

רשימה הזכרים תשפ"ג 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

2	מענק מחקר אישי
2	מדעים מדויקים וטכנולוגיה
18	מדעי החיים והרפואה
31	מדעי הרוח
38	מדעי החברה
50	מענק ציוד לחבר סגל חדש
50	מדעים מדויקים וטכנולוגיה
53	מדעי החיים והרפואה
56	מדעי הרוח
57	מדעי החברה
58	ציוד מדעי לחבר סגל אמצע הדרך
58	מדעים מדויקים וטכנולוגיה
59	מדעי החיים והרפואה
60	מדעי החברה
61	בקשה לתכנית מפ"צ (מחקרים פורצי דרך)
61	מדעים מדויקים וטכנולוגיה
62	מדעי החיים והרפואה
63	מדעי הרוח
64	מדעי החברה
65	מענק מחקר לרופאים חוקרים בבתי החולים
66	מענק לסדנאות מחקר
66	מדעים מדויקים וטכנולוגיה
67	מדעי החיים והרפואה
68	מדעי הרוח
70	מדעי החברה
72	מענק לפרסום ספרים
74	תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה
75	תוכנית משותפת יפן-ישראל
76	מענקי מחקר ופרסים מקרנות שמורות ומותרות

מענק מחקר אישי

מדעים מדויקים וטכנולוגיה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

אגמון נועה - אוניברסיטת בר-אילן

צוות מול נחיל: ניטרול דינמי של נחיל ע"י צוות רובוטים
4 שנים: ₪ 220,000

אהרוני עופר, ברכוז מיכה - מכון ויצמן למדע; רזמט שלמה - הטכניון

ללכת עד הקצה עם שדות קוואנטיים והולוגרפיה
4 שנים: ₪ 270,000

אהרונסון עודד - מכון ויצמן למדע

מודל משולב אסינברונית למחזורי עידני הקרח במאדים
4 שנים: ₪ 220,000

אוסטרובר ירון - אוניברסיטת תל-אביב

גיאוטרפיה סימפלקטית כמותית
4 שנים: ₪ 220,000

אושרי עוז - אוניברסיטת בן-גוריון

אי-יציבות של יריעות אלסטיות דקות המושרות בטווח צמיגי
4 שנים: ₪ 153,700

אילתה דוד - הטכניון

חקירה של שיטות אקטואציה וחישה ברזונטורים אלקטרוסטטיים
4 שנים: ₪ 270,000 למחקר; ₪ 38,000 לשתי"פ בינלאומי

איש-עם רדיאן עדי - הטכניון

זיהוי והבנה של מנגנוני תגובות חמצון על שטחי פנים לשיפור עיצוב ותכנון של זרזים המבוססים על מינרלי-חרסית לריאקציות פנטון
4 שנים: ₪ 150,000

אלדר יונינה - מכון ויצמן למדע

דגימה, למידה וקידוד מבוססי מטה
4 שנים: ₪ 270,000

אלמגור שאול - הטכניון

דטרמיניזציה של מודלי חישוב כמותיים
4 שנים: ₪ 216,000

אמיר רועי - אוניברסיטת תל-אביב

תכנות מעברי פאזה מיבניים רב שלביים של אמיפיפיליים הרגישים לפעילות אנזימטית
4 שנים: ₪ 300,000 למחקר; ₪ 38,000 לשתי"פ בינלאומי

אפק חגית פנינה - האוניברסיטה העברית

חמצן-17 בקרבונטים אגמיים כסמן פליאו-הידרולוגי: תובנות מים המלח
4 שנים: ₪ 300,000 למחקר; ₪ 5,000 לתשתיות באוניברסיטאות

ארגוני יוסי - האוניברסיטה העברית
גיאומטריה של משטחי הפסד לא-קמורים בלמידת מכונה : סיפור אודות סימטריה
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

אריה עדי - אוניברסיטת תל-אביב
ספינטרוניקה אופטית בגבישים פוטוניים לא ליניאריים
4 שנים : 270,000 ₪

אשכנזי נורית - אוניברסיטת בן-גוריון
חומרים ביומימטיים בעלי מוליכות פרוטונית בסביבה יבשה
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

אשכנזי עדי - אוניברסיטת תל-אביב
בדרך למדידה מדויקת של אוסצילציות חלקיקי הניוטרינו בניסוי DUNE
4 שנים : 300,000 ₪

בודניק רן, לנדסמן יעל הגר - מכון ויצמן למדע
תכנון ניסוי דארווין לגילוי חומר אפל
4 שנים : 300,000 ₪

בוקר אודי - אוניברסיטת רייכמן
בין דטרמיניזם ואי-דטרמיניזם באוטומטים כמותיים
4 שנים : 220,000 ₪

בורובוי מיכאל - אוניברסיטת תל-אביב
קוהומולוגיית גלואה ממשית של חבורות אלגבריות ליניאריות ושימושים למיון של אלגברות לי
נילפוטנטיות דו-שלביות
4 שנים : 220,000 ₪

ביסקר גילי - אוניברסיטת תל-אביב
ננו-צינוריות מפחמן כתוספים מבניים וגלאים אופטיים להידרוג'לים המבוססים על הרכבה עצמית
של פפטידים
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 69,480 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

בירנהולץ אופק - אוניברסיטת בר-אילן
מבחנים ליחסות כללית באמצעות בחינת משטחי האופק וטבעות האור סביב חורים שחורים
מתמזגים והגלים הגרביטציוניים הנובעים מהם
4 שנים : 190,000 ₪

בן שלום משה - אוניברסיטת תל-אביב
החלקטרוניקה
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

בנין אורי - האוניברסיטה העברית
ננוגבישים מוליכים למחצה אניזוטרופים ממשפחת III-V : מסינתיזה לפעילות אופטית
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות ; 37,960 ₪ לשת"פ בינלאומי

בקנשטיין רבקה - האוניברסיטה העברית
מטה-חומרים קוונטיים- חומרים מלאכותיים עם תגובה קוונטית לאור
4 שנים : 300,000 ₪

בר סיני יוחאי - אוניברסיטת תל-אביב
למידת מכונה של דינמיקה חיכוכית
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 25,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

ברגמן אורן - הטכניון

חקר המרחב של תורות שדה קוונטיות בחמישה מימדים
4 שנים : 190,000 ₪ למחקר ; 20,000 ₪ לשתי"פ בינלאומי

ברומברג עומר - אוניברסיטת תל-אביב

מחקר מקיף על התפתחות והתמרת אנרגיה בסילונים ממוגנטים יחסותיים : גישור הפער בין הזנקה
לאזורי הקרינה
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשתי"פ בינלאומי

ברזק יבגני - הטכניון

עיבוד שפה טבעית ותנועות עיניים בקריאה
4 שנים : 240,000 ₪

ברטל יאיר - האוניברסיטה העברית

שיכונים מטריים והורדת מימד : גשר בין תיאוריה למעשה
4 שנים : 220,000 ₪

בריק ניב - אוניברסיטת בן-גוריון

יצוגי שדות יעילים באמצעות רכיבים יסודיים מחושבים נומרית לצורך פתרון מהיר של משוואות
אינטגרליות
4 שנים : 220,000 ₪

ברמנו עמית - אוניברסיטת תל-אביב

עריכה משמעותית יציבה ורחבה של תמונות וסרטונים באמצעות המודל סטיילגאן
4 שנים : 300,000 ₪

ברק לירון - אוניברסיטת תל-אביב

איך לגלות חומר אפל?
4 שנים : 300,000 ₪

גוב ניר שכנא - מכון ויצמן למדע

צורות ודינמיקה של ממברנות בהשפעת חלבונים עקומים אקטיביים
4 שנים : 220,000 ₪

גולודניצקי דיאנה - אוניברסיטת תל-אביב

מחסומי ממשק פולימר/קרמיקה - האתגר הבסיסי לקידום אלקטרוליטים מוצקים מרוכבים
3 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 60,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות ; 30,000 ₪ לשתי"פ בינלאומי

גורפיל פנחס - הטכניון

בקרת תהודה של מסלולי לוויינים
3 שנים : 220,000 ₪

גזית שניר - האוניברסיטה העברית

תופעות קריטיות קוונטיות לא קונבנציונליות במערכות טופולוגיות, לא מסודרות ומתכתיות
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות ; 38,000 ₪ לשתי"פ בינלאומי

גיטיק מוטי - אוניברסיטת תל-אביב

בעיות בחשבון מונים סביב סופיות אלף אחד
4 שנים : 220,000 ₪

גלבווסר-קלימובסקי דוד - הטכניון

תרמודינמיקה של מערכות לא הופכיות
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשתי"פ בינלאומי

גלעד-בכרך רן - אוניברסיטת תל-אביב
למידה ניתנת להסברה על קבוצות וגרפים
3 שנים : 300,000 ₪

גנדל יורי - הטכניון
חקירה של תהליכים חדשניים של הידרוגנציה ואוקסיגנציה מזורזים ע"י פלטינה
3 שנים : 190,000 ₪

גרבר דן - הטכניון
אלגוריתמים יעילים לבעיות אופטימיזציה רציפה עם אילוצים ומימד גבוה במדעי הנתונים
4 שנים : 220,000 ₪

גרוה דניאל - אוניברסיטת בן-גוריון
שליטה בתהליכים פוטו-אלקטרוכימיים על ידי שדה מגנטי בתחמוצות מתכות
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 37,500 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

גרוס אלעד - האוניברסיטה העברית
אפיון מנגנון הראקטיביות הפוטוקטליטית של ננומבנים דו-מתכתיים על ידי מדידות ספקטרום
אינפרה-אדום ברזולוציה ננומטרית
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

גרוס זאב - הטכניון
קורולים עם התמרות מינימליות
3 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

גרוסלר כריסטיאן - הטכניון
המעטת וריאציה : לקראת סינרגיה בין מערכות ובקרה, אופטימיזציה ולמידת מכונה
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 25,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

גרעיני יובל - הטכניון
מבנה ותכונות תפקודיות של ארגון הגנום בגרעין התא
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 54,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

דגן יורם - אוניברסיטת תל-אביב
סדרים תלת מימדיים המוטלים על מנשקים מוליכים דו מימדיים בין אוקסידים
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות ; 37,992 ₪ לשת"פ בינלאומי

דוברובצקי רומן - אוניברסיטת תל-אביב
מתמרים מבוססי קרבורן על מרכזי קבוצה ראשית פעילים
4 שנים : 300,000 ₪

דודזון ניר - מכון ויצמן למדע
טופולוגיה, כירליות ומעברי פאזה במערכי לייזר מצומדים
4 שנים : 270,000 ₪

דולב שלומי, סגל מיכאל - אוניברסיטת בן-גוריון
שילוב אונטולוגיות בעיבוד נתוני עתק מהאינטרנט של הדברים
4 שנים : 350,000 ₪

דקל דריו - הטכניון
תא דלק אלקלי חדשני המופעל בטמפרטורה גבוהה
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

הוד עידן - אוניברסיטת בן-גוריון
מסגרות אורגנו-מתכתיות המתפקדות כפלטפורמה הטרוגנית לחיזור פחמן דו-חמצני אלקטרוקטליטי
4 שנים : 300,000 ₪

הוכברג יונית - האוניברסיטה העברית
הצד האפל של היקום
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

הורביץ מתן - האוניברסיטה העברית
סינטזה אוטומטית של קראגינים
4 שנים : 297,695 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

הייבלום מרדכי, אומנסקי ולדימיר - מכון ויצמן למדע
חקירת מצבים קוונטיים אקזוטים באפקט ההול השברירי
4 שנים : 350,000 ₪

הירשברג ברק - אוניברסיטת תל-אביב
ניבוי תכונות טרנספורט קוונטיות של פאזות מעובות מולקולריות באמצעות למידת מכונה
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

הרצברג משה, אורן יורם - אוניברסיטת בן-גוריון
אינטראקציות של ביופילם מיקרוביאלי ומרכיביו עם משטחים טעונים בתהליכים אלקטרוכימיים
לטיפול במים
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 69,750 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

ווקס אנטון - המכון הגיאולוגי
שחזור התרוממות טקטונית והשתפלות בסיס סחיפה אזורי לפי רישום של משקעי מערות
באקוויפרים קרסטיים קדומים
4 שנים : 300,000 ₪

וייס יעקב - האוניברסיטה העברית
המקורות המועשרים החבויים של וולקניזם אוקייני ויבשתי
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

וינברגר ניר - הטכניון
תיאוריה ואלגוריתמי למידה לרגרסיה מקומית
4 שנים : 190,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

זילברשטיין מרק - הטכניון
מיפוי נלמד של טווחים ויישומיו במערכות איחסון ורשתות מחשבים
4 שנים : 300,000 ₪

זכאי ברק - מכון ויצמן למדע
גילוי גלי גרביטציה באמצעות כלים חדשים בסטטיסטיקה ואלגוריתמים
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

זלדוב אלי, הוקר מרכוס - מכון ויצמן למדע
הדמיה של הולכת מטען חשמלי וחום הידרודינמיים בנוזלים אלקטרוניים
4 שנים : 300,000 ₪

חביב איתי - אוניברסיטת בן-גוריון
פענוח ההיסטוריה התרמאלית הפליאוזואית של צפון גונדוואנה בעזרת תרמוכרונולוגיה של אורניום-
תוריום-הליום בזירקון : מאורגנזה לביקוע התטיס
4 שנים : 246,700 ₪

חוש משהור - אוניברסיטת חיפה
ניהול מערכות אספקת מים עם קומבינציות של חוזי חשמל לטווח ארוך וקצר
4 שנים : 220,000 ₪

חייט אלכס - הטכניון
עיבוי של אקסיטון-פולריטונים במיקרו-מהודיום בשאיבה דו-פוטונית
4 שנים : 230,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

חיין אלכסנדר - האוניברסיטה העברית ; **קורן אילן, אלטרץ אורית** - מכון ויצמן למדע
מערכת טבעתי כשחקן ראשי באבולוציה של המבנה המיקרופיסיקלי של ענני קומולוס
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

חמו אסף - אוניברסיטת בר-אילן
דימות של שדה מגנטי אורביטלי של אלקטרונים עם אינטראקציות
4 שנים : 170,000 ₪

חנין יעל - אוניברסיטת תל-אביב
ממשקים עצביים מודפסים ורכים ברזולוציה גבוהה : לקראת ממשקים עצביים חמקנים
4 שנים : 300,000 ₪

חסידיים אבינתן - אוניברסיטת בר-אילן
תבניות עיצוב שווקים
4 שנים : 220,000 ₪

חשן ידיד - האוניברסיטה העברית
זיהוי אנומליות בתמונות בעזרת ייצוגים עמוקים
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

טולפין דוד - אוניברסיטת בן-גוריון
תכניות הסתברותיות עם התניה אקראית
3 שנים : 200,000 ₪

טולצ'ינסקי יורי - האוניברסיטה העברית
ליגנדות קטיוניות מבוססות גופרית לקיבוע קטליטי של חנקן
4 שנים : 300,000 ₪

טיומקין מיכאל - האוניברסיטה העברית
גיאוטרמה של סיעוף פרוע
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 18,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

טל אילת - הטכניון
הליכה רנדומית בתלת מימד, כדי ללמוד לנתח צורות
4 שנים : 300,000 ₪

טל-אור לב - אוניברסיטת אריאל ; **צוקר שי** - אוניברסיטת תל-אביב
גישה מוכוונת נתונים לגילוי פלנטות סביב כוכבים פעילים באמצעות מהירויות רדיאליות
4 שנים : 260,000 ₪

טס ערן - האוניברסיטה העברית
פרמטריזציה של שטף אוזון שאינו דרך פיוניות במודלים נומריים אזוריים וגלובליים : פיתוח תחת
תנאי יובש וקרבה לחוף
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

יהב ערן - הטכניון
ייצוגים סימבוליים לרשתות נוירונים
4 שנים : 300,000 ₪

יוגב אילון - אוניברסיטת בר-אילן
בניה של הוכחות קריפטוגרפיות תמציתיות
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

יחוט אלכסנדר, ארוגטי שי - אוניברסיטת בן-גוריון
ויסות דינמי של טורבולנציה בזרימה בצינור בעזרת משוב ושיטת POD
3 שנים : 190,000 ₪

יצחקי ניסן - אוניברסיטת תל-אביב ; גבעון עמית - האוניברסיטה העברית
על חורים שחורים, אינפורמציה, מיתרים ועיוותי TT
4 שנים : 260,000 ₪

ירדן מזור - אוניברסיטת תל-אביב
שימוש במערכות משתנות בזמן לתכנון חיישני זווית פגיעה קטנים מאורך-גל בעלי ביצועים משופרים
4 שנים : 220,000 ₪

כהן דורון - אוניברסיטת בן-גוריון
אי הפיכות בפרוטוקולים קוואזי-סטטיים למקוטעין
4 שנים : 220,000 ₪

כפיר עופר - אוניברסיטת תל-אביב
העברת מידע אופטי באמצעות המצב הקוונטי של אלקטרונים חופשיים
4 שנים : 300,000 ₪

כץ אבנאי - אוניברסיטת בן-גוריון
שיטות למידת מכונה לניתוח נתוני LHC
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 30,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

כץ מיכאל - אוניברסיטת בר-אילן ; אלסקר סמיון - אוניברסיטת תל-אביב
הופעות קולפס בראומטריה של מרחבים רימניים ואלקסנדרוביים ונפחים עצמיים
4 שנים : 220,000 ₪

כץ עודד - המכון הגיאולוגי
המבנה, מנגנון היצירה והפעילות העכשווית של קניונים תת-ימיים במדרון היבשת של מזרח הים
התיכון
4 שנים : 270,000 ₪

לבן אורן - הטכניון
אופטימיזציית מחזור החיים בהתחשב בהשפעות הסביבתיות של בניינים באזורים סיסמיים
3 שנים : 132,900 ₪

להב אורי - אוניברסיטת תל-אביב
אימות מבוסס פוטנציאל לזיכרון משותף עם קונסיסטנטיות חלשה
4 שנים : 220,000 ₪

לובנמירסקי איגור, להב מאיר, אהרה דוד - מכון ויצמן למדע
קיטוב בגבישים מולקולריים המעורבים : ניתוק בין פירואלקטריות ופיזואלקטריות
4 שנים : 280,000 ₪

לוי מיכאל - הטכניון
הרכבה של תאים מלאכותיים על משטח לקראת דיוויזום אוטונומי
4 שנים : 300,000 ₪

לויט אריה - אוניברסיטת תל-אביב
קרקטרים, חברות אינווריאנטיות מקריות ויציבות
4 שנים : 200,000 ₪

לחיני יואב - אוניברסיטת תל-אביב
זיכרון, דינאמיקה זכוכיתית ותופעות קריטיות במערכות מכאניות לא מסודרות על סף היציבות
4 שנים : 277,694 ₪

ליברזון אלכסנדר - אוניברסיטת תל-אביב
תנועת חלקיקים החוצים שכבות ריבוד טורבולנטיות/לא טורבולנטיות
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

ליפשיץ נעם - האוניברסיטה העברית
שיטת החונטה בקומבינטוריקה אקסטרמלית
4 שנים : 220,000 ₪

ליפשיץ רון - אוניברסיטת תל-אביב
קוויזיגבישים וטופולוגיה
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

לסקס מיכל - מכון ויצמן למדע
אפיון ממשקים בחומרים במצב מוצק על ידי קיטוב דינמי גרעיני מיוני מתכות פראמגנטיות בתהודה
מגנטית גרעינית
4 שנים : 350,000 ₪

לרנר איתן - האוניברסיטה העברית
דינמיקה מבנית ותרומתה לפעילותו של החלבון חסר המבנה אלפא-סינוקלאין
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

לשם אמיר - אוניברסיטת בר-אילן
למידה שיתופית מבוזרת מעל ערוצים אלחוטיים : מתורת משחקים לפרוטוקולי רשת
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

מאיר זיו - מכון ויצמן למדע
קידוד אינפורמציה קוונטית בדרגות החופש הרוטציוניות והוויברציוניות במולקולות
4 שנים : 290,000 ₪

מאיר רון - הטכניון
למידה מתמשכת ולמידת קוריקולום לשיפור הטיה אינדוקטיבית בלמידת מכונה
4 שנים : 220,000 ₪

מוסקוביץ יובל - אוניברסיטת בן-גוריון
ניהול נתוני חישוב לשמירה על הוגנות של תוצאות
4 שנים : 220,000 ₪

מוקארי טאלב - אוניברסיטת בן-גוריון
חקר תהליך ההיווצרות, הדיפוזיה, הטרנספורמציה והסיגרציה בנוגבישים רבי מרכיבים
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 67,500 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

מורין אפרת - האוניברסיטה העברית
הבנת דגמים של גורמים המשפיעים על שיטפונות באמצעות פרשנות של מודלים של למידת מכונה
עמוקה
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 69,525 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

מורן טל - אוניברסיטת רייכמן
יסודות קריפטוגרפיים של חישוב מבוזר "נטול הרשאות"
4 שנים : 220,000 ₪

מטאנס נורמן - האוניברסיטה העברית
סלנוציסטאין ככלי שימושי לייצוב, קיפול ומודיפקציה של חלבונים
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

מיטניק לאוניד - הטכניון
משוואות דיפרנציאליות חלקיות סטוכסטיות ותנועות בראוניות מסתעפות
4 שנים : 219,998 ₪

מיכאלי תומר - הטכניון
שחזור תמונה ניתן לחקירה
4 שנים : 300,000 ₪

מלכה ויקטור, קרופ אייל - מכון ויצמן למדע
הדגמה של פיזור קומפטון הלא לינארי
4 שנים : 170,000 ₪

מלמד בוריס - אוניברסיטת תל-אביב
דינמיקה לא-לינארית במדיה שברירית
שנתיים : 172,300 ₪

מנדלר דניאל - האוניברסיטה העברית
הטבעה של ננוחלקיקים במטריצות (NAIM) : הצעד הבא
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 50,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

מקוב גיא - אוניברסיטת בן-גוריון
עקומי התכה אנומליים, פאזות לא מידתיות ומעברי נוזל-נוזל ביסודות גוש p - מחקר משולב למידת
מכונה ועקרונות ראשוניים
4 שנים : 220,000 ₪

מרגוליס דוד, מוטיעי ליילה - מכון ויצמן למדע
פיתוח חיישנים פלואורסצנטיים סופרא-מולקולריים המסוגלים לזהות קישור של מולקולות קטנות
לחלבונים ממברנליים בתאים לא מהונדסים
4 שנים : 350,000 ₪

מרקוביץ תומר - אוניברסיטת תל-אביב
תורות בסיסיות של חומרים אקטיביים : תרמודינמיקה ואקטיביות כיראלית
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

מרקוביץ גיל - אוניברסיטת תל-אביב
מחקרי שבירת סימטריה בהיווצרות ננו-גבישים כיראליים מחלקיק בודד עד לצביר
4 שנים : 299,000 ₪

ניר אבינעם - הטכניון
דיפוזיה מושרית גזירה של חלקיקים בתרחיפים צמיגיים מרוכזים בעלי פילוג גודל חלקיקים רצוף
4 שנים : 220,000 ₪

נסר עדי - הטכניון
התפלגות החומר בקרבת צבירי גלקסיות וסקלות בינוניות
4 שנים : 220,000 ₪

נעוס אריאל - אוניברסיטת אריאל ; גובר אברהם - אוניברסיטת תל-אביב
מקור טרה-הרץ סופר עוצמתי המבוסס על סופר-קרנה בפליטה מוגברת מקרני אלקטרוניים יחסותיות
מפוטו-קתודה
4 שנים : 350,000 ₪

סאמוטי וויצ'ך - אוניברסיטת תל-אביב
תכונות קיצוניות ורמזי של מבנים בדידים
4 שנים : 220,000 ₪

סגל-פרץ תמר - הטכניון
חשיבה מחודשת על ייצור ננו-סיבים קרמיים- גידול קרמיקה בתוך ננו-סיבים פולימריים מקודמנים
גזים לקבלת סיבים בעלי ארכיטקטורות מורכבות ותכונות משופרות
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

סובג אייל - אוניברסיטת בר-אילן
משפחות אלגבריות של הריש-צ'נדרה מודולים
4 שנים : 186,693 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

סודרי דוד, גינזבורג דוד - אוניברסיטת תל-אביב
טיפוסים חדשים של נוסחאות זיגל-ווייל
4 שנים : 220,000 ₪

סולב דנה - הטכניון
אפיון תכונות מכניות של רקמות רכות אין-ויוו
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

סולומון יעקב - האוניברסיטה העברית
תת-יריעות לגרנג'יות, גיאומטריה אנומרטית ויציבות גיאומטרית
4 שנים : 220,000 ₪

סולן אילון - אוניברסיטת תל-אביב
משחקי בלקוול ומשחקים סטוכסטיים
4 שנים : 220,000 ₪

סומנייק מעיין - אוניברסיטת בר-אילן
אסטרופיזיקה תצפיתית של מקורות משתנים בעידן ה"big data" והלוויין אולטראסט
4 שנים : 190,000 ₪

סוקול מקסים - אוניברסיטת תל-אביב
חומרים ננו-מרוכבים מתקדמים מבוססי MXene דו-מימדי וקרמיקות פונקציונליות
4 שנים : 300,000 ₪

סטיינהאור ג'פרי - הטכניון
קרינת הוקינג מחורים שחורים קוונטיים אקוסטיים
4 שנים : 230,000 ₪

סיון (כהן) אורית - אוניברסיטת בן-גוריון
הגורמים המשפיעים על פליטות מתאן מאגמי תרמוקארסט הנוצרים מבליית פרמפרוסט
4 שנים : 277,700 ₪ למחקר ; 35,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

סיט עמית - אוניברסיטת תל-אביב
תכנות במרחב ובזמן של שינוי הצורה בסקאלות שונות של רשתות היררכיות של סיבים רספונסיביים
(סאב)מיקרוניים
4 שנים : 300,000 ₪

סמורודניצקי אלכס - האוניברסיטה העברית
חסמים אסימפטוטיים לצפנים בינאריים
4 שנים : 220,000 ₪

ספינקא ינון - אוניברסיטת תל-אביב
קידודים פיניטריים ומעברי פאזה
4 שנים : 220,000 ₪

ספרא שמואל - אוניברסיטת תל-אביב
מתמטיקה של חישוביות דרך משוואות לינאריות וסריגים
4 שנים : 220,000 ₪

עגנון אמוץ, ורמן מיכאל - האוניברסיטה העברית
אבחון אוטומטי קווי חוף מתקופות הקרח בסיימיקה תלת-ממדית : רשתות נוירוניות עמוקות
לאאוסטזיה, איזוסטזיה וטקטוניקה
4 שנים : 260,000 ₪

עדי יוסי - האוניברסיטה העברית
מידול שפה מדוברת באופן עמיד ישירות מסיגנל הדיבור
4 שנים : 300,000 ₪

עזרא אסתר - אוניברסיטת בר-אילן
השיטה האלגברית בגיאומטריה חישובית : אלגוריתמים ומבנים
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

עטיה חגית - הטכניון ; הנדלר דני - אוניברסיטת בן-גוריון
שימוש בזיכרון לא-נדף לשיפור הביצועים והעמידות של תכניות מבוזרות ומקביליות
3 שנים : 220,000 ₪

עמירב אביב - אוניברסיטת תל-אביב
ספקטרומטריה מסות מתקדמת עם אלומות מולקולריות על קוליות
4 שנים : 300,000 ₪

ענבל אסף - אוניברסיטת תל-אביב
שיפור האיתור והרזולוציה בהדמאת מקורות סיסמיים תוך שימוש במערכים צפופים ותחנות אזוריות
3 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

פייגה אוריאל - מכון ויצמן למדע
בחינה מחדש של ספים לבעיות חישוביות עם קלטים מקריים
4 שנים : 220,000 ₪

פילצר ארנולד - אוניברסיטת בר-אילן
שיכוני מטריקות עבור משפחות גרפים בעלי מבנה טופולוגי
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

פירן צבי - האוניברסיטה העברית ; קשת אורי - אוניברסיטת בן-גוריון
תהליכים ללא התנגשויות וחלקיקים יחסותיים בזרימות אסטרונומיות מהירות
4 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

פירסטנברג עופר - מכון ויצמן למדע
אופטיקה קוונטית לא-לינארית מעל טמפרטורת החדר
4 שנים : 270,000 ₪

פישר אלדר - הטכניון
מודלים חדשים בבדיקת תכונות
4 שנים : 173,000 ₪ למחקר ; 20,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

פלד עלזה - אוניברסיטת בן-גוריון ; **קמאי תמיר** - מינהל המחקר החקלאי
הערכת תרומת בדים תלת מימדיים כמוליכים הידראוליים לשיפור התכונות המכניות של תוצרי בטון
מחוזק בטקסטיל (TRC) המיוצרים בשיטה של יציקת אבקה צמנטית יבשה (DCPC)
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

פלד כהן אלון - אוניברסיטת תל-אביב
למידה מקוונת באמצעות חיזוקים : מקנה מידה קטן לגדול
4 שנים : 270,000 ₪

פלישר שר-לי - אוניברסיטת תל-אביב
עיצוב שדות טרה-הרץ לחקר דינמיקה מונחת אור ברוטורים מולקולריים מרובי-מצבים
4 שנים : 300,000 ₪

פלמר בנימין - אוניברסיטת בן-גוריון
השפעת ההרכב על המורפולוגיה והמבנה של גבישי גואנין ביולוגיים
4 שנים : 300,000 ₪

פסקין אורי - הטכניון
תתי מרחב בולצמניים בצמתי הולכה מולקולריים : אפיון ושימושים
4 שנים : 220,000 ₪

פקוביץ פיודור - אוניברסיטת בן-גוריון
אמנביליות של חברות למחצה של פונקציות רציונליות ובעיות קשורות
4 שנים : 169,000 ₪

פרגו עודד - אוניברסיטת בן-גוריון
מידול מרובה סקאלות וסימולציות סריג של ממברנות הטרוגניות
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

פרגר ויאצ'סלב (סלבה) - הטכניון
הבנת מנגנוני טעינה ומעבר יונים בפולימרים וממברנות
4 שנים : 260,000 ₪

פרוכטמן אמנון - מכון טכנולוגי חולון
שליטה בזרימת הפלסמה על ידי השפעה על הכוח הפונדרמוטיבי ועל השדה האלקטרוסטטי
4 שנים : 237,900 ₪

פרז גלעד - מכון ויצמן למדע
חיפושים אחרי מודלים חדשים עם סקאלר וחומר אפל שמפריס את סימטריית סי-פי באמצעות
לוקסי-אנפוד, פיסיקת ניוטרינו וסנסורים קוונטיים
4 שנים : 190,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

פרידמן לוסי - מכון ויצמן למדע
שינויי פרדיגמות ב-תמ'ג על בסיס רגישות מוגברת
4 שנים : 300,000 ₪

פרידמן משה - האוניברסיטה העברית
שיטות ניסיוניות חדשות למדידת ריאקציות מושרות-נויטרונים של חלקיקים טעונים בטמפרטורות
המאפיינות אירועים אסטרופיזיקליים אלימים
4 שנים : 180,000 ₪ למחקר ; 31,200 ₪ לשתי"פ בינלאומי

צור יועד - הטכניון
ניתוח של ספקטרוסקופיית עכבה מעבר לקרנל של דביי, עם יישומים להתקנים אלקטרוכימיים
4 שנים : 255,800 ₪

צפריר דן - הטכניון
שבירות דינמית של עמודי סלע - ממכניקה של סלעים לסיסמולוגיה
4 שנים : 237,800 ₪

צפריר דן - הטכניון
חלוקת משאבים נבונה בעבור חוטים מרובים בו-זמניים
4 שנים : 300,000 ₪

קוזלוב זמר - האוניברסיטה העברית
כאוס במערכות ללא מידה אינוריאנטית
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 21,040 ₪ לשתי"פ בינלאומי

קוזלוב מיכאל - אוניברסיטת תל-אביב
מודלים של מנגנוני כיפוף ממברנות באנדוציטוזה : היבטים לא ידועים של חלבונים ידועים
4 שנים : 220,000 ₪

קוטין שי - הטכניון
ייצוב עצמי - הדור הבא
4 שנים : 220,220 ₪ למחקר ; 37,900 ₪ לשתי"פ בינלאומי

קול משה - אוניברסיטת תל-אביב
קטליזה של פילמור לקטיד על ידי קומפלקסי ליגנדות אמין טריס(פנולאט)
4 שנים : 300,000 ₪

קופרמן רז - האוניברסיטה העברית
אלסטיות לא-אוקלידית : דיסלוקציות, פוטנציאל מאמץ, צפידות ומטא-חומרים
4 שנים : 220,000 ₪

קליסקי בינה - אוניברסיטת בר-אילן
מיפוי מגנטיות ועל מוליכות לא קונבנציונליות בטנטלום דו-גופריתי בעזרת סקויד סורק
4 שנים : 240,000 ₪

קמאי רוני - אוניברסיטת בן-גוריון
אי לינאריות בקרקעות תחת העמסה מחזורית בדחיסה
4 שנים : 300,000 ₪

קנטר עדו - אוניברסיטת בר-אילן
מכניזם של השתקה נירונלית המאפשרת זיהוי סדרות בדיוק גבוה
4 שנים : 190,000 ₪

קסלמן אנה - הטכניון
נוזלי ספינים קוונטיים במערכות עם מרחבי הילברט לוקאליים מרובי רכיבים
4 שנים : 220,000 ₪

קפלן איתי - האוניברסיטה העברית
פרויקטים בתורת המודלים ותורת המיון המתמקדים במחלקות לא יציבות
4 שנים: 220,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ לשתי"פ בינלאומי

קפלן וויין - הטכניון
מדריגות עם רכיב של נקע בגבולות גרעיניים וספיחת מומסים: בקרת התפתחות מיקרומבנה של
אלומינה
4 שנים: 300,000 ₪

קרילוב ויאצ'סלב, רוזנאו פיליפ - אוניברסיטת תל-אביב
התפשטות גלים במיקרו שריגים מאוד לא לינאריים
4 שנים: 271,600 ₪ למחקר; 65,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

קרנר דמיטרי - אוניברסיטת בן-גוריון
שיטות חקר של שקילות A ותורת הסינגולריות של העתקות בקרקטריסטיקת אפס וחיובית
4 שנים: 220,000 ₪

קריסיק יעקב - הטכניון
חקירת מעברי הפאזות וקביעת האנרגיה המרבית המושקעת במהלך פיצוצים תת-מימיים של תילים
בודדים וחקירת יצירת סילונים בעת פיצוצים תת-מימיים של מערכי תילים
4 שנים: 270,000 ₪

רבינוביץ אבינועם - אוניברסיטת תל-אביב; **מורנו זיו** - מינהל המחקר החקלאי
מציאת תכונות של זרימה דו פאזית עם הטרוגניות קפילרית בסקלות הקטנות מדגימות סלע והעלאת
סקלה באמצעות שיטות סמי-אנליטיות ולמידה חישובית
4 שנים: 240,200 ₪

רבני יובל - האוניברסיטה העברית
שאלות בסיס בחישוב מקוון
4 שנים: 220,000 ₪

רוזנפלד ניר - הטכניון
מעבר לקלסיפיקציה אסטרטגית: תלויות, יישור תמריצים, והיפוך תפקידים
4 שנים: 220,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ לשתי"פ בינלאומי

רוטנברג תרצה - אוניברסיטת בן-גוריון
שערוך אותות על גרפים
4 שנים: 220,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ לשתי"פ בינלאומי

רום-קידר ורד - מכון ויצמן למדע
מערכות שקרובות למערכות המילטוניות עם התנגשויות שהן אינטגרביליות למחצה
4 שנים: 197,000 ₪

רוזניק איתי, בורג אביהו - המכון הגיאולוגי
שחזור תהליכים הידרולוגיים ואקלימיים באמצעות מדידות גזים אצילים מומסים במי תהום
עתיקים באקוויפרים אזוריים עמוקים
4 שנים: 251,500 ₪

רינות אסף - אוניברסיטת בר-אילן
צביעות חזקות
4 שנים: 220,000 ₪

רפפורט אריאל - הטכניון
בעיות בתורת הממד של מידות בעלות דמיון עצמי אפיני ומידות פורסטנברג
4 שנים: 220,000 ₪

רפפורט רונן - האוניברסיטה העברית
שליטה חשמלית על פולריטונים דיפולריים עבור מעגלים אופטיים קוונטיים
4 שנים: 300,000 ₪ למחקר; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

שגב גדעון - אוניברסיטת תל-אביב
מיפוי ברזולוציה ננומטרית של מנגנוני מעבר מטען והפסד בפיזיקת תודות לפירוק מים עשויות אינדיום
פוספיד
4 שנים: 300,000 ₪ למחקר; 33,930 ₪ לשת"פ בינלאומי

שגב גיל - האוניברסיטה העברית
היתכנות ומגבלות של בניית קריפטוגרפיות אלגבריות
4 שנים: 220,000 ₪

שוורץ נמרוד - האוניברסיטה העברית
השפעת שטף הסעת היונים על הקיטוב הספקטראלי המושרה של מצע נקבובי
4 שנים: 197,200 ₪

שוורצמן פבל - הטכניון
בעיות הרחבה ועקבות עבור מרחבי פונקציות חלקות ומרחבי סובולב
4 שנים: 192,000 ₪

שומרוני איתי - האוניברסיטה העברית
שחזור מצב קוונטי של אוסצילטור מקרוסקופי
4 שנים: 290,000 ₪ למחקר; 67,500 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

שור יוסף - אוניברסיטת בר-אילן
מערכת מתקדמת וחסונה למפלי מתח לניהול מערכות השעונים וההספק במעגלים משולבים
4 שנים: 270,000 ₪

שושני אוריאל - אוניברסיטת בן-גוריון
התאמת התגובה הדינמית של מהוד מכני באמצעות צימוד לא לינארי למהוד משני
4 שנים: 199,800 ₪

שיטרית ניר - אוניברסיטת בן-גוריון
מטאפוטוניקה מבוססת מערבולות: מיצירת מערבולות אופטיות מסדר גבוה על ידי מטא-אטומים
תת-אורך גל ועד לשליטה במסלול האור על ידי מערבולות
4 שנים: 300,000 ₪

שייביץ עופר - אוניברסיטת תל-אביב
הסקה סטטיסטית תחת אילוצי תקשורת וחישוביות
4 שנים: 220,000 ₪

שילה דורון - הטכניון
שיטות חדשות למדידה וניתוח של אירועי מפולות
4 שנים: 300,000 ₪

שער רון - האוניברסיטה העברית
השפעת דיאגנוזה מוקדמת על תהליכי הקלטת מידע מגנטי בסדימנטים: ניסוי במעבדה טבעית
4 שנים: 300,000 ₪

שפיגלמן אבי - הטכניון
אינטראקציה של פלבונואידים לפקטין דרך ברזל: יחס מבנה - פעילות במערכות טרנריות
4 שנים: 300,000 ₪

שריג עמרי - מכון ויצמן למדע
בריחה לאינסוף במערכות דינמיות
4 שנים : 220,000 ₪

תא-שמע אמנון - אוניברסיטת תל-אביב
דרנדומיזציה על ידי אלגברה ואינפורמצית צד
4 שנים : 220,000 ₪

תדמור רפאל - אוניברסיטת בן-גוריון
עקרונות פיזיקליים של פגיעת טיפות
3 שנים : 123,600 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

מדעי החיים והרפואה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

- אבליוביץ חגי** - האוניברסיטה העברית
אנליזה של מסלול העברת סיגנל תוך-מיטוכונדריאלי שקובע את הסלקטיביות של פירוק חלבונים מיטוכונדריאליים בתהליכים אוטופגוציטיים
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 45,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי
- אברהם רועי** - מכון ויצמן למדע
פירוק המרכיבים המולקולריים של תוכניות וירולנטיות תלויות סוקסינט במהלך אינטראקציות מקרופאג-סלמונלה
5 שנים : 270,000 ₪
- אברמוביץ רינת** - מרכז רפואי הדסה
כיצד ההבדלים בין המינים משפיעים על הפיזור הגרורתי של סרטן המעי הגס בכבד
5 שנים : 270,000 ₪
- אדר שירה** - האוניברסיטה העברית
השפעות קצרות וארוכות טווח של נזקי DNA בתאי אדם
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- אילוביץ טלי** - אוניברסיטת תל-אביב
חקר התנהגות של ננובועות ואולטרסאונד בתוך כלי דם במוח : מנגנון לשיפור פתיחת מחסום הדם-מוח בקפילרות
4 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי
- אילוז רונית** - אוניברסיטת בר-אילן
אפיון חלבונים אגרגטים שנוצרים כתוצאה ממוטציה בקינו במחלה נורודגנרטיבית נדירה
5 שנים : 270,000 ₪
- אילן מיכה** - אוניברסיטת תל-אביב
השפעת מורכבות בית הגידול על מגוון החי בגני ספוגים מזופוטיים
4 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- אלון אורי, ברן ענת** - מכון ויצמן למדע
מדידות כמותיות ומודלים מתמטיים במוות של חידקים
5 שנים : 300,000 ₪
- אלון רונן, פייגלסון שרה** - מכון ויצמן למדע
פעילות ICAM-1 בגירוי לימפוציטים בבלוטות לימפה על ידי תאים דנדרטיים : השלכות על בניית חיסוניות לוירוסים וסרטן
4 שנים : 270,000 ₪
- אנגל סטס** - אוניברסיטת בן-גוריון
הנוגדן המנטרל האפיטופ הפתוגני של SOD1 - ככלי מחקרי להבנת פתוגנזת ALS וכגורם טיפולי פוטנציאלי
4 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 67,500 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

אנגליסטר יעקב - מכון ויצמן למדע
חקר האינטראקציות של ה MAPK P38a עם הפוספטו STEP באמצעות תהודה מגנטית
גרעינית
4 שנים : 280,000 ₪

אפק אריאל - מכון ויצמן למדע
פענוח קוד ההכרה בין חלבונים ל-DNA, על ידי שימוש מאסיבי ב-DNA עם שברים וחוסר
התאמה בין בסיסים
5 שנים : 300,000 ₪ / **מענק מקרן דורות**

אקיינאק דריה - אוניברסיטת חיפה
הסוואה תחת עיוורון צבעים : מבט חדש על בעיה ישנה
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי / **מענק מקרן דורות**

ארבל דן - מרכז רפואי הדסה ; **ידגר שאול** - האוניברסיטה העברית
דפורמביליות של תאי דם אדומים בהתפתחות נמק מעיים אצל פגים
4 שנים : 270,000 ₪

אריאל עמירם - אוניברסיטת חיפה
אפקטורים מולקולריים ותאיים חדשים בהחלמה מהצלקות עורית
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

אשר גד - מכון ויצמן למדע
ניתוח מולקולרי של הקשרים שבין HIF-1a לבין שעון הצירקדי
5 שנים : 270,000 ₪

בוטין-ישראלי ורוניקה, עופרן ישי, גנזל חזי - בית-חולים שערי צדק
תפקיד של miR-23a ו-Lamin B1 בקלונליות ועמידות לכימותרפיה במחלת AML
3 שנים : 270,000 ₪

ביק גררדו - אוניברסיטת בר-אילן
סריקה ביולוגית חדשה לגילוי מולקולות בעלות הכרה ספציפית של רקמה סרטנית על בסיס
מולטיפלקס של ננו-חלקיקים
4 שנים : 260,000 ₪

בכרך גילעד - האוניברסיטה העברית
שימוש בחיידקי פוזובקטריה לטיפול בסרטן
5 שנים : 300,000 ₪

בכרך ערן - אוניברסיטת תל-אביב
תהליך ההתרבות של נגיף ה-snakehead retrovirus (SnRV) והאינטראקציות שלו עם התא
5 שנים : 280,000 ₪

בן חמו רפאל יצחק - האוניברסיטה העברית
פיתוח מולקולות קטנות שמטרתן מיקרו-RNA אונקוגניים
4 שנים : 300,000 ₪

בנבניסטי נסים - האוניברסיטה העברית
סריקה גנומית בשימוש בתאי גזע פלורופוטנטיים הפלואידיים מאדם לאיפיון הגנים החיוניים
למערכת העצבים
5 שנים : 300,000 ₪

בן-חור תמיר - מרכז רפואי הדסה
מניפולציה של תאי אב נוירוגליאלים מוחיים על מנת להגן על המוח במחלת אלצהיימר
4 שנים : 260,000 ₪

- בנין אהוד** - אוניברסיטת בר-אילן
איפיון המנגנונים המבקרים התיישבות ראשונית ויצירת ביופילם בפתוגן האופורטוניסטי
פסאודומונס אוריגינזה
5 שנים : 270,000 ₪
- בן-עמי פרידה** - אוניברסיטת תל-אביב
ההשפעה של אקלים קיצוני על שלבים סביבתיים של טפילים
5 שנים : 270,000 ₪
- בן-פורת איתי** - האוניברסיטה העברית
תפקידי תכנית ההזדקנות התאית בבקרת הסביבה הגידולית בסרטן הלב
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- בן-שחר דורית** - הטכניון
חקר פעילות הפסיאוגן NDUFV2P1 בתאי חולים בסכיזופרניה ובחיות מודל : הפרעה בתרגום
NDUFV2
5 שנים : 290,000 ₪
- ברגמן יהודית** - האוניברסיטה העברית
רפליקציה אסינכרונית : מנגנון להדרה אללית בגן המקודד לשרשרת הקלה של הנוגדן במהלך
ההתפתחות
5 שנים : 300,000 ₪
- ברגר מיכאל** - האוניברסיטה העברית
גילוי המכאניזמים להתמודדות תאי T עם מצבים בהם ייצור האנרגיה במיטוכונדריה מוגבל
4 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- ברודסקי קלוד** - אוניברסיטת בן-גוריון
תפקוד מסלול ה-BMP/SMAD בהצטברות ופינוי של α -synuclein, והגנה עצבית
5 שנים : 290,000 ₪
- ברמן בן, עדן אמיר** - האוניברסיטה העברית ; **זיק אביעד** - מרכז רפואי הדסה
ריצוף משולב של DNA מדם לחיזוי תגובה לטיפול בסרטן שד
4 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- ברקן דניאל** - האוניברסיטה העברית
בקרה גנטית על גורמי אלימות במיקובקטריה על ידי RNA קטן, והמרדף אחר חלבונים
המשמשים ל"ליווי" של RNA קטן וקישורו ל-RNA-שליח
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 69,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- גולדברג יהושע** - האוניברסיטה העברית
תפקיד הדנדריטים של אינטרנוירונים כולנירגים בסטריאטום באבחנה בין קלט קורטיקלי
לתלמי
5 שנים : 270,000 ₪
- גור דביר** - מכון ויצמן למדע
חקר ההתפתחות והפונקציונליות של אברונים יוצרי גביש
5 שנים : 300,000 ₪
- גיטלר דניאל** - אוניברסיטת בן-גוריון
בקרה על הסידון בטרמינאל הפרסינפטי, תפקוד הסינפסה העצבית ופעילות רשתות נוירונים ע"י
החלבון אלפא-סינוקלאין
5 שנים : 290,000 ₪

גלברזון לוי ענת - המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי
האצת תהליכי טיפול באימונותרפיה - הדבקה תוך גופית של תאי CAR T
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 34,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

גפן אלי - אוניברסיטת תל-אביב
השפעת הסביבה הקולית על אורך החיים ובריאות בקבוצות של שפני סלע
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 35,100 ₪ לשת"פ בינלאומי

גרינוולד מרים - האוניברסיטה העברית
שינויים בשחבור אלטרנטיבי הקשורים להזדקנות : היפוכם לאחר שיקום הומאוסטזיס של כלי
הדם
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 67,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

גרליץ מוטי - אוניברסיטת תל-אביב
וויסות מערכת החיסון על ידי מערכת הפרשה חידקית מסוג 6
5 שנים : 290,000 ₪

גרסט ג'פרי - מכון ויצמן למדע
תאי שמרים כמודל לחקר הרבגוניות של ריבוזומים והתמחות תפקידם
5 שנים : 300,000 ₪

דביר חי - מינהל המחקר החקלאי
מנגנוני השפעה של ויטמין B1 על מטבוליזם אנרגטי בכבד בכבשים
4 שנים : 270,000 ₪

דבלה-לויט מורן - אוניברסיטת בר-אילן
מעורבות הרצפטור TMED9 בתנועת ובקרת איכות של חלבוני התא
5 שנים : 280,000 ₪

דה-מלאך ניב - האוניברסיטה העברית
הבנת המנגנונים הקובעים את מגוון המינים בחברות צומח תחת הפרעה
5 שנים : 300,000 ₪ / **מענק מקרן דורות**

דוד ליאור - האוניברסיטה העברית
אבולוציה של מנגנוני קביעת זויג בקרפיונאים
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

דויטש מרדכי - אוניברסיטת בר-אילן
גילוי ואפיון של תנועת תאים בתוך גוף רב-תאי תלת-ממדי באמצעות שיטה חדשנית למעקב
אחרי קורלציות מרחב זמניות בתבנית הלייזר-ספקל שלהם
4 שנים : 270,000 ₪

דיסטלפלד אסף - אוניברסיטת חיפה
הבנת האבולוציה המולקולרית של התפתחות זרעי החיטה שקשורה בביות החיטה
5 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

דיקשטיין רבקה - מכון ויצמן למדע
פיתוח מעכבים חדשים לתהליך התרגום לצורך גילוי תהליכי בקרה וחקר מחלות
5 שנים : 300,000 ₪

דיסקל נתן - אוניברסיטת תל-אביב
פיזיולוגיה של תעלות GIRK תלויות תת-היחידות : המפתח להבנת מנגנוני מחלות אנוש
4 שנים : 280,000 ₪

- דר דניאל - מכון ויצמן למדע**
חשיפת המבנה המרחבי של הטרנסקריפטום החיידקי בעזרת מיקרוסקופיה אינטגרטיבית
5 שנים : 260,000 ₪
- דרוקר ליאת - אוניברסיטת תל-אביב**
עיצוב תאי גזע מזנכימאליים במיאלומה נפוצה : העברת מיטוכונדריה כחזית חדשה בהתקדמות המחלה
3 שנים : 228,000 ₪
- הברמן זיו יעל - המרכז הרפואי ע"ש שיבא**
אפיון ירידה בביטוי RNA ארוכים לא מקודדים באפיתל המעי בקוליטיס, בדיקת תפקיד RNA באפיתל ומתן של RNA על מנת להשיב את הביטוי למצב התקין כאופציה טיפולית עתידית
5 שנים : 300,000 ₪
- הולצמן רועי - אוניברסיטת תל-אביב**
כיצד הגדילה אל מחוץ לסקלת קולמגורוב משנה את התגובה של עוברים ולרוות של דגים לטורבולנציה וגלים
5 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 45,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- הורביץ בנימין - הטכניון**
המנגנון התאי המתווך תגובת עקה ע"י דה-פוספורילציה בפטריה פיטופתוגנית לאות מהצמח המאכסן
4 שנים : 160,800 ₪
- הורנשטיין ערן - מכון ויצמן למדע**
תובנות בעניין תפקידי RNA במבנה רביעיית גואנינים בדינמיקת גרעיני עקה ובטרשת צידית אמיוטרופית
5 שנים : 270,000 ₪
- הירשברג יוסף - האוניברסיטה העברית**
חקר הביוסנתזה של ניאוקסנתין בצמחים
4 שנים : 260,000 ₪
- הלמן דוד - האוניברסיטה העברית**
מידול תהליכים של השפעות גומלין של בצורת וריכוז אטמוספרי גבוה של CO₂ על חיטה המבוסס על תצפיות ניסוי, נתוני חישה ומודלים מכניסטיים
5 שנים : 280,000 ₪
- הלמן יעל - האוניברסיטה העברית**
אפיון המעורבות של תנודות בערכי pH במסלולי הבקרה של תנועת חיידקים על משטחים קשים
4 שנים : 270,000 ₪
- הראל אמנון - אוניברסיטת בר-אילן**
לדחוף את הנקבוביות אל הקצה - בחינת תפקוד נקבוביות הגרעין תחת הפרעה
5 שנים : 290,000 ₪
- הרן טלי - הטכניון**
הקוד המבני לאינטראקציות DNA/p53 והיחס שלו לתזמון של ביטוי גנים תלוי p53
5 שנים : 250,000 ₪
- הרשברג אורי - אוניברסיטת חיפה**
מהם דפוסי המוטציה והסלקציה שנמצאים בשורשן של תגובות חיסוניות למחלה, לסרטן ולמחלות אוטו-אימוניות?
4 שנים : 270,000 ₪

וטין גד - אוניברסיטת בן-גוריון
בדיקה קדם-קלינית לטיפול בתרפיה גנטית עבור חולי חסר ב-MCT8
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

ויין יריב - אוניברסיטת תל-אביב
איפיון מולקולרי של הזכרון החיסוני במחלימי קוביד-19 ובמחוסנים
3 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

וייסמן-פוגל אירית, טרייסטר רועי - אוניברסיטת חיפה
הרשתות העצביות המעורבות במעבר מכאב פנטום אקוטי לכרוני ובמניעתו : מחקר מבוסס
הדמיה ונירו-מודולציה
5 שנים : 290,000 ₪

זילברבוש אלון, גרשמן יורם - אוניברסיטת חיפה
השפעת סיגנלים כימיים שמקורם במין מתחרה על בחירת בית גידול והיסטוריית חיים של
יתושים
4 שנים : 280,000 ₪

זינגר אסף - הטכניון
ננו חלקיקים ספציפיים : ננו-טכנולוגיה מבוססת חלבונים אנושיים לחקר הננו מאפיינים של
אינטרקציות תאיות מבוססות חלבונים ממברנאליים לטובת שיפור הטיפול בדלקות
4 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

זריבץ רז, ברמן אמיר - אוניברסיטת בן-גוריון
חקר מבני קומפלקסים של פפטידים קושרי מינרל-פריטין באמצעות מיקרוסקופ אלקטרוני
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

טבח יובל - האוניברסיטה העברית
זיהוי מסלולים ביולוגיים חדשים באמצעות גנומיקה השוואתית ומידע רב מימדי
4 שנים : 260,000 ₪

טרבס חיים - אוניברסיטת תל-אביב
חקר תפקיד המטאבוליזם הפוטוסינתטי בקביעת קצבי הגידול של תאים פוטוסינתטיים
5 שנים : 290,000 ₪

טרוסקנוב נועה - אוניברסיטת תל-אביב
אבולוציה תרבותית כאמצעי להרחבת נישא : מנגנונים והשלכות אקולוגיות של מסורת נלמדת
באוכלוסייה טבעית
5 שנים : 280,000 ₪

יבלונסקי דבורה - הטכניון
וויסות תגובות ל TCR על ידי חלבון המתאם Gads : מנגנונים מולקולריים והשלכות תפקודיות
5 שנים : 280,000 ₪

יגר-לוטם אסתי - אוניברסיטת בן-גוריון
גישות חישוביות אינטגרטיביות לחשיפת הבסיס המולקולארי של מחלות ותכונות ספציפיות
לרקמות ולסוגי תאים
4 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 30,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

יובל יוסי - אוניברסיטת תל-אביב
אינטגרציה מוטורית-חושית בתנאים טבעיים בעטלפים
5 שנים : 300,000 ₪

יורקביץ' אדוארד - האוניברסיטה העברית; **הופרט עמית** - המרכז הרפואי ע"ש שיבא
ניסויים ומידול היבטים אקו-אבולוציונריים בדינמיקת טורף-טרף בחיידקים
5 שנים: 300,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

יעקובי יפתח - אוניברסיטת תל-אביב
גישה אקראית למחקר וניצול פוטוסינטזה
5 שנים: 300,000 ₪

כהן אופיר - אוניברסיטת בן-גוריון
ניתוח צמתים מרכזיים בהתכנסות אבולוציונית לעמידות לתרופות על ידי שילוב של מוטציות
גנומיות ושינויים טרנסקריפטומים בסרטן שד גרורתי
5 שנים: 280,000 ₪

כהן חגי - מינהל המחקר החקלאי
בחינת התפקיד של חלבוני הפלסמודזמטה PDLP בהתפתחות מעטפת הזרע של אראבידופסיס
4 שנים: 260,000 ₪

כהן ירדן - מכון ויצמן למדע
כושר העמידה והדינאמיות של תקשורת ווקאלית קומפוזיציונית במוח פלאסטי
5 שנים: 270,000 ₪

כהן סמדר - אוניברסיטת בן-גוריון
הדפסה תלת-מימדית של רקמת שריר הלב המזדקנת
5 שנים: 280,000 ₪

כנעני אבנר, בירן יעקב - מינהל המחקר החקלאי
בקרה הומאוסטטית מרכזית על התגובה המטבולית תלויית טמפרטורה בדגים
4 שנים: 280,000 ₪

כרמל לירן, יקיר בנימין - האוניברסיטה העברית
חקירה השוואתית של ההיסטוריה האנושית באמצעות מתילציה ב-DNA עתיק
4 שנים: 280,000 ₪ למחקר; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

לוי אופיר - אוניברסיטת תל-אביב
מפרטים בודדים עד לאוכלוסיות: הערך האדפטיבי של שינויים בשעות פעילות
4 שנים: 250,000 ₪

לוי יעקב (קובי) - מכון ויצמן למדע
אינטראקציה בין חלבון טאו ומיקרוטובול: איפיון של קישור דינמי ודיפוזיה דו-מימדית
4 שנים: 290,000 ₪

לוי נטע - מרכז רפואי הדסה
לראות בחשיכה: תפקוד ראייתי ומיפוי מוחי תוך שימוש בתאי אור מסוג קנים בלבד
4 שנים: 300,000 ₪

לוי-שפר פרנצ'סקה - האוניברסיטה העברית
מעורבות תאי פיתום בסיום מתוכנן ומבוקר של דלקות אלרגיות ובשיקום הרקמה הפוסט-
דלקתית
5 שנים: 246,000 ₪

לזמס אורי - הטכניון
הנדסה תזונתית של המיקרוביום: חקר השפעות ננו-ארכיטקטורות של ביופולימרים על הרכב
ותפקוד מיקרוביוטה במעי של אנשים שונים
4 שנים: 260,000 ₪

ליכטשטיין דוד - האוניברסיטה העברית; **כחלון אור** - מרכז רפואי הדסה
פענוח המסלולים המטבוליים של אואבאין אנדוגני בבריאות ובחולי
5 שנים: 260,000 ₪ למחקר; 52,500 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

למפל אילן, כץ יונתן - מכון ויצמן למדע
אינטראקציות בין חוש המישוש וחוש השמיעה במהלך חישה פעילה בקליפת המוח של עכברים
5 שנים: 290,000 ₪

מורין שי - האוניברסיטה העברית
חישה סוכר בחרקים מוצצי שיפה - מזיהוי אתר האכילה ועד הבקרה על התנהגות האכילה
4 שנים: 290,000 ₪

מילגרם יהושע - האוניברסיטה העברית
אפיון המבנה והמאפיינים המכניים של עצם הלמלרית בחידקן (*Acipenser gueldenstaedtii*)
5 שנים: 280,000 ₪ למחקר; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות; 37,500 ₪ לשת"פ בינלאומי

מינץ דרור, בן-דוד רואי - מינהל המחקר החקלאי
"בחזרה לעתיד": אקוגיאוגרפיה של מיקרוביום שורשי החיטה וקרובי הבר שלה, ופוטנציאל
ניצול תכונות גנטיות בקטריאליות לשיפור תגובת החיטה לעצירת גשמים
5 שנים: 270,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

מיקל מרטין - אוניברסיטת חיפה
תפקידה של הזזת מסגרת הקריאה של הריבוזום בביטוי הגנים התאיים
5 שנים: 300,000 ₪

מלול דניאל - מרכז רפואי הדסה
בקרת ביטוי הגן EP3-gamma ומעורבותו בפגיעה בתאי בטא בבלב
4 שנים: 260,000 ₪ למחקר; 15,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

מלמד סהר - האוניברסיטה העברית
חקר התפקיד של אינטראקציות RNA-RNA בזמן הדבקה של בקטריופאג'
5 שנים: 300,000 ₪ למחקר; 60,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות / **מענק מקרן דורות**

מנדל-גוטפרינד יעל - הטכניון
חקר רשתות בקרת שעתוק מתווכות RNA לא מקודד בתאי גזע עובריים אנושיים
5 שנים: 280,000 ₪

מנוב אירנה - אוניברסיטת חיפה
חקר המנגנונים הייחודיים של הזדקנות השרירים והתחדשות אצל החולד העיוור, העמיד
להיפוקסיה, Spalax: נקודות מבט חדשות על הזדקנות בריאה
4 שנים: 280,000 ₪

מנסור עבד אלפתאח - האוניברסיטה העברית
הבנת מנגנונים נוירו-דלקתיים המעורבים בניוון עצבי
5 שנים: 290,000 ₪

מרגלית חנה - האוניברסיטה העברית
מחקר השוואתי רחב-הקף של מנגנוני סיום שעתוק בחיידקים
4 שנים: 280,000 ₪ למחקר; 60,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

מרוז יסמין - אוניברסיטת תל-אביב
הבנה כמותית של העקרונות הבסיסיים של קבלת החלטות בטרופיזמים של צמחים: תהליך
חישובי מול בעיית עלות-תועלת
5 שנים: 280,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

- נאמן מיכל** - מכון ויצמן למדע
דימות בתהודה מגנטית של מטבוליזם של ברזל וסמנים מבוססי ברזל
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- נבו אורי** - אוניברסיטת תל-אביב
דימות תהודה מגנטית תיפקודי באמצעות אלסטוגרפיה, חקירת המנגנון התאי
5 שנים : 280,000 ₪
- נחמן יפתח** - אוניברסיטת תל-אביב
הסתעפות והתכנסות של מסלולים מורפוגנטיים במודלים דמויי עובר
5 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 37,440 ₪ לשת"פ בינלאומי
- נחמני דפנה** - האוניברסיטה העברית
מתילציה של RNA ריבוזומלי כמבקר פעילות תאי גזע המאטופויטים
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 52,500 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- ניר יובל** - אוניברסיטת תל-אביב
מודלציה נוראדרנגית הטרוגנית של עורות
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 32,450 ₪ לשת"פ בינלאומי
- סלטון מעיין** - האוניברסיטה העברית
הבנת התפקיד של ארכיטקטורת הגרעין בבקרת שחבור חליפי
5 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- ספיר יובל** - אוניברסיטת תל-אביב
האם הגודל קובע? אבולוציה של גודל הפרח באירוסי ההיכל
4 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 35,967 ₪ לשת"פ בינלאומי
- ספיר ניר** - אוניברסיטת חיפה
יחסי טורף-נטרף של עטלפים וציפורים אוכלי חרקים במרחב האווירי
5 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי
- עומר דוד** - האוניברסיטה העברית
ההיפוקמפוס החברתי בפרימטים
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 52,500 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- עמית עידו, חייטין דייגו** - מכון ויצמן למדע
אפיון התהליכים המולקולריים המכתיבים תהליכים פיזיולוגיים ופתולוגיים, ואת הפוטנציאל
התרפויטי שבמערכת העברת אותות באמצעות הקולטן TREM2
4 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- עמל הייתם** - האוניברסיטה העברית
התפקיד של נאיטריק אוקסיד במסלול mTOR במודל Shank3 העכברי של אוטיזם
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות
- עפרוני עידן** - האוניברסיטה העברית
חקר המנגנונים המבקרים בידוד סימפלסטי בתהליך הרגנרציה בצמחים
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 40,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי
- פופוצר רחלה** - אוניברסיטת בר-אילן
ננו-חלקיקי זהב לגילוי מנגנונים ותפקוד של אקזוזומים כנשאים ממוקדי מטרה להובלה אל
גידולים
4 שנים : 280,000 ₪

פינקלשטיין ארסניי - אוניברסיטת תל-אביב
מנגנוני רשת של התנהגות מכוונת מטרה בקליפת המוח המצחית ובתליל העליון
5 שנים : ₪ 290,000

פיקסלר דרור - אוניברסיטת בר-אילן
פיתוח שיטה אופטית חדשה המסוגלת לחלץ מידע מעומק הרקמה על בסיס איסוף האור המפוזר
ב- 360 מעלות
4 שנים : ₪ 259,000

פישר אריאל - הטכניון
מערכת סטימולציה-תגובה לחקר פתולוגיות מכניות לאחר ניתוח רצועה צולבת קדמית וסיכון
לאוסטאוארתריטיס
4 שנים : ₪ 260,000

פלורנטין ענת - האוניברסיטה העברית
בקרת ביטוי חלבון וביוגנזה על ידי מערכת Clip באפיקופלסט של טפיל המלריה
5 שנים : ₪ 270,000

פלטי רז - הטכניון
מנגנונים מולקולריים לגיוס והעברת סיגנל על ידי STIM1 באזורי הצימוד שבין ממברנת התא
והרשתית האנדופלסמטית
5 שנים : ₪ 300,000

פריבמן איל - אוניברסיטת חיפה
אבולוציה גנומית של מבנים חברתיים
5 שנים : ₪ 290,000

פרידמן יונתן - האוניברסיטה העברית
דינאמיקה אבולוציונית של יחסי גומלין מיקראוביאליים
5 שנים : ₪ 270,000 למחקר ; ₪ 38,000 לשתי"פ בינלאומי

פרנקל-פינטר מורן - האוניברסיטה העברית
התהוות של פפטידים קדמונים פונקציונליים
4 שנים : ₪ 300,000 למחקר ; ₪ 69,999 לתשתיות באוניברסיטאות ; ₪ 38,000 לשתי"פ בינלאומי /
מענק מקרן דורות

צחור אלדד, סריג רחל - מכון ויצמן למדע
תקשורת בין תאית בלב בתהליכי ריפוי ומחלה
4 שנים : ₪ 280,000

קאוואשימה טקאשי - מכון ויצמן למדע
מנגנונים עצביים ללמידה מוטורית במערכת הסרוטונרגית
5 שנים : ₪ 300,000

קופר איציק, שניידר-בארי מיכל, שרבי שירלי - המרכז הרפואי ע"ש שיבא
טיפול באלצהיימר על-ידי פתיחת מחסום הדם מוח בצורה לא פולשנית בעזרת שדות חשמליים
חלשים במקביל למתן סיסטמי של אלפא 1 אנטי טריפסין
4 שנים : ₪ 260,000

קיסר חן - אוניברסיטת בן-גוריון
פונקציות אנרגיה חדשה, המבוססת על רשת נוירונים גרפית
4 שנים : ₪ 260,000 למחקר ; ₪ 38,000 לשתי"פ בינלאומי

קיסר תמר - אוניברסיטת חיפה
פרחים בעלי מבנה מסובך: מהגדרה תפקודית לרשתות האבקה
4 שנים: 266,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

קרנצ'לר חנה - אוניברסיטת בר-אילן
המערכות האקו-פיזיולוגיות והתאיות המעצבות את יחסי הוירוס-מאחסן בצורניות ימיות
5 שנים: 290,000 ₪

ראובני איתן - מכון ויצמן למדע
הטרומריזציה ורגולציה של תעלות אשלגן תלויות חלבוני G
5 שנים: 280,000 ₪

רהב איל, חרות ברק - חקר ימים ואגמים לישראל
שרידות ומגוון חיידיקים בארוסולים תחת תנאים אטמוספריים שונים והאינטרקציות שלהם עם
מי הים
4 שנים: 270,000 ₪

רובינשטיין מורן - אוניברסיטת תל-אביב
הבסיס הנורונאלי לשינויים בעיבוד ראייתי בסנידרום דרוט
5 שנים: 300,000 ₪ למחקר; 31,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

רוזנצויג טובית, פנחסוב אלברט - אוניברסיטת אריאל
תפקיד רגישות מולדת לסטרס בהתפתחות הפרעות מטבוליות הנובעות מהשמנה: זיהוי מנגנונים
מולקולריים
4 שנים: 260,000 ₪ למחקר; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

רוזנצויג רינה - מכון ויצמן למדע
אפיון מבני ופונקציונלי של חלבון השפרון MRJ/DNAJB6
5 שנים: 280,000 ₪

רוטנברג מנחם - הטכניון
ממשקים ביו-חשמליים בין ננו סיבי סיליקון ותאי נוירו-גלייה בתלת מימד
4 שנים: 280,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

רוטשטיין שרון - אוניברסיטת בר-אילן
מנגנון מעבר הנחושת דרך החלבון הממברנלי האנושי hCtr1
5 שנים: 280,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

ריבק גל - אוניברסיטת תל-אביב
אתגרים משותפים והתכנסות פתרונית בהתאמות הביומכאניות של חרקים זעירים לתופה
5 שנים: 244,000 ₪

רשף רם - אוניברסיטת חיפה
המוצא של המזודרם האמצעי ומערכת ההפרשה במיתרניים: בחינה התפתחותית השוואתית
5 שנים: 280,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

שדות עינת - מינהל המחקר החקלאי
ניתוח התרומה של אתרי זרחון בזנב של מיוזין XI לתפקידו בתנועת אברונים ובחלוקת התא
4 שנים: 290,000 ₪

שולדינר מאיה, זלצקבר עינת - מכון ויצמן למדע
פרוקסי-אום: אפיון תכולת החלבונים של פרוקסיזומים
5 שנים: 300,000 ₪

שולטהייס תומס - הטכניון

המורפוגנזה של קיפול הצד הונטרלי של העובר
5 שנים : 300,000 ₪

שוסטר גדי - הטכניון

חקר המנגנון הייחודי של האצה המדברית כלורלה אוהדי להגנה מפני פוטואינהיביציה והשימוש באצה זו ליצירת חשמל
5 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 67,500 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

שושני עופר - מכון ויצמן למדע

מנגנונים והשלכות של אמפליפיקציות גנטיות בסרטן
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 65,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

שטרן עדי - אוניברסיטת תל-אביב

גורלם של וריאנטים : אבולוציה של נגיף הקורונה תחת לחצי סלקציה שונים
4 שנים : 280,000 ₪

שמיר מעוז - אוניברסיטת בן-גוריון

תורה של פלסטיות סינפטית והתפלגות פאזות מועדפות במערכת הוויסקר
5 שנים : 228,500 ₪

שמיר רון - אוניברסיטת תל-אביב

אלגוריתמים משופרים לניתוח אינטגרטיבי של נתונים רחבי היקף מ-"אומיקס" מרובים ומתאים בודדים
4 שנים : 260,000 ₪

שמש עמאד - אוניברסיטת חיפה

חקר מודיפיקציות לאחר תרגום ותפקידם בבקרת הפעילות של סופראוקסיד דיסמוטז : תובנות מהחולד העיוור
5 שנים : 280,000 ₪

שניידמן אלעד - מכון ויצמן למדע

למידה יעילה של הקודים העצביים של אוכלוסיות גדולות של נוירונים וייצוגיהם
5 שנים : 270,000 ₪

שפרינצק דוד - אוניברסיטת תל-אביב

חקר הקואורדינציה בין מנגנון התקשורת Notch לשינויים מורפולוגיים בהתפתחות האוזן הפנימית
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

שפרלינג רות - האוניברסיטה העברית

תפקיד חדש לנוקלאולין בבחירת אתרי שיחבור
5 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

שרון נדב - הטכניון

זיהוי מסלולים מולקולריים שמבקרים את התמיינות המרכיב האנדוקריני בבלב באופן משולב, לטובת ייעול ההתמיינות של תאי גזע עובריים לתאי בטא
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

שרון עמיר - אוניברסיטת תל-אביב

מנגנוני אדפטציה לחום האפור וניצולם להדברה של פטרית העובש האפור
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 50,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

שריקי אורן - אוניברסיטת בן-גוריון
דינמיקה מוחית באפילפסיה : ניתוח באמצעות כלי מערכות מורכבות, למידת מכונה ומודלים
חישוביים
5 שנים : ₪ 280,000

שרעבי מירית - אוניברסיטת אריאל ; **סיון שרית** - המכללה האקדמית אורט בראודה
ביומימטיקה מבנית של הממשקים בדיסק הבינחולייתי- מה ניתן ללמוד באמצעות הנדסה
לאחור?
4 שנים : ₪ 270,000

תירוש אמיר - המרכז הרפואי ע"ש שיבא
השפעה אנדוקרינית לאדיפוקין FABP4 במתן תמיכה לגידולים סרטניים - יעד חדשני לטיפול
5 שנים : ₪ 300,000

תמיר עידית - מרכז רפואי רבין
הפעילות העצבית בהפרעות נוירופסיכיאטריות
5 שנים : ₪ 290,000

מדעי הרוח

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

- אברהם דורון** - אוניברסיטת בר-אילן
מפגשים קולוניאליים : יהודי גרמניה, "האחר" הקולוניאלי, והדינמיקה של התהוות זהות
היברידית, 1884-1919
3 שנים : 80,000 ₪
- איפרגן פיני** - אוניברסיטת בר-אילן
מדע הלוגיקה של הגל : חזרה מחודשת אל המטפיסיקה
3 שנים : 80,000 ₪
- אנבסה טפרה** - אוניברסיטת תל-אביב
ניתוח סוציולוגי-סטטי של אמהרית מעוברת
3 שנים : 140,000 ₪
- אסטר שון זליג** - אוניברסיטת בר-אילן
ישעיהו מ-סו והכתובות המלכותיות ממסופוטמיה
3 שנים : 160,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי
- בוארטו אליזבטה, רגב ליאור** - מכון ויצמן למדע
איפיון היסטים מקומיים בעקום הכיול של פחמן 14 בדרום הלבנט והשפעתם על תיארוך בדיוק
גבוה של אירועים ארכיאולוגיים-היסטוריים
3 שנים : 350,000 ₪
- בודנר נטע** - האוניברסיטה הפתוחה
מסע למעמקי האדמה : מחקר בין-תחומי אודות מקווה הטהרה מימי הביניים בעיר קלן
3 שנים : 170,000 ₪ למחקר ; 37,440 ₪ לשת"פ בינלאומי
- ביבריינג טובי** - אוניברסיטת בר-אילן
'ושתי הלביתה' - עיון בדמותה של ושתי כמשתקפת בנרטיבים סקולריים ודבוציונליים צרפתיים
בימי הביניים
3 שנים : 140,000 ₪
- בינדר סטפני, לביא משה** - אוניברסיטת חיפה ; **שלר יהונתן** - מכון טכנולוגי חולון
כתבי ניקולאוס איש דמשק -- פירוש, תרגום וניתוח דיגיטלי
3 שנים : 160,000 ₪
- בית-לחם לואיז** - האוניברסיטה העברית
פוטורזים על סף השבר : האנתרופוקן בספרות ותרבות ספקולטיבית עכשווית מהדרום הגלובלי
4 שנים : 140,000 ₪
- בלומברג אילנה** - אוניברסיטת בר-אילן
גוף ראשון : קריאת סיפורי חיים בהשכלה גבוהה בישראל
3 שנים : 80,000 ₪
- בן-יוסף ארז** - אוניברסיטת תל-אביב
בין המכרה לנווה : תעשיית הנחושת בדרום הערבה בתקופת הברונזה הקדומה (אלפים 4 ו-3
לפנה"ס)
4 שנים : 280,000 ₪

בן-שאול ניצן - אוניברסיטת תל-אביב
פיתוח חשיבה אופציונאלית ושינוי סטראוטיפים שליליים בקרב בני נוער, באמצעות סדנאות
קולנוע ליצירת נרטיבים מתפצלים
4 שנים : ₪ 165,000

ברדיצ'בסקי דינה - אוניברסיטת תל-אביב
המצאויות: לקראת פואטיקה של לשון החוויה העברית, 1900-1914
3 שנים : ₪ 110,000

גובני יובל - אוניברסיטת תל-אביב
פרוייקט מחקר כתבי א.ד. גורדון
4 שנים : ₪ 120,000

גולדוסר אורלי - האוניברסיטה העברית
מיון העולם במצרים העתיקה וסין העתיקה: ניתוח רשתות השוואתי של מערכות הממיינים
בכתבים
3 שנים : ₪ 180,000

גולדשטיין מרים - האוניברסיטה העברית
פרודיות על 'חיי ישו' בתימן: למקורותיה והתפתחותה של ספרות 'תולדות ישו'
4 שנים : ₪ 120,000 ; למחקר ; 30,855 ₪ לשת"פ בינלאומי

גילן אמיר - אוניברסיטת תל-אביב
צבעים ומשמעותם בדת החיתית
4 שנים : ₪ 120,000

גרבר נח - אוניברסיטת תל-אביב
אנטיקווארים ילידיים וקהילות מזרחיות: גניזה, כתר ודיואן
3 שנים : ₪ 140,000

גרינברג יואל - אוניברסיטת בר-אילן
מבינארי לטרנארי - לקראת תיאוריית צורה מוזיקלית דינמית ודיאכרונית
4 שנים : ₪ 225,000

גרינברג יעל - אוניברסיטת בר-אילן
המשמעות והשימוש של ביטויי צבירה: תכונות ליבה ופרמטרים של שינוי
4 שנים : ₪ 140,000 ; למחקר ; 36,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

גרינוולד רועי - אוניברסיטת בן-גוריון
"לא במילים יסופר ולא יסולא בכסף": עלייתו של הנאו-סימבוליזם בשירתם של אברהם
שלונסקי ונתן אלתרמן
3 שנים : ₪ 70,000

דרשן גיא - אוניברסיטת תל-אביב
ההיסטוריה הכרונסטית על רקע היסטוריוגרפיה הלניסטית מן המזרח
4 שנים : ₪ 100,000

הוס בעוז - אוניברסיטת בן-גוריון
אזוטריקה מערבית בחברה הישראלית, מהעליות הראשונות ועד למלחמת יום כיפור (-1882)
(1973)
3 שנים : ₪ 120,000

הורוביץ וואין - האוניברסיטה העברית
השמים מעל בבל הקדומה וכוכביהם: המפה
שנתיים : ₪ 100,000 ; למחקר ; 12,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

- הלפר יהודה** - אוניברסיטת בר-אילן
פירוש המילות הזרות לשמואל אבן תבון ויסודות הפילוסופיה בעברית
3 שנים : 160,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי
- ווד אביגיל חיה** - אוניברסיטת חיפה ; **כהן צנטנר נעמי** - אוניברסיטת בר-אילן
קול רוחני משלך : פרקטיקות מוסיקליות חדשות בקרב נשים דתיות בישראל
3 שנים : 140,000 ₪
- וילקוף שירה** - הטכניון
היסטוריה טרנסלאומית של סביבתנות ומודרניזם עיצובי בעידן הבתר-מלחמתי המוקדם (1945-1972)
3 שנים : 140,000 ₪
- וישניצר אבנר** - אוניברסיטת תל-אביב
היסטוריה של הדמיון העוסמאני-מוסלמי במאה התשע-עשרה הארוכה
4 שנים : 110,000 ₪ למחקר ; 11,562 ₪ לשת"פ בינלאומי
- וסרמן נתן** - האוניברסיטה העברית
בריאה והרס. מיתוס אתרחיסיס : מהדורה חדשה מלווה בקומנטר לשוני וספרותי
3 שנים : 140,000 ₪ למחקר ; 24,000 ₪ לשת"פ בינלאומי
- ורדי יהונתן** - האוניברסיטה העברית
דיואן שמואל הנגיד : בחינה מחודשת
4 שנים : 150,000 ₪
- זבה-אלרן צפי** - אוניברסיטת חיפה
תשוקות מודחקות ומחשבות אסורות באוסף הבדיחות המיניות המצונזר של אלתר דרויאנוב
3 שנים : 70,000 ₪
- זהר אילת** - אוניברסיטת תל-אביב
פוסט-צילום ודימויים אטומים : צילום מעבר לייצוג לקראת הסטוריה אלטרנטיבית של הצילום
ביפן
4 שנים : 210,000 ₪
- זלקין מרדכי** - אוניברסיטת בן-גוריון
דבורה רום : יזמית, אשת עסקים וסוכנת תרבות
שנתיים : 100,000 ₪
- טלגם רינה** - האוניברסיטה העברית
כפר נחום בשלהי העת העתיקה : מחקר אדריכלי והיסטורי
3 שנים : 140,000 ₪
- יהלום יוסף** - האוניברסיטה העברית
פיוטי הלוי : מהדורה ביקורתית
3 שנים : 90,000 ₪
- יעקובסון מיטל הילה** - האוניברסיטה העברית
תפקידה של ערכיות התנסותית בתפיסה
4 שנים : 130,000 ₪
- ישורון ראובן** - אוניברסיטת חיפה
כיצד התפתחה ישיבת הקבע? מקרה-מבחן ברזולוציה גבוהה בהר הכרמל, ישראל
5 שנים : 380,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

ישראלי עודד - אוניברסיטת בן-גוריון
תולדותיה של קבלת הרמב"ן והתקבלותה במאות 13-14
4 שנים : ₪ 115,000

כ"ץ מנחם - אוניברסיטת חיפה
תלמוד ירושלמי מסכת גיטין : מהדורה ביקורתית דיגיטלית
4 שנים : ₪ 190,000

כהן-מושלין עליזה - האוניברסיטה העברית
בתי הכנסת בפודוליה (אוקראינה)
שנתיים : ₪ 160,000

לוינסון יהושע - האוניברסיטה העברית
אנתרופולוגיה ספרותית ותפיסת העצמי בספרות חז"ל
3 שנים : ₪ 100,000

ליברזון יוסף צ. - אוניברסיטת בר-אילן
הדמוקרטיה תחת שבט הביקורת : פירוש חדש לדיאלוג 'קריטון' של אפלטון
3 שנים : ₪ 100,000

לנגוט דפנה - אוניברסיטת תל-אביב
שחזור תנאי סובב בפליסטוקן המוקדם במסדרון הלבנטיני על סמך העדות הפלינולוגית
3 שנים : ₪ 140,000

לנדסמן אוהד - אוניברסיטת תל-אביב
אורחים לרגע : הערכה מחודשת של ביקורים תיעודיים בישראל
3 שנים : ₪ 80,000

מאור נעמה - אוניברסיטת תל-אביב
המבוגר כאיום : משטור דרך ילדים בארה"ב במאה העשרים
3 שנים : ₪ 120,000

מאי הילה - אוניברסיטת תל-אביב
הנרטיב של המהפכה החקלאית כפי שמתועד בעצמות החקלאים הראשונים ממוצא : מחקר
אוסטיאוביוגרפי ומולקולרי
4 שנים : ₪ 250,000

מוריס ליסה - אוניברסיטת בר-אילן
התקבלות רומא העתיקה בתרבות הילדים הבריטית, 1945-2020
3 שנים : ₪ 90,000

מייזלס תמי - אוניברסיטת תל-אביב
אתיקת מלחמה סביבתית
3 שנים : ₪ 120,000

מנדל יונתן - אוניברסיטת בן-גוריון
שפה בסכסוך : שימוש בערבית למטרות פוליטיות, תעמולה ומלחמה פסיכולוגית בתנועה
הציונית ובישראל, 1968-1908
3 שנים : ₪ 100,000

מרקוס נתן - אוניברסיטת בן-גוריון
השוק השחור של וינה, 1943-1948
4 שנים : ₪ 120,000

נאור משה - אוניברסיטת חיפה
חיפה: היסטוריה של יהודי ספרד והמזרח בעיר נמל ים-תיכונית משלהי התקופה העות'מאנית
ובמהלך תקופת המנדט הבריטי
3 שנים: ₪ 110,000

נגה-בנאי גלית - האוניברסיטה העברית
לגייס את ימי הביניים: רטוריקה חזותית טרום מודרנית בבתי קברות של חיילים גרמנים
3 שנים: ₪ 100,000

ניסן-רוזן איתי - האוניברסיטה העברית
יחס לסיכון בבחירות עבור אחרים
4 שנים: ₪ 180,000

סילברשטיין אדם - האוניברסיטה העברית
חליפת אללה: מהמזרח הקדום לאסלאם. מורשתה של פטרישה קרונה
3 שנים: ₪ 140,000

סלון וויאן - אוניברסיטת תל-אביב
האדם וסביבתו בפליאולית העליון ובאפי-פליאולית של דרום הלבנט: מבט באמצעות DNA
קדום
5 שנים: ₪ 320,000

סלע שלמה - אוניברסיטת בר-אילן
אברהם אבן עזרא ומתרגמיו הלטיניים - הוצאה מדעית לטינית, מתורגמת לאנגלית, מבוארת,
ומושוות למקור העברי והצרפתי
3 שנים: ₪ 55,000

סנדלר וונדי - אוניברסיטת חיפה
מבטא זר של עולים חדשים חירשים בשפת הסימנים הישראלית
4 שנים: ₪ 250,000 למחקר; ₪ 38,000 לשתי"פ בינלאומי

פורסטנברג יאיר משה - האוניברסיטה העברית
תולדות חיבור המשנה ממקורותיה ועד עריכתה: סדר מועד
4 שנים: ₪ 140,000

פייגנבלט מיכאל - האוניברסיטה הפתוחה
היידגר ותיאולוגיה פוליטית יהודית
3 שנים: ₪ 120,000

פלד קובי - אוניברסיטת בן-גוריון
הבדואים בנגב תחת הממשל הצבאי, 1948-1959
3 שנים: ₪ 100,000

פרידלנדר אלי - אוניברסיטת תל-אביב
הדימוי והסדר הקונטינגנטי
3 שנים: ₪ 100,000

פררו שי - אוניברסיטת חיפה
חנויות ספרים אוטוריות כמוקדי הפקה והפצה של ידע פסול בבריטניה סביב השנים 1893-1993
4 שנים: ₪ 100,000

צ'חנובץ יאנה - אוניברסיטת בן-גוריון
אנשי ירושלים הרומית: תושבי איליה קפיטולינה בראי תרבות חומרית
3 שנים: ₪ 140,000

קוד עידו, אלון יואב - אוניברסיטת תל-אביב
אל-חדיתה: מחקר ארכאולוגי-היסטורי של כפר ערבי נטוש
4 שנים: ₪ 240,000

קפלן ורה - אוניברסיטת תל-אביב
"רוסיה מחוץ לגבולותיה" ורוסיה הסובייטית בשנות העשרים של המאה ה-20: עימות, תקשורת... שיתוף פעולה?
4 שנים: ₪ 110,000

קריימרמן איגור - האוניברסיטה העברית
פענוח המארג החברתי והכלכלי של עיר בממלכת יהודה בתקופת הברזל: תל בית מירסים כמקרה מבחן
4 שנים: ₪ 300,000

רביד דורית - אוניברסיטת תל-אביב
המעבר לתחביר: ניתוחי אורך של שיח הורים-ילדים דוברי עברית
4 שנים: ₪ 300,000

רוזין אורית - אוניברסיטת תל-אביב
תחת מתקפה: ישראלים וחווית הטרור הפלסטיני בשנות ה-70
4 שנים: ₪ 100,000

ריינר אברהם (רמי) - אוניברסיטת בן-גוריון
תשובות ר' שמשון משנץ ואחיו ר' יצחק (ריצב"א): מהדורה ומבואות
4 שנים: ₪ 95,000

רפפורט חובב מלכה - האוניברסיטה העברית
שינויים בדפוסי לקסיקליזציה - עברית כמקרה בוחן
3 שנים: ₪ 140,000 למחקר; ₪ 34,000 לשתי"פ בינלאומי

שביט זהר - אוניברסיטת תל-אביב; **ויסברוד רחל** - אוניברסיטת בר-אילן
'פועלים אלמונים': ההיסטוריה של המתרגמים של הספרות היפה לעברית בתקופת היישוב
4 שנים: ₪ 120,000

שכטר רלי - אוניברסיטת בן-גוריון
חוזים חברתיים בחברות החדשות של המזרח התיכון: מחקר סוציו-היסטורי של הסכמים פוליטיים, 1945-1967
3 שנים: ₪ 110,000

שמידמן אבי - אוניברסיטת בר-אילן
ייחוס שירים עבריים אנונימיים מימי הביניים, או שמחבריהם שנויים במחלוקת: גישה על פי מדעי הרוח הדיגיטליים
4 שנים: ₪ 220,000

שני ארנית - אוניברסיטת חיפה
יצירת החוקה בהודו: לקראת היסטוריה חדשה
4 שנים: ₪ 150,000

שנקר מיכאל - האוניברסיטה העברית
דת, מבנה חברתי וחיי יום-יום של הסוגדים כפי שהם משתקפים באמנות המונומנטאלית שלהם (מאות 5-9 לספ"ה)
3 שנים: ₪ 160,000

שפר-מוסנזון מירי - אוניברסיטת תל-אביב
עיקרון אי גרימת הנזק העוסמאני : בטיחות ואיכות ברפואה במזרח התיכון של המאות ה-16 וה-17
4 שנים : ₪ 110,000

שרגאי עתליה - מכללת סמינר הקיבוצים
פורטרט של יחסים המיספריים מדומיינים : היסטוריות ויזואליות של הדרך הפאן אמריקנית
1962-1923
3 שנים : ₪ 140,000

שרון גונן - מכללת תל-חי
בחזרה לגשר בנות יעקב : שאלות חדשות על התרבות האשליית
5 שנים : ₪ 280,000 למחקר ; ₪ 37,440 לשת"פ בינלאומי

שרירא רעי - אוניברסיטת תל-אביב
בשום שכל : התמחות והעברה קוגנטיבית באנגליה בעת החדשה המוקדמת
3 שנים : ₪ 120,000

מדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

- אבני נופר** - האוניברסיטה העברית
העיר כמוסד מתווך: אוטונומיה עירונית ואליטות ליברליות בעידן ניאו-לאומי
4 שנים: 217,300 ₪ למחקר; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי
- אברמוביץ פליקס** - אוניברסיטת תל-אביב
סיווג מרובה מחלקות במימד גבוה: תיאוריה ושיטות
4 שנים: 221,400 ₪
- אהרנסון עילי** - אוניברסיטת חיפה
פרשנות פוסט-קולוניאלית של התפתחות ההסדרה הטרנס-לאומית של מדיניות קנאביס
3 שנים: 100,000 ₪
- אושר מרויס** - אוניברסיטת תל-אביב
קבלת החלטות מורכבות, הוליסטיות והערכה של תמצית סטטיסטית מתוך סט של גירויים
5 שנים: 199,300 ₪ למחקר; 10,000 ₪ לשת"פ בינלאומי
- אטר איתי, שני עדי** - אוניברסיטת תל-אביב
תמחור גודשי תנועה - ניסוי דרך ערך
3 שנים: 205,000 ₪
- אייזמן מיקי** - האוניברסיטה העברית
שדות ארגוניים אידאולוגיים כקהילות נמוניות
5 שנים: 141,900 ₪
- אינהורן אתי** - אוניברסיטת תל-אביב
משחק הטלפון השבור בשווקים פיננסיים
שנתיים: 171,700 ₪
- אלבין עינת** - האוניברסיטה העברית
רשת הבינה המלאכותית בעבודה: הטלת אחריות משפטית על חברות בינה מלאכותית
מפרספקטיבה של דיני עבודה
3 שנים: 207,400 ₪
- אלון-ברקת סער** - אוניברסיטת חיפה
תפיסות סטראוטיפיות שליליות כלפי המגזר הציבורי והשפעתן על הערכת הביצועים של
שירותים ציבוריים על ידי אזרחים והיענותם
4 שנים: 166,900 ₪
- אליוט אוון** - אוניברסיטת בר-אילן
תפקידים של מווסתי מבנה הכרומטין בהתנהגות בתקופת הבגרות ובשמירת זהות תאי מוח
4 שנים: 253,300 ₪
- אלכסנדרון גיורא, ירדן ענת** - מכון ויצמן למדע
הערכה מעצבת של שאלות פתוחות בביולוגיה בעזרת אלגוריתמים לניתוח שפה טבעית בעברית
3 שנים: 135,900 ₪

אלמוג-בר מיכל - האוניברסיטה העברית; **סופר מיכל** - אוניברסיטת חיפה
חדשנות חברתית במשבר, אוכלוסיות מודרות והמשילות הציבורית החדשה: חקר יוזמות
חברתיות במשבר הקורונה
שנתיים: ₪ 120,600

אסטרון קריסטה - האוניברסיטה העברית
גורמים מעכבים ותומכים בלמידה מפעילות טיעון
4 שנים: ₪ 216,400; למחקר; ₪ 38,000; לשת"פ בינלאומי

אראל אביתר, שני גיא - אוניברסיטת בן-גוריון
הבנת דפוסי צריכת האנרגיה בבנייני מגורים באמצעות מידע רב וניתוח התנהגות במדגם גדול של
דירות
3 שנים: ₪ 240,000

בבאי ראובן - אוניברסיטת תל-אביב
חשיבה פרופורציונית מנקודת המבט של הפרעה אינטואיטיבית
3 שנים: ₪ 217,300

בונדי אסף, קריסטל טלי - אוניברסיטת חיפה
לפתוח את הקופסה השחורה של ייצוג עובדים: מהן ההשפעות של התחדשות העבודה המאורגנת
על תנאי עבודה וכיצד תורמים לכך ההסכמים הקיבוציים החדשים?
3 שנים: ₪ 198,000

בורדקין קטי - אוניברסיטת תל-אביב
השפעות שימוש אימהי בסמארטפון על התפתחות קוגניטיבית של הילד דרך אינטראקציית אם-
ילד: מחקר אורך של מודל תיווך
4 שנים: ₪ 237,800

בינוני חנה - המסלול האקדמי המכללה למינהל
זיקוק התפקיד של 'דילול' מתפקיד 'עומס המטלה' והקצאת קשב, ביכולת להימנע מהסחה
4 שנים: ₪ 131,300

בירד דניאל - אוניברסיטת תל-אביב
הכלכלה של דייטינג: לימוד בשוק הנישואין
3 שנים: ₪ 170,100

בירנבוים גורית - אוניברסיטת רייכמן
תפיסת כוח במערכת יחסים רומנטית ותרומתה למבעים מיניים בתוך הקשר הזוגי ומחוצה לו
4 שנים: ₪ 229,600

בירנבוים עמית - האוניברסיטה העברית; **אומר יצחק** - אוניברסיטת תל-אביב
גישות קונפיגורליות מנקודת מבט של פרטים לחקר הליכתיות והליכה
3 שנים: ₪ 162,400; למחקר; ₪ 38,000; לשת"פ בינלאומי

בנאי איילת - אוניברסיטת חיפה
תיאוריה רפובליקנית של צדק לשוני: אי-שליטה, שוויון דמוקרטי, ומדיניות שפה
4 שנים: ₪ 154,800

ברבי-מאייר יואלה - אוניברסיטת בן-גוריון
תפקידים של תהליכים קוגניטיביים ומאפייני סיכון בנטילת סיכונים פסיבית
4 שנים: ₪ 196,600

ברגמן עופר - אוניברסיטת בר-אילן
היפר-מחפשים: ללמוד על ומאנשים אשר מחפשים את הקבצים שלהם הרבה יותר מאחרים
3 שנים: ₪ 101,800

ברודי תומר - האוניברסיטה העברית
למי אכפת מהמשפט הבינלאומי של המורשת התרבותית הבלתי מוחשית? מחקר אמפירי של
אמנת אונסק"ו 2003 ופעולתה
4 שנים : 217,300 ₪

ברק עדי - אוניברסיטת בר-אילן
תהליכי אבל בימי קורונה : הבניית משמעות אידיאולוגית
3 שנים : 140,600 ₪

ברקוביץ יצחק - האוניברסיטה הפתוחה
תפיסות של גבריות ואבהות וחוויות קונפליקט עבודה-משפחה בקרב מנהיגי בתי ספר גברים עם
ילדים צעירים : חקירה איכותנית
שנתיים : 111,100 ₪

גבאי יפית - אוניברסיטת חיפה
חקר למידה קטגוריאליה פרספטואלית בדיסקליציה התפתחותית
4 שנים : 217,900 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

גבאי שי - אוניברסיטת חיפה
נירואבולוציה של קוגניציה חברתית
5 שנים : 218,200 ₪

גביש מתן - האוניברסיטה העברית
תופעות תשתיות מתהוות של מטריצות אקראיות במדעי הנתונים
4 שנים : 208,700 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

גוטל אהוד, ליבוביץ עדי - האוניברסיטה העברית
ענישה פלילית ופיצויים לנפגעי עבירה : מחקר אמפירי
4 שנים : 190,300 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

גוטמן נורית - אוניברסיטת תל-אביב ; **נריה בן שחר רבקה** - המכללה האקדמית ספיר
פנייה לערכים חברתיים חיוביים בזמן מגפה : תפיסות של אנשים מקבוצות שונות בציבור ושל
צוותי תקשורת לגבי תקשורת הפונה לערכים של סולידריות ולאחריות אישית
שנתיים : 141,300 ₪

גולדשטיין פבל - אוניברסיטת חיפה
תיקוף אקולוגי לפסיכותרפיה עבור כאב כרוני : בחינת המנגנון
5 שנים : 211,200 ₪

גלבוע מיטל, קפלן יותם - אוניברסיטת בר-אילן
דיני עשיית עושר ולא במשפט : מבט כלכלי
שנתיים : 100,000 ₪

גלבוע-שכטמן איוה, לוי-גיגי עינת - אוניברסיטת בר-אילן
השתקפות העצמי במראה החברתית : קשיים בעדכון חיובי בחרדה חברתית
5 שנים : 237,800 ₪

גלעד טל - האוניברסיטה העברית
בחינה מחודשת של תפיסות הצדק החלוקתי בחינוך בראי תיאורית המורכבות
שנתיים : 76,800 ₪

גפנר יפתח - אוניברסיטת תל-אביב ; **זלבר שגיא שירה** - אוניברסיטת חיפה
השפעת דיאטת צום לסרוגין עם פעילות גופנית על בריאות קרדיו-מטבולית והרכב גוף
4 שנים : 236,800 ₪

גרוס אייל - אוניברסיטת תל-אביב
הכרה ואי-הכרה : השניות של זכויות להט"ב בישראל
3 שנים : 131,000 ₪

דוידוב אורי - אוניברסיטת חיפה
נתוני סדר עם מבנה מורכב
4 שנים : 201,000 ₪

דטנר איתי - אוניברסיטת חיפה
בחירת מודל ובחינת חוסר התאמה למערכות של משוואות דיפרנציאליות רגילות
4 שנים : 186,900 ₪

דיימונד גארי - אוניברסיטת בן-גוריון
חוסר קבלה הורי, תגובות לא אדפטיביות לסטרס וסימפטומים פסיכולוגיים בקרב אנשים בי-סקסואלים או חד מיניים המקבלים טיפול משפחתי ממוקד התקשרות או טיפול התנהגותי-קוגניטיבי פרטני
5 שנים : 161,600 ₪

דנציגר שי, ארד אילה - אוניברסיטת תל-אביב
האם אפשר לא לעשות כלום? הזנחת חלופות אי העשייה בבניית קבוצת אפשרויות הבחירה
3 שנים : 194,900 ₪

דרורי גילי - האוניברסיטה העברית
האוניברסיטה בתצוגה : על הגלובליזציה של מוזיאונים אוניברסיטאיים כבמות ארגוניות לביטוי הפומביות של ידע אקדמי
4 שנים : 204,000 ₪

הברון נעמי - אוניברסיטת חיפה
התפתחות קישורי הבנת השפה העברית בקרב ילדים כחלון להבנת תהליכי רכישת שפה
4 שנים : 191,600 ₪

הייז אדם - האוניברסיטה העברית
התבוננות בכלכלה התנהגותית דרך העדשה של "סוציולוגיה כלכלית יחסית"
3 שנים : 190,400 ₪

היימן גדי, קמפף זוהר - האוניברסיטה העברית
ידידים ואויבים : תרגומם של קשרים אישיים ליחסים בינלאומיים
4 שנים : 259,200 ₪

הכהן אורי - אוניברסיטת תל-אביב
מניפולציית הפרסום הסמוי : חיזוק רגולציית השקיפות בפרסום בעידן הדיגיטלי
3 שנים : 136,700 ₪

הלר יובל, הלמן זיו - אוניברסיטת בר-אילן
חונכים ומשלבים מחדש : למידה חברתית רב-מימדית
3 שנים : 237,800 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

הניק אבישי - אוניברסיטת בן-גוריון
קונפליקט מטלה
5 שנים : 225,000 ₪

הרשקוב אלכס - האוניברסיטה העברית
חוזי ביטוח והעדפות ללא תוחלת התועלת
4 שנים : 116,800 ₪ למחקר ; 26,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

וגנר שלמה - אוניברסיטת חיפה
מנגנונים עצביים של זיהוי מצב רגשי והפגיעה בהם במודלים עכבריים של הפרעות על קשת האוטיזם
5 שנים : 264,100 ₪ למחקר ; 69,975 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

וואהל אבי - אוניברסיטת תל-אביב ; **עבודי מנחם** - אוניברסיטת בר-אילן
ביקוש ואספקת נזילות בקרב סוגים שונים של משקיעים מוסדיים
שנתיים : 205,200 ₪

וולפה נוחם - אוניברסיטת תל-אביב
הבדלים בין-אישיים במוטיבציה : איך אנחנו תופסים מאמץ ומגיבים לו
5 שנים : 266,000 ₪

וידמן אלישיב - האוניברסיטה העברית
השפעת מידע חיצוני על החלטות חשיפת מידע של חברות ואמונות של משקיעים
שנתיים : 200,500 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

וידנפלד עדי - רשות המחקר, מו"פ אזורי המשולש
האתגרים של אזורי גבול פריפריאליים להישאר חסינים בסביבה גיאופוליטית נפיצה
3 שנים : 123,900 ₪

ויינר דניאל - האוניברסיטה העברית
פופוליזם ו(היעדר) ביטחון בינלאומי
4 שנים : 174,200 ₪

זיו יאיר, ארבל רעות - אוניברסיטת חיפה
חקר תהליכי ההעברה הבינדורית של דפוסי עיבוד מידע חברתי מהורים לילדיהם : הקשר להסתגלות חברתית בעת המעבר מגן החובה לכיתה א'
4 שנים : 208,600 ₪

זיידמן נורית - אוניברסיטת בן-גוריון
השילוב של "רוחניות האני" במוסדות החברה המערבית : ניתוח איכותני של התנסות המשתתפים במקום העבודה ובבית
3 שנים : 150,700 ₪

ז'רסקי טל, שיפמן ברמן נדב - אוניברסיטת חיפה
הניתן לקדד שיקולי דעת? בין משפט, קידוד אלגוריתמי ומחשבת ישראל
3 שנים : 144,000 ₪

חזן ראובן - האוניברסיטה העברית
בתי מחוקקים וסיום כהונת ממשלות
5 שנים : 205,000 ₪

חסון מיכאל - אוניברסיטת אריאל ; **בלאס ורד** - אוניברסיטת תל-אביב
מבנה מרובה מוקדים כגישה לאיזון בין נזקים סביבתיים ותועלת מקצועית של כנסים
3 שנים : 170,500 ₪

חסין רפאל - אוניברסיטת תל-אביב
התנהגות אסטרטגית במערכות תורים
3 שנים : 164,700 ₪

חריס רון - אוניברסיטת תל-אביב
התאגיד העסקי : 400 השנים הראשונות
3 שנים : 100,000 ₪

טולדו תומר - הטכניון

מודלים של לימוד מכונה לניתוח בחירות בדידות
4 שנים : 139,900 ₪

טיקוצקי ליאת - אוניברסיטת בן-גוריון

אינסומניה של הגיל הרך : מנגנונים העומדים בבסיס ההשפעות של שתי שיטות התערבות
התנהגותיות
5 שנים : 207,300 ₪

טרטקובסקי יבגני - אוניברסיטת תל-אביב

תפיסת הציבור של העובדות הסוציאליות, תמיכה במאבקן ונכונות לחפש את עזרתן : תפקיד
הערכים, משתנים סוציו-דמוגרפיים ומגעי עבר עם עובדות סוציאליות
שנתיים : 235,600 ₪

יפה-דקס שגיא - אוניברסיטת תל-אביב

התפתחות השילוב של זיכרון ותפיסה מהינקות לבגרות
5 שנים : 309,400 ₪

ירושלמי עידית - מכון ויצמן למדע ; שוורץ ברוך - האוניברסיטה העברית

דיאלוג טיעוני בינתחומי כאמצעי לשינוי בקוגניציה האפיסטמית של מורי מדעים
3 שנים : 159,300 ₪

כהן יונתן - אוניברסיטת חיפה

פרשנות יתר : האם חשיפה מתמשכת לנרטיבים משפיעה על הדרך בה אנו מבינים את המציאות?
4 שנים : 215,600 ₪

כהן מירי, גלקופף מרק - אוניברסיטת חיפה ; אלפרין מרדכי, יבזורי אראל עדי -

כיכד אנשים עם סכיזופרניה מתמודדים עם מחלת הסרטן? מחקר משולב שיטות
3 שנים : 208,200 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשתי"פ בינלאומי

כהן קמיניץ שירי - האוניברסיטה העברית

גישת 'ההכרח הכפול' לקדמה חברתית - אופקים מרכזיים
3 שנים : 172,500 ₪

כפרי מיכל, יוגב זליגמן גלית - אוניברסיטת חיפה

התנהגויות ניהול עצמי בחולים עם מחלת פרקינסון : נקודת המבט של המודל הסוציו-אקולוגי
3 שנים : 171,000 ₪

לביא עינת - אוניברסיטת חיפה

משאבים בלתי פורמליים הניתנים על ידי עובדי קו ראשון המספקים שירותים ציבוריים
ללקוחות במגוון מיקומים מקצועיים : בחינת השפעות ולחצים
4 שנים : 205,800 ₪

להב יעל - אוניברסיטת תל-אביב

השלכות הדיסוציאציה וההזדהות עם התוקפן על קורבנות חוזרת לאלימות מצד בן הזוג –
מחקר אורך
5 שנים : 276,000 ₪

לוי אסף - הטכניון

שיטות קומבינטוריות לתכנון ניסויים תצפיתיים
4 שנים : 153,000 ₪

ליברמן נירה - אוניברסיטת תל-אביב
לסגור את הפער שבין התנסות לתיאור : אינטגרציה של ניסיון אישי עם מידע שמתקשרים
אנשים אחרים
5 שנים : ₪ 213,600

לנגברג ניסן, עודד יעקב - אוניברסיטת תל-אביב
על היתרונות והחסרונות של תזמון מסחר בעלי עניין עם רכישה חוזרת של מניות
שנתיים : ₪ 200,800

מונדלק גיא - אוניברסיטת תל-אביב
ציות לדיני העבודה : לפתוח את הקופסה השחורה של הארגון
4 שנים : ₪ 121,400

מוסקוביץ' אייגר עמית - אוניברסיטת תל-אביב
אנליזה של מקרומולקולות גמישות מנתוני מיקרוסקופ אלקטרוניים קריוגני
4 שנים : ₪ 205,000 למחקר ; ₪ 38,000 לשתי"פ בינלאומי

מור נילי - האוניברסיטה העברית
לסיים בטוב : שימוש בעקרונות מדעיים מחקר ההרגלים כדי לפרוץ את מעגל הרומינציה
והייחוסים השליליים
5 שנים : ₪ 160,200 למחקר ; ₪ 35,000 לשתי"פ בינלאומי

מור לביא הדס - האוניברסיטה העברית
תמיכה חברתית ורשת חברתית של חסרי בית : ההצטלבות שבין חסרות בית למגדר
3 שנים : ₪ 160,200

מורבינסקי קובי - אוניברסיטת בן-גוריון ; **שני יניב** - אוניברסיטת תל-אביב
הדינאמיקה של מיקרו-מלווים ומיקרו-לווים
4 שנים : ₪ 181,600

מינקוב עינת - אוניברסיטת חיפה
מידול ידע חברתי מרשתות חברתיות ויישומיו
4 שנים : ₪ 183,000

מלצר-אשר איה - אוניברסיטת תל-אביב
מנגנוני קידוד והפרעה בקידוד בעת עיבוד משפטים
4 שנים : ₪ 180,000

מנדל הדס - אוניברסיטת תל-אביב
אי השוויון המעמדי והאטת המהפכה המגדרית במדינות שונות
3 שנים : ₪ 171,700

מנדלבאום אבישי - הטכניון
תורי זימונים במערכות שירות גדולות, בפרט במערכות מש"י (מכוונות שירות ויעילות)
4 שנים : ₪ 229,600

מרגלית טליה - אוניברסיטת תל-אביב
ידע בתכנון ישראלי
4 שנים : ₪ 210,800

מרגלית יותם - אוניברסיטת תל-אביב
הפוליטיקה של המרוויחים מהגלובליזציה
3 שנים : ₪ 168,300

נדלר בועז - מכון ויצמן למדע
נושאים בהסקה ממידע חלקי
4 שנים : 195,500 ₪

נוסינסון ריית - האוניברסיטה הפתוחה
בארץ עוץ : אסוציאציות דו-כיווניות בין מהירות הגירוי ובין המרחק הפסיכולוגי ורמת ההבניה
שלו
5 שנים : 190,200 ₪ למחקר ; 36,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

סבטו חגית - האוניברסיטה העברית
התנהגות פרו חברתית בקרב ילדים : תפקיד המעמד הכלכלי של הנותן הפוטנציאלי
5 שנים : 160,200 ₪

סגל זף - האוניברסיטה הפתוחה ; **בלונדהיים מנחם** - האוניברסיטה העברית
אחדות וייחוד בעיתונות האמריקנית, 1841-1884 : ניתוח דיגיטלי של מרחב, זמן ותוכן
4 שנים : 153,000 ₪

סופר-דודק נירית - אוניברסיטת בן-גוריון
חלימה בהקיץ חריגה : בחינה של מנגנונים דיסוציאטיביים
5 שנים : 188,900 ₪

סלע ענר - אוניברסיטת בן-גוריון
סיווג סטטוס באמצעות תחרויות הגרלה
שנתיים : 94,100 ₪

סמורודינסקי רן - הטכניון
תכנון ולימוד חברתי
3 שנים : 171,400 ₪

סן שמואל - האוניברסיטה העברית
ההשפעה של סיוע ברכישת דירה על השכר והתעסוקה של המקבלים : עדויות מתכנית "מחיר
למשתכן"
4 שנים : 161,300 ₪

ספדי ראפע - המכללה האקדמית הערבית לחינוך בישראל- חיפה
מכישלון מקדם לכישלון מקדם יותר : המקרה של תמיכה בשלב ההוראה
3 שנים : 171,000 ₪

סרלוביץ עינב, דרך זהבי ענת, גולדבלט הדס - אוניברסיטת חיפה ; **אדמי חנה** - המכללה
האקדמית עמק יזרעאל
כיצד אחריותיות מניעה ביצוע בקרב אחיות? התפקיד הממתן של מורכבות המשימה
והאוריינטציה האישית של האחות למטרה
3 שנים : 182,700 ₪

ערב עדו - הטכניון
סטיות סותרות ממקסימיזציה : הטיות תלויות סביבה, או תוצאה של החלטות על בסיס דמיון?
4 שנים : 195,900 ₪

פוראני חאלד - אוניברסיטת תל-אביב
לקראת אנתרופולוגיה של סובלנות מעבר לדקדוק הליברלי : אתנוגרפיה של גישות מזרחיות
ופלסטיניות כלפי האחר
4 שנים : 241,000 ₪

פיקובסקי דגנית - האוניברסיטה העברית
יריבות בין המעצמות, כיוון המעבר של טכנולוגיות דו שימושיות, ושינוייהן של פרקטיקות ותהליכי ההתעצמות במרחב הטכנולוגיות הדיגיטליות
3 שנים : ₪ 197,000

פירט מירב - אוניברסיטת תל-אביב
אכיפה מפלה של חוזים צרכניים
3 שנים : ₪ 262,000

פישהנדלר איתי - האוניברסיטה העברית
ההשפעה של זיכרון מוסדי על אימוץ טכנולוגיות אנרגיה מתקדמות
4 שנים : ₪ 79,500

פישר אילן - אוניברסיטת חיפה
רתימת אפקט הדיסקרטיזציה של דמיון אסטרטגי כאמצעי להשגה וייצוב של שיתוף פעולה במשחקים חוזרים
4 שנים : ₪ 143,100

פלגי יובל - אוניברסיטת חיפה; **גרינבלט-קמרון לי** - אוניברסיטת אריאל; **אבידור שרון** - המרכז האקדמי רופין
תפיסות סוף החיים של ניצולי שואה, משפחותיהם ומטפליהם הפורמלים: מודל אינטגרטיבי
3 שנים : ₪ 133,000

פלונסקי אורי - הטכניון
הבנה וניבוי של התנהגות במשחקים עם מאורעות נדירים
3 שנים : ₪ 170,000

פניגר יריב, פסט עידית - אוניברסיטת בן-גוריון
מסלולי לימוד סלקטיביים בחטיבות ביניים בישראל? מבט סוציולוגי ביקורתי
3 שנים : ₪ 157,500

פרנק רפאל - האוניברסיטה העברית
פוליטיקאים חסרי אחריות ורפורמה דמוקרטית: בית הלורדים וחוק הרפורמה של 1832
3 שנים : ₪ 229,600

פרנקל מיכל - האוניברסיטה העברית
אמצע החיים באקדמיה - מבט מגדרי
4 שנים : ₪ 171,200

צבר גליה - אוניברסיטת תל-אביב; **בביס דבי** - אוניברסיטת אריאל
הגירת המשך, התיישבות מחודשת והון תרבותי: השוואה בין נתיביהם של עולים, מהגרי עבודה ומבקשי מקלט מישראל לקנדה
3 שנים : ₪ 155,700

צוק אור - האוניברסיטה העברית
שיטות חישוביות וסטטיסטיות לבחירת תכונות מורכבות
4 שנים : ₪ 205,500 למחקר; ₪ 60,000 לתשתיות באוניברסיטאות

ציבולסקי דינה - הטכניון; **בן-צבי דני** - אוניברסיטת חיפה
יחסי הגומלין בין חשיבה סטטיסטית, חשיבה מדעית והבנה אודות מהות המדע במדע אזרחי
4 שנים : ₪ 223,800

צנגן אברהם - אוניברסיטת בן-גוריון
מודולציה של האסימטריה בקליפת המוח הקדמית לאחר טיפול בודד וסידרתי באמצעות גירוי
אלקטרומגנטי מצומד : השפעות אלקטרופיסיולוגיות, קוגניטיביות וקליניות
4 שנים : ₪ 240,500

קורלנד אורן - הטכניון
אחזור מידע תחרותי במנועי חיפוש
4 שנים : ₪ 209,400

קושאר ג'סיקה - אוניברסיטת בן-גוריון
אינטראקציית אדם-רחפן על גוף האדם : יסודות והבנייה תיאורטית
4 שנים : ₪ 174,200 למחקר ; ₪ 70,000 לתשתיות באוניברסיטאות ; ₪ 38,000 לשת"פ בינלאומי

קיסרי שושי - אוניברסיטת חיפה ; **גולנד יוליה**, **בן-דוד בעז** - אוניברסיטת רייכמן
אינטראקציה מבוססת משחקיות במרחב המקוון ופנים מול פנים, מבגרות ועד זקנה : מנגנונים
פיזיולוגיים קוגניטיביים ורגשיים והשלכותיהם
4 שנים : ₪ 237,800

קליימן טלי - האוניברסיטה העברית
חשיבה מחודשת על קונפליקטים מוטיבציוניים : מתי ומדוע קונפליקטים של התקרבות שונים
מקונפליקטים של הימנעות?
4 שנים : ₪ 198,600

קמחי רות - אוניברסיטת חיפה
הקשר בין ייצוג מופשט למידע שממנו נוצרת ההפשטה : המקרה של תפיסת אנסמבל
4 שנים : ₪ 190,500

קסקין ארנן - אוניברסיטת אריאל
כיצד מסגור ומסגור מחדש בפיתרון בעיות תכנון משפיעים על איכות הפתרונות
3 שנים : ₪ 126,000

קפון שולמית - הטכניון ; **נאסר פאדיה** - אוניברסיטת תל-אביב
בוגרי תיכון ערבים מנחים פעילויות העשרה במדעים והנדסה בבתי ספר ערביים בישראל :
הצמחה של הון מדעי
4 שנים : ₪ 234,700

קרוואני חנין - אוניברסיטת חיפה
דו-לשוניות בתנאי האזנה קשים : השפעות תפיסתיות ועצביות לאורך החיים
5 שנים : ₪ 201,800

קרון אסף - אוניברסיטת חיפה
הקשר בין הערכת הרלוונטיות של גירוי ועוצמת התגובה הרגשית
4 שנים : ₪ 202,600

רבינוביץ דן - אוניברסיטת תל-אביב
מרעה בחזית האקלים במזרח התיכון : פוליטיקה תרבותית של רועים נוודים בשולי המדינה
4 שנים : ₪ 187,000

רבינוביץ-עיני ארנה - אוניברסיטת חיפה
בתי משפט מקוונים פוסט-קורונה : בחינה אמפירית
4 שנים : ₪ 213,900

רובל ליפשיץ תמי, **אוליבר-לומרמן עמליה** - האוניברסיטה העברית
ערכים אישיים, כוח וקבלת החלטות אתית בארגונים
5 שנים : ₪ 190,000

רוזנטל ענת - אוניברסיטת בן-גוריון
אירועי אקלים חריגים ובריאות: חווית שינויי האקלים של קהילות ושירותי בריאות במלאווי
3 שנים: ₪ 151,300

רוט יפים - אוניברסיטת חיפה
התמודדות בהתמכרות דיגיטלית בעזרת שימוש בחוזי הפקדה
3 שנים: ₪ 162,500

רוט-חנניה רונית, דולברג דפנה - המכללה האקדמית תל-אביב יפו
מעורבותן של מנטליזציה ואמפתיה אימהית בהתפתחות מוקדמת של אמפתיה ויכולות קוגניציה
חברתית אצל תינוקות
4 שנים: ₪ 152,100

רום אסף - האוניברסיטה העברית
שיבוץ עם אנשים
3 שנים: ₪ 170,500 למחקר; ₪ 38,000 לשתי"פ בינלאומי

רותם אורית - אוניברסיטת בר-אילן
הנשים הולכות הרגל: פחד וניידות במרחבים ציבוריים של העיר החכמה
3 שנים: ₪ 237,800

רימר הילה - אוניברסיטת בן-גוריון
"איך זה מרגיש לי" או "איך זה מרגיש לנו"? השפעות של רגש על שיפוט בתרבויות שונות
4 שנים: ₪ 139,900 למחקר; ₪ 38,000 לשתי"פ בינלאומי

רמות מיכל - מכון ויצמן למדע
זיהוי ובחינה של רשתות מבדלות לתפיסה וזיכרון של פרצופים
5 שנים: ₪ 252,100 למחקר; ₪ 70,000 לתשתיות באוניברסיטאות

רפאלי שיזף - אוניברסיטת חיפה
חקר ועיצוב מערכות אינטראקטיביות לסנכרון בין-איש
3 שנים: ₪ 142,400

שדה טליה - אוניברסיטת בן-גוריון
כיצד שכחה לאורך זמן משפיעה על הקשר בין ביצועי זיכרון אובייקטיביים וסובייקטיביים?
5 שנים: ₪ 248,200

שלהב-קיבורקיאן נאדירה - האוניברסיטה העברית
חיים, תקווה והאחרה בהשכלה גבוהה: המקרה של סטודנטים פלסטינים מירושלים הלומדים
באוניברסיטה העברית
4 שנים: ₪ 250,000

שלו אדית - האוניברסיטה הפתוחה
ההשפעה הדואלית של מרכזיות על קונפורמיות להעדפת הקבוצה
3 שנים: ₪ 135,000

שלו-מבורך לילך - אוניברסיטת תל-אביב
אימון בקרה קוגניטיבית ואימון תפקודים חברתיים-תקשורתיים בקרב ילדים צעירים עם
אוטיזם: חקירת תהליכי העברה
5 שנים: ₪ 276,100

שלמה אורן - האוניברסיטה הפתוחה
עיור והתפתחות משטרי תשתיות תנועה בממשק העירוני-כפרי
3 שנים: ₪ 199,700

שמואלוף ליאור - אוניברסיטת בן-גוריון
תהליכי הבקרה הקוגניטיבית אשר משפיעים על תכנון ולמידה מוטוריים בצעירים, מבוגרים,
ונפגעי שבץ
5 שנים : 200,800 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

שמיר נועם - אוניברסיטת תל-אביב
אינטגרציה אנכית חלקית ויעילות שרשראות אספקה
שנתיים : 146,600 ₪

שנהב שאול, שפר תמיר - האוניברסיטה העברית
סערות נרטיביות : ניתוח הדינמיקה של גלים תקשורתיים
5 שנים : 256,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ לתשתיות באוניברסיטאות

שנקמן גבע - אוניברסיטת רייכמן ; **יפרח כפיר** - המרכז האקדמי רופין
השאיפה להיות הורה בקרב לסביות, הומואים וביסקסואלים לאורך טווח החיים
3 שנים : 165,800 ₪

שפירא דנה, מור ברוך - אוניברסיטת אריאל
מזעור בו-זמני ממושקל של הוצאות הקדמה, איחור ודחיית מטלות
3 שנים : 112,100 ₪

שפירו שרית - אוניברסיטת חיפה
כיצד למידה תפיסתית משנה את התפיסה הסובייקטיבית
5 שנים : 203,300 ₪

ששון יצחק - אוניברסיטת תל-אביב
הדינמיקה של אי שוויון באריכות ימים : ההשפעה של מעמד חברתי, מגדר וגזע/אתניות בארה"ב
ובישראל
3 שנים : 170,800 ₪

מענק ציוד לחבר סגל חדש

מדעים מדויקים וטכנולוגיה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

אושרי עוז - אוניברסיטת בן-גוריון שרתי מחשב לסימולציה נומרית של אינטרקציית זורם-מבנה	97,000 ₪
ארג'וני יוסי - האוניברסיטה העברית משאבים חישוביים עבור הרצת אלגוריתמים סימבוליים בעצמות גבוהה לשם חישוב תכונות גיאומטריות של משטחי הפסד לא-קמורים	304,200 ₪
אשכנזי עדי - אוניברסיטת תל-אביב ציוד עבור מדידה מדויקת של אוסצילציות של חלקיקי ניוטרינו בניסוי DUNE	770,500 ₪
בירנהולץ אופק - אוניברסיטת בר-אילן תשתיות מיחשוב (ציוד ותוכנות) עבור סימולציות וניתוח גלים גרביטציוניים ביחסות כללית והרחבותיה	268,000 ₪
בקנשטיין רבקה - האוניברסיטה העברית ציוד לעירור ומדידה של מטה-חומרים עם תגובה קוונטית לאור	862,000 ₪
בר סיני יוחאי - אוניברסיטת תל-אביב ציוד מחשוב ללמידת מכונה של דינמיקה חיכוכית	60,000 ₪
ברזק יבגני - הטכניון מעבדה לשפה, חישוביות וקוגניציה	648,500 ₪
גלבווסר-קלימובסקי דוד - הטכניון ציוד לחקר מערכות לא הופכיות וצימוד חזק	258,000 ₪
גלעד-בכרך רן - אוניברסיטת תל-אביב ציוד למחקר בנושא הפעלת למידת מכונה ושינויי התנהגות	98,500 ₪
גרוה דניאל - אוניברסיטת בן-גוריון ציוד עבור ייצור ואפיון אופטו-אלקטרוני של חומרים בולעי אור (אינטראקציה של אור וחומר) מבוססי תחמוצות מתכת	1,000,000 ₪

הירשברג ברק - אוניברסיטת תל-אביב
ציוד מחשוב מתקדם עבור פיתוח אלגוריתמים מבוססי למידת מכונה לחישוב תכונות טרנספורט
קוונטיות בפאזות מעובות מולקולריות
₪ 1,056,800

וינברגר ניר - הטכניון
מחשוב מדעי לטובת ניסויים באלגוריתמי הסקה סטטיסטית, למידת מכונה ותקשורת
₪ 237,000

זכאי ברק - מכון ויצמן למדע
תשתית חישובית לניתוח נתונים ופיתוח אלגוריתמים לחיפוש גלי גרביטציה
₪ 302,000

חמו אסף - אוניברסיטת בר-אילן
קריסטל יבש עם רעידות מכניות סופר נמוכות, טמפרטורה משתנה, ומגנט ווקטורי
₪ 643,000

יוגב אילון - אוניברסיטת בר-אילן
ציוד מעבדה לבנייה של הוכחות קריפטוגרפיות תמציתיות
₪ 50,000

כפיר עופר - אוניברסיטת תל-אביב
ציוד - מיקרוסקופ אלקטרוני סורק (SEM) בעל תוספת המאפשרת יצירת פולסי אלקטרוניים
אולטרה-קצרים בעזרת לייזר
₪ 862,500

לוי מיכאל - הטכניון
ציוד למעבדה למערכות ביו-פיזיקליות לקראת חומר חי סינטטי
₪ 935,000

מאיר זיו - מכון ויצמן למדע
מערכות לייזר ליינון ושליטה קוהרנטית במולקולות לכודות
₪ 862,500

מרקוביץ תומר - אוניברסיטת תל-אביב
אשכול מחשבים עבור מעבדה לחומרים אקטיביים
₪ 77,000

סולב דנה - הטכניון
מערכות מדידה ויצור עבור ממשקים ביומכניים
₪ 688,000

סומנייק מעיין - אוניברסיטת בר-אילן
ציוד מחשובי לקבוצת מחקר חדשה המשלבת אסטרופיזיקה תצפיתית של מקורות משתנים ו" Big
"Data
₪ 200,000

סוקול מקסים - אוניברסיטת תל-אביב
המעבדה לקרמיקה מתקדמת ומטלורגיית אבקות
₪ 758,000

עדי יוסי - האוניברסיטה העברית
בניית מעבדת דיבור ואודיו מבוססת למידה עמוקה
₪ 340,000

פרידמן משה - האוניברסיטה העברית
ציוד בסיסי לצורך הקמת מעבדת גלאים לפיזיקה גרעינית נסיונית באוניברסיטה העברית
₪ 475,000

רוזנפלד ניר - הטכניון
ציוד מחשוב עבור מחקר במערכות לומדות והתנהגות אסטרטגית
₪ 709,000

שגב גדעון - אוניברסיטת תל-אביב
ציוד עבור הקמת המעבדה להתקני אנרגיית שמש
₪ 385,000

שומרני איתי - האוניברסיטה העברית
שחזור מצב קוונטי של אוסצילטור מקרוסקופי
₪ 820,000

שיטרית ניר - אוניברסיטת בן-גוריון
מעבדה חדשה לחקר מטא-הנדסה של האור וננוטכנולוגיית מטא-משטחים פוטוניים
₪ 862,500

מדעי החיים והרפואה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

אילוביץ טלי - אוניברסיטת תל-אביב

ציוד להקמת מעבדת מחקר בתחום אולטרסאונד רפואי
₪ 500,000

אפק אריאל - מכון ויצמן למדע

ציוד להקמת מעבדה העוסקת בחקר קשרים בין DNA וחלבונים בקנה מידה גדול
₪ 880,000

אקיינאק דריה - אוניברסיטת חיפה

מעבדת אופטיקה חישובית ואור באוקיינוס
₪ 900,000

בן חמו רפאל יצחק - האוניברסיטה העברית

ציוד עבור מעבדה בתחום כימיה ביולוגיה המפתחת מולקולות קטנות שמטרתן RNA
₪ 800,000

גור דביר - מכון ויצמן למדע

ציוד לצורך ביצוע מחקר בסיסי בתווך בין ביולוגיה למדעי החומרים
₪ 830,000

דבלה-לויט מורן - אוניברסיטת בר-אילן

ציוד מדעי לחקר תנועת ובקרת איכות חלבוני התא
₪ 470,000

דה-מלאך ניב - האוניברסיטה העברית

הקמת התשתית למערכת מזוקסמוסים של חברות צומח חד-שנתיות
₪ 500,000

דר דניאל - מכון ויצמן למדע

מיקרוסקופ קונפוקלי למדידת מולקולות בודדות באופן אוטומטי
₪ 830,000

הלמן דוד - האוניברסיטה העברית

ציוד לחקר תגובת גידול חקלאי לשינויי אקלים במערך FACE
₪ 450,000

זינגר אסף - הטכניון

ציוד מעבדתי עבור ננו-הנדסה בהשראת הטבע ופיתוח טכנולוגיות רפואיות
₪ 830,000

טרבס חיים - אוניברסיטת תל-אביב

ציוד להקמת מעבדה לחקר שטפים מטאבוליים בתאים פוטוסינתטיים
₪ 800,000

טרוסקנוב נועה - אוניברסיטת תל-אביב

ציוד להקמת מעבדה לחקר תפקידה של העברה תרבותית בהנעת תהליכים אקולוגיים
₪ 500,000

- כהן אופיר** - אוניברסיטת בן-גוריון
 ציוד לניתוח צמתים מרכזיים בהתכנסות אבולוציונית לעמידות לתרופות על ידי שילוב של מוטציות גנומיות ושינויים טרנסקריפטומים בסרטן שד גרורתי
 ₪ 820,000
- כהן ירדן** - מכון ויצמן למדע
 ציוד למעבדה חדשה לחקר האנטומיה, הפיזיולוגיה, וההתנהגות הגמישה שבבסיס העמידות והדינאמיות של תחביר שירת הקנריות
 ₪ 760,000
- מיקל מרטין** - אוניברסיטת חיפה
 ציוד להקמת מעבדה לחקר בקרת הגנים וביולוגיה מערכתית של ה-RNA
 ₪ 818,000
- מלמד סהר** - האוניברסיטה העברית
 ציוד המשמש לחקר התפקיד של RNA רגולטורים בתקשורת של חיידקים עם גורמים שונים בסביבה כגון פאגיים או חיידקים אחרים
 ₪ 393,000
- מנסור עבד אלפתאח** - האוניברסיטה העברית
 מערכות לחקר מחלות נוירולוגיות בטכנולוגיה מבוססת תאי גזע
 ₪ 810,000
- נחמני דפנה** - האוניברסיטה העברית
 ציוד לחקר המערכת ההמטופואיטית בחיות מודל
 ₪ 670,000
- עמל הייתם** - האוניברסיטה העברית
 ציוד המשמש לניסויים ביוכימיים, פרמקולוגיים והתנהגותיים
 ₪ 830,000
- פינקלשטיין ארסניי** - אוניברסיטת תל-אביב
 רכישת ציוד לדימות אופטי ולרישום אלקטרופיזיולוגי של פעילות עצבית במוח העכבר
 ₪ 830,000
- פישר אריאל** - הטכניון
 ציוד המשמש לחקר ביומכניקה והתקנים אורתופדיים לבישים במסגרת מחקר תגובה לסטימולציה
 ₪ 900,000
- פלורנטין ענת** - האוניברסיטה העברית
 ציוד לעבודה מחקרית מולקולרית ומיקרוסקופית עם טפיל המלריה
 ₪ 880,000
- פרנקל-פינטר מורן** - האוניברסיטה העברית
 ציוד אנליטי לאפיון כימי ומבני של חומרים
 ₪ 880,000
- קרנצ'ר חנה** - אוניברסיטת בר-אילן
 מכשור למחקרים בתחום יחסי הווירוס-מאחסן בצורניות ימיות
 ₪ 800,000

רוטנברג מנחם - הטכניון

ציוד המשמש לפיתוח, אפיון, ויישום של חומרים ושיטות חדשות לביצוע סטימולציה ביו-
חשמלית וביו-מכאנית בתאים, רקמות וחיות
₪ 830,000

שושני עופר - מכון ויצמן למדע

ציוד להקמת מעבדה החוקרת מנגנונים והשלכות של שינויים כרומוזומליים בסרטן
₪ 800,000

שרון נדב - הטכניון

זיהוי מסלולים מולקולריים שמבקרים את התמיינות המרכיב האנדוקריני בלב לב באופן משולב,
לטובת ייעול ההתמיינות של תאי גזע עובריים לתאי בטא
₪ 830,000

מדעי הרוח

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

וילקוף שירה - הטכניון

מעבדה היסטורית דיגיטלית לחקר הנוף

₪ 450,000

סלון וויאן - אוניברסיטת תל-אביב

ציוד להקמת מעבדה לחקר DNA קדום

₪ 760,000

קריימרמן איגור - האוניברסיטה העברית

ציוד לחקר חומרי בניה ואזורי פעילות באתרים ארכיאולוגיים

₪ 450,000

מדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

גולדשטיין פבל - אוניברסיטת חיפה מכשור עבור גירויים סנסוריים (מכאיבים) ורישום נתונים נוירופיזיולוגיים	₪ 483,600
הברון נעמי - אוניברסיטת חיפה המעבדה לשפה והתפתחות	₪ 201,500
וולפה נוחם - אוניברסיטת תל-אביב ציוד להקמת המעבדה הנוירופיזיולוגית לפסיכיאטריה בתנועה	₪ 187,900
יפה-דקס שגיא - אוניברסיטת תל-אביב ציוד ייעודי לתינוקות לדימות מוחי ועקיבת עיניים	₪ 880,000
מוסקוביץ' אייגר עמית - אוניברסיטת תל-אביב שרת חישובים לפיתוח מתודולוגיה עבור עיבוד נתונים נפחיים	₪ 41,200
סבטו חגית - האוניברסיטה העברית הקמת מעבדה לחקר התפתחות חברתית וקבלת החלטות	₪ 173,800
פלונסקי אורי - הטכניון הקמת המעבדה לכלכלה התנהגותית ומדעי הנתונים	₪ 91,500
רמות מיכל - מכון ויצמן למדע ציוד מתקדם למחקרי הדמיה מגנטית	₪ 862,400
שפירו שרית - אוניברסיטת חיפה ציוד המשמש לביצוע ניסויים אימפיריים במעבדה לחקר תפיסה ויזואלית ולמידה	₪ 449,100

ציוד מדעי לחבר סגל אמצע הדרך

מדעים מדויקים וטכנולוגיה
הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

סטיינהאור ג'פרי - הטכניון
מערכת חור שחור אקוסטי
₪ 564,000

פרגר ויאצ'סלב (סלבה) - הטכניון
מערכת ספקטרוסקופית רלקסציה דיאלקטרית לחקר יונים בממברנות ופולימרים
₪ 675,000

פרידמן לוסיו - מכון ויצמן למדע
רכישת מקטב גרעיני דינמי עבור תמ"ג של נוזלים
₪ 773,000

שילה דורון - הטכניון
מערכת למדידות מכניות משולבת עם מיקרוסקופיה
₪ 412,875

מדעי החיים והרפואה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

אבליוביץ חגי - האוניברסיטה העברית
ציוד לאנליזה של תהליכי סגרגציה ברשת המיטוכונדריאלית, בתנאי מיטופגיה
₪ 836,117

בן-פורת איתי - האוניברסיטה העברית
מכשיר מיון תאים (פאקס) ספקטראלי
₪ 910,000

דיסטלפלד אסף - אוניברסיטת חיפה
מערכת ליצור וסריקה של צמחי עריכה גנומית
₪ 825,000

הורנשטיין ערן - מכון ויצמן למדע
ספקטרומטר מסות לניתוח חלבוני של קונדנסטים
₪ 910,000

יובל יוסי - אוניברסיטת תל-אביב
מערכת עקיבה למחקר אינטגרציה מוטורית-חושית בעטלפים מתנהגים בתנאים טבעיים
₪ 901,350

פופוצר רחלה - אוניברסיטת בר-אילן
מערכת טומוגרפיה ממוחשבת קומפקטית לניתוח ברזולוציה גבוהה של דגימות ביולוגיות
₪ 808,870

מדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

וגנר שלמה - אוניברסיטת חיפה

מיקרוסקופ פלואורסנטי לסריקה מרובה ואוטומטית של פרוסות מוח

₪ 894,015

בקשה לתכנית מפ"צ (מחקרים פורצי דרך)

מדעים מדויקים וטכנולוגיה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

הרן גלעד - מכון ויצמן למדע

מטפסים על מחסום האנרגיה : ספקטרוסקופיית מצב המעבר בחלבונים
5 שנים : ₪ 789,000

יקיר דן - מכון ויצמן למדע

השפעת השינויים בכיסויי הקרקע על האינטראקציות בין פני השטח והאטמוספירה
באפריקה
5 שנים : ₪ 800,000

מילוא טובה - אוניברסיטת תל-אביב

מידע - מחק את המיותר
5 שנים : ₪ 799,100

מרק אילן - הטכניון

קיבוע סטראוכימי תוך הליכת מתכת
5 שנים : ₪ 792,600

מדעי החיים והרפואה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

אברהם קרן - אוניברסיטת תל-אביב
אלמנטים רגולטוריים לטיפול בחרשות
5 שנים : 797,800 ₪

ברגמן חגי - האוניברסיטה העברית
כיוון מחדש של תנודות מחזוריות של פעילות עצבית להבנה ושליטה בדינמיקה של שינה
ומחלות מוח
5 שנים : 792,700 ₪

שורק רותם - מכון ויצמן למדע
פענוח המנגנונים שבבסיס מערכת החיסון של החיידקים
5 שנים : 800,000 ₪

תנאי עמוס - מכון ויצמן למדע
הזדקנות מערכת הדם האנושית - מאיזון וגמישות אל נוקשות ושחיקה
5 שנים : 800,000 ₪

מדעי הרוח

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

באומגרטן אלישבע - האוניברסיטה העברית
משברים ומשמעות : יהודים באירופה במאה הארבע עשרה
5 שנים : ₪ 796,000

שחר מאיר - אוניברסיטת תל-אביב
דת וסביבה בסין
5 שנים : ₪ 795,000

מדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

כנפו-נעם אריאל - האוניברסיטה העברית

המקורות ההתפתחותיים של ערכים : נטיות מזג, תרבות ותורשה

5 שנים : 799,700 ₪

מענק מחקר לרופאים חוקרים בבתי החולים

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

- גיללס-הלל אלכסנדר** - מרכז רפואי הדסה
היפוקסיה אינטרמיטנטית בשינה עשויה להגביר התקדמותן של גרורות כבדיות של סרטן מעי גס
3 שנים : 185,000 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור
- וולבלסקי עודד** - מרכז רפואי הדסה
המערכת האנדוקרינואידית כבעלת תפקיד מרכזי בהתפתחות מחלת כליה בחולי טרשת גבשושית
3 שנים : 184,977 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור
- ישי רונן דנה** - המרכז הרפואי ע"ש שיבא
זיהוי מנגנונים הגורמים לגמישות תאית ברקמת השד של נשאות מוטצית BRCA1
3 שנים : 184,860 ₪ למחקר ; 135,000 ₪ לזמן שמור
- מאיר מיכל** - מרכז רפואי רמב"ם
הבסיס המולקולרי למנגנוני אלימות בחיידק מיקובקטריום אבצסוס מותאם-מאכסן
3 שנים : 184,899 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור
- שלו עמית** - מרכז רפואי הדסה
מעקב אורך לאחר טיפול להפחתת אובדנות בבני נוער בסיכון גבוה, וביטוי גנטי של סמנים
אימונולוגיים וקורטיזול הקשורים באירועי חיים טראומטיים והקשר שלהם לאובדנות
3 שנים : 182,672 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור
- שמריז עודד** - מרכז רפואי הדסה
פענוח תפקיד תת יחידה של קומפלקס 1 של המיטוכונדריה NDUF54 בתגובה אימונית מתווכת
תאי T : מחסר מיטוכונדריאלי לחסר חיסוני ראשוני
3 שנים : 184,860 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור
- תירוש עמית** - המרכז הרפואי ע"ש שיבא
הערכה פרה-קלינית של חסמי קולטן לאדנוזין בסרטן אנדוקריני תורשתי
3 שנים : 184,950 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

מענק לסדנאות מחקר

מדעים מדויקים וטכנולוגיה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

בורוב סטניסלב - אוניברסיטת בר-אילן
ארועים נדירים בפיסיקה ואקלים
₪ 70,000

בן שלום משה - אוניברסיטת תל-אביב
סיבוב והחלקה לגיבוש חומרים קוונטים
₪ 70,000

בן-נריה עומר - האוניברסיטה העברית; **רינות אסף** - אוניברסיטת בר-אילן
תיאוריה עכשווית בתורת הקבוצות
₪ 70,000

גרימברג ארנה - הטכניון
כנס מאוחד על לוגיקה ומדעי המחשב עם דגש על אימות, אבטחה וספיקות
₪ 70,000

ויידמן לב - אוניברסיטת תל-אביב
פירוש העולמות המרובים של תורת הקוונטים: המצב הנוכחי והיחס לפרשנויות אחרות
₪ 70,000

זארובי סלים - האוניברסיטה הפתוחה
חקר היקום והמבנה שלו בסקלות גדולות על פני זמן קוסמי בעזרת מימן ניוטרלי
₪ 70,000

צליל שלי - הטכניון
פיסיקה של תאים ביולוגיים
₪ 70,000

מדעי החיים והרפואה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

כץ אופיר - מו"פ מדבר וים המלח
סיליקון באזור הקריטי: קרקעות ותאים, צמחים וכוכב-הלכת
₪ 70,000

לוי עמנואל - מכון ויצמן למדע
ביולוגיה ועיצוב של צברי חלבונים
₪ 70,000

מוכמל רועי - אוניברסיטת תל-אביב; **מואסי פיראס** - הטכניון; **פרוט יפעת** - האוניברסיטה
העברית
אינטגרציה רב-חושית בזמן פעולה
₪ 70,000

סקלר ישראל - אוניברסיטת בן-גוריון
איתות סידן באברוני התא בבריאות וחולי
₪ 70,000

פלטי רז - הטכניון
אותות סידן באתרי הקישור של ממברנת התא והרשתית האנדופלסמטית
₪ 70,000

קוקס תומר - אוניברסיטת בן-גוריון; **לוי כרמית** - אוניברסיטת תל-אביב
וסיקולות חוץ תאיות: מעורבות במצבים פיזיולוגיים ופתולוגיים
₪ 70,000

רול אורי - אוניברסיטת בן-גוריון; **מאירי שי** - אוניברסיטת תל-אביב
נקודת המבט על העולם משנה את תפיסתנו אודותיו – בחינת השפעות שיטות מיפוי על
דגמים מאקרואולוגיים ושימור המגוון הביולוגי
₪ 70,000

מדעי הרוח

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

אגוסטיני דומניקו - אוניברסיטת תל-אביב
מה קרה במאה השביעית לספירה? תמורות חברתיות ודתיות ושיח אפוקליפטי
₪ 69,000

אלרואי גור, דורון ישראל איסי - אוניברסיטת חיפה
גרונטולוגיה היסטורית: פרספקטיבה היסטורית ותרבותית על זיקנה והזדקנות
₪ 70,000

ברקאי רן - אוניברסיטת תל-אביב
על אבנים ובני אדם: משמעותן של אבנים מהתקופה הפלאוליתית ועד ימינו
₪ 70,000

גולדשטיין אמיר - מכללת תל-חי
מאה שנות ימין ציוני - מה למדנו עד כאן מפני המחקר לאן?
₪ 70,000

גרוסמן ליאור - האוניברסיטה העברית
בנייה בפרהיסטוריה - מפגש בין ארכיאולוגים ואדריכלים
₪ 70,000

גריילסאמר מרים - אוניברסיטת בר-אילן
פוריות ושפע כנושאים מרכזים באנתרופולוגיה היסטורית: סדנת מחקר בינתחומי לזכרו של
גייק לה גוף (1924-2014)
₪ 70,000

חיות יוסף - אוניברסיטת חיפה
לההדיר כתבי יד גרפיים שלעולם לא הוהדרו
₪ 63,280

נחתומי אוהד - הטכניון
טלאולוגיה, מכניזם, ובעיית הגוף-נפש בין לייבניץ וקאנט
₪ 70,000

פאוסט אברהם - אוניברסיטת בר-אילן
זהות חצובה בסלע: בתי הקברות של תל עיטון והתפתחות הקבר היהודאי במבט השוואתי
₪ 69,480

פוקס יניב - אוניברסיטת בר-אילן
ניקיון העבר: טוהרה, טומאה ונרטיבים היסטוריים
₪ 70,000

קוזמא ליאת - האוניברסיטה העברית
היסטוריה של רפואה: מרחבים קולוניאליים, אימפריאליים ובינלאומיים במאות ה-19 וה-20
₪ 70,000

קוליק אלכסנדר - האוניברסיטה העברית
יהודים וסלאווים בימי הביניים
₪ 70,000

רז גל - אוניברסיטת תל-אביב
אמפתיה, מוח והתמונה הנעה
₪ 70,000

רסקין יואל - אוניברסיטת בר-אילן ; טקסל איתמר - רשות העתיקות והמוזיאונים
רציפות ואי-רציפות בתמסורת טכניקות חקלאיות במזרח אגן הים התיכון בין שלהי העת
העתיקה לראשית העת החדשה – מערכות שקע וסוללה כמקרה מבחן
₪ 70,000

שגריר אורון - האוניברסיטה העברית
אי-הקבעות החישוב
₪ 70,000

תירוש-בקר עפרה - האוניברסיטה העברית
מסורת וחדוש בלשונות היהודים
₪ 70,000

מדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

אומר יצחק - אוניברסיטת תל-אביב; **בירנבוים עמית** - האוניברסיטה העברית
היבטים קוגניטיביים של הליכתיות והתנהגות של הליכה
₪ 70,000

אלטמן כרמית, וולטרס יואל - אוניברסיטת בר-אילן
התערבות נרטיבית דו-לשונית
₪ 70,000

גוזמן-כרמלי שלמה - אוניברסיטת בר-אילן; **ורצברגר רחל** - מכללת הדסה
דתיות של יום יום: פרספקטיבות אתנוגרפיות והשוואתיות
₪ 70,000

דולינסקי יאן - האוניברסיטה העברית
בקרה סטוכסטית ומימון חישובי
₪ 70,000

הרבסט-דבי ענת - אוניברסיטת בר-אילן; **קפלן עמית** - המכללה האקדמית תל-אביב יפו
היבטים ריבודיים של ילדות והתבגרות מפרספקטיבה של מסלולי חיים
₪ 69,938

זמיר איל, טייכמן דורון, ליבוביץ עדי, פרחומבסקי גדעון - האוניברסיטה העברית
מחקר ניסויי בתחום המשפט
₪ 70,000

יעיש מאיר - אוניברסיטת חיפה; **גבאי-אגוזי לימור** - אוניברסיטת בר-אילן
ההשלכות הכלכליות ארוכות הטווח של השכלה מקצועית
₪ 70,000

כ"ץ עידית - אוניברסיטת בן-גוריון
כשבחירה מקדמת מוטיבציה וכשהיא לא: נקודות מבט תיאורטיות ופרקטיות על בחירה,
אוטונומיה ומיטביות
₪ 70,000

כץ-גרו טלי, אילון אופירה - אוניברסיטת חיפה; **קפלן מינץ קרן** - מכון שמיר למחקר
זרקור על תרבות במחקר בזבוז מזון במשקי בית: השלכות על תיאוריה, מתודולוגיה
ומדיניות
₪ 69,980

לוינסון אסתר - אוניברסיטת תל-אביב; **ברקאי רותי** - מכללת סמינר הקיבוצים
למידת מתמטיקה בהנאה בגיל הרך: סביבות חוץ בית ספריות
₪ 70,000

מילר בנימין - אוניברסיטת חיפה
פופולזם ולאומיות: הסבר האתגרים שהם מציבים לסדר הליברלי הבין-לאומי
₪ 70,000

סיגד לורה - מכללת אורנים; **טנר דפנה** - האוניברסיטה העברית
"עומדים בחזית": התמודדות אנשי ונשות חינוך עם פגיעות מיניות בתלמידיהם:
פרספקטיבות בינלאומיות על אתגרים במחקר, מניעה והתערבות
₪ 70,000

פגיס מיכל - אוניברסיטת בר-אילן
דת ושינוי חברתי : מפגשים בין קבוצות דתיות שמרניות וערכים ניאו-ליברליים.
₪ 70,000

פלד עינת, שילה גיא - אוניברסיטת תל-אביב
פיתוח ידע חדש על חוויות ההיעזרות וחיפוש העזרה של בני נוער וצעירות. ים מנוצלים מינית
מסחרית ועל האופנים בהם ניתן לעזור להם
₪ 70,000

פרץ רון - אוניברסיטת בר-אילן ; **אריאלי איתי** - הטכניון
למידה אדפטיבית ודינמיקה של דעות ברשתות חברתיות
₪ 70,000

קדרון קרול - אוניברסיטת חיפה
אנתרופולוגיה פנומנולוגית : גשרים אפיסטומוולוגיים, דילמות ומתודולוגיות
₪ 70,000

שומר יעל - אוניברסיטת תל-אביב ; **עקירב אסנת** - המכללה האקדמית גליל מערבי
מדדים רב מימדיים של (אי)ציבות ממשלתית
₪ 70,000

תותרי-ג'ובראן מנאל - אוניברסיטת בר-אילן
המשגת עקרונות של צדק סביבתי במערכת המשפטית והרגולטיבית בישראל : מחקר אמפירי
ונורמטיבי
₪ 70,000

מענק לפרסום ספרים

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

אריאלי גל - אוניברסיטת בן-גוריון
עיון במשטר הישראלי: בין דמוקרטיה ואפרטהייד
₪ 60,660

בן-דרור אלעד - אוניברסיטת בר-אילן
אונסקו"פ והסכסוך הערבי-ישראלי: הדרך לחלוקה
₪ 29,000

ברגר תמר - בצלאל
הצדה - נופי שארית בישראל
₪ 21,000

גבע רותם - האוניברסיטה העברית
לידתה מחדש של דלהי: חלוקה ובינוי אומה בעיר הבירה של הודו
₪ 46,000

ונטורה גל - האוניברסיטה העברית
נומה ילד: המדיקליזציה של שנת ילדים בצרפת המודרנית
₪ 57,500

ורמן דרור - האוניברסיטה העברית
הכס של המוגול הגדול בדרזדן: נקודת הקצה של אמנות הבארוק
₪ 21,000

חטינה מאיר - האוניברסיטה העברית
הקול המודר: מחשבה ליברלית במזרח התיכון הערבי
₪ 20,000

יפתחאל אורן - אוניברסיטת בן-גוריון; **קדר אלכסנדר (סנדי)** - אוניברסיטת חיפה
אדמה מרוקנת: הגאוגרפיה המשפטית של הבדווים בנגב
₪ 60,000

כהן נתן - אוניברסיטת בר-אילן
יידיש בסימן קריאה: מלשון דיבור לשפת תרבות
₪ 66,500

כהן עודד - אוניברסיטת חיפה
סבב הולך הרוח: מרחבים תרבותיים בעולמו של החיד"א
₪ 24,500

ליפסקר אבידב - אוניברסיטת בר-אילן
אקולוגיה של ספרות: סביבות ספרותיות
₪ 17,000

מיכאליס עומר - אוניברסיטת תל-אביב
עת לעשות לה' הפרו תורתך: שיח המשבר ומפנה המסורת בהגותו של ר' משה בן מימון
₪ 27,450

נויבורגר טויטו קארין - מכון ון ליר בירושלים
הר ירוק ואהבה: אורי צבי גרינברג הצעיר ותולדותיה של השירה היהודית החדשה
₪ 23,200

פטריד יוסף - האוניברסיטה העברית
ארץ ישראל בשלהי העת העתיקה : מבואות ומחקרים
עורכים : יוסף פטריד, אורה לימור, הלל ניומן
₪ 100,000

פלד קובי - אוניברסיטת בן-גוריון
מילים כדרבנות : השירה הפוליטית של הבדואים בנגב
₪ 25,000

פראם אדוארד - אוניברסיטת בן-גוריון
הקודיפיקציה של ההלכה על סף העת החדשה
₪ 9,810

קרישק שרון - האוניברסיטה העברית
אוהבים במהותם : הגנה קירקגוריאנית על אהבה רומנטית
₪ 12,000

רוזנברג ענת - אוניברסיטת רייכמן
פרסום ההמונים, המשפט ומודרניות בבריטניה
₪ 17,000

שב אלון - אוניברסיטת חיפה
מדריך למבצע לתעתוק, עריכה ועיבוד מוסיקה מוקדמת
₪ 9,670

שטאובר רוני - אוניברסיטת תל-אביב
דיפלומטיה בצל הזיכרון
עבר והווה ביחסי ישראל וגרמניה המערבית בשנים 1953-1965
₪ 40,000

שמיר איתן - אוניברסיטת בר-אילן
משה דיין : התפתחותו של אסטרטג
₪ 75,000

שניר ראובן - אוניברסיטת חיפה
מורשת והשפעה בספרות הערבית העכשווית
₪ 20,000

תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

איפרגן תומר - אוניברסיטת בן-גוריון
ההתפלגות המשותפת של עושר והכנסה - מימדים שונים של אי שוויון והשפעותיהם על
מדיניות מאקרו כלכלית
שנה אחת: ₪ 155,000

בלאס אירית - אוניברסיטת תל-אביב
זמן ומרחב במשפט החירום
שנה אחת: ₪ 155,000

כץ בנימין - האוניברסיטה העברית
רגישויות לתגמולים חברתיים ולא-חברתיים: ממקדימים גנטיים למקדימים סיסטמיים
שנה אחת: ₪ 155,000

עשור יעל - אוניברסיטת בן-גוריון
מהי "יעילות רפואית"? על האתיקה המעצבת את כלכלת הבריאות העולמית
שנתיים: ₪ 77,500

עתאמנה סיניאל - אוניברסיטת בר-אילן
סוכנות, מעמד והשכלה: משא ומתן מול המתח הנוצר בין מודלים תרבותיים וכלכליים בקרב
אימהות ובנות פלסטיניות ממעמד העובדים בישראל
שנה אחת: ₪ 155,000

פז יעל - האוניברסיטה העברית
החשיבות הדיאגנוסטית של הרצון לשייכות בילדות המוקדמת
שנתיים: ₪ 155,000

קורץ דוד ורד - אוניברסיטת תל-אביב
מידול חישובי-עצבי של אינטראקציות חברתיות מורכבות
שנתיים: ₪ 155,000

תוכנית משותפת יפן-ישראל

הסכומים הנקובים הם לשנת 2022/23

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

זלכה-מנו סיגל - אוניברסיטת חיפה
רגש כמנגנון פעיל לשינוי בפסיכותרפיה
₪ 38,000

ליפשיץ עודד - אוניברסיטת תל-אביב
עירוניות וחידושים טכנולוגיים : מבט מישראל הקדום
₪ 38,000

מרדר עפר - אוניברסיטת בן-גוריון
טכנולוגית צור, רשתות חברתיות וניצול משאבים בחברות ציידים-לקטים בפלייסטוקן
המאוחר - מבט מאזורי השוליים של דרום הלבנט : הנגב ודרום ירדן
₪ 38,000

רז אביעד - אוניברסיטת בן-גוריון
ביובנקים לרפואה גנומית בישראל ויפן : ניתוח של אתיקה ומדיניות
₪ 38,000

תמיר מאיה - האוניברסיטה העברית
הבדלים תרבותיים בויסות רגשות והשלכותיהם על חיי רווחה ובריאות
₪ 38,000

מענקי מחקר ופרסים מקרנות שמורות ומותרות

מאחר ותקציב הקרן לשנת תשפ"ג טרם אושר ע"י ות"ת הסכומים עשויים להשתנות

קרן דורות

אפק אריאל - מכון ויצמן למדע
פענוח קוד ההכרה בין חלבונים ל-DNA, על ידי שימוש מאסיבי ב-DNA עם שברים וחוסר התאמה
בין בסיסים
5 שנים : 300,000 ₪

אקיינאק דריה - אוניברסיטת חיפה
הסוואה תחת עיוורון צבעים : מבט חדש על בעיה ישנה
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי

דה-מלאך ניב - האוניברסיטה העברית
הבנת המנגנונים הקובעים את מגוון המינים בחברות צומח תחת הפרעה
5 שנים : 300,000 ₪

מלמד סהר - האוניברסיטה העברית
חקר התפקיד של אינטראקציות RNA-RNA בזמן הדבקה של בקטריופאג'
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 60,000 ₪ לשתיות באוניברסיטאות

פרנקל-פינטר מורן - האוניברסיטה העברית
התהוות של פפטידים קדמונים פונקציונליים
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 69,999 ₪ לשתיות באוניברסיטאות ; 38,000 ₪ לשת"פ בינלאומי