the supervision of Prof. B. Reubinoff
Cell Biology, Immunology and Cancer Research

Liza Weinstein-Fudim

The Role of Epigenetics and Oxidative Stress in Valproic Acid-Induced ASD Like Symptoms in Mice and Attempts for Treatment With the Methyl Donor S-Adenosyl Methionine

Under the supervision of Prof. E. Kerem, Prof. A. Ornoy
Neurobiology

Rachel Zaguri

Analysis of a Human Mutation Located at the Ankyrin-Repeat Domain of the TRPV1 Channel

Under the supervision of Prof. B. Minke
Neurobiology

Tamir Zelter

The Role of Human Neutrophils in *Plasmodium falciparum* Infection

Under the supervision of Prof. R. Dzikowski, Prof. Z. Granot
Cell Biology, Immunology and Cancer Research

School of Pharmacy, Faculty of Medicine

Reut Bitton-Dotan

Improvement of Intestinal Permeability and Oral Bioavailability of Biopharmaceutics Classification System (BCS) Class III Drugs: The Anti-Metastasis Carbamoylphosphonates Paradigm

Under the supervision of Prof. A. Hoffman

School of Pharmacy

Hadil Onallah

Development and Characterization of the Metastatic Niche in Ovarian Carcinoma

Under the supervision of Prof. R. Reich,
Prof. B. Davidson

School of Pharmacy

Sheli Rodrigue Friedman

The Potential Involvement of Mast Cells in the Prenatal Development of Autism Spectrum Disorders

School of Pharmacy

Adi Schumacher

Investigating Prodrug Approach for Improving Drug-like Properties of Active and Polar Cyclic Peptides

Under the supervision of Prof. A. Hoffman

School of Pharmacy

Noam Steinman

Hydrophilic Functional Polymers

Under the supervision of Prof. A. J. Domb

School of Pharmacy

Odelia Tepper

The Development of FIT-PNA Molecules for the Detection of Drug Resistance in Malaria

Under the supervision of Prof. E. Yavin

School of Pharmacy

Faculty of Dental Medicine

Jawad Abed

Involvement of the Fap2 Protein in the Colonization of Colorectal Carcinoma by *Fusobacterium nucleatum*

Under the supervision of Prof. G. Bachrach,
Prof. S. Chaushu

Bio-Medical Sciences in Dentistry

George Batshon

Sirt1 Cleavage: From Cartilage Degeneration to Osteoarthritic Biomarker

Under the supervision of Prof. M. Dvir-Ginzberg

Bio-Medical Sciences in Dentistry

Jinan Elayyan

Elucidating the Role of Sirt1/Lef1 Axis in Osteoarthritis

Under the supervision of Prof. M. Dvir-Ginzberg

Bio-Medical Sciences in Dentistry

Yinon Harush-Brosh

Forensic CSI-ence: A Novel Approach to Detect DNA Profiles From Enhanced Latent and Blood-Contaminated Fingermarks

Under the supervision of Prof. M. Faerman,
Prof. M. Horowitz

Bio-Medical Sciences in Dentistry

Oded Heyman

Characterization of the Immune Response Around Dental Implants in Steady-State and During Experimental Peri-Implantitis in a Murine Model

Under the supervision of Prof. L. Shapira,
Prof. A. Wilensky

Bio-Medical Sciences in Dentistry

Leron Khalifa

Phage Therapy Arms Race: How to Combat Phage Resistant Bacteria?

Under the supervision of Prof. N. Beyth, Prof. R. Hazan

Bio-Medical Sciences in Dentistry

Mor Shlezinger

Phage Therapy: A Promising Solution to Combat Vancomycin Resistant *Enterococcus faecalis* (VRE)

Under the supervision of Prof. N. Beyth, Prof. R. Hazan
Bio-Medical Sciences in Dentistry

Swetha Vasudevan

Deciphering Patient Specific Tumor Network Structures Towards Personalized Diagnostics and Treatments: An Experimental-Theoretical Study

Under the supervision of Prof. N. Kravchenko-Balasha, Prof. R. D. Levine
Bio-Medical Sciences in Dentistry

Robert H. Smith

Faculty of Agriculture, Food and Environment

Moshe Alon

Linking Strategies of Symbiotic Nitrogen Fixation With the Nitrogen Cycle in Drylands

Under the supervision of Prof. E. Sheffer
Plantsciences in Agriculture

Snir Azaria

Biodegradation of the Off-Flavor Compounds, geosmin and 2-methylisoborneol, in Recirculating Aquaculture Systems

Under the supervision of Prof. J. van Rijn
Animal and Veterinary Sciences

Harel Bacher

The Contribution of Drought-Induced Root-to-Shoot Alteration From Wild Emmer and Its Underling Mechanism

Under the supervision of Prof. Z. Peleg, Prof. H. Walia
Field and Vegetable Crops

Kfir Bandel

Genetics of Vernalization and Growth Traits in Lisianthus (*Eustoma grandiflorum*)

Under the supervision of Prof. D. Zamir
Genetics and Breeding

Tal Ben Shalom

Fabrication and Characterization of Cellulose Nano Crystals (CNCs) Bio-Composites

Under the supervision of Prof. O. Shoseyov
Biotechnology

Michael Chasnitsky

Investigation of the Interface Between Ice and Water With Ice Binding Proteins Using Atomic Force Microscope, Kinetic Pinning Model and Directional Freezing

Under the supervision of Prof. I. Braslavsky
Biochemistry and Food Sciences

Yael Cohen

Polysaccharide-Based Nanocarriers for Advanced Delivery of Active Agents

Under the supervision of Prof. E. Fallik,
Dr. E. Poverenov

Biochemistry, Food Science and Nutrition

Liron Dishon

Examination of Broilers Increased Growth Endocrinic and Genomic Mechanisms in the Presence of In-Ovo Monochromatic Light Stimulation

Under the supervision of Prof. I. Rozenboim

Animal and Veterinary Sciences

Noam Dolev

A Novel Soil Remediation Based on a Combination of Chelating Solution and Recycling Process

Under the supervision of Dr. Z. Ludmer,
Prof. A. Ullmann

Biochemistry and Food Sciences

Nathalia Fitoussi

Dissecting the Interaction Between the Root-Knot Nematode *Meloidogyne javanica* Effectors and the Lipid Signaling Involved in the Plant Defense

Under the supervision of Dr. S. Braun-Miyara,
Prof. Y. Spiegel

Agroecology and Plant Health

Sigal Frishman

The Interplay Between Gestational Diabetes, Multi-Omics at Different Pregnancy Stages and Dietary Intervention

Under the supervision of Prof. B. Schwartz,
Prof. E. Hadar, Prof. O. Koren

Nutrition Sciences

Maor Gabay

Photochemical Air Pollution Under Warm and Dry Conditions at the Eastern Mediterranean Basin - Formation and Effects

Under the supervision of Dr. E. Tas

Soil and Water Sciences

Sanbon Chaka Gosa

Reverse Phenotyping Approach Uncover Physiological Differences Associated With Tomato Yield Under Water Stress

Under the supervision of Prof. M. Moshelion

Plantsciences in Agriculture

Shelley Griess-Fishheimer

Nutritional Approaches as a Treatment for Impaired Bone Growth and Quality Following the Consumption of Ultra-Processed Food

Under the supervision of Prof. E. Monsonego-Ornan

Nutrition Sciences

Maor Grinberg

Spatial Organization Aspects of Bacterial Surface Colonization Under Varying Hydration Conditions

Under the supervision of Dr. N. Kashtan

Agroecology and Plant Health

Oren Hadaya

The Effect of Phenolic Compounds From *Pistacia lentiscus* on Production Traits of the Mammary Gland

Under the supervision of Prof. N. Argov-Argaman,
Dr. S. Y. Landau

Animal and Veterinary Sciences

Amit Haron

Genetic-Physiological Characterization of the Cardiovascular System's Response to Hypoxic Stress in Chicken Embryos

Under the supervision of Prof. Z. Peleg, Dr. S. Druyan

Genetics and Breeding

Raviv Harris

Extraction and Characterization of Broad-Range, Biologically Active Fractions From *Pseudaecia aphidis* With Two Distinct Mode of Actions: Antibiosis and Induced Resistance

Under the supervision of Dr. M. Levy

Agroecology and Plant Health

Timo Hellwig

Inter- and Intra-Species Genetic Diversity in the Genus *Pisum*

Under the supervision of Prof. S. Abbo, Dr. R. Ophir

Genetics and Breeding

Gal Hivert

Geranyldiphosphate Formation for Monoterpene Biosynthesis in Tomato Fruit and *Pistacia palaestina* Galls

Under the supervision of Prof. E. Lewinsohn

Field and Vegetable Crops

Alon Israeli

Multiple Auxin Response Regulators Enable Stability and Flexibility in Leaf and Flower Development by Modulating GA Responses

Under the supervision of Prof. I. Efroni, Prof. N. Ori
Genetics and Breeding

Marina Karpov

Transformations of Oxytetracycline and Lamotrigine by Common Soil Redox-Active Minerals: Influence of Phenolic Compounds

Under the supervision of Prof. B. Chefetz,
Dr. T. Polubesova
Soil and Water Sciences

Panagiota Kolitsida

Mechanisms of Selectivity During Mitochondrial Autophagy

Under the supervision of Prof. H. Abeliovich
Biochemistry and Food Sciences

Tomer Malchi

Pharmacology of Psychoactive Pharmaceuticals in Plants

Under the supervision of Prof. B. Chefetz,
Prof. M. Shenker
Soil and Water Sciences

Uriel Maor

Mechanism of Ochratoxin A Accumulation by *Aspergillus Carbonarius* in Fresh Fruits

Under the supervision of Prof. D. Prusky, Dr. E. Sionov
Biochemistry and Food Sciences

Roberto Bruno Maria Marano

Dynamics of Plasmid- and Integron-Associated Antibiotic Resistance Genes in Treated Wastewater and Downstream Irrigated Soil and Crops

Under the supervision of Prof. E. Jurkevitch,
Dr. E. Cytryn
Agroecology and Plant Health

Tamar Meri

Attitudes Towards Farm Animal Welfare, Measures of Wellbeing, and Ethical Dilemmas of Israeli Veterinary Students During Their Veterinary Studies – A Longitudinal and Cross-Sectional Study

Under the supervision of Dr. O. Dror, Prof. R. Landau
Animal and Veterinary Sciences

Diriba Bane Nemera

Evaluating Measures to Mitigate Damage to an Avocado Orchard Following Long-Term Irrigation With Treated Wastewater

Under the supervision of Dr. A. Bar-Tal, Dr. S. Cohen
Soil and Water Sciences

Yuval Nevo

Cellulose Nanocrystals (CNCs) as Building Blocks for Functional Nanomaterials

Under the supervision of Prof. O. Shoseyov
Plantsciences in Agriculture

Itai Ofner

Development of a *Solanum pennellii* Backcross Inbred Lines (BILs) Population for Associating Phenotypes to Sequences in the Tomato Genome

Under the supervision of Prof. D. Zamir
Genetics and Breeding

Elad Oren

Genetic and Genomic Dissection of Fruit Quality Traits in Melon Through Combined Analyses of Diverse Collection and Segregating Populations

Under the supervision of Dr. Y. Elkind, Dr. S. Freilich,
Dr. A. Gur
Genetics and Breeding

Amit Mary Philosoph

The Interactions Between Cucumber Green Mottle Mosaic Virus (CGMMV) and *Pythium* spp. in Cucumber Plants

Under the supervision of Dr. A. Dombrovsky,
Prof. Y. Elad, Dr. O. Frenkel
Agroecology and Plant Health

David M. Ruel

Functional Evolution of Olfactory Indolergic Receptor in Diptera

Under the supervision of Dr. J. D. Bohbot
Agroecology and Plant Health

Vera Sirotinskaya

Investigation of Ice-Binding Proteins Applications for Cryopreservation of Biological Systems

Under the supervision of Prof. I. Braslavsky
Biochemistry and Food Sciences

Tom Topaz

The Role of Estuaries in Controlling Pollution of the Mediterranean Sea: The Alexander Stream Case Study

Under the supervision of Prof. B. Chefetz, Dr. R. Egozi, Prof. G. Yahel

Soil and Water Sciences

Shiri Topman Rakover

Exploring Antimicrobial Random Peptide Mixtures as New Crop Protection Agents

Under the supervision of Prof. S. Burdman, Prof. Z. Hayouka

Agroecology and Plant Health

Zhongfu Wang

The Role of Time-Dependent Contact Angle on Water Retention and Flow in Water-Repellent Soils

Under the supervision of Prof. R. Wallach

Soil and Water Sciences

Adi Yaaran

The Role of ABA in Regulating the Xylem-Stomata Hydraulic Path and Its Effect on the Whole Plant Water Balance

Under the supervision of Prof. M. Moshelion

Plantsciences in Agriculture

David Yalin

Root-Zone Levels of Oxygen and Redox in Treated Wastewater Irrigated Orchards Planted in Clayey Soils and Implications for the Trees

Under the supervision of Prof. A. Schwartz, Prof. M. Shenker

Soil and Water Sciences

Nerya Zexer

Understanding the Influence of Silicon on the Biology of Sorghum (*Sorghum bicolor*)

Under the supervision of Prof. R. Elbaum

Plantsciences in Agriculture

Koret School of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Food and Environment

Hagay Akiva

Targeting the Reproductive System by Phage Display Technology

Under the supervision of Dr. T. Raz, Prof. M. Neeman

Animal and Veterinary Sciences

Maya Ross

Efficacy of Intravitreal Gene Augmentation Therapy in a Sheep Model of *CNGA3* Achromatopsia

Under the supervision of Prof. R. Ofri

Animal and Veterinary Sciences

Anat Shnaiderman-Torban

Extended-Spectrum β -Lactamase-Producing *Enterobacteriales* in Companion Animals in Israel: Epidemiology and Molecular Characterization

Under the supervision of Prof. A. Steinman, Prof. S. Navon-Venezia

Animal and Veterinary Sciences

Ron Sicsic

Pathophysiology of Uterine Inflammatory Diseases in Post-Partum Dairy Cows in Israel

Under the supervision of Dr. T. Raz, Prof. N. Y. Shpigel

Animal and Veterinary Sciences



The Hebrew University of Jerusalem
85th BOARD OF GOVERNORS 2022

LEADERSHIP FOR TOMORROW



2022 CONVOCATION

Recipients of the Degree of Doctor of Philosophy



The Hebrew University of Jerusalem
85th BOARD OF GOVERNORS 2022

LEADERSHIP
FOR TOMORROW