

רשימת הזכרים תש"פ 2019/20

הסכומים הנקובים הם לשנת 2019/20

2	מענק מחקר אישי
2	מדעים מדויקים וטכנולוגיה
16	מדעי החיים והרפואה
30	מדעי הרוח
38	מדעי החברה
49	מענק למוקדי מחקר
50	מענק ציוד לחבר סגל חדש
50	מדעים מדויקים וטכנולוגיה
52	מדעי החיים והרפואה
54	מדעי החברה
55	מענק לסדנאות מחקר
55	מדעים מדויקים וטכנולוגיה
57	מדעי החיים והרפואה
58	מדעי הרוח
60	מדעי החברה
61	מענק לפרסום ספרים
63	תכנית ביכורה
63	תכנית ביכורה - מסלול אישי
63	ביכורה ב'
64	רפואה ממוקדת אישית (רמ"א)
66	מענק מחקר לרופאים חוקרים בבתי החולים
67	מכון ברוד
67	מענק למחקר משותף
67	מחקר לחוזרים מפוסט
68	תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה
69	תכנית משותפת יפן-ישראל

מענק מחקר אישי

מדעים מדויקים וטכנולוגיה

אבידן שמואל (שי) - אוניברסיטת תל-אביב
הסתברות משותפת בתמונות
4 שנים : 240,000 ₪

אברמסון רפאלי סיון - מכון ויצמן למדע
גישות פרדקטיביות לחישוב דינמיקה של מצבים מעוררים בחומרים מוצקים
4 שנים : 220,000 ₪

אגמון נעם - האוניברסיטה העברית
התלות בטמפרטורה של צברי-מים טבעתיים באטמוספירה ובנוזל המקורר ביתר
4 שנים : 220,000 ₪

אור יזהר - הטכניון
דינמיקה היברידית של מערכות רובוטיות עם מגעים משתנים – אנליזה ויישומים
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

אורבך דורון - אוניברסיטת בר-אילן
סוללות נתרן-יון במצב מוצק
4 שנים : 260,000 ₪

אורן סיגל, שגב אלה - אוניברסיטת בן-גוריון
מנגנונים עבור כלכלת הפלטפורמות
4 שנים : 220,000 ₪

איזנברג דוד - הטכניון
אלקטרו-זרזים מבוססי קרביד-פחמן לחמצון הידרזין
4 שנים : 250,000 ₪

אלון אופיר - אוניברסיטת חיפה
זיהומים עם אינטראקציה בעיבויי בווה-איינשטיין במלכודות
4 שנים : 220,000 ₪

אלנבוגן טל - אוניברסיטת תל-אביב
אינטראקציות לא לינאריות אופטיות מסדר שני במוליכי גלים מבוססי מטה-משטחים לא לינאריים
4 שנים : 250,000 ₪

אלקין מיכאל - אוניברסיטת בן-גוריון
אלגוריתמים מבוזרים לגרפים
4 שנים : 200,000 ₪

אנגרט אלון - האוניברסיטה העברית
השפעת קליטת פוספט ומים מטבולים על איזוטופים של חמצן בפוספט
4 שנים : 240,000 ₪

אנדלמן דוד - אוניברסיטת תל-אביב
פיזיקה סטטיסטית של מערכות נוזליות טעונות : מבנה, רגולריזציה של המטען ואפקטים אלקרוקינטיים בתווך נוזלי וליד משטחים
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

אנטין אלכסיי - אוניברסיטת תל-אביב

פונקציות L והתפלגות אחידה מעל שדות פונקציות
4 שנים : 210,000 ₪

אנטלר גלעד - אוניברסיטת בן-גוריון

השפעת ביוטורבציה על הצימוד בין פחמן-גופרית-ברזל : גישת הרובו-ביוטורבציה
4 שנים : 300,000 ₪

אראל יגאל - האוניברסיטה העברית

אבק הסהרה והשפעתו על המהפיכה החקלאית בעמק הירדן
4 שנים : 260,000 ₪

ארז אורי - אוניברסיטת תל-אביב

התמרות זמן-מרחב אוניברסליות להורדת מימד : תאוריה, תכנון ויישומים
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

באב"ד אלון - אוניברסיטת תל-אביב

יצירת הרמוניות גבוהות עם שדות אור לא סטציונריים ומאיצים
4 שנים : 260,000 ₪

ביטון רונית, רפפורט חנה - אוניברסיטת בן-גוריון

התארגנות היררכית של פפטידים וביופולימרים ליצירת שקים וממברנות מאקרוסקופים
4 שנים : 290,000 ₪

ביידנקופף חיים, שטריקמן הדס, אברהם נורית - מכון ויצמן למדע

דימות ספקטרוסקופי של מצבים אלקטרוניים טופולוגיים בננו-חוטם מוליכים למחצה מרוכבים
4 שנים : 370,000 ₪

בנד רם - הטכניון

תחומי נוימן על גרפים ויריעות
4 שנים : 210,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

בן-נריה עומר - האוניברסיטה העברית

כפייה עם מונים גדולים
4 שנים : 230,000 ₪

בר רועי - האוניברסיטה העברית

דינמיקה של פרמיונים בלתי מגיבים במערכות קוונטיות פתוחות
4 שנים : 250,000 ₪

בר לב יבגני - אוניברסיטת בן-גוריון

טרמליזציה אנומאלית במערכות קוונטיות רב-גופיות
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

בר-זיו רועי, דאובה שירלי - מכון ויצמן למדע

חקר עקרונות במורפוגנזה באמצעות תאים מלאכותיים על שבב
4 שנים : 320,000 ₪

ברזל ברוך - אוניברסיטת בר-אילן

יציבות, התפשטות ופונקציונליות בדינמיקה של רשתות
4 שנים : 210,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

ברי-סורוקר ליאור - אוניברסיטת תל-אביב
אריתמטיקה בשדות פונקציות
4 שנים : 230,000 ₪

בריק אשרף - הטכניון
כימיה של פלדיום בסינתזה כימית ומניפולציה של חלבונים : הרחבה ויישומים
4 שנים : 320,000 ₪

ברמשנקו בוריס, רוזנוקס זלמן - אוניברסיטת בן-גוריון
האם רובידיום אטום מועדף עבור לייזרים יעילים של אטומי אלקלי שאובי דיאודות?
3 שנים : 260,000 ₪

ברפמן רונן - אוניברסיטת בן-גוריון
תכנון עבור ועל-ידי סוכנים משתפי פעולה עם מידע חלקי
4 שנים : 240,000 ₪

גוטקין בוריס - מכון טכנולוגי חולון
כאוס קוונטי במערכות רב-גופיות עם אינטרקציות לוקליות
4 שנים : 180,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

גולדפרב אילן אולג, דיאגז לופז אוסבלדו - אוניברסיטת תל-אביב
הבהרת תפקיד אטומי "קצה" במגנטיות של סיליסידים אפיטקסיאליים
4 שנים : 370,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

גולן גילי - אוניברסיטת בן-גוריון
על חבורת תומפסון F ומספרי טרסקי
4 שנים : 230,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

גורן לירן - אוניברסיטת בן-גוריון
ארגון מחדש ודפורמציה של אגני ניקוז כתוצאה משינויים טקטוניים
4 שנים : 300,000 ₪

גלבוע גיא - הטכניון
אנליזה של אותות ומערכות באמצעות ייצוג ערכים עצמיים לא לינאריים
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 37,012 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

גלר מיכאל - אוניברסיטת תל-אביב
פיזיקת חלקיקים מעבר לתקופת המאיץ ההדרוני הגדול
4 שנים : 240,000 ₪

גנדלמן מרק - הטכניון
קומפלקסים מתכתיים המבוסים על קטיון ניטרניום : תכונות ויישומים קטליטיים
4 שנים : 360,000 ₪

גפן יובל - מכון ויצמן למדע
שימוש במדידות חלשות לשם מניפולציה של מצבים קוונטים עם קורלציות חזקות
4 שנים : 220,000 ₪

ג'רבי אליהו - אוניברסיטת תל-אביב
פליטת פלסמה מאובקת מבזלת באמצעות קרינת מיקרוגל מקומית
3 שנים : 230,000 ₪

גרוס אבנר - אוניברסיטת בן-גוריון
מגבלות סטויכומטריות על מחזור הזרחן והפחמן במערכות ים-תיכוניות כתוצאה מהעליה הצפויה בריכוזי
הפחמן הדו-חמצני באטמוספירה
4 שנים : 220,000 ₪

דובז'ינסקי שחר - מכון ויצמן למדע
תכנון מנגנונים בגישת מחירים
4 שנים : 189,000 ₪

דיזנדרוק צ'רלס - הטכניון
מכנופורים המייצרים גזים
4 שנים : 270,000 ₪

דלה טורה עמנואל, דנה יצחק - אוניברסיטת בר-אילן
ממערכות פלוקה חד-חלקיקיות למערכות פלוקה רב-חלקיקיות : קלאסי וקוונטי
4 שנים : 260,000 ₪

דניאלי עמית - האוניברסיטה העברית
הבנה של רשתות ניורונים
4 שנים : 240,000 ₪

הבלין שלמה - אוניברסיטת בר-אילן
דינמיקה על רשתות מקושרות ורשתות תלויות
4 שנים : 240,000 ₪

היטנר יפתח - אוניברסיטת תל-אביב
דיכוטמיה עבור קריפטורפיית מפתח פומבי וחסמים תחתונים בקריפטורפיה
4 שנים : 230,000 ₪

הימן אהוד - אוניברסיטת תל-אביב
תורת המסגרות של אלומות גלים איזו-דיפרקטיבים : גישה חדשה לאנליזה מקומית של התפשטות ופיזור
גלים בתווך לא הומוגני
4 שנים : 250,000 ₪

הכהן גורגי שי - הטכניון
סימולציות קוונטיות של חלקיקים עם אינטראקציות על-ידי שימוש בתדרי תהודה במהוד במערכות של
מעגלי-אלקטרודינמיקה-קוונטית
4 שנים : 330,000 ₪

הלפרין דן - אוניברסיטת תל-אביב
אלגוריתמים לציים של רובוטים : תיאום תנועה, שינוי תצורה, ואופטימיזציה
4 שנים : 250,000 ₪

הנסן סקוט - אוניברסיטת בן-גוריון
חיזוי שיעורי תגובה גיאוכימיים בקנה מידה גדול ממידע גיאוסטטיסטי
4 שנים : 137,000 ₪

הרן גלעד, ריבן ענבל - מכון ויצמן למדע
תנועות של תחומים באנזימים והקשר לקטליזה : מחקר ברמת המולקולה הבודדת
4 שנים : 360,000 ₪

ואן האוט רנה - הטכניון

בקרה של דינמיקת האוריאנטציה של סיבים בשדה הקרוב של סילון קואקסיאלי (הפוגעת במשטח) על-ידי מניפולציה של מבנה הזרימה
4 שנים : 270,000 ₪

וגנר דניאל-חנוך - מכון ויצמן למדע

מכשולים בבין-פנים כאסטרטגיה לכוונון של חוזק ונוקשות בחומרים מרוכבים
4 שנים : 310,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

וובר אופיר - אוניברסיטת בר-אילן

חישוב רובסטי של מיפויים אופטימליים בין יריעות
4 שנים : 250,000 ₪

ווידמן לב - אוניברסיטת תל-אביב

לקראת פירוש מקובל של מכניקה קוונטית
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

וייס גרא - אוניברסיטת בן-גוריון

הרכבה התנהגותית של מודלים היברידיים תגובתיים
4 שנים : 230,000 ₪

וייס שמעון - אוניברסיטת בר-אילן

חלבונים ממברנליים מלאכותיים – איחוי ננוחלקיקים לממברנת התא
4 שנים : 270,000 ₪

וינשטיין ישי - אוניברסיטת בר-אילן ; בר-מטיוס מרים - המכון הגיאולוגי

שימוש באיזוטופים של אורניום ורדיום לקביעת גילי קפיאה של פרמפרוסט
4 שנים : 310,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

זיידל בנימין - אוניברסיטת בר-אילן ; שמאי (שיץ) שלמה - הטכניון

היבטים אינפורמציונים של מערכות תקשורת דלילות משאבים
4 שנים : 280,000 ₪

זמנסקי אנה - אוניברסיטת חיפה ; אברון ארנון - אוניברסיטת תל-אביב ; אריאלי עופר - המכללה האקדמית תל-אביב יפו

יישומי לוגיקות לא קלאסיות לייצוג ועיבוד מידע
4 שנים : 260,000 ₪

חג' עלי ראמי - אוניברסיטת תל-אביב

פיתוחים אנליטיים ונומריים לשיטת התאים המוכללים המיקרו-מכנית לתכן חומרים מרוכבים עם מטריצה קרמית
4 שנים : 280,000 ₪

חדד יקיר - אוניברסיטת תל-אביב ; שליונסקי אמיר - אוניברסיטת בן-גוריון

שימוש ברשתות גלים שמאפייניהם ממותגים בזמן לעקיפת חסמים פיזיקליים בתורת גלים
4 שנים : 270,000 ₪

חיניץ ולדימיר - אוניברסיטת חיפה

קטגוריות מועשרות, אופרדות ושימושיהם
4 שנים : 210,000 ₪

חפץ איל, מרקו שמואל - אוניברסיטת תל-אביב

פענוח הרקורד הפאליאוסייסמי הארוך ביותר באמצעות פיזיקת הדפורמציה של סדימנטים רכים
4 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

טבריקיאן ג'וזף - אוניברסיטת בן-גוריון
שערוך פרמטרים וחסמי ביצועים במערכות לומדות
4 שנים : 240,000 ₪

טולדו סיון - אוניברסיטת תל-אביב
טכניקות למעקב ולחשיפה מולטי-מודלית ברזולוציות גבוהות עבור ציפורי ועטלפי בר
4 שנים : 230,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

טורפשטיין עדי - האוניברסיטה העברית
מחזורי יסודות קורט בין חלקיקים ומומסים בסקלות זמן של עונות עד ימים במפרץ אילת, צפון הים
האדום
4 שנים : 270,000 ₪

טלמון נמרוד - אוניברסיטת בן-גוריון
מבחירות מרובות משתתפים ועד תקציב השתתפותי
4 שנים : 240,000 ₪

טסלר רן יעקב - מכון ויצמן למדע
בניות וחישובים חדשים בתורת גרומוב-וויטן פתוחה
4 שנים : 230,000 ₪

טרייסטר ערן - אוניברסיטת בן-גוריון
פותרים יעילים למשוואות הלמהולץ האקוסטית והאלסטית בתלת-מימד
4 שנים : 150,000 ₪

טרכטנברוט בני - אוניברסיטת תל-אביב
ספיחה על-קריטית בחורים שחורים סופר-מסיביים – ביסוס גישות תצפיתיות חדשות
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 34,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

טשיל ירדן - אוניברסיטת בר-אילן
אספקטים מבניים ומנגנוניים בקישור, קיפול ואיתות של WIP, חלבון חסר מבנה רב-תפקודי
4 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

יבנה עירד - הטכניון ; **בצרי רונן, גלון מירב** - מכון ויצמן למדע
ללמוד לפתור משוואות דיפרנציאליות חלקיות ביעילות בשיטות רב-סריג
4 שנים : 240,000 ₪

יוסלביץ ארנסטו - מכון ויצמן למדע
ננו-חומרים מונחים ונגזרותיהם מחומרים ומנגנונים חדשים : היווצרות, תכונות והתקנים
4 שנים : 350,000 ₪

יחזקאלי עומר - הטכניון
מערכות ננו-ביו-היברידיות מבוססות ניטרוגאנאז לתהליכים פוטו-ביוקטליטיים ופוטו-
ביואלקטרוקטליטיים
4 שנים : 260,000 ₪

יעיש יובל - הטכניון
אי-יציבות כפולה של צינוריות פחמן תלויות בצורת קשת
4 שנים : 260,000 ₪

יצחקי שחר - הטכניון
שילוב שיטות פורמליות בתרגילי תכנות
4 שנים : 230,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

ירדאור אריה - אוניברסיטת תל-אביב
עיבוד אותות עיוור מעל שדות סופיים
4 שנים : 240,000 ₪

כ"ץ נדב - האוניברסיטה העברית
מעגלים קוונטים על מוליכים מחומרים בעלי השראות קינטית גבוהה
4 שנים : 330,000 ₪

כהן יורם - אוניברסיטת תל-אביב
מיכלים מולקולאריים חדשים מסיסי מים המבוססים על נגזרות של פילארארנים
4 שנים : 260,000 ₪

לב עובדיה - האוניברסיטה העברית
סול גיל במי חמצן - הדור הבא : תהליך בר-קיימא עם שליטה בננו-מבנה ושיפור יישומים
4 שנים : 290,000 ₪

לוי תומר - אוניברסיטת בר-אילן
מטה-משטחים הניתנים לשינוי קונפיגורציה מחדש בעזרת שליטה חשמלית
4 שנים : 310,000 ₪

לזר בעז - האוניברסיטה העברית
"תקופות מלח" בתקופת הקוואטר המאוחר של ים-המלח – סמנים הידרולוגיים לתקופות של יובש קיצוני
בלבנט שבמזרח הים-התיכון
4 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

לזרוביץ ניר - הטכניון
היבטים גיאומטריים של משטחים בתורת החבורות
4 שנים : 210,000 ₪

ליאונהרדט אולף - מכון ויצמן למדע
אופטיקה לא-לינארית קיצונית באופק אירועים בסיבים אופטיים
4 שנים : 260,000 ₪

ליברזון דן - הטכניון
חקר זרימות עולות מאולצות תרמית המסיעות מזהמים וסקלרים אחרים
4 שנים : 220,000 ₪

ליוברסקי יורי - אוניברסיטת בן-גוריון
טורבולנציה מגנטו-הידרודינמית במקורות יחסותיים
4 שנים : 240,000 ₪

ליכטנשטט יחיאל - אוניברסיטת תל-אביב
חקירת התכונות האלקטרומגנטיות של פרוטונים קשורים בגרעינים כבדים על-ידי מעבר ספין
4 שנים : 240,000 ₪

ליפשיץ אפרת - הטכניון
אפקטי ראשבה ודרסלהאוס בחומרים מוליכים למחצה ננומטריים
4 שנים : 260,000 ₪

לפקוביץ יוסף - הטכניון
חקירת הדינמיקה של גידול גלעין ההצתה בתערובות זורמות
4 שנים : 200,000 ₪

מאור שיא - האוניברסיטה העברית
הורדת מימד והומוגניזציה של פגמים באלסטיות לא אוקלידית
4 שנים : 210,000 ₪

מאירי חן - הטכניון
צפידות מסדר ראשון וערכי מילים בחבורות אריתמטיות
4 שנים : 248,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי / **זוכה בפרס פרידנברג**

מגרישויילי מיכאל - אוניברסיטת בר-אילן ; **גלזר משה (אלי)** - אוניברסיטת תל-אביב
מערכות דינמיות מתונות ומבנים קשורים
4 שנים : 210,000 ₪

מדינה מוטי - אוניברסיטת בן-גוריון
יסודות החישוב העמיד בפני מטסטביליות
4 שנים : 202,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

מוזס יורם - הטכניון
ידע ותיאום פעולות מבוזר
4 שנים : 230,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

מוסייב נמרוד - הטכניון
ספקטרוסקופיה ודימיקה אלקטרונית של מערכות מולקולריות במצבים מטאסטביליים
4 שנים : 220,000 ₪

מייקלס דן - הטכניון
בקרת דינמיקת בעירה בעזרת הזרקה מקומית של גז מדלל
4 שנים : 279,000 ₪

מלמד תימור - אוניברסיטת בן-גוריון
אנליזה וטפלול של אלומות (מאיצות) המתפשטות לאורך עקומות במרחב חופשי
3 שנים : 107,000 ₪

מלניקוב אנה - אוניברסיטת חיפה
גיאומטריה וקומבינטוריקה של מסלולים נילפוטנטים באלגבראות לי
4 שנים : 210,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

מרגליות מיכאל - אוניברסיטת תל-אביב
מערכות דיפרנציאליות שהן חיוביות באופן מוחלט : תאוריה ויישומים
4 שנים : 250,000 ₪

משה מיכאל - האוניברסיטה העברית
גישה גיאומטרית לחומרים אלסטיים נקבוביים : ממטא-חומרים לספוגים
4 שנים : 210,000 ₪

נאור יוסף ספי - הטכניון ; **בוכבינדר ניב** - אוניברסיטת תל-אביב
כיוונים חדשים באלגוריתמים מקוונים
4 שנים : 270,000 ₪

נחמיאס אסף - אוניברסיטת תל-אביב
עצים ויערות פורסים מקריים
4 שנים : 200,000 ₪

סלומון שי - אוניברסיטת תל-אביב
שידוכים ובעיות קשורות ברשתות דינאמיות
4 שנים : 240,000 ₪

סלומיאק בוריס - אוניברסיטת בר-אילן
נושאים במערכות דינמיות ותורת המימד
4 שנים : 230,000 ₪

סטואן ניקולס - האוניברסיטה העברית
אירועי קריעה גיאומטרית של כוכבים : מפקד חדש של חורים שחורים סופר מאסיביים
4 שנים : 210,000 ₪

סלומון עדי - אוניברסיטת בר-אילן
רשתות ננו-פרוזיביות של מתכות – סינתזה, אפיון ואינטראקציה עם מולקולות
4 שנים : 260,000 ₪

סמנוב סרגיי - מכון ויצמן למדע
חומרים אורגניים דינמיים באמצעות מורפוגנזה סינתטית
4 שנים : 370,000 ₪

עוזרי רועי - מכון ויצמן למדע
חיפוש חתימות קוונטיות באינטראקציה בין אטומים ויונים אולטרה-קרים
4 שנים : 288,000 ₪

עציון טובי - הטכניון
גרף דה בריון וסדרותיו – ביקור של חבר ותיק
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

פאול מיכאל - האוניברסיטה העברית
גילוי גרעינים כבדים נדירים על-ידי ספטרומטרית מסה במאיץ והממיין ממולא-גז של מעבדת ארגון
4 שנים : 250,000 ₪

פוגץ רמי - אוניברסיטת בן-גוריון
התא כמפעל – הנדסה לאחר של חוקי הבקרה העומדים בבסיס הקצאת משאבים ותזמון פעולות ייצור
בבקטריות
4 שנים : 170,000 ₪

פולק אליהו - מכון ויצמן למדע
התפלגות הזמן של מעברים בין מצבים שונים
4 שנים : 240,000 ₪

פוקרוי בעז - הטכניון
הבנת מנגנוני העמידות התרמית של גבישים יחידים של זהב ננופורוזיבי
4 שנים : 280,000 ₪

פיינברג ג'אי - האוניברסיטה העברית
השפעת אי-הומוגניות של משטחי החלקה על תחילתו של חיכוך
4 שנים : 340,000 ₪

פינצ'ובר יהודה - הטכניון
אי-שוויונות מטיפוס הארדי ויישומים
4 שנים : 210,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

פלד רון - אוניברסיטת תל-אביב
השפעות של אי-סדר ותופעות קריטיות במודלים על סריגים בפיזיקה סטטיסטית
4 שנים : 230,000 ₪

פלדהיים אוהד נוי - האוניברסיטה העברית; **פלדהיים נעמי** - אוניברסיטת בר-אילן
תהליכי גאוס יציבים : התמדה ומאורעות אחרים
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 20,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

פליישר אבנר - אוניברסיטת תל-אביב
אטו-כימיה : השראה, שליטה ודימות של דינמיקה אלקטרונית בריאקציות כימיות בזמן אמת על-ידי
שדות לייזר חזקים
4 שנים : 250,000 ₪

פלקוביץ גרגורי, שטיינברג ויקטור - מכון ויצמן למדע
זרימה סטוקסטית של נוזלים ניוטוניים וצמיגה-אלסטית בגיאומטריות שונות
4 שנים : 300,000 ₪

פנחסיק בת-אל - אוניברסיטת תל-אביב
"ואז ייצאו ממנו מים" : מערכות ביומימטיות לאיסוף ושינוע נוזלים בשניים ושלווה מימדים
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

פנט עומר - אוניברסיטת תל-אביב
חישוב הניתן לוודוא : יעילות, פונקציונאליות ובטיחות
4 שנים : 240,000 ₪

פרידמן אמיליה - אוניברסיטת תל-אביב
שיטות חדשות לבקרה דגומה ומושהת בזמן של מערכות ODE ו-PDE
4 שנים : 200,000 ₪

פרידמן מיכה - אוניברסיטת תל-אביב
הפרעה להרכבת קרומית התא של פטריות פתוגניות באמצעות מולקולות קטנות
4 שנים : 360,000 ₪

פרייס קולין - אוניברסיטת תל-אביב
היגרו-חשמל : הקשר בין חישמול עננים ואנרגיות מתחדשות
3 שנים : 220,000 ₪

פרץ מור-מרדכי, קופרמן אלון - אוניברסיטת בן-גוריון
מעגלי מהוד ממותגים
4 שנים : 300,000 ₪

פתר - פטריזל יעקב - אוניברסיטת חיפה
יריעות או-מינימליות ותת-חבורות דיסקרטיות של חבורות גדירות
4 שנים : 230,000 ₪

צדוק אבינועם - אוניברסיטת בר-אילן
אופטו-מכניקה בהתקנים פוטוניים היברידיים על גבי סיליקון
4 שנים : 270,000 ₪

צ'ונובסקי אלכסנדרה - אוניברסיטת תל-אביב
מדידת איכות אוויר בשטח העיר באמצעות שיטות של חישה מרחוק : תל-אביב כמקרה בוחן
4 שנים : 240,000 ₪ למחקר ; 12,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

צ'וקורל בני - הטכניון
תרמופון – יצירת גלי קול בעזרת חימום ג'אולי מחזורי, והולכה תרמית מעבר לחוק פורייה
4 שנים : 280,000 ₪

צ'סקיס סרגיי - אוניברסיטת תל-אביב; רכינוב איגור - האוניברסיטה הפתוחה
סינתזה של ננו-תחמוצות ברזל בלהבה
4 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 25,000 ₪ תוספת לשט"פ בין-לאומי

צרי יואב - אוניברסיטת בן-גוריון
נוקלאציה, יצירת סדר, וגיבוש בגרדיאנטים של שדה חשמלי
4 שנים : 310,000 ₪

קוסוץ' סבסטיאן - אוניברסיטת בן-גוריון
אי-יציבות על-ידי מנהור קוונטי – זיהוי חישוביות של מולקולות בלתי אפשריות וחולפות
4 שנים : 220,000 ₪

קופרמן אורנה - האוניברסיטה העברית
סינטזה מציאותית
4 שנים : 250,000 ₪

קורן תומר - אוניברסיטת תל-אביב
למידת מכונה בסביבות דינמיות ולא-ודאיות : מודלים לינאריים ומעבר
4 שנים : 240,000 ₪

קימלפלד בני - הטכניון
מדידת חוסר עקביות במסדי נתונים : צידוקים וסיבוכיות
4 שנים : 250,000 ₪

קינדלר גיא - האוניברסיטה העברית
כיוונים חדשים במשחקים יחודיים ובעיות קשורות
4 שנים : 220,000 ₪

קלרטג בועז - מכון ויצמן למדע
תופעות הקשורות לקמירות בממדים גבוהים
4 שנים : 230,000 ₪

קמינקר איליה - אוניברסיטת תל-אביב
קיטוב גרעיני דינאמי להגברת סיגל תמ"ג של גרעינים עם קו ספקטרלי רחב במיוחד
4 שנים : 270,000 ₪

קמינר עדו - הטכניון
אפקט סמית-פרסל בננופוטוניקה עבור מקורות אור קצרי-גל
4 שנים : 310,000 ₪

קמישני אלכסי - אוניברסיטת בן-גוריון
מעגל גופרית הנסתר בסדימנטים של מפרץ אילת
4 שנים : 240,000 ₪

קנטורוביץ אריה - אוניברסיטת בן-גוריון; גוטליב ליעד - אוניברסיטת אריאל
למידה אופטימית במרחבים מטריים : מעבר למקרה הגרוע
4 שנים : 250,000 ₪

קסוטו יובל - הטכניון
קודים עם גישה אקראית
4 שנים : 230,000 ₪

קסלסי יצחק, אורדע אריאל - הטכניון
איזון עומסים עבור מערכות ענן ומרכזי נתונים עם משגרים מרובים
4 שנים : 250,000 ₪

קפלן חיים, כהן עידית - אוניברסיטת תל-אביב
אלגוריתמים ומבני נתונים לבעיות מבוססות מרחקים
4 שנים : 260,000 ₪

קציר ירון - אוניברסיטת בן-גוריון
המקור של מגמתים אלקליני ביבשות ואופן התפתחותו – בהכרח בקע או תמרת מעטפת עמוקה?
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

קריצ'בסקי אולג - אוניברסיטת בן-גוריון
בחינת הפיזיקה של מבנה הכרומטין על-ידי שימוש בסופר רזולוציה אופטית
4 שנים : 320,000 ₪

ראובני שלומי - אוניברסיטת תל-אביב
מעבר ראשון תחת אתחול
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

רבקין יוג'ין - הטכניון
עיבוד תרמו-מכני של ננו-חלקיקים מתכתיים
4 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 35,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

רודיטי ליעם, קופלביץ צבי - אוניברסיטת בר-אילן
תכנון מבני נתונים ואלגוריתמים לגרפים תחת ההשפעה של השערות פופולאריות
4 שנים : 250,000 ₪

רוזנברג יואב עובד - המכון הגיאולוגי ; אשכנזי-פוליבודה שרית - מרכז מדע ים המלח והערבה
קריסה ושיקום של מערכת אקולוגית בזרמי העלאה לאחר ההכחדה ההמונית של סוף הקרטיקון – תובנות משולי התטיס הדרומיים
4 שנים : 240,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

רוכמן יהונתן - אוניברסיטת בר-אילן
על מוליכות בחומרים טופולוגיים מאולחים
4 שנים : 210,000 ₪

רון גיא - האוניברסיטה העברית
שיטות חדשות ומדידות של חתכי פעולה לראקציות אסטרופיזיקליות על-ידי ניוטרונים
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

רותם לירן - הטכניון
אי-שיויונים ובניות חדשות בקמירות
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

רז אורן - מכון ויצמן למדע
פלקטואציות בזרמים תנודתיים ותפקידם בחימום אנומלי
4 שנים : 210,000 ₪

רזניקוב אנדרי - אוניברסיטת בר-אילן; **ברנשטיין יוסף** - אוניברסיטת תל-אביב
אינטגרלים של פונקציות אוטומורפיות וקוונטיזציה
4 שנים: 210,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

ריטל דניאל - הטכניון
לוקאליזציה גזירה סטטית ודינמית במתכות: החוליה המקשרת
4 שנים: 300,000 ₪

רינגל זוהר - האוניברסיטה העברית
שיטות צוואר-בקבוק-אינפורמטיבי בהקשר של חבורת הרנורמליזציה
4 שנים: 210,000 ₪

ריעני עופר - האוניברסיטה הפתוחה
המרה ישירה של תרכובות כהל ונגזרות שלהן לתרכובות הליד: פיתוח תהליכים כימיים ברי-קיימא
4 שנים: 290,000 ₪

שביב ניר - האוניברסיטה העברית
רוחות בגופים בהירים במיוחד: גישה חדשה לתיאור סטיטסטי של המבנה ברוחות
4 שנים: 210,000 ₪

שבת דורון - אוניברסיטת תל-אביב
חישנים כמילומינסנטים לשימוש בסביבה מיימית: אסטרטגיות חדשניות והזדמנויות שטרם נחקרו
4 שנים: 350,000 ₪

שגיא יואב - הטכניון
ניסויים עם גז פרמיוני מנוון והומוגני
4 שנים: 330,000 ₪ / **מענק מקרן רקנאטי**

שדמי יעל - הטכניון
מעבר למודל הסטנדרטי: כלים תאורטיים וחיפוש במאץ ההדרוני הגדול
4 שנים: 220,000 ₪

שוורץ טל - אוניברסיטת תל-אביב
שליטה בתהליכי טרנספורט בחומרים אורגנים על-ידי צימוד חזק לאור
4 שנים: 260,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

שופרין איגור - אוניברסיטת בן-גוריון
מבנים בעלי יכולת שיחזור פונקציונליות ועמידות גבוהה עם נעילה טופולוגית עצמית
4 שנים: 350,000 ₪

שטיינברג הדו - האוניברסיטה העברית
ספקטרוסקופית מנהור של על-מוליכים שכבתיים
4 שנים: 360,000 ₪

שטמר אורי - אוניברסיטת בן-גוריון
פרטיות דיפרנציאלית: המודל הלוקלי וניתוח אשכולות
4 שנים: 230,000 ₪

שטרן מיכאל - אוניברסיטת בר-אילן
איתור ספינים עם רזונטור על-מוליך דרך ההרמוני השני
4 שנים: 320,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

שיקלר רפאל - אוניברסיטת בן-גוריון

אלקטרולומינסנציה תלויה בזמן ככלי לחקירה של השפעת מגעים וארכיטקטורה על הארה במעבר
וההזדקנות של דיודות מאירות אורגניות
4 שנים : 270,000 ₪

שכטר משה - אוניברסיטת בן-גוריון

הגדלת זמני הדעיכה של ביטים קוונטים על מוליכים על-ידי מניפולציה של מערכות מנהור דו-מצביות
4 שנים : 210,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

שלוש דורון - אוניברסיטת חיפה

מיפוי מקורות קרינת הרצף בסביבתם הקרובה של חורים שחורים אקטיביים
4 שנים : 260,000 ₪

שלח שהרן - האוניברסיטה העברית

שמורות של הרצף
4 שנים : 230,000 ₪

שליט אורי - הטכניון

שיטות למידת מכונה עבור הסקת אפקטים סיבתיים ברמה האינדיבידואלית במימד גבוה
4 שנים : 240,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

שמיר אריאל - המרכז הבינתחומי

למידת הפונקציונאליות של אובייקטים וסצינות תלת-מימדיים
4 שנים : 230,000 ₪

שמר לב - אוניברסיטת תל-אביב

השפעה של אי-לינאריות, אקראיות ופיזור כיווני על התפתחות גלי רוח צעירים
4 שנים : 250,000 ₪

שמשוני אפרת - אוניברסיטת בר-אילן

מיגוון תופעות הולכה כחתימות של פאזות קוונטיות בממדים נמוכים
4 שנים : 210,000 ₪

שפיזמן חגי - אוניברסיטת בר-אילן

התארגנות מוכוונת אקוסטית של מתכות ומערכות מתכתיות מרוכבות
3 שנים : 280,000 ₪

שפילמן אלכס - אוניברסיטת אריאל

תגובות חדשות ליצור קשרי פחמן-פחמן דרך תרכובות אנולוניים
4 שנים : 300,000 ₪

תמר אביב - הטכניון

למידה עמוקה של ייצוגים לתכנון ויזואלי של מניפולציות רובוטיות
4 שנים : 240,000 ₪

מדעי החיים והרפואה

אבין-ויטנברג תמר - האוניברסיטה העברית
הבנת תרומתו של מנגנון האוטופאג'י להתפתחות ונבטת זרעים
4 שנים : 280,000 ₪

אוליפקי איגור - מכון ויצמן למדע
רצפים הקובעים את המיקום התת-תאי של מולקולות RNA ארוכות
5 שנים : 320,000 ₪

אופטובסקי ירון - אוניברסיטת בר-אילן
חקירת תפקוד-מבנה של מערכת האיתות Slit-Robo
5 שנים : 310,000 ₪

אורי נעמי - האוניברסיטה העברית
תקשורת בין אוקסין וגייברלין בהתפתחות העלה בעגבנייה
5 שנים : 300,000 ₪

איוב נביה - הטכניון
אפיון המנגנונים שדרכם החלבון RBM6 מבקר את תהליך תיקון השברים הדו-גדיליים ב-DNA ואת ההתמרה הסרטנית
5 שנים : 295,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשט"פ בין-לאומי

אייגס רחל - בית-חולים שערי צדק
זיהוי פקטורים הנקשרים באופן דיפרנציאלי לכרומטין ומעורבים בהשתקה האפיגנטית של הגן FMR1 בתסמונת X שביר
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשט"פ בין-לאומי

אילני עמיעל - אוניברסיטת בר-אילן
טקטיקות רבייה חלופיות ברשתות מיניות
4 שנים : 260,000 ₪

איתן רננה - בית-חולים כפר שאול
חקר החתימה העצבית בחלק הרגשי-קוגניטיבי של הגרעין הסאב-תלמי בחולים הסובלים מהפרעה טורדנית כפייתית
5 שנים : 300,000 ₪

אלינב ערן, סבידור אלון - מכון ויצמן למדע
פיענוח המגוון והמנגנון של פפטידים נוגדי-חיידקים ממקור המאכסן, ותפקידם בהשפעה על הרכב חיידקי המעי בבריאיות ומחלה
5 שנים : 290,000 ₪

אלעזר זבולון - מכון ויצמן למדע
בחירת מטען אוטופאג'י ספציפי ביונקים באמצעות הפעלה קומבינטורית של חלבוני משפחת Atg8
5 שנים : 310,000 ₪

אלקובי יניב - האוניברסיטה העברית
מנגנונים של מארגן תאי חדש כבסיס להתמיינות ביציות מוקדמת
5 שנים : 300,000 ₪

אלקון רן - אוניברסיטת תל-אביב
אנליזה גנומית של פוליאדנילאציה אלטרנטיבית בתהליכים פיזיולוגיים ובמחלות
3 שנים : 260,000 ₪

אמסטר-חודר אורנה - האוניברסיטה העברית
ארגון התעתיקים בקטבי תא החידק : מנגנונים ובקרה
5 שנים : ₪ 320,000

אפטא רון-נתן, וורנוב אלנה - אוניברסיטת בן-גוריון
מנגנוני מעורבות של IL-1 בהתפתחות של גרורות של סרטן השד וגישות אימונותרפוייטיות חדשות
המבוססות על ניטרול של IL-1 ומולקולות בקרה אימוניות
5 שנים : ₪ 320,000

אפלבוס ליאור - אוניברסיטת בר-אילן
התפקיד של שינה בבקרת תנועת כרומוזומים ויציבות הגנום
5 שנים : ₪ 280,000

ארואטי בנימין - האוניברסיטה העברית
EspH מווסת את התנהגות התא המארח באמצעות הפעלת Abr
5 שנים : ₪ 300,000 ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

ארמה אלי - מכון ויצמן למדע
שני צדדים של אותו המטבע : כספזות ללא מוות ומוות ללא כספזות בהתפתחות
5 שנים : ₪ 300,000

ארקין ישעיהו - האוניברסיטה העברית
מחקר מקיף על האנרגיה של קשרי מימן בחלבוני ממברנה
5 שנים : ₪ 310,000

אשד יובל - מכון ויצמן למדע
הדרך לפריחה
4 שנים : ₪ 250,000

בהר עודד - האוניברסיטה העברית
תקשורת בין אסטרואיטים ומקרוגליה דרך SemaB4 במהלך פציעה מוחית – השלכות על התגובה
האנפלטורית ומוות של נוירונים
5 שנים : ₪ 280,000

בורנשטיין אלחנן - אוניברסיטת תל-אביב
זקיפת נתונים במחקרי מיקרוביום רבי משתנים ופרוספקטיביים
4 שנים : ₪ 255,000

בינה עופר, גוטליב אייל - הטכניון ; **ארד מיכאל** - המרכז הרפואי ע"ש שיבא
קרדיומיופטיות מולדות הנגרמות על-ידי פגמים מטבולים : חיפוש אחר גישות תרפואטיות חדשניות
5 שנים : ₪ 300,000

בל שי - אוניברסיטת בר-אילן
מנגנוני פעילות של תאי גובלט בהגנה על המעי
5 שנים : ₪ 290,000

בלום גליה - האוניברסיטה העברית
פיתוח חומרים טארנוסטיים מוכוונים פרוטאזות ויישומם לזיהוי וריפוי של סרטן
5 שנים : ₪ 300,000

בן-ברוך עדית - אוניברסיטת תל-אביב

ביטוי TNFR2 בתאי סרטן השד מסוג TNBC : הביולוגיה וההשלכות הטיפוליות של בקר אפשרי חדש על התקדמות המחלה
4 שנים : 270,000 ₪

בנהר מורן - הטכניון

בקרת חמצון-חיזור של התהליך הדלקתי התאי
4 שנים : 260,000 ₪

בני עפרה - האוניברסיטה העברית

דסמופסיה ברקמות וגידולי תלת-מימד של סרטן לבלב ותכנון של נשאי תרופות מותאמים
4 שנים : 230,000 ₪

בן-יהודה דינה, פרלמן ריקי, עבד אלרחמן איהאב - מרכז רפואי הדסה; בניטה שמעון - האוניברסיטה העברית

מנגנון הפעולה של החלבון הפו-אפופטוטי Livin והשימוש שלו באמצעות ננו-חלקיקים מכווננים בטיפול כנגד סרטן
4 שנים : 250,000 ₪

בן-יואב הדר - אוניברסיטת בן-גוריון

מערך רב-חיישנים חכם לאבחון אוניברסלי של פרופילי חימצון-חיזור בנוזלים ביולוגים
4 שנים : 270,000 ₪

בן-יוסף תמר - הטכניון

תפקידו של הגן SCAPER ברשתית ובמח, בבריאות ובחולי
4 שנים : 250,000 ₪

בן-שאול יורם - האוניברסיטה העברית

אבחנה חושית וגמישות בתגובה במערכת הומונואלית
5 שנים : 315,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

בסטר אסף - הטכניון

גישת כלל גנומית לחקר תפקיד הגנים הלא מקודדים בבקרת יציבות חלבון
5 שנים : 290,000 ₪

ברודאי לימור - אוניברסיטת תל-אביב

תפקיד החלבון ULP2 בהתפתחות תאי המין בנמטודה *C. elegans*
5 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

ברוטמן יריב - אוניברסיטת בן-גוריון

KCS4 עומד בצומת מרכזית של ארגון מחדש של ליפידים בעקבות עקה אביוטית בארבידופסיס
5 שנים : 260,000 ₪

ברזילי ארי - אוניברסיטת תל-אביב

להבין A-T : כיצד Atm משפיע על ניוון צרבלארי
5 שנים : 290,000 ₪

ברקי-הרינגטון ליזה - אוניברסיטת חיפה

תפקידים חדשים לתוצרי החיתוך של ציקלואוקסיגנאז-2 בויסות תפקודים תאיים
4 שנים : 270,000 ₪

גוטפרינד יורם - הטכניון

מחקר השוואתי על תפקידו של התלאמוס בתהליכי קשב
5 שנים : 230,000 ₪

גולדשטיין עידו - האוניברסיטה העברית

דינמיקה של אנהנסרים ובקרת שעתוק במהלך צום והאכלה
5 שנים : 260,000 ₪

גור עמית - מינהל המחקר החקלאי

ירידה לשורשו של הטרוזיס ליבול במלון
4 שנים : 260,000 ₪

גזית אהוד - אוניברסיטת תל-אביב

הרכבה עצמית של מטבוליטים : מבנה, אינטראקציות ושינוע
4 שנים : 250,000 ₪

גיטלר דניאל - אוניברסיטת בן-גוריון

וויסות מבנה ותפקוד הטרמינאל הפרסינפטי על-ידי קבוצת חלבונים המצמיתים וזיקולות סינפטיות זו לזו
3 שנים : 250,000 ₪

גיל זיו - מרכז רפואי רמב"ם

מנגנוני תקשורת בין מקרופגים לתאי סרטן הלב
4 שנים : 245,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

גל אסף - מכון ויצמן למדע

המנגנונים התוך-תאיים של קלסיפיקציה בקוקוליטופורים
4 שנים : 260,000 ₪

גליקמן מיכאל - הטכניון

המעורבות של היוביקוויטין ליגאז NEDD4 בעקת חימצון מיטוכונדריאלית בתנאי חוסר חמצן
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

גל-תנעמי מיטל - אוניברסיטת בר-אילן

אנליזה ברזולוציה גבוהה של קורלציה בין תגובה חיסונית וסילוק ספונטני של הדבקה בנגיף ההפטיטיס C
5 שנים : 310,000 ₪

גנין אמציה - האוניברסיטה העברית

פלנקטון ותנאים הידרודינמיים בשוניות אלמוגים עמוקות (מזו-פוטיות)
5 שנים : 320,000 ₪

גרונטמן מיכל - אוניברסיטת תל-אביב

דע את האויב : קבלת החלטות בצמחים בתגובה לתחרות מתחת לפני הקרקע
4 שנים : 200,000 ₪

גרוס עינב - האוניברסיטה העברית

בקה בין-תאית של רמת ברזל בתולעת הנימית *Caenorhabditis elegans*
4 שנים : 255,000 ₪

גרינצוויג ז'וזה - האוניברסיטה העברית

מנגנונים ייחודיים לאזורים יובשניים של פירוק חומר אורגני ותרומתם לפליטת דו-תחמוצת הפחמן
ממערכות אקולוגיות ים-תיכוניות
4 שנים : 265,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

גרליץ עופר - האוניברסיטה העברית
חקירת המנגנונים המעורבים בהתפתחות נורמלית ובכישלון התפתחותי של השחלה במודל הדרוזופילה
4 שנים : 270,000 ₪

גרפי גדעון - אוניברסיטת בן-גוריון
וריאנטים של היסטון H2B בצמחים : הבסיס המולקולרי לשונות תפקודית ותפקידם בדינמיקה של מבנה הגנום וביטוי הגנים
3 שנים : 250,000 ₪

גרשוני מורן - מינהל המחקר החקלאי
זיהוי גורמים גנטיים ומנגנונים ביולוגיים המשפיעים על יחסי הזוויג בבקר לחלב
4 שנים : 260,000 ₪

דובינסקי צבי - אוניברסיטת בר-אילן ; **ברינובה סופיה** - אוניברסיטת חיפה
אור ואצות : זיקה מיוחדת במערות ראש הנקרה
3 שנים : 210,000 ₪

דוד איילת - אוניברסיטת בן-גוריון
פולימרים ביו-רפואיים רב-ערכיים, ללא כל חומר רפואי, לאבחון ומניעת גרורות
5 שנים : 320,000 ₪

דניאלי עמוס - אוניברסיטת בר-אילן
חקר בדיקות סרולוגיות רגישות וספציפיות של קדחת הנילוס המערבי
5 שנים : 260,000 ₪

הבלנה דרור - האוניברסיטה העברית
בעלי-חיים – המנוע הביולוגי של מערכות אקולוגיות מדבריות
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

היבנר שריאל - מרכז ידע גליל
הבנת הבסיס הגנומי והאבולוציוני של ביות חיטה טטרה-פלואידית
5 שנים : 290,000 ₪

הנדל איל - אוניברסיטת בר-אילן
ריפוי גני על-ידי קריספר עבור כשל חיסוני חמור משולב הנגרם ממוטציות בגן IL7RA
4 שנים : 250,000 ₪

הראל איתמר - האוניברסיטה העברית
זיהוי שיטתי של חלבונים העוברים אגרגציה הקשורה לגיל מגלה העשרה יחודית לרקמה של חלבונים דמויי-פריונים
5 שנים : 300,000 ₪

הרישנו יאיר - המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי
חקר מנגנון ויסות פעילות קולטן תאי ה-B בתאי לויקמיה לימפוציטית כרונית כמפתח מרכזי להתקדמות המחלה
4 שנים : 290,000 ₪

הרשקו אברהם - הטכניון
מנגנוני בקרת פעילות האוביקויטין ליגאז ACP/C על-ידי מערכת הבקרה המיטוטית
4 שנים : 260,000 ₪

וולוסקר הרמן - הטכניון

בקרת קולטני NMDA על-ידי D-סרין
5 שנים : 300,000 ₪

ולודבסקי ישראל - הטכניון

פעילות מדכאת סרטן של הפרנאז-2
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

ורבורג אלון - האוניברסיטה העברית

אכילה על צמחים על-ידי חרקים מעבירי מחלות : יתושים וזבובי חול.
4 שנים : 260,000 ₪

ורול חן - המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי

החלבון COMMD10 מווסת את הפעילות הדלקתית והמטבולית של אוכלוסיות המקרופאגיים במחלת הכבד השומני
5 שנים : 320,000 ₪

חביב נעמי - האוניברסיטה העברית

מנגנונים תאיים-מולקולריים המקודדים ירידה ועמידות קוגניטיבית תלויית-הזדקנות
5 שנים : 329,000 ₪ / **זוכה בפרס פרידנברג**

חליחל מחמוד, קפלושניק יוסף - אוניברסיטת בן-גוריון ; לוננפלד איתן - מרכז רפואי סורוקה

השפעת לוקמיה מילואידית חריפה וציטארבין על פוריות העכבר ; מעורבות תאים אשכיים וסיגנלים ביומולקולריים בתהליך זה
4 שנים : 290,000 ₪

טבח יובל - האוניברסיטה העברית

מיפוי שיטתי של גנים של רקומבינציה הומולוגית באמצעות למידת מכונה של 1000 גנומים
3 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 34,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

יגר-לוטם אסתי - אוניברסיטת בן-גוריון

פענוח הבסיס המולקולארי של מחלות תורשתיות ספציפיות לרקמה על-ידי גישות חישוביות אינטגרטיביות
3 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

ילין דביר - הטכניון

דימוות רעידות בעור התוף
5 שנים : 280,000 ₪

יניב יעל - הטכניון

המנגנונים המולקולריים האחראים על תפקוד הקוצב הלבבי ועל כשל בתפקוד
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

ירדן עודד - האוניברסיטה העברית

פיטריות באלמוגים – חוליה מקשרת לבריאות האלמוג?
4 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

ישראלי יואל - האוניברסיטה העברית

הכוונת חלבוני VICKZ כדי לעכב התקדמות גידולים סרטניים ויצרת גרורות
5 שנים : 290,000 ₪

ישראלסון אדריאן - אוניברסיטת בן-גוריון

אפיון של חלבון MIF כאתר מטרה תרפאוטי עבור מחלת ALS
5 שנים : 290,000 ₪

כהן שנהב - הטכניון

פענוח מנגנון הבקרה המשרה ייצור של פרוטאזום פעיל במהלך אטרופיה של שריר
5 שנים : 300,000 ₪

כנפו שירה - אוניברסיטת בן-גוריון

הכוונת רצפטורים מסוג AMPA לסינפסות של תאי עצב פעילים כאסטרטגיה לשיפור התפקוד הקוגניטיבי במודלים של מחלת האלצהיימר
5 שנים : 270,000 ₪

כץ אופיר - מרכז מדע ים המלח והערבה

ביוגאוגרפיה של תכולת סיליקון בצומח ארץ-ישראל והקשר שלה לתפקוד מערכות אקולוגיות
4 שנים : 260,000 ₪

לוטם ארנון - אוניברסיטת תל-אביב

מקונפורמיסטיות למגוון : גורמים אקולוגיים וקוגניטיביים בקביעת התפלגות כישורי שיחור מזון נלמדים בקבוצות חברתיות
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

לוטן תמר - אוניברסיטת חיפה

הבנת התהליכים המולקולרים בתהליך ההדבקה של הדג על-ידי מיקסוזואה
4 שנים : 250,000 ₪

לוי אברהם א., מלמד-בסודו קטי - מכון ויצמן למדע

בין שבר לתיקון – אינטראקציות באיזור השבר דוגדילי בתאים סומטיים של צמחים
5 שנים : 300,000 ₪

לוי אורן - אוניברסיטת בר-אילן

היבטים חדשיים ואבולוציה של שעונים ביולוגיים וסימביוזה בנבוביים
5 שנים : 310,000 ₪

לונדון ניר - מכון ויצמן למדע

תכנון ממוחשב וסריקה ניסויית של פפטידים אלקטרופיליים
5 שנים : 300,000 ₪

ליבנה אטה - אוניברסיטת בן-גוריון

חשיפת התפקידים הביולוגיים של פפטידים המקודדים על-ידי uORFs : המקרה של פרוטאין קינו C
4 שנים : 260,000 ₪

ליפשיץ צבי גרגורי - אוניברסיטת תל-אביב

מחקר גנומי של מנגנון דלקתי (אינפלמטומה) המעורב בפתוגנזה של כאבי שרירים כרוניים והפרעות הקשורות בעמוד השדרה – אוסטאוארתריטיס, ניוון דיסק בין-חולייתי וכאב בגב התחתון
3 שנים : 280,000 ₪

מאירי שי - אוניברסיטת תל-אביב; רול אורי - אוניברסיטת בן-גוריון

גורמים המעצבים אנדמיות, נדירות וסכנת הכחדה בחולייתני היבשה בעולם
4 שנים : 280,000 ₪

מואסי פיראס - הטכניון

תפקיד מנגנון פלסטיות תלוית-שימוש במהלך תנועה רצונית
4 שנים : 300,000 ₪

מונסונגו-אורן אפרת - האוניברסיטה העברית

פענוח פעילות הגילאטינאזות בהתפתחות העצמות, מחקר על עכברי המודל עם חסר כפול ב-MMP2&9
4 שנים : 280,000 ₪

מזרחי יצחק, מוראס שרה - אוניברסיטת בן-גוריון
הבנה של פירוק הסיבים הצמחים ברומן על-ידי מיפוי מטבוליטי ופונקציונלי של רשתות יחסי גומלין
מיקרוביאליות סינתטיות וטבעיות
4 שנים : 260,000 ₪

מינקה ברוך - האוניברסיטה העברית
חקר המוטציה הראשונה באדם הגורמת לאבדן פעילות התעלה TRPV1
5 שנים : 300,000 ₪

מעוז בן - אוניברסיטת תל-אביב
הבנה כיצד ניורונים משפיעים על הפרמטבוליזם של העור כתוצאה מפגיעת כוויה על-ידי שימוש ב"עור על שבב"
4 שנים : 250,000 ₪

מרום שמעון - הטכניון
מורכבות חלבוני תעלות : השלכות על דינמיקה של מתח קרום
4 שנים : 250,000 ₪

מרקמן שי - אוניברסיטת חיפה
השפעות תזונה הורית על התנהגות הורית תלויה זווית וחשיבות הטיפול האבהי בצופיות
4 שנים : 260,000 ₪

נוי דרור - מרכז ידע גליל
עיצוב חישובי של חלבונים מסיסים במים כאבני בניין לקומפלקסים חלבוניים מרובי-כלורופיל
4 שנים : 310,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

ניב מאשה - האוניברסיטה העברית
זיהוי טעם מתוק : חקר מנגנונים וגילוי ממתקים
5 שנים : 290,000 ₪

סגולי מיכל - אוניברסיטת בן-גוריון
טרגדיה אקולוגית : מה קורה כשצמחיה כדית אוספת זחלים מוטפלים כמזון לצאצאיה?
4 שנים : 234,000 ₪

סגל גיל - אוניברסיטת תל-אביב
פענוח מערך הבקרה הרב-שכבתי של החלבונים האפקטורים בפתגן ההומאני התוך תאי ליגיונלה
פנאומופילה
4 שנים : 280,000 ₪

סוסניק אלחנדרו - הטכניון
חומרים היברידיים אמפיפיליים חדישים על בסיס $TiO_2/polymer$ בעלי גודל מבוקר לתרפיה סונו-דינמית
מכוונת של סרטן ילדים
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 32,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

סיפן מרב - אוניברסיטת בן-גוריון
התפקיד של מגוון התכונות הצמחיות בעיצוב תגובות לסביבות צחיחות בקנה מידה מרחבי שוני – שושנת יריחו האמיתית וחברת הצומח שלה כמקרה מבחן
4 שנים : 280,000 ₪

סליקטר דרור - הטכניון
הידרוג'לים פולימריים לטיפול בסחוס על-ידי כונדרוציטים אוטולוגיים ממקור של תאי גזע מזנכימליים
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

סל-מן נטע - אוניברסיטת בן-גוריון
פיתוח ושימוש במודל של הדבקת ליפוזומים כמערכת מבוקרת ללימוד פעולת מערכת הפרשה מטיפוס 3 של חיידקים פתוגניים
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

ססה גואידו, ברש יצחק - אוניברסיטת תל-אביב
תפקידים של אפקטורים מסוג III של החיידק *Pantoea agglomerans* ביצירת עפצים ובקביעת תחום הפונדקאי בצימחי סלק וגבסנית
4 שנים : 300,000 ₪

סעדה (רייך) אן - מרכז רפואי הדסה
הקשר בין יציבות ה-DNA הגרעיני לבין ציטוכרום סי אוקסידז המיטוכונדריאל
4 שנים : 235,000 ₪ למחקר ; 32,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

ספירא מיכה א. - האוניברסיטה העברית
פיתוח ויישום פורצי דרך של פוליאלקטרודות לרישום תוך תאי, בו-זמני, של אותות אלקטרופיזיולוגיים מנוירונים רבים בחולדה מתנהגת
3 שנים : 310,000 ₪

עפרוני סול - אוניברסיטת בר-אילן
השפעת אימונותרפיה בעזרת צ'קפוינטס על שבטיות תאי T בגידול ובדם
4 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

עציון יורם - אוניברסיטת בן-גוריון
כימות הנטיה לפרפור פרוזדורים בחולדות ערות ; שימוש במערכת מושתלת לבחינת ההשפעה של גורמי סיכון, תחלואה ותרופות
4 שנים : 250,000 ₪

פדלר-קרוואני ורד - אוניברסיטת תל-אביב
אימונותרפיה של סרטן מכוונת סוכרים
5 שנים : 300,000 ₪

פוטרמן אנטוני, פבזנר-יונג יעל - מכון ויצמן למדע
תפקידו הרגולטורי של מוטיב יחודי בקצה הקרבוקסילי של סרמיד סינתאזות
4 שנים : 270,000 ₪

פוקס ירון - הטכניון
תפקידו של ארטס בהומואסטזיס ורגנרציה של המעי
5 שנים : 310,000 ₪

פורגדור אנגל, רובין איתן - אוניברסיטת בן-גוריון ; **און אמיר** - המרכז הרפואי ע"ש שיבא
מתודולוגיה משולבת מיחשובית-ניסויית לניבוי ודרוג יעילות תרופות באונקולוגית דיוק
4 שנים : 250,000 ₪

פיקרסקי אלי - האוניברסיטה העברית
העמדות הקדמיות של מערכת החיסון, מאין הן באות, ממה הן מורכבות ומה תפקידן
5 שנים : 320,000 ₪

פליידרביש איליה - אוניברסיטת בן-גוריון
דינמיקת יוני נתרן באקסונים עטופי מיאלין של קליפת המוח : השלכות על אקסיטבליות ואיתות סידן
5 שנים : 320,000 ₪

פליישמן ישראל - מכון ויצמן למדע
עיצוב חישובי של תססים חדשים ומשופרים תוך שימוש בעקרונות אבולוציוניים
5 שנים : 310,000 ₪

פלס אליאור, אשד-אייזנבך יעל - מכון ויצמן למדע
אינטראקציה בין תאית המתווכת על-ידי חלבוני Nectin-like (Necl)
5 שנים : 315,000 ₪

פלפל יצחק, דהאן אורנה - מכון ויצמן למדע
הפרשת חלבונים כבסיס לחיים חברתיים במיקרואורגניזמים
5 שנים : 300,000 ₪

פפו ניב - אוניברסיטת בן-גוריון
פיתוח תרופות מולטי ספציפיות הקושרות c-FMS ו- $\alpha\beta 3$ Integrin לטיפול באוסטאופורוזיס
4 שנים : 260,000 ₪

פפתאנוס פיליפוס - האוניברסיטה העברית
בניית כרומוזום Y ליצירת אללים daughterless כאמצעי יעיל ולא פולשני לדיכוי אוכלוסיות יתושי המלריה
5 שנים : 295,000 ₪ למחקר ; 35,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

פרוי אורן - האוניברסיטה העברית
הבנת התפקיד המנגנוני של חומצות שומן רוויות ובלתי רוויות בחילוף חומרים יומי
4 שנים : 250,000 ₪

פרידלנדר תמר - האוניברסיטה העברית
תפקידן של אינטרקציות ביופיזיקליות באבולוציה של אי-התאם מבוסס RNase
5 שנים : 280,000 ₪

פרידמן ניר - האוניברסיטה העברית
הבנה כמותית של דינמיקה וקומבינטוריקה של כרומטין
5 שנים : 280,000 ₪

פרלסון ערן - אוניברסיטת תל-אביב
חשיבות סינטזת חלבונים מקומית באקסון ובקשר עצב-שריר ב-ALS
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

פרנקל דני - אוניברסיטת תל-אביב
תהליכים בהם מוטציה ב-PS1 פוגעת בתפקוד מיקרוגליה במחלת האלצהיימר
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

צודיקס מיכאל - מכון ויצמן למדע
מודלים של זיכרון עבודה ותפקיד של אינטרניורנים מסוגים שונים
5 שנים : 260,000 ₪

צויבל איזבל - המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי
פענוח תפקידם של סורטילין, IL-6 ו-LIF בנוק כולסטטי כבדי
4 שנים : 304,000 ₪

צור עמית - אוניברסיטת בר-אילן
מערכות על תאיות למחקר בקרת חלבוני מחזור התא ; E2F כמקרה בוחן
4 שנים : 270,000 ₪

צחורי שגיא - מרכז רפואי קפלן

השליח המשני די אדנוזין טטרפוספאט (Ap4A) והבקרים שלו Ap4A hydrolase ו- lysyl tRNA synthase בפתופיזיולוגיה של הלב
4 שנים : 300,000 ₪

צנגן דוד-חיים - מרכז רפואי הדסה

אבחון גנטי של חולות עם אל ווסת מוקדמת ממקבץ דו-לאומי במטרה לאפיין את הגנים NUP107, SF-1, BRCA2 וגנים חדשים הקשורים למיוזה כגורמים לפגיעה בהתפתחות השחלה וסכנת יתר לממאירות
3 שנים : 280,000 ₪

קדמון רונן - האוניברסיטה העברית

בחינה ניסויית של השערת גודל החברה האפקטיבי
3 שנים : 250,000 ₪

קוגלר הלל - אוניברסיטת בר-אילן

אלגוריתמים לזיהוי והבנה של מוטיבים ברשת ביולוגית
4 שנים : 260,000 ₪

קוטלר ברט - אוניברסיטת בן-גוריון

ההשפעות של חיידק *Mycoplasma sp.* על התנהגות חיטוי, ניהול סיכונים, ומינים אינטראקציות של גרבילים המדבר
4 שנים : 300,000 ₪

קופייק מרטין - אוניברסיטת תל-אביב

תפקיד טועני מצמדים בזיכרון אפיגנטי ובלכידות של כרומטידות אחיות
5 שנים : 270,000 ₪

קורנבליט סיון - אוניברסיטת בר-אילן

תפקידן של מולקולות siRNA אנדוגניות בקביעת תוחלת החיים בחיית המודל *C. elegans*
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

קורניצר דניאל - הטכניון

מנגנון קליטה והכנסה של heme בפטריות פתוגניות
5 שנים : 300,000 ₪

קישוני רועי - הטכניון

סלקציה ואבולוציה של ייצור אנטיביוטיקה במיקרו-טיפות
5 שנים : 300,000 ₪

קליין תמיר - מכון ויצמן למדע; הוכברג אורי - מינהל המחקר החקלאי

פענוח הדינמיקה של אמבולוזים בעצה של עצי אורן ביער בתנאי יובש : אסון או שגרה?
4 שנים : 280,000 ₪

קליינברגר תמר - הטכניון

חקר האינטראקציה בין החלבון היראלי E4orf4 וחלבונים מיטוכונדריאליים
5 שנים : 300,000 ₪

קרביצ'נקו-בלשה נטלי - האוניברסיטה העברית

פענוח ההטרונגניות בין התאים בגידול ובין החולים השונים לצורך תכנון רציונלי של שילובים תרופתיים מותאמים אישית
5 שנים : 300,000 ₪

קרן ניר - האוניברסיטה העברית
הארכיטקטורה של המערכת הפוטוסינתטית בציאנובקטריה ותפקודה בעמודת המים הדינאמית
4 שנים : 260,000 ₪

קריסיק דוד - אוניברסיטת בר-אילן
זיהוי מנגנוני פעולה ביולוגיים של שריר ושלד על סמך סריקה גנומית
5 שנים : 299,000 ₪ למחקר ; 37,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

קשטן נדב - האוניברסיטה העברית
התארגנות עצמית של חיידקים והגנה קולקטיבית מהתיבשות
4 שנים : 280,000 ₪

רובין בלום מקסים - חקר ימים ואגמים לישראל
המגוון הפונקציונלי של מיקרואורגניזמים מנביעות פחמימנים בדרום-מזרח החם והאוליגוטרופי של הים
התיכון : בסיס מולקולארי לאדפטציה
3 שנים : 253,000 ₪ / מענק מקרן דורות

רובינסקי אלכסנדר - האוניברסיטה העברית
אפיון סרולוגי-פונקציונלי של תגובת נוגדנים באנשים שנחשפו לפלאביירוסיס (דנגה, זיקה, קדחת
הנילוס)
4 שנים : 280,000 ₪

רובינשטיין רותם - אוניברסיטת תל-אביב
פרוטוקדהירניים והתפתחות הרשת העצבית : מחקרים מבניים ומנגנוניים
4 שנים : 250,000 ₪

רודיך אסף, גולן רחל - אוניברסיטת בן-גוריון
מנגנונים לאפיון מולקולרי של תת-סוגים של השמנה באדם על בסיס רשת E2F1 ברקמת השומן
5 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

רוזנטל בנימין - אוניברסיטת בן-גוריון
אפיון פונקציונלי של מנגנונים שמורים המשפיעים על קבלת רקמה על-ידי מערכת החיסון באמצעות מודל
מיתרני ייחודי
5 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

רוטבלט ברק - אוניברסיטת בן-גוריון
אפיון תרומת 4EBP1 לשרידות תאים סרטניים תחת עקה מטאבולית
5 שנים : 310,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

רון-הראל נגה - הטכניון
ביוסינטיזה של אלאנין וצריכה של אלאנין חוץ תאי : רגולציה מטאבולית על פעילות לימפוציטים
4 שנים : 290,000 ₪

רייף שמעון, גולן-גרסטל רגינה - מרכז רפואי הדסה
תפקיד האקסוזומים מחלב בקוליטיס
3 שנים : 290,000 ₪

ריקלין-רביב תמר - אוניברסיטת בן-גוריון
שחזור ושיפור תמונות תהודה מגנטית של המח באמצעות רשתות נוירונים יוצרות
4 שנים : 260,000 ₪

רם אורן - האוניברסיטה העברית

הטרוגניות תאית – מה הוא האפקט של קלונליות על קביעת שונות אפיגנומית בין תאית
5 שנים : 300,000 ₪

רם יואב - המרכז הבינתחומי

תפקידה של אנאפלואידיה באבולוציה ואדפטציה
4 שנים : 260,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

שגיא אירית - מכון ויצמן למדע

פיתוח מעכבים חדשנים תלויי סובסטרט למטריקס מטלופרטאזות על-ידי שילוב שיטות ביופיזיקאליות
5 שנים : 320,000 ₪

שגיא-אייזנברג רונית - אוניברסיטת תל-אביב

מנגנון, בקרה וחשיבות ביולוגית של מיקום גרנולות ההפרשה בתאי מסט
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

שדה אסף, דומברובסקי אביב - מינהל המחקר החקלאי; מנדליק יעל - האוניברסיטה העברית

המנגנונים וההשלכות האפידמיולוגיות של העברה תוך מינית ובין-מינית של וירוסים דרך פרחים בחברות
דבורים
4 שנים : 260,000 ₪

שדה ניר - אוניברסיטת תל-אביב

מנגנונים המבקרים מוליכות הידראולית של שורשים אדבנטיביים בדגניים
4 שנים : 260,000 ₪

שוורץ רקפת - אוניברסיטת בר-אילן

תפקידם של חלבונים שזוהו לאחרונה ביצירת ביופילם בכחוליות
5 שנים : 280,000 ₪

שוחט אופיר גלית - אוניברסיטת בר-אילן

חקר המנגנונים המקודדים להסתגלות לחיים בסביבה חברתית מורכבת
5 שנים : 320,000 ₪ / מענק מקרן דורות

שושן-ברמץ ורדה - אוניברסיטת בן-גוריון

ביטוי-יתר של VDAC ומיקומו בממברנת התא במצבים פתולוגיים ובתנאי אפופטוזיס : מנגנונים
אפשריים
4 שנים : 260,000 ₪

שושקס-כרמל מיכל - האוניברסיטה העברית

מקור ותפקיד הטלוציטים בהתפתחות המעי
4 שנים : 290,000 ₪

שטרן אדוארד - אוניברסיטת בר-אילן

השפעות נוירופתולוגיות קשורות למחלת האלצהיימר אל פעילות התאים והרשתות של קלופת המוח
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 10,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

שילר ג'קי - הטכניון

קיום אותות המנתרים את הביצוע המוטורי בשכבות השונות של קליפת המוח המוטורי הראשוני ותפקידם
בלימוד מוטורי
5 שנים : 320,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

שלומאי יוסף - האוניברסיטה העברית

תפקידו של החלבון הטלומרי UMSBP בבקרת מבנה הכרומטין בטריפנוזומה
3 שנים : 250,000 ₪

שלום-פזישטיין רובי - הטכניון

גישות מולטידיספלינריות לחקר תכונות בסיסיות של תאי גזע
5 שנים : 300,000 ₪

שמאי יוסי - הטכניון

ניבוי ממוחשב של הרכבת ננו-חלקיקים ממבנה תרופה ומייצבי-על של מעכבי קינאזות אשר מוכוונים לסרטנים אשר מונעים על-ידי KRAS דרך CAVEOLAE
4 שנים : 310,000 ₪

שמע אפרת - מכון ויצמן למדע

פתירת האפיון של תאי סרטן המאופיינים על-ידי דה-רגולציה של פוליקומב
5 שנים : 300,000 ₪

שני אילון - אוניברסיטת תל-אביב

אפיון מנגנוני התנועה ארוכת וקצרת הטווח של ABA בארבידופסיס
5 שנים : 290,000 ₪

שפיגל איבו - מכון ויצמן למדע

ניתוח מנגנונים גנומיים ששולטים על ביטוי גנים בתגובה לפעילות עצבית בסוגים שונים של תאי עצב
5 שנים : 300,000 ₪

שפר אפרת - האוניברסיטה העברית

אבולוציה ותפקוד קיבוע חנקן סמביוטי במערכות יובשניות
5 שנים : 280,000 ₪

שפר ארתור - מינהל המחקר החקלאי

מטבוליזם של פניל-אמידים והשפעתם על קליפת הפרי
3 שנים : 250,000 ₪

שריג רחל - אוניברסיטת תל-אביב

תובנות חדשות בנוגע לדמוגרפיה של אוכלוסיות פרהיסטוריות בלבנט : זיהוי מין באמצעות מיקרו-מבנה הדנטיין
5 שנים : 300,000 ₪

תירוש איתי - מכון ויצמן למדע

הטרוגניות של פרופיל ביטוי גנים בתאים סרטניים
4 שנים : 280,000 ₪

מדעי הרוח

אבו עקסה ואיל - האוניברסיטה העברית
היסטוריה של המושג ליברליזם במחשבה הערבית לפני מלחמת העולם השנייה
4 שנים : 100,000 ₪

אבשטיין מיכאל, בר אשר אבישי - האוניברסיטה העברית
אסכטולוגיה בקבלה ובמיסטיקה האסלאמית בחצי האי האיברי
4 שנים : 120,000 ₪

אגוסטיני דומניקו - אוניברסיטת תל-אביב
בחינה והערכה מחודשות של האפוקליפסה האיראנית בין המאות השישית והעשירית לספירה
3 שנים : 120,000 ₪

אדנא קמילה - אוניברסיטת תל-אביב
תפיסותיו ההלכתיות והתיאולוגיות של המלומד המוסלמי אבן חזם מקורדובה (מת 1064 לסה"נ)
3 שנים : 120,000 ₪

אלבק-גדרון רחל - אוניברסיטת בר-אילן
מהדורה ביקורתית של הגנזיס הגרסאי (טיטות, כתבי יד ודפוסים) של 'מסכת המתכונת והדמות' מאת
אורי צבי גרינברג
3 שנים : 130,000 ₪

אסף דוד, דר יעל - אוניברסיטת תל-אביב
'למורה החביב שבארץ ישראל': ילדות, גלות וציונות בראי מכתביהם של תלמידים בבתי-ספר עבריים
בפולין בין שתי מלחמות עולם
3 שנים : 120,000 ₪

אפטרמן אדם - אוניברסיטת תל-אביב
פירושים תיאוסופיים לשמות האל בקבלת המאה הי"ג
3 שנים : 120,000 ₪

ארדינסט-וולקן דפנה - אוניברסיטת חיפה
הטרו-ביוגרפיות : היבטים אינטרסקטואליים בכתביה אוטוביוגרפית
3 שנים : 90,000 ₪

ארליך אורי - אוניברסיטת בן-גוריון
הסידור הארץ ישראלי הקדום לאור ממצאי הגניזה הקהירית
4 שנים : 180,000 ₪

בוהק גדעון - אוניברסיטת תל-אביב
שחזור גירסת "פילטוס" של תולדות ישו
3 שנים : 140,000 ₪

בלקינד אורי - אוניברסיטת תל-אביב
הפילוסופיה והמתודה המדעית של אייזיק ניוטון
3 שנים : 110,000 ₪

בן-דור אבין שירלי - מוזיאון ישראל
אמנות ואמנים בחברה המצרית (האלף הראשון לפסה"נ) : העדות מארונות הקבורה המעוטרים במוזיאון
ישראל
3 שנים : 90,000 ₪

בן-שלמה דוד - אוניברסיטת אריאל
התפתחות ייצור סירי בישול בתקופת הברזל ביהודה
4 שנים : 170,000 ₪

בראון בנימין - האוניברסיטה העברית
"יוכל אדם לפרש בה ולהלביש בה כל דבר" – דרך הפרשנות החסידית בעיני מיישמה ומבקרה
3 שנים : 130,000 ₪

ברונר יגאל - האוניברסיטה העברית
אור על "האור" : סכולסטיקה בהודו של האלף השני לספירה
4 שנים : 165,000 ₪

ברזילי עומרי - רשות העתיקות והמוזיאונים ; **אבני יואב** - המכון הגיאולוגי
אתרים פרהיסטוריים, טראסות נחליות ומשקעי טרורטין : מחקר גיאוארכיאולוגי של תקופות הפליאולית
התחתון והתיכון בנגב, ישראל
3 שנים : 290,000 ₪

ברקאי רן - אוניברסיטת תל-אביב
ניתוח מכלולי הצור מהאתר האשלי המאוחר בגילגוליה, ישראל
4 שנים : 300,000 ₪

גבאי אורי - האוניברסיטה העברית
מסורת וחדשנות בליטורגיה המסופוטמית הקדומה : עיון באלפיים שנות מסירה של תפילות האמסל
השומריות
3 שנים : 97,000 ₪

גוברין ענר - אוניברסיטת בר-אילן
פסיכואנליזה ותרפיה קוגניטיבית-התנהגותית : מיריבות להכנסת אורחים, דיאלקטיקה ודיאלוג
באינטגרציה בפסיכותרפיה
שנתיים : 80,000 ₪

גורדין שי - אוניברסיטת אריאל
מרחב מונומנטלי ועוצמה בארץ בבל : גיאוגרפיה חברתית-היסטורית של ארץ וסביבתה בעידן האימפריות
(מאות ז' - ה' לפסה"נ)
3 שנים : 160,000 ₪

גזית עופר - אוניברסיטת תל-אביב
השפעתו של מתח מוסיקלי, פוליטי, וחברתי על מערכת היחסים בין מהגרים אפריקאים למוסיקאי ג'אז
בניו יורק בשנות השישים
3 שנים : 140,000 ₪

גייגר עדו - אוניברסיטת בן-גוריון
קריאה מאוחדת של ביקורת כוח השיפוט של קאנט
4 שנים : 90,000 ₪

גילן אמיר - אוניברסיטת תל-אביב
עולמו הדתי של המלך חתושילי ג' כפי שהוא משתקף ב"אוטוביוגרפיה" שלו ובטקסטים נוספים
3 שנים : 110,000 ₪

ג'יניאו רות - אוניברסיטת בן-גוריון
מיקרו-היסטוריה של ההתפשטות הקולוניאלית הצרפתית במערב אפריקה בסוף המאה ה-19 : פרשת
ז'אנדה והשלכותיה
3 שנים : 140,000 ₪

גפטר רועי - אוניברסיטת בן-גוריון

זהות מקומית ואתנית בשונות הלשונית בעברית : מחקר סוציו-פונטי בדרום ישראל ובמרכזה
4 שנים : ₪ 140,000

גרוס מיכאל - אוניברסיטת חיפה

האתגרים האתיים של התנגדות לא אלימה
3 שנים : ₪ 100,000

גרוסמן ליאור - האוניברסיטה העברית

על סף הניאולית – חיי הכפר
4 שנים : ₪ 380,000

גרינברג רפאל - אוניברסיטת תל-אביב

צריכת מזון בתל בית ירח בתקופת הברונזה הקדומה : אנליזות מתקדמות
3 שנים : ₪ 180,000 ; למחקר ; ₪ 38,000 תוספת לשנת"פ בין-לאומי

דרזנר אלי - אוניברסיטת תל-אביב

בין דיוידסון וברנדום
3 שנים : ₪ 90,000

דרשן גיא - אוניברסיטת תל-אביב

קובצי חוקי קודש בתורה ובאגן הים התיכון המזרחי
3 שנים : ₪ 100,000

הולצמן ליבנת - אוניברסיטת בר-אילן

מחוות הגוף של הנביא בהגות האסלאמית : המשגת דפוסי תקשורת בשיח התיאולוגי (בין המאה השביעית למאה השש עשרה)
4 שנים : ₪ 100,000

הוס מתי - האוניברסיטה העברית

שירה עברית בתר ספרדית באוספי פירקוביץ
4 שנים : ₪ 230,000

הורוביץ וואין - האוניברסיטה העברית

מיפוי כוכבי השמים של בבל הקדומה
3 שנים : ₪ 88,000 ; למחקר ; ₪ 20,000 תוספת לשנת"פ בין-לאומי

הלוי שרון, סובל מיכל - אוניברסיטת חיפה

חשיפת חייהם הפוליטיים של ילדים ובני נוער אמריקנים, 1840-1760
3 שנים : ₪ 120,000

הלפר יהודה - אוניברסיטת בר-אילן

מסורות עבריות של דיאלקטיקה אריסטוטלית
3 שנים : ₪ 230,000 ; למחקר ; ₪ 38,000 תוספת לשנת"פ בין-לאומי

הנשקה יהודית - אוניברסיטת חיפה

סוגיות נבחרות בתורת ההגה של העברית המזרחית בישראל – בחינה דיאכרונית וסינכרונית
4 שנים : ₪ 250,000

הראל בן שחר תמי - אוניברסיטת חיפה

יכולת לימודית וצדק חינוכי
3 שנים : ₪ 100,000

הרשקוביץ ישראל - אוניברסיטת תל-אביב
ההומיניזם ממערת תינשמת : מי היו ומה מקומם באבולוציה של האדם בלבנט בתקופת הפליאולית
התיכון
4 שנים : 300,000 ₪

ואקנין-יקותיאלי אורית - אוניברסיטת בן-גוריון
מרוקו תחת שלטון וישי
3 שנים : 140,000 ₪

וייס יפעת - האוניברסיטה העברית
נתן פיינברג ובני-חוגו : משפטים בינלאומיים יהודים והמצב הריבוני
3 שנים : 115,000 ₪

וסרמן נתן - האוניברסיטה העברית
אהבה בין אלים : שירה ארוטית וטקסי הזדווגות במקדשי בבל המאוחרת
3 שנים : 110,000 ₪ למחקר ; 30,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

זלקין מרדכי - אוניברסיטת בן-גוריון
דבורה רום : יזמית, אשת עסקים וסוכנת תרבות
3 שנים : 120,000 ₪

זק גור - האוניברסיטה העברית
מרחבים משותפים : החמלה והשלכותיה בספרות הרנסנס האיטלקי
3 שנים : 100,000 ₪

חטינה מאיר - האוניברסיטה העברית
המפגש עם המודרנה בהקשר קולוניאלי : החוג האינטלקטואלי של העיתון הקהירי אל-פתח (1926-1948)
3 שנים : 100,000 ₪

חמיסה רביע - אוניברסיטת חיפה
החומות החיצוניות של מבצר מונפורט, התפתחות ושיטות בנייה
3 שנים : 300,000 ₪

טרטקובסקי רועי - אוניברסיטת תל-אביב
פשוט כמו אש : הדימוי הפואטי הסגור הלא-סטנדרטי
3 שנים : 120,000 ₪

יורן חנן - אוניברסיטת בן-גוריון
ההומיניזם של המאה ה-15 ושאלת "החיים האזרחיים"
3 שנים : 120,000 ₪

יעקבס יהונתן, גרוסמן יונתן - אוניברסיטת בר-אילן
המודעות של פרשני ימי-הביניים למבע רב-משמעי מכוון במקרא
4 שנים : 110,000 ₪

יעקובסון אלכסנדר - האוניברסיטה העברית
תפקידו של העם בתרבות הפוליטית של הרפובליקה הרומית
3 שנים : 120,000 ₪

כ"ץ מנחם - המכללה האקדמית לחינוך חמדת הדרום
תלמוד ירושלמי מסכת יבמות : מהדורה ביקורתית דיגיטלית
3 שנים : 180,000 ₪

כבהא מוסטפא - האוניברסיטה הפתוחה

משמעות המקומה : הטופנימיה הערבית הפלסטינית והנומנקלטורה של המרחב במדינת ישראל
3 שנים : 100,000 ₪

כהן-שבוט שרה - אוניברסיטת חיפה

לידה היא סוגייה פמיניסטית : לקראת הבנה פילוסופית-פמיניסטית של תופעת האלימות המיילדותית
3 שנים : 100,000 ₪

כסלו איתמר - אוניברסיטת חיפה

שחזור פירוש ר' יוסף קרא לתורה
3 שנים : 110,000 ₪

לב כנען ורד - אוניברסיטת חיפה

הרקולס ואנטאיוס : על התקבלותו של מיתוס יווני-רומי ותרומתו לעיצובו של מושג המודרניות
3 שנים : 140,000 ₪

לווי אריק - אוניברסיטת בר-אילן

פרשנות המקרא היהודית בשלהי ימי הביניים בביזנטיון : פרק שטרם נכתב בתולדות פרשנות המקרא היהודית
4 שנים : 95,000 ₪

לוי ליאור - אוניברסיטת חיפה

משחק ופעולה : לקראת תאוריה חדשה בפילוסופית התאטרון של ז'אן-פול סארטר
שנתיים : 90,000 ₪

לוי שחם אילנית - אוניברסיטת תל-אביב

שוליים כמרכז : מלוכה בדרום הודו במאה ה-16
3 שנים : 75,000 ₪

לורברבוים יאיר - אוניברסיטת בר-אילן

עלייתה של דתיות הלכתית של מסתורין והשגבה
3 שנים : 120,000 ₪

ליפשיץ יאיר - אוניברסיטת תל-אביב

ביצועי ספרות חז"ל בתיאטרון העברי והישראלי
3 שנים : 90,000 ₪

מגד עמוס - אוניברסיטת חיפה

קורפוס שולוטל : שיחזור הזיכרון החברתי האצטקי בין המאה ה-14 ל-1431
4 שנים : 100,000 ₪

מוס יונתן - האוניברסיטה העברית

יוחנן מאתארב, "על הנפש" : חיבור סורי לא-ידוע, והשלכותיו על הכלאם המוסלמי, התאולוגיה הביזאנטית והפסיכולוגיה הסורית
3 שנים : 120,000 ₪

מרום נמרוד - אוניברסיטת חיפה

הארכיאולוגיה של דרום פיניקיה : בחינה פאונסיסטית של קשרי-גומלין סביב הים התיכון
3 שנים : 170,000 ₪

נוימן ערן - אוניברסיטת תל-אביב

אריה שרון ויצירת זהות לאומית בישראל
4 שנים : 120,000 ₪

נטקוביץ סבטלנה - אוניברסיטת חיפה
עושים חשבון כפול: הנהלת חשבונות כפולה וגיבוש תרבות משכילית במזרח אירופה
שנתיים: 130,000 ₪

ננטה עמנואל - אוניברסיטת חיפה
חמת טבריה, נמל רומי מרכזי בים כנרת ותפקידו בקישוריות באגם
4 שנים: 250,000 ₪

נסימי הילדה - אוניברסיטת בר-אילן
קולות של הגירה בקהילה המשהדית: קהילה, לאום, תפוצות
3 שנים: 100,000 ₪

סגל שלומי - האוניברסיטה העברית
הנפרדות של פרסונות וצדק חלוקתי
שנתיים: 90,000 ₪

סלאמה-קודסי ערין - אוניברסיטת חיפה
איגרות והתכתבויות כמקור לחקר קשרים ומערכות יחסים בצופיות הקדומה
3 שנים: 80,000 ₪

עופר יוסף - אוניברסיטת בר-אילן
כתב-יד של תנ"ך מן המאה העשירית (לשעבר ששון 1053): מבנהו, תולדותיו ומהדורה מדעית של המסורה הגדולה
שנתיים: 64,000 ₪

עמנואל שמחה - האוניברסיטה העברית
תשובות הרשב"א
4 שנים: 120,000 ₪

עמר זהר - אוניברסיטת בר-אילן; **סוקניק נעמה** - רשות העתיקות והמוזיאונים; **אילוז דוד** - מכללת בית-ברל
עשרת אלפים שנות צבע – זיהוי צבענים באריגים ארכיאולוגים מהתקופה הניאוליתית ועד תקופת ימי הביניים בישראל
3 שנים: 150,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

פאוסט אברהם - אוניברסיטת בר-אילן
בתי הקברות של תל עיטון והתפתחות הקבורה היהודאית
4 שנים: 200,000 ₪

פז יצחק - רשות העתיקות והמוזיאונים
ייצור מחודש ומחקר משקאות מותססים קדומים באמצעות אפיון "מיקרוביום החרס"
3 שנים: 380,000 ₪

פיינר שמואל - אוניברסיטת בר-אילן
חידוש ושמרנות בתקופה של שינוי תרבותי: "פרק שני" בתולדות תנועת ההשכלה באירופה, 1797-1823
שנים: 100,000 ₪

פינס יורי - האוניברסיטה העברית
סין בעידן האריסטוקרטי: בחינה מחודשת של תקופת "האביבים והסתווים" (453-770 לפנה"ס)
4 שנים: 140,000 ₪

פינקוס אסף - אוניברסיטת תל-אביב
ענקים בעיר: פיסול קולוסלי בגרמניה של שלהי ימי-הביניים
3 שנים: 120,000 ₪ למחקר; 22,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

פישלוב דוד - האוניברסיטה העברית
סיפורים בשש מילים : הפואטיקה של סוגה ספרותית חדשה
3 שנים : 100,000 ₪

פסברג שמואל (סטיבן) - האוניברסיטה העברית
עברית בקומראן
3 שנים : 100,000 ₪

פרבר עילית - אוניברסיטת תל-אביב
ז'אן אמרי : פילוסופיה של הזמן
3 שנים : 90,000 ₪

קדר קלאודיה - האוניברסיטה העברית
אמריקה הלטינית ו"הקונצנזוסים של וושינגטון" בפרספקטיבה היסטורית, 1944-2000
4 שנים : 100,000 ₪

קובץ' דוד - אוניברסיטת תל-אביב
התכנית האידיאליסטית של הסבר מטאפיזי
3 שנים : 110,000 ₪

קולר יעקב - אוניברסיטת בר-אילן
ביטחון-עצמי תאולוגי – תגובות יהודיות להתקפות על היהדות בגרמניה
שנתיים : 46,332 ₪

קינטנה-רודריגז אלדינה - האוניברסיטה העברית
הספרדית היהודית המסורתית (המאות ה'18-19) לפי הסדרה "מעם לועז"
4 שנים : 140,000 ₪

קליינר בוריס - אוניברסיטת תל-אביב
קריאת המקרא של יהודי תימן : מחקר בין-תחומי של מסורת הקריאה, הפרוזודיה שלה, ניגונה ויחסה
לטעמי המקרא
3 שנים : 160,000 ₪

רגב איל - אוניברסיטת בר-אילן
כוהנים הדיוטות, מנהיגים ומנהיגות בקהילות היהודיות בימי בית שני
3 שנים : 90,000 ₪

רגב רוני - האוניברסיטה העברית
כוח קנייה : אפרו-אמריקאים בעידן ההפרדה הגזעית והצריכה ההמונית (1880-1960)
3 שנים : 135,000 ₪

רובינשטיין עינת - האוניברסיטה העברית
התהוות ושינוי במודאליות : ראיות מהשפה העברית
3 שנים : 120,000 ₪

רובק מיכאל - האוניברסיטה העברית
פנומנולוגיה ומיסטיקה מתמטית
4 שנים : 90,000 ₪

רוזן-צבי ישי - אוניברסיטת תל-אביב
ההרמנויטיקה של מדרשי התנאים : בין הלכה לאגדה
3 שנים : 105,000 ₪

רום-שילוני דלית - אוניברסיטת תל-אביב
אנתרופונצטריזם ואתנוצנטריזם כמפתחות לתפיסות הטבע בתנ"ך
3 שנים : 100,000 ₪

רז גל - אוניברסיטת תל-אביב
נקודת-מבט ואמפתיה קולנועית בראי חקר המוח
שנתיים : 160,000 ₪

רז-קרקוצקין אמנון - אוניברסיטת בן-גוריון
תודעת משנה מול תודעת מקרא : ציונות, מודרניות ומורשת צפת
3 שנים : 115,000 ₪

ריצ'י רונית - האוניברסיטה העברית
לקרוא בין השיטין : מסורות תרגום אינטרלינארי באינדונזיה
4 שנים : 140,000 ₪

שביט זהר - אוניברסיטת תל-אביב
בין פרויקט לאומי לפרויקט מדעי – ההיסטוריה של מילון הלשון העברית הישנה והחדשה של אליעזר בן יהודה
3 שנים : 120,000 ₪

שהם-שטיינר אפרים - אוניברסיטת בן-גוריון
ק(הילת) ק(ודש) קולוניא? מבט חדש על הקהילה היהודית בקלן בימי-הביניים
4 שנים : 100,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

שוטן-הלל ורדית - רשות העתיקות והמוזיאונים
מבצר עתלית – קריאה מחדש : חידוש המחקר האדריכלי והארכיאולוגי
5 שנים : 450,000 ₪ למחקר ; 37,990 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

שי יצחק - אוניברסיטת אריאל
המשכיות ושינוי בתכנית היישוב ובתרבות החומרית בתל בורנה כמדד להתפתחות המבנה השלטוני והריכוזיות בממלכת יהודה
4 שנים : 250,000 ₪

שיטריט יוסף - אוניברסיטת חיפה
מלים וקולות של נשים : מחקר סוציו-פרגמטי של השיח היומיומי הערבי-היהודי של הנשים היהודיות במרוקו ושל הספרות בעל-פה שלהן
4 שנים : 100,000 ₪

שייחטוביץ' ביאטה - אוניברסיטת תל-אביב
המינוח הדקדוקי הערבי כנקודת מפגש של דיסציפלינות ותרבויות שונות
3 שנים : 100,000 ₪

שפירא יעל - אוניברסיטת בר-אילן
מעבר לחיקוי : בחינה מחדש של הגותיקה המסחרית הבריטית ויחסה לקנון הגותי בסוף המאה ה-18
3 שנים : 100,000 ₪

מדעי החברה

אביטל אברהם - הטכניון

חקר המנגנון ההתנהגותי והמולקולרי של שיתוף פעולה חברתי
5 שנים : 280,000 ₪

אגאי-שי קרן - אוניברסיטת בר-אילן

ה"טוב", ה"רע" ו"מתי": חשיפות חוץ מבניות ותוצאי הריון שליליים בישראל
4 שנים : 148,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

אדריקה עידן - אוניברסיטת חיפה

התהליכים שמובילים לשיפורים פתאומיים ותוצאותיהם במהלך טיפול אינטרנטי בחרדה חברתית
5 שנים : 190,000 ₪

אהרנסון עילי - אוניברסיטת חיפה

הפללה, אי-הפללה ורגולציה של קנאביס בהיסטוריה האמריקנית
3 שנים : 75,000 ₪

אוקן ברברה, סכלקנס יונה - האוניברסיטה העברית

פערים בסגנון חיים לפי מוצא אתני, דת ורמת דתיות בישראל: הבדלים בדפוסי צריכה ותעסוקה ובשביעות רצון מהחיים
3 שנים : 123,000 ₪

אורג שאול - האוניברסיטה העברית

מנבאים ותוצרים של תגובות לשינוי ארגוני: פיתוח ותיקוף של טקסונומיית תגובות חדשה
5 שנים : 142,000 ₪

איזקסון מיכל, סגל כרפס דקלה - אוניברסיטת חיפה

מרחבי מחיה של נשים מוסלמיות ערביות זקנות: חקירה בגישת השלב-חיים
3 שנים : 150,000 ₪

אייל טל - אוניברסיטת בן-גוריון

ויסות רגשות מודעות עצמית שליליים על-ידי רגשות חיוביים תואמים
4 שנים : 165,000 ₪

אלטמן כרמית - אוניברסיטת בר-אילן; וולטרס יואל - מכללת הדסה

התערבות נארטיבית דו-לשונית בקרב ילדים דוברי אנגלית-עברית ורוסית-עברית עם וללא לקות שפה
4 שנים : 257,000 ₪ למחקר ; 30,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

אליאס נלי, נמרוד גלית - אוניברסיטת בן-גוריון

סבאות ומדיה: כיצד סבים וסבתות מתווכים שימושי מדיה של הנכדים
3 שנים : 187,000 ₪

אליעז כפיר - אוניברסיטת תל-אביב

מסדי נתונים אסטרטגיים ונרטיבים מתחרים: שכנוע סוכנים עם הבנה לא מושלמת של שווי המשקל
3 שנים : 165,000 ₪

אלמוג-בר מיכל, אייזנשטדט מימי - האוניברסיטה העברית; סופר מיכל - אוניברסיטת חיפה

נשים, עבודה סוציאלית ומקצועות העזרה בארגוני רווחה במגזר השלישי: ההצטלבות של מגדר, הפרטה וחברה אזרחית
שנתיים : 122,000 ₪

אלתרמן רחל - הטכניון ; **הולצמן-גזית יפעת** - המסלול האקדמי המכללה למינהל
הפוטנציאל הנעול של דיור בר השגה : אתגרי תכנון ומשפט בפיצול בתים ודירות – ישראל כמקרה מבחן
שנתיים : 150,000 ₪

אנילי דיין שושנה - אוניברסיטת תל-אביב
משחקים שיתופיים של בעיות שיבוץ משימות על מכוונות הפועלות במקביל
4 שנים : 130,000 ₪

אקשטיין צבי - המרכז הבינתחומי
ההשפעה הכלכלית של מוסדות והון אנושי במבט דרך ההיסטוריה היהודית : 1930-1450
4 שנים : 130,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

בוברבסקי עומר - הטכניון
בעיות סטטיסטיות בטופולוגיה יישומית
4 שנים : 200,000 ₪

בוגומולוב מרינה - הטכניון
בחינה של השערות על גרף היררכי תוך שימוש בקשרים הלוגיים ביניהן
3 שנים : 110,000 ₪

בילסקי ליאורה - אוניברסיטת תל-אביב
גינוסייד תרבותי : בין המשפט הפלילי לאזרחי
3 שנים : 185,000 ₪

בירד דניאל, אנטלר יאיר - אוניברסיטת תל-אביב
למידה סדרתית וחדשנות בארגונים היררכיים
שנתיים : 195,000 ₪ למחקר ; 36,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

בירנבוים עמית, אומר יצחק - אוניברסיטת תל-אביב
הליכה והליכתיות בערים ישראליות : שילוב בין גישות התנהגותיות ומבניות במידול תנועת הולכי רגל
3 שנים : 130,000 ₪

בלומקין תומר, לגזיאל דוד - אוניברסיטת בן-גוריון
חיסיון שכר בחוזי עבודה
שנתיים : 115,000 ₪

בלומרוזן ליעד - האוניברסיטה העברית
מכרזים קומבינטוריים פרקטיים
שנתיים : 130,000 ₪

בן-אליהו שמגר - אוניברסיטת תל-אביב
אפקטים של דחק וניתוח על יציאה של גרורות סרטניות ממצב רדום
5 שנים : 380,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

בניטה מוטי, בניש-ויסמן מיה - אוניברסיטת חיפה
סוציאליזציה של ערכים בכיתה : ההשפעה של תמיכת מורים באוטונומיה על הפנמת ערכים על-ידי
תלמידים ועל התנהגותם
4 שנים : 200,000 ₪

בן-עמי ברטל ענבל - אוניברסיטת תל-אביב
השפעת זהות קבוצתית על פעילות מוחית בגרעין האקומבנס של חולדות בעת ביצוע התנהגות עוזרת
5 שנים : 370,000 ₪

בר אילן יהודית, אהרוני נועה - אוניברסיטת בר-אילן
גישה פתוחה לפרסום בישראל – מגמות, גישות והערכה
4 שנים : 110,000 ₪

ברון טטיאנה - אוניברסיטת בן-גוריון; **שלוסר אנליה** - אוניברסיטת תל-אביב
חינוך חינוך לגיל הרך : השפעות של טווח קצר וטווח ארוך בקרב ילדים ערביים
4 שנים : 293,000 ₪

ברזלי שרית - אוניברסיטת חיפה
ללמוד למזג מקורות מידע מרובים : טיפוח צמיחה אפיסטמית בעידן "פוסט-אמת"
4 שנים : 272,000 ₪

בר-כליפה ערן - אוניברסיטת בן-גוריון
תמיכה וקפיטליזציה ביחסים רומנטיים : פרויקט רב-שיטתי לבחינת מודל הצרכים
הדואלי והתערבות זוגית
5 שנים : 168,000 ₪

גבאי שי - אוניברסיטת חיפה
עיבוד פרצופים : גישה אבולוציונית, מדגים לאנשים
3 שנים : 200,000 ₪

גבאי-אגוזי לימור - אוניברסיטת בר-אילן; **יעיש מאיר** - אוניברסיטת חיפה
ההשלכות קצרות וארוכות הטווח של הסללה ודה-הסללה בחינוך התיכוני על החזורים כלכליים בישראל :
2010-1970
3 שנים : 140,000 ₪

ג'בארין יוסף - הטכניון
מעקב אחרי מצב מרחבי של מיעוט המשתקף מהתכנון הלאומי : המקרה של המיעוט הערבי בישראל
שנתיים : 190,000 ₪

גדרון נעם - האוניברסיטה העברית
השורשים האידיאולוגיים, החברתיים והבין-אישיים של קיטוב פוליטי רגשי במדינות מרובות-מפלגות
שנה אחת : 180,000 ₪ / **מענק מותנה**

גולדשטיין-גדעוני עפרה - אוניברסיטת תל-אביב
איזון בית-עבודה והמשפחה היפנית : שיח ומעשה
3 שנים : 125,000 ₪

גורא רחל - אוניברסיטת תל-אביב
עקרון היער לפני העצים : סמנים גלובליים לעומת לוקאליים בשפה פיגורטיבית
4 שנים : 250,000 ₪

גנאל צבי - אוניברסיטת בן-גוריון; **אלגום דניאל** - אוניברסיטת תל-אביב
יחסי הגומלין בין תפיסה ופעולה בזקנה
5 שנים : 300,000 ₪

גרובמן יעקב יאשה - הטכניון
חומרים ביו-מורכבים בעיצוב : פיתוח שיטות להדפסה תלת-מימדית של חומרים המבוססים על תפטיר
פטרייתי
3 שנים : 200,000 ₪

דודזון נטלי רוז - אוניברסיטת תל-אביב
כיצד האלימות הביתית הפכה לעינויים : חקר סוציו-משפטי
3 שנים : 140,000 ₪

דוידוב גיא - האוניברסיטה העברית
חופש בחירה ודיני עבודה : האם כל חוקי העבודה צריכים להיות קוגנטיים?
3 שנים : 123,000 ₪

דויטש אביטל - האוניברסיטה העברית
האם תפקידם של עיצורים ותנועות בזיהוי מילים מדוברות מעוצב על-ידי מאפיינים של המבנה המורפולוגי של שפה נתונה? עדויות מעברית והשוואה בין שפות
4 שנים : 180,000 ₪

דנקנר רחלי - המרכז הרפואי ע"ש שיבא
מחקר עוקבה על הקשר בין חשיפה לסביבה ירוקה לבין התאוששות מניתוח מעקפים בקרב חולי לב מנותחי מעקפים
3 שנים : 175,000 ₪ למחקר ; 22,490 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

דרייפוס טומי - אוניברסיטת תל-אביב; **קורופטוב אנטולי** - מכללת לוינסקי לחינוך
משמעויות למושגים היסודיים של האנליזה בביה"ס התיכון
4 שנים : 165,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

הוכשטיין שאול - האוניברסיטה העברית
תפיסת מרכזים רב-מימדיים
4 שנים : 380,000 ₪

היימן גדי, קמפף זוהר - האוניברסיטה העברית
מה מיוחד ב"יחסים מיוחדים"? משמעות הידידות ביחסים הבינלאומיים
3 שנים : 208,000 ₪

הלפרין-קדרי רות - אוניברסיטת בר-אילן
נישואין לא-מדינתיים : נישואין מחוץ לרבנות בישראל כמעשה פמיניסטי-דתי ושיח הנישואין הגלובלי
3 שנים : 130,000 ₪

הרבסט-דבי ענת - אוניברסיטת בר-אילן; **קפלן עמית** - המכללה האקדמית תל-אביב יפו
השלכות של שינוי מצב משפחתי של ההורים על תעסוקת מתבגרים ועל היבטי תעסוקה, השכלה ומשפחה בהמשך חייהם
3 שנים : 130,000 ₪

הרטל גילי - אוניברסיטת בר-אילן
מיניות והפריפריה : סובייקטיביות פוליטית של נשים שאינן הטרוסקסואליות בפריפריה בישראל
3 שנים : 110,000 ₪

וואהל אבי, עמירם דן - אוניברסיטת תל-אביב; **עבודי מנחם** - אוניברסיטת בר-אילן
אינפורמציה אסימטרית ומסחר סביב פרסום דוחות"ת כספיים
3 שנים : 220,000 ₪

ווליד אוסקר - אוניברסיטת בן-גוריון
גניבה בשיווי משקל
3 שנים : 165,000 ₪ למחקר ; 27,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

וילף איתן - האוניברסיטה העברית
העיר היצריתית הסטנדרטית? אתנוגרפיה השוואתית של הייצור, ההפצה, והיישום של מדיניות אורבנית בין-לאומית
3 שנים : 138,000 ₪

וינשטוק מייקל - אוניברסיטת בן-גוריון
מטרות אפיסטמיות והשפעתן על תהליכי החשיבה
3 שנים : ₪ 115,000

זיו יניב - מכון ויצמן למדע
ריבוי מפות קוגניטיביות לאותו קונטקסט : דינמיקת רשת ותפקיד בזכרון ארוך טווח
5 שנים : ₪ 330,000

זלכה-מנו סיגל - אוניברסיטת חיפה
חקירת מנגנוני שינוי בטיפול פסיכודינמי לדיכאון מתוך פרספקטיבה של טיפול ממוקד-לקוח : המקרה של תיאוריות החולשות מול תיאוריות החוזקות
5 שנים : ₪ 320,000

זרחין דנה, סעאבנה עמיד - אוניברסיטת חיפה
חקר הדפוסים החברתיים-תרבותיים של שינה בישראל : מחקר משולב שיטות
4 שנים : ₪ 153,000

חביב משה - האוניברסיטה העברית
שווי משקל ואופטימיזציה חברתית בתורים עם צרכנים לא הומוגניים לעלות המתנה
4 שנים : ₪ 185,000

חדד בת שבע - אוניברסיטת חיפה
תפיסה אטיפיקלית באוטזם : אפיון תהליכי הסקה בעיבוד תפיסתי בסיסי
5 שנים : ₪ 220,000

ח'טיב אוסיד - אוניברסיטת חיפה
הבסיס המוחי לקריאה לקויה ברמת הדיוק לעומת השטף : מחקר אלקטרופיזיולוגי בשיטת פוטנציאלים הקשורים לאירוע (ERP)
4 שנים : ₪ 125,000

חננאל רות - אוניברסיטת תל-אביב
מדיניות דיור וגיוון עירוני : הניסוי בתחום הדיור של ישראל
5 שנים : ₪ 205,000

חסין רפאל - אוניברסיטת תל-אביב
התנהגות אסטרטגית במערכות תורים
שנתיים : ₪ 155,000

חשין אריק - אוניברסיטת חיפה
רגש מוכר את הדברים המשושמים שלך : ההשפעה של רגשות על מכירה באינטרנט ממשמש לקונה
שנתיים : ₪ 100,000

טאובמן-בן ארי אורית, בן-שלמה שירלי - אוניברסיטת בר-אילן
הדרך שנבחרה : מסלולי בריאות נפשית וצמיחה אישית במסע מההיריון לאמהות
4 שנים : ₪ 120,000

טובי עמית - האוניברסיטה העברית
הגירת אקלים : הסתגלות או חלוקה מחדש של פגיעות?
4 שנים : ₪ 225,000

טנר דפנה - האוניברסיטה העברית ; **סיגד לורה** - מכללת אורנים
"הפחד משתלט עליי" : פרספקטיבות רב-תרבותיות בקרב אנשי חינוך המתמודדים עם פגיעות מיניות בילדים
3 שנים : ₪ 200,000

יובל-גרינברג שלומית - אוניברסיטת תל-אביב
אנהיביציה של תנועות עיניים כשער לחקר ציפיות בזמן
5 שנים : 365,000 ₪

יום-טוב גלית - הטכניון
מערכות שירות בעולם הדיגיטלי : ניתוח רגשות ככלי לשיפור יעילות במערכות תורים
3 שנים : 160,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשתי"פ בין-לאומי

יערי מנחם - אוניברסיטת בר-אילן
המעורבות של תפקודים ניהוליים בהבנת הנקרא בקרב מבינים מיומנים ומתקשים
3 שנים : 213,000 ₪

ישורון יערה - אוניברסיטת תל-אביב
מנגנונים מוחיים בבסיס הבדלים בפרשנות בין קבוצות חברתיות
5 שנים : 300,000 ₪

ישראל שלמה - האוניברסיטה העברית
השפעות של מתן אוקסיטוצין ווסופרסין על התנהגות חברתית לאחר חשיפה ללחץ אקוטי
5 שנים : 310,000 ₪

ישרון יפה - אוניברסיטת חיפה
המימד הטמפורלי של צפיפות חזותית
5 שנים : 200,000 ₪

כץ כרמית - אוניברסיטת תל-אביב
שומר אחי?
בחינת תת-המערכת האחאית בהקשר של התעללות פיזית או מינית בילדות
שנתיים : 157,000 ₪

לוטמר כרמלה, מנדלר לאה - אוניברסיטת חיפה
היחסים המורכבים שבין סוגי סיוע ודיבידנדים פוליטיים
שנתיים : 100,000 ₪

לוי חיים - אוניברסיטת בן-גוריון
סיקור רב-לשוני של חדשות והשפעתן על מחירי מניות, מט"ח וסחורות
3 שנים : 135,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשתי"פ בין-לאומי

ליבאי ברק - המרכז הבינתחומי; **מילר איתן** - אוניברסיטת תל-אביב
מחזור חיי המשפיענים
3 שנים : 162,000 ₪

ליבליך אליאב - אוניברסיטת תל-אביב
דיני הכיבוש במשפט הבינלאומי לאור מאפייני השליטה במערכת הבינלאומית הנוכחית
3 שנים : 110,000 ₪

מאיר יואכים - אוניברסיטת תל-אביב
היבטים תלויי-זמן של אחריות המפעיל לפעולות מערכת
3 שנים : 170,000 ₪

מדר-גביוס אילנית - אוניברסיטת בן-גוריון
חברות הזנק טכנולוגיות, גיוון אתני והצלחה עסקית
3 שנים : 135,000 ₪

מוחסן ח'יתאם - אוניברסיטת תל-אביב; **אור-נוי אשר** - האוניברסיטה העברית
הקשר בין המיקרוביום של המעי, זיהום בהליקובקטר פילורי לבין התפתחות קוגניטיבית בילדים בגיל
בית-הספר
שנתיים: 193,000 ₪

מוכמל רועי - אוניברסיטת תל-אביב
יחסי הגומלין בין חישת לתנועה בלמידה ושיקום מוטורי
5 שנים: 340,000 ₪

מוניצ'ור נירה - אוניברסיטת בר-אילן; **שטיינהרט יעל** - אוניברסיטת תל-אביב
על אודות יתרונותיה של צריכה שמלבה כעס
3 שנים: 120,000 ₪

מורבינסקי קובי - אוניברסיטת בן-גוריון
מידע לגבי אלטרנטיבת פאנטום בגיוס תרומות מחזקת את הרצון לתת
שנתיים: 150,000 ₪

מושיוב גור - האוניברסיטה העברית
בעיות תזמון עם זמני יעד מוכללים
3 שנים: 125,000 ₪

מיטראני מור - אוניברסיטת בר-אילן
על מה מדינות מדברות? פיתוח גישה מבוססת טקסט לניתוח יחסים בינלאומיים
3 שנים: 170,000 ₪

מנדלסון אברהם - אוניברסיטת חיפה
השפעתה של השתתפות פעילה על זיכרון אפיזודי ארוך-טווח
3 שנים: 240,000 ₪

מסאלחה מוחמד, לוי גל - האוניברסיטה הפתוחה
חינוך לאזרחות בישראל בעיני אזרחים ואזרחיות צעירים
3 שנים: 125,000 ₪

מעריב יוסי - המרכז הבינתחומי
הפרדוקס של החוקר מול המומחה: יתרונות של הצעה ראשונה לעומת הצעה שניה במשא ומתן
שנתיים: 140,000 ₪ למחקר; 16,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

מרגלית יותם - אוניברסיטת תל-אביב
תגובות פוליטיות לשוקים כלכליים
3 שנים: 140,000 ₪

מרון אסא - אוניברסיטת חיפה
גבולות לפייננסליזציה של המדינה? המקרה של "השקעת אימפקט חברתי" בפרספקטיבה משווה
3 שנים: 173,000 ₪

נדיב רונית, קונה שני - המכללה האקדמית ספיר
תיבת פנדורה: תהליכי השמה של מחפשי עבודה מרקע סוציו-אקונומי מגוון מנקודת מבטם של חברות
השמה והארגונים המשתמשים בשירותיהן
3 שנים: 100,000 ₪ למחקר; 36,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

ניר לילך - האוניברסיטה העברית
מחלוקת פוליטית ברשתות חברתיות
3 שנים: 130,000 ₪

נפתליב ילנה, ברבש מריטה - המכללה האקדמית אחוה
מתמטיקה אקספרמנטלית בבית-ספר : פיתוח מקצועי של מורים לקראת השינוי
4 שנים : 210,000 ₪

סברדליק נגה - אוניברסיטת בן-גוריון
כיצד ערכים אישיים משפיעים על תפיסת המציאות הסובייקטיבית? חקר המנגנונים שקושרים בין ערכים
למצבים פסיכולוגיים
5 שנים : 165,000 ₪

סטי עופר - אוניברסיטת תל-אביב; **ידיד-לוי יניב** - המרכז הבינתחומי
עיצוב משולב של מדיניות מיסים פרוגרסיביים וביטוח חברתי
4 שנים : 165,000 ₪

סטריאן מירי - אוניברסיטת בן-גוריון
רוטציה של פקידי אשראי במיקרו מימון – ניסוי שדה
3 שנים : 225,000 ₪

סלע ענר - אוניברסיטת בן-גוריון
תחרויות תיאום דו-צדדיות
שנתיים : 92,000 ₪

סמימאן-דרש לימור - האוניברסיטה העברית
אנתרופולוגיה של תרחיש גלובאליים : הממשול של אי-וודאות עתידית בארגון הבריאות העולמי ובארגון
האנרגיה העולמי
3 שנים : 265,000 ₪

עוז בנימין - האוניברסיטה העברית
התנהגות אסטרטגית בתורים כמשחקים עם קבוצת שחקנים מתחדשת
3 שנים : 135,000 ₪

עופר שירה - אוניברסיטת בר-אילן
קשרים חברתיים בישראל : שימוש בגישת הרשתות האגוצנטריות במטרה ללמוד על השונות בהרכב
ובמבנה של רשתות בין-אישיות והקשר שלהן לבריאות
3 שנים : 213,000 ₪ למחקר ; 29,600 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

עין-גר דנית - אוניברסיטת תל-אביב
דילמות בהחלטות ובחירות למתן תרומות
3 שנים : 137,000 ₪

פאוסט מרים - אוניברסיטת בר-אילן
ניתוח קישוריות תפקודית של המוח האסוציאטיבי : ניבוי יכולות אסוציאטיביות-ספונטניות ופענוח הקשר
שלהן ליצירתיות
שנתיים : 185,000 ₪

פז רוני - מכון ויצמן למדע
איום חברתי ומצבי חרדה במעגלים עצביים באמיגדלה
5 שנים : 330,000 ₪

פישמן תומר - המרכז הבינתחומי
חישה מרחוק של דפוסים של צבירת משאבים בסביבה האורבנית
3 שנים : 175,000 ₪ למחקר ; 37,800 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

פלדמן ג'קי - אוניברסיטת בן-גוריון
אנדרטה, מוזיאון, טלפון נייד : העברת זיכרון השואה בדור דיגיטלי
3 שנים : 185,000 ₪ למחקר ; 37,908 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

פלדמן נעמי - האוניברסיטה העברית
הזדמנות עבור נתונים בזמן אמת : מבט ראשון על ייעוד **Opportunity Zone** על שכונות
3 שנים : 303,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

פרי-חזן לטם - אוניברסיטת חיפה ; **ברק-קורן נטע** - האוניברסיטה העברית
יחסי הגומלין בין נורמות משפטיות לנורמות דתיות בבתי-ספר חרדיים
4 שנים : 135,000 ₪

פרלמוטר דוד - אוניברסיטת בן-גוריון
פיתוח כלי אינטגרלי לניתוח מיקרו-אקלים עבור מניעת התחממות עירונית
3 שנים : 280,000 ₪

צינמון רחל - אוניברסיטת תל-אביב
המעבר מהשכלה גבוהה לעולם העבודה מקרב צעירות בוגרות מדעים מדויקים
שנתיים : 160,000 ₪

קדר אלכסנדר (סנדי) - אוניברסיטת חיפה
משטר המקרקעין בשטחים המוחזקים על-ידי ישראל : גיאוגרפיה משפטית של הגדה המערבית,
1967-2017
4 שנים : 185,000 ₪

קוק רבקה, הראל-שלו אילת - אוניברסיטת בן-גוריון
סוכנות של נשים בהקשרים של מבני כוח אתנו-לאומיים בישראל – מחקר נרטיבי
3 שנים : 128,000 ₪

קורן חיה - אוניברסיטת חיפה
המשמעות והחוויה של גירושם בגיל המאוחר : פרספקטיבה דיאדית, מגדרית ובין-דורית של המשפחה
(לשעבר)
שנתיים : 167,000 ₪

קידר ניר - אוניברסיטת בר-אילן
המחשבה המשפטית של אהרן ברק : מקורותיה, התפתחותה והקשרה ההיסטורי
5 שנים : 153,000 ₪

קלב אלכסנדרה - אוניברסיטת תל-אביב
השפעת שינויים מבניים בארגונים ללא מטרות רווח על אי-שיוויון מגדרי בהנהגתם
3 שנים : 118,000 ₪

קמר אהוד, קסטיאל יעקב - אוניברסיטת תל-אביב
קשרי דירקטורים בלתי-תלויים עם בעלי שליטה : מחקר אמפירי
3 שנים : 240,000 ₪

קרמפף אריה - המכללה האקדמית תל-אביב יפו
מודל הצמיחה של ישראל בעידן הפוסט-פורדיסטי : אידיאולוגיה, ביטחון וכלכלה
3 שנים : 123,000 ₪

רביב אלון, הלר יובל - אוניברסיטת בר-אילן
גישה מובנית להערכת נכסי כהלוואות מסוכנות
3 שנים : 180,000 ₪ למחקר ; 30,000 ₪ תוספת לש"פ בין-לאומי

רבינוביץ' אור - האוניברסיטה העברית
שיתוף מודיעין במניעת תפוצה גרעינית
4 שנים : 112,000 ₪

רביע עאסי - אוניברסיטת חיפה
עשה זאת בעצמך : בחינה של הייצוג העצמי של מתדיינים בישראל
4 שנים : 177,000 ₪

רהט גדעון - האוניברסיטה העברית
סוגי דמוקרטיה : דמוקרטיה פרסונלית לעומת דמוקרטיה מפלגתית
4 שנים : 215,000 ₪

רובינשטיין אורלי - אוניברסיטת חיפה
ההשפעה של חרדה ממתמטיקה על פתרון בעיות : נקודת מבט של מטהקוגניציה
4 שנים : 250,000 ₪

רוזן-צבי יששכר, בלנק ישי - אוניברסיטת תל-אביב
איזורים כמושג משפטי
3 שנים : 305,000 ₪

רוז אביעד - אוניברסיטת בן-גוריון ; **שקדי רפיז שירי** - מרכז רפואי הדסה
מריצוף גנומי לרפואה מותאמת אישית : היבטים חברתיים וביולוגיים של ריצוף גנומי בטיפול בסרטן
4 שנים : 162,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

רייך צבי - אוניברסיטת בן-גוריון
כתבים ופרשנים : הערכת מומחיות
3 שנים : 185,000 ₪

ריינהרץ-ברגר איריס, הרטמן אלן, קליגר דורון - אוניברסיטת חיפה
תמיכה בקבלת החלטות בנוגע לאימוץ וניהול שירותים באירגונים מרובי עסקים
3 שנים : 243,000 ₪

רייפן תגר מיכל - המרכז הבינתחומי
ייחוס מוסריות הורסים (אבל גם בונים) יחסים בין צדדים במחלוקת
4 שנים : 165,000 ₪

ריס צבי - אוניברסיטת חיפה
כריית חוויות : שיטות סטטיסטיות לניתוח נתוני חיי היומיום
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשנת"פ בין-לאומי

רפאלי אשכול - אוניברסיטת בר-אילן
ריבוי : מבט רב-מחקרי על מושג "מצב-העצמי" בקרב מבוגרים טיפוסיים ובקרב כאלו הסובלים מהפרעת
חרדה
5 שנים : 280,000 ₪

שומר יעל - אוניברסיטת תל-אביב ; **עקירב אסנת** - המכללה האקדמית גליל מערבי
מדדים רב-מימדיים ל(אי)ציבות ממשלתית
3 שנים : 150,000 ₪

שוסט אפרת - האוניברסיטה הפתוחה
האם בעלות משפחתית משפיעה על התנהגות עלויות?
3 שנים : 150,000 ₪

שטיינברג דוד - אוניברסיטת תל-אביב
תכנון וניתוח של ניסויי אינטרנט
3 שנים : 110,000 ₪

שטפן אלנה - אוניברסיטת בר-אילן
מניבוי לויסות עצמי : השפעת המרחק מהעצמי העתידי על ייצוג וויסות עצמי
5 שנים : 150,000 ₪ למחקר ; 37,000 ₪ תוספת לשט"פ בין-לאומי

שטרן שמרית - הטכניון
אופטימיזציה מוכוונת נתונים בתנאי חוסר וודאות
3 שנים : 190,000 ₪

שכנר תומר - אוניברסיטת חיפה
אימון בהבחנה תפיסתית : זיהוי מנגנונים המפחיתים הכללת יתר בהפרעות חרדה אצל ילדים ומתבגרים
4 שנים : 200,000 ₪

תדמור כרמית, דנציגר שי - אוניברסיטת תל-אביב
לתקשר עם עצמך ועם אחרים בשפה זרה
3 שנים : 202,000 ₪

תותרי-ג'ובראן מנאל - אוניברסיטת בר-אילן
המשגת עקרונות של צדק סביבתי במערכת המשפטית והרגולטיבית בישראל : מחקר אמפירי ונורמטיבי
3 שנים : 95,000 ₪

תמיר ערן - אוניברסיטת תל-אביב; **דודזון רועי** - אוניברסיטת חיפה
שכפול אומת הסטארט-אפ? מעורבות מגזר הטכנולוגיה הישראלי בשדה החינוך
3 שנים : 100,000 ₪

מענק למוקדי מחקר

גלנדר יצחק, בדר אורי - מכון ויצמן למדע; **מוזס שחר** - האוניברסיטה העברית; **גלזנר יאיר** - אוניברסיטת בן-גוריון; **וייס ברק** - אוניברסיטת תל-אביב; **נבו עמוס** - הטכניון
פעולה עכשיו: גיאומטריה ודינמיקה של פעולות חבורה
4 שנים: 1,444,770 ₪

וקסמן אלי, גל-ים אבישי, קושניר דורון, אופק ערן - מכון ויצמן למדע; **בכר אהוד** - הטכניון; **הרכבי יאיר** - אוניברסיטת תל-אביב
מאירים את מקורות גלי הכבידה: פליטה אלקטרומגנטית ממיזוגים בהם משתתפים כוכבי נויטרונים
4 שנים: 2,041,770 ₪

טרם שלומית, רוזן יורם - הטכניון; **ברסלר שקמה, גרוס עילם, דוכובני אהוד, ללוש דניאל, רבינוביץ איליה** - מכון ויצמן למדע; **עציון ארז, סופר אבנר** – אוניברסיטת תל-אביב
לקראת העצמת מאיץ ההדרונים הגדול – מסע לגילוי הפיזיקה שמעבר למודל הסטנדרטי
4 שנים: 2,419,770 ₪

מענק ציוד לחבר סגל חדש

מדעים מדויקים וטכנולוגיה

אברמסון רפאלי סיון - מכון ויצמן למדע
אמצעי חישוב מתקדמים לצורך פיתוח ושימוש בשיטות מתקדמות לחישוב דינמיקה של מצבים מעוררים בחומרים
₪ 903,000

איזנברג דוד - הטכניון
אלקטרו-זרזים מבוססי-קרביד לחמצון הידרזין
₪ 479,000

אנטלר גלעד - אוניברסיטת בן-גוריון
ציוד להקמת מעבדה לביוגיאוכימיה איזוטופית
₪ 773,000

בר לב יבגני - אוניברסיטת בן-גוריון
סימולציות רב הקף של תהליכי טרמליזציה
₪ 589,000

גרוס אבנר - אוניברסיטת בן-גוריון
מגבלות סטויכומטריות על מחזור הזרחן והפחמן במערכות ים-תיכוניות כתוצאה מהעליה הצפויה בריכוזי הפחמן הדו חמצני באטמוספירה
₪ 98,000

דניאלי עמית - האוניברסיטה העברית
ציוד מחשוב עבור מחקר בסיסי בלמידה עמוקה
₪ 124,000

הכהן גורגי שי - הטכניון
סימולציות קוונטיות של חלקיקים עם אינטראקציות במערכות של מעגלי-אלקטרודינמיקה-קוונטית
₪ 903,000

הנסן סקוט - אוניברסיטת בן-גוריון
ציוד מחשוב GPU כללי עבור מעקב חלקיקים וניתוח הופכי
₪ 169,000

טרייסטר ערן - אוניברסיטת בן-גוריון
מערכת מחשוב עתיר ביצועים למעבדת מדע חישובי
₪ 137,000

יחזקאלי עומר - הטכניון
מערכות היברידיות של ניטרוגאנאז וננו אלמנטים לתהליכים פוטוביוקטליטיים ופוטו-ביואלקטרוקטליטיים
₪ 797,000

יצחקי שחר - הטכניון
שילוב שיטות פורמליות בתרגילי תכנות
₪ 328,000

לוי תומר - אוניברסיטת בר-אילן
אינטראקציה בין אור לחומר במטה חומרים ובחומרים קוונטים בעלי מימדים נמוכים
₪ 903,000

לפקוביץ יוסף - הטכניון
מכשירים לאבחון ניסוי בעירה במהירות גבוהה
₪ 899,000

מדינה מוטי - אוניברסיטת בן-גוריון
יסודות החישוב העמיד בפני מטסטביליות
₪ 74,000

מייקלס דן - הטכניון
מעבדה לחקר דינמיקת בעירה
₪ 903,000

סמנוב סרגיי - מכון ויצמן למדע
מערכת כרומטוגרפיית נוזל, ספקטרומטר מסה ומיקרוסקופ פלואורסצנטי
₪ 903,000

פנחסיק בת-אל - אוניברסיטת תל-אביב
"ואז ייצאו ממנו מים": מערכות ביומימטיות לאיסוף ושינוע נוזלים בשניים ושלושה מימדים
₪ 779,000

קמינקר איליה - אוניברסיטת תל-אביב
קיטוב גרעיני דינמי להגברת סיגנל תמ"ג של גרעינים בעלי ספקטרום רחב במיוחד
₪ 903,000

קמינר עדו - הטכניון
הצטיידות במיקרוסקופ אלקטרוניים למקורות אור קצרי-גל
₪ 903,000

ראובני שלומי - אוניברסיטת תל-אביב
מעבר ראשון תחת אתחול
₪ 213,000

שליט אורי - הטכניון
שיטות למידת מכונה עבור הסקת אפקטים סיבתיים ברמה האינדיבידואלית במימד גבוה
₪ 287,000

תמר אביב - הטכניון
למידה עמוקה של ייצוגים לתכנון מניפולציות רובוטיות
₪ 798,000

מדעי החיים והרפואה

אילני עמיעל - אוניברסיטת בר-אילן
מעבדה לחקר התנהגות חברתית
₪ 553,880

אלקובי יניב - האוניברסיטה העברית
מנגנונים של מארגן תאי חדש כבסיס להתמיינות ביציות מוקדמת
₪ 936,000

בורנשטיין אלחנן - אוניברסיטת תל-אביב
מחקר חישובי של מערכי נתונים רבי משתנים של המיקרוביום האנושי
₪ 470,000

בל שי - אוניברסיטת בר-אילן
מנגנוני פעילות של תאי גובלט בהגנה על המעי
₪ 864,685

בן-יואב הדר - אוניברסיטת בן-גוריון
ייצור ואפיון התקנים מבוססי מערכות ביו-מיקרואלקטרומכניות
₪ 639,000

בסטר אסף - הטכניון
חקר התפקיד של גנים לא מקודדים תיפקוד התא הבריא והחולה
₪ 935,000

גולדשטיין עידו - האוניברסיטה העברית
ציוד לאפיון דינמיקות של כרומטין ושעתוק בכבד בזמן צום
₪ 502,670

גל אסף - מכון ויצמן למדע
מערך מעבדתי לגידול אצות
₪ 898,330

גרונטמן מיכל - אוניברסיטת תל-אביב
ציוד לחקר תגובות התפתחותיות ופיזיולוגיות של צמחים לשינויים סביבתיים
₪ 328,020

הנדל איל - אוניברסיטת בר-אילן
ציוד להקמת מעבדה העוסקת בעריכה גנטית של תאים ממערכת הדם
₪ 936,000

הראל איתמר - האוניברסיטה העברית
פיתוח טכנולוגיות הדמיה לחקר ההזדקנות ומחלות הזדקנות באיברים מורכבים של בעלי חוליות
₪ 936,000

חביב נעמי - האוניברסיטה העברית
רשתות תאיות ומולקולריות המקודדות נירודגנרציה, הגנה ותיקון
₪ 936,000

כנפו שירה - אוניברסיטת בן-גוריון
ציוד להקמת המעבדה לקוגניציה מולקולרית
₪ 936,000

מואסי פיראס - הטכניון
המעבדה לחקר המערכת המוטורית ושיקום התנועה
₪ 906,680

מעוז בן - אוניברסיטת תל-אביב
הבנה כיצד ניורונים משפיעים על היפרמטבוליזם של העור כתוצאה מפגיעת כוויה על-ידי שימוש ב"עור על שבב"
₪ 935,800

פפתאנוס פיליפוס - האוניברסיטה העברית
מכשור להינדוס גנטי של יתושים
₪ 580,900

פרידלנדר תמר - האוניברסיטה העברית
שרת וציוד מחשוב
₪ 51,500

רובינשטיין רותם - אוניברסיטת תל-אביב
ציוד תשתיתי להקמת מעבדה בנושא ביולוגיה מבנית של חלבונים
₪ 935,600

רוזנטל בנימין - אוניברסיטת בן-גוריון
אפיון פונקציונלי של מנגנונים שמורים המשפיעים על קבלת רקמה על-ידי מערכת החיסון באמצעות מודל מיתרני ייחודי
₪ 936,000

רון-הראל נגה - הטכניון
רגולציה מטאבולית על פעילות לימפוציטים
₪ 936,000

שדה ניר - אוניברסיטת תל-אביב
ציוד לזיהוי מנגנונים המבקרים מוליכות הידראולית של שורשים אדבנטיביים בדגניים
₪ 435,190

שושקס-כרמל מיכל - האוניברסיטה העברית
מקור ותפקיד הטלוציטים בהתפתחות המעי
₪ 200,720

שמאי יוסי - הטכניון
ניבוי ממוחשב של הרכבת ננו-חלקיקים ממבנה תרופה ומייצבי-על של מעכבי קינאזות אשר מוכוונים לסרטנים אשר מונעים על-ידי KRAS דרך CAVEOLAE
₪ 936,000

שמע אפרת - מכון ויצמן למדע
פתירת האפיגנום של תאי סרטן המאופיינים על-ידי דה-רגולציה של פוליקומב
₪ 892,920

תירוש איתי - מכון ויצמן למדע
הטאוגניות בין תאים בגידולים ובתרבויות תאים
₪ 682,470

מדעי החברה

בן-עמי ברטל ענבל - אוניברסיטת תל-אביב
ציוד : השפעת זהות קבוצתית על פעילות מוחית בגרעין האקומבנס של חולדות בעת ביצוע התנהגות עוזרת
₪ 874,000

בר-כליפה ערן - אוניברסיטת בן-גוריון
מעבדת פסיכופיזיולוגיה ותצפית טריאדית
₪ 737,600

ישורון יערה - אוניברסיטת תל-אביב
ציוד עבור הדמיה מוחית של מספר משתתפים הנמצאים באינטראקציה חברתית
₪ 549,500

מורבינסקי קובי - אוניברסיטת בן-גוריון
מידע לגבי אלטרנטיבת פאנטום בגיוס תרומות מחזקת את הרצון לתת
₪ 30,800

שטרן שמרית - הטכניון
אופטימיזציה מוכוונת נתונים בתנאי חוסר וודאות
₪ 82,000

מענק לסדנאות מחקר

מדעים מדויקים וטכנולוגיה

אדם אורי, גרפינקל חיים - האוניברסיטה העברית
תנודות גלים ואקלים
₪ 70,000

אורן יוסי - אוניברסיטת בן-גוריון
סדנה בנושא התקפות חומרה וערוצי צד
₪ 70,000

ארטשטיין שירי - אוניברסיטת תל-אביב
סדנת מחקר של הקרן הלאומית למדע בנושא אנליזה גיאומטרית אסימפטוטית 2019
₪ 70,000

אריה עדי, סוכובסקי חיים - אוניברסיטת תל-אביב; **סיון יונתן** - אוניברסיטת בן-גוריון
מטא-חומרים וגבישים פוטונים לא לינאריים
₪ 70,000

בוחובסקי לב - אוניברסיטת תל-אביב
אספקטים רציפים של גיאומטריה סימפלקטית ודינמיקה המילטונית
₪ 70,000

בלנק דוד - אוניברסיטת חיפה
תורת ההומוטופיה הכרומאטית
₪ 43,000

גזית עוז - הטכניון
הבנת האתר הפעיל בשיפעול של מולקולות קטנות
₪ 70,000

דלה טורה עמנואל - אוניברסיטת בר-אילן
מזוויג קוונטי לשזירה קוונטית
₪ 70,000

לישנסקי אלכסנדר, אור יזהר - הטכניון
מיקרו-שחיינים וננו-רובוטיקה
₪ 70,000

מיטניק לאוניד, לואידור אורן - הטכניון
גיאומטריה אקראית ואנליזה סטוכסטית
₪ 70,000

סבע פטריק - אוניברסיטת בר-אילן
שליטה בגלים במערכות מורכבות
₪ 70,000

עמיר גדעון - אוניברסיטת בר-אילן
הילוכים אקראיים על מבנים סמטרים 2
₪ 70,000

צדוק אבינועם - אוניברסיטת בר-אילן
סדנה לאופטו-מכניקה ופיזור ברילואן : יסודות, יישומים וטכנולוגיות
₪ 70,000

צוקר שי - אוניברסיטת תל-אביב
פלנטות קטנות ובסיסי נתונים גדולים
₪ 70,000

רובינשטיין יעקב - הטכניון
היבטים חדשים במשוואות דיפרנציאליות חלקיות לא ליניאריות
₪ 70,000

שוקף יאיר - אוניברסיטת תל-אביב
אנלוגיות של חומר מעובה במכניקה, אופטיקה ואטומים קרים
₪ 70,000

תא-שמע אמנון, הוד עודד - אוניברסיטת תל-אביב
ממחישוב קוונטי ועד כימיה קוונטית : תאוריה, פלטפורמות, ויישומים מעשיים
₪ 70,000

מדעי החיים והרפואה

אבין-ויטנברג תמר - האוניברסיטה העברית
מיטוכונדריה – מרכזי האנרגיה של האורגניזמים החיים
₪ 70,000

דניאלי עמוס - אוניברסיטת בר-אילן
זיהוי מהיר ורגיש של סמנים ביולוגים לאירוע לבבי
₪ 70,000

ידיד גל - אוניברסיטת בר-אילן
אפיגנטיקה של תופעת ה'אינבוקציה' של תחלואות עקה והתמכרויות : תובנות ליישום ברפואה מדויקת ומותאמת אישית
₪ 70,000

יובל יוסי - אוניברסיטת תל-אביב; **אולנובסקי נחום** - מכון ויצמן למדע
חישה אקטיבית במבחן המינים, מעטלפים וחולדות לדולפינים ובני אדם
₪ 70,000

יערי גור - אוניברסיטת בר-אילן
הכנס הבינלאומי השלישי בנושא סטוכסטיות ובקרה על הדינמיות והמגוון של רפרטוארים אימונולוגיים
₪ 70,000

לוי יעקב (קובי) - מכון ויצמן למדע
סימולציות של חלבונים – חידושים אחרונים
₪ 70,000

סבלדי-גולדשטיין סיגל - הטכניון
פיזיקה וביולוגיה של גדילת הצמח
₪ 70,000

פיין מעוז - אוניברסיטת בר-אילן
מקלט לשוניות אלמוגים בצפון ים-סוף
₪ 70,000

פיינזילבר מיכאל - מכון ויצמן למדע
מנגנונים מובנים של בקרת גודל וצמיחה בתאי עצב
₪ 70,000

שוורץ שרגא - מכון ויצמן למדע
מודיפיקציות על **RNA** : מגילוי לפיזיולוגיה ופתולוגיה
₪ 70,000

שרץ-שובל רות - מכון ויצמן למדע; **ארז נטע** - אוניברסיטת תל-אביב
תרומתם של תהליכי עקה ודלקת להתקדמות גידולים סרטניים והתפתחות גרורות
₪ 70,000

מדעי הרוח

אליהו בהר עדי - אוניברסיטת אריאל
ארכיאולוגיה ניסויית – הפקת ברזל
₪ 70,000

באומגרטן אלישבע - האוניברסיטה העברית
אוריינות ותרבות יומיומית בקרב יהודים, נוצרים ומוסלמים בימי הביניים
₪ 70,000

בן-שאול דפנה, הררי דרור - אוניברסיטת תל-אביב
מופע תלוי-מקום והתמקמות ביקורתית: אסתטיקה, פוליטיקה, היסטוריוגרפיה
₪ 70,000

גוטבלאט חניטה - אוניברסיטת בן-גוריון
עיון במקרא בעולם הפרה-מודרני: פרשנות, פרפורמנס ודימוי
₪ 70,000

גולדוסר אורלי - האוניברסיטה העברית
אייקלסיפייר: כלי דיגיטלי חדש למחקר שיטתי של מערכות ממיינים בכתבים ולשונות
₪ 70,000

דולב יובל - אוניברסיטת בר-אילן
לחוות את המציאות באופן ישיר – פילוסופיה ומדע
₪ 65,238

דנציג גבריאל - אוניברסיטת בר-אילן
המעלות בכתבי כסנופון
₪ 70,000

זיכר אפרים - אוניברסיטת בן-גוריון
אודסה, קוסמופולוטניזם, מודרניזם
₪ 70,000

ינושבסקי גליה - אוניברסיטת בר-אילן
שפות התיירות ותרבותן החומרית – סדנא בינלאומית
₪ 70,000

ישראלי עודד - אוניברסיטת בן-גוריון
סגפנות ופרישות בדתות האברהמיות בימי הביניים
₪ 70,000

לוי יאיר - אוניברסיטת תל-אביב
חשיבה בפעולה
₪ 60,000

לוי יעל - האוניברסיטה העברית
המודרניזם החדש: גורל הקשב
₪ 70,000

נוימן ערן - אוניברסיטת תל-אביב
המפנה הברוטליסטי
₪ 70,000

עצמון ארנון - אוניברסיטת בר-אילן
מדור לדור : מסירת הנוסח והתפתחותו בספרות חז"ל ובספרות הרבנית
₪ 70,000

פרידלנדר אלי - אוניברסיטת תל-אביב
ביקורת, תרגום, פירוש
₪ 70,000

רוזנצווייג-קופפר קלאודיה - אוניברסיטת בר-אילן
אוספי סיפורים באירופה בעת החדשה המוקדמת
₪ 70,000

רום אורי - אוניברסיטת תל-אביב; **גרינברג יואל** - אוניברסיטת בר-אילן
מחקר קורפוס כאמצעי להבנת התחביר המוזיקלי
₪ 70,000

שוח"ט רפאל - אוניברסיטת אריאל
היבטים חדשים בחקר הגר"א ותלמידיו
₪ 65,000

תירוש-בקר עפרה, בוניס דוד - האוניברסיטה העברית
הכינוס הבינלאומי השביעי על לשונות היהודים
₪ 70,000

מדעי החברה

איילון ליאת - אוניברסיטת בר-אילן
שיטות מחקר מתקדמות במחקר של רשתות חברתיות
₪ 70,000

גולן עופר - אוניברסיטת בר-אילן
מטיפול מבוסס מחקר לטיפול מותאם אישית בתסמונות הספקטרום האוטיסטי: החיפוש אחר מנבאים של אפקטיביות טיפולית
₪ 70,000

גרוס זהבית - אוניברסיטת בר-אילן
עיצובה של תרבות רפלקטיבית של זיכרון השואה במערכת החינוך הישראלית (הערבית והיהודית) ובעולם
₪ 70,000

טבח מיכל, דרייפוס טומי - אוניברסיטת תל-אביב
תהליכי למידה במתמטיקה: בין הכיתה כולה, קבוצות קטנות ותלמידים יחידים
₪ 70,000

כהן יונתן - אוניברסיטת חיפה
שכנוע והתנגדות
₪ 69,650

כהן ניסים - אוניברסיטת חיפה
סדנת מחקר בינלאומית: יזמות מדיניות בקרב בירוקרטים ברמת-הרחוב
₪ 70,000

לוי-גיגי עינת, גלבע-שכטמן איה - אוניברסיטת בר-אילן
חשיפה מתמשכת לטראומה – קריאה לשינוי תפיסה
₪ 70,000

לוי ליה - אוניברסיטת תל-אביב
משלבים כוחות: מהשתתפות להשפעה על קבלת החלטות
₪ 70,000

נדן יוחאי - האוניברסיטה העברית
מפגש עם קבוצות מיעוט בחברה מגוונת: אתגרים למחקר, התערבות והכשרה
₪ 70,000

פישר ערן - האוניברסיטה הפתוחה
ידע אלגוריתמי בתרבות ובמדיה
₪ 70,000

קנטי דפנה - אוניברסיטת חיפה
העתיד הגיע – התמודדות עם ההשלכות הפוליטיות, הפסיכולוגיות והמשפטיות של טרור הסייבר
₪ 70,000

שגיב לילך - האוניברסיטה העברית; **רוקס סוניה** - האוניברסיטה הפתוחה
ערכים אישיים: אישיות, קונטקסט ותרבות
₪ 70,000

מענק לפרסום ספרים

אבליוביץ' רותי - אוניברסיטת חיפה
קולות אחוזים : צלילים מהתיאטרון המודרניסטי העברי

אונגר דניאל - אוניברסיטת בן-גוריון
הגדרה מחדש של מושג האקלקטיות בציור בולונזי של העת החדשה המוקדמת : אידיאולוגיה, פרקטיקה וביקורת

אקון נטלי - מכללת אפרתה
בראי העברית – מסורת הלשון העברית שבפי חכמי מרוקו והתרבות המשתקפת ממנה

ארהרד רחל - אוניברסיטת תל-אביב
Metoo # באקדמיה

בן ששון חיים הלל - מכללת אורנים
שם יהוה-ה : משמעותו של שם האל במקרא, בספרות חז"ל ובמחשבה היהודית בימי הביניים

בן-דרור אלעד - אוניברסיטת בר-אילן
הדרך לכט' בנובמבר : פרשת אונסקו"פ וראשית מעורבות האו"ם בסכסוך הערבי-ישראלי

דרשן גיא - אוניברסיטת תל-אביב
סיפורי מוצא במקרא ובספרות אגן הים התיכון הקדום

וסרמן נתן - האוניברסיטה העברית
האמזורים : מסופוטמיה בראשית האלף השני לפנה"ס

ותד עלי - מכללת בית-ברל
ספר המליץ - كتاب الترجمان (המילון) המיוחס לפינחס הכהן בן יוסף הרבן, מאה 14

זאבי דרור, מוריס בני - אוניברסיטת בן-גוריון
שלושים שנות רצח עם : הרס הקהילות הארמניות, היווניות והאשוריות בתורכיה, 1894-1924

יעקבסון אביגיל - האוניברסיטה העברית; **נאור משה** - אוניברסיטת חיפה
בני הארץ : יהודים וערבים בתקופת המנדט

כ"ץ רות - האוניברסיטה העברית
שפה משל עצמה : מובן ומשמעות בהיווצרותה של המוסיקה האמנותית המערבית

כהן-סקלי סדריק - אוניברסיטת חיפה
דון יצחק אברבנאל : ביוגרפיה אינטלקטואלית

כספי זהבה - אוניברסיטת בן-גוריון
כל כתבי יוסף מונדי – כרך ראשון : מחזות מוקדמים

ליפסקר אבידב - אוניברסיטת בר-אילן
אקולוגיה של ספרות

מור שגית - מכללת בית-ברל
שבי קשה מכולם' – שבויים, שבי ושיח השבי בספרות חז"ל

נחתומי אוהד - אוניברסיטת בר-אילן

מראות חיות : על אינסוף, אחדות, וחיים בפילוסופיה של לייבניץ
עודד בוסתנאי - אוניברסיטת חיפה
ישראל ויהודה בגלות אשור, בבל ומדי

עמנואל שמחה - האוניברסיטה העברית
גניזת אירופה

פינקוס אסף - אוניברסיטת תל-אביב
אלימות ודמיון גופני : דימויי מרטירים בגרמניה בשלהי ימי-הביניים

פרוש איריס - אוניברסיטת בן-גוריון
החוטאים בכתיבה : מהפכת הכתיבה בחברה היהודית במזרח אירופה במאה התשע-עשרה

צמיר חמוטל - אוניברסיטת בן-גוריון
ביאליק בעל-גוף : תשוקה, ציונות, שירה

שוורץ יהושע - אוניברסיטת בר-אילן
ספר ירושלים בימי הבית השני

שכטר רלי - אוניברסיטת בן-גוריון
עלייתו של מעמד הביניים המצרי : ניעות חברתית-כלכלית ומחאה ציבורית מנאצר לסאדאת

תכנית ביכורה

תכנית ביכורה - מסלול אישי

ברקאי אדי - אוניברסיטת חיפה
ביטויים ביופיזיים של הורשה אפי-גנטית של יכולות ללמידה מורכבת
3 שנים : 250,000 ₪

ברקאי נעמה - מכון ויצמן למדע
שיטה חדשה למדידת קצב תחלופת ה-histones
3 שנים : 250,000 ₪

גדרון אורי - האוניברסיטה העברית
גישה חדשנית לסינתזה של ננו-פחמנים על-ידי שימוש באוליגופוראנים ישרים וטבעתיים
3 שנים : 237,000 ₪

ויגלוק ארקדי - אוניברסיטת תל-אביב
חיישנים פלואורסצנטיים המבוססים על שיטת סינון פנימי באורכי גל קצרים
3 שנים : 250,000 ₪

פודבילביץ בנימין - הטכניון
מנגנונים לאיחוי תאי רבייה במיתרניים
3 שנים : 250,000 ₪

שואל יוסף - מכון ויצמן למדע
תפקיד אפשרי של פפטידום בתקשורת תוך תאית
3 שנים : 250,000 ₪

שגב רונן, כפלוי משה, בן-שחר אוהד - אוניברסיטת בן-גוריון
הבסיס העצבי של ניווט בדגים : לצאת מהמעבדה לטבע
3 שנים : 250,000 ₪

ביכורה ב'

בז'ה עודד - הטכניון
החיפוש אחרי מערכות חישת אור מיקרוביאליות חדשות מבוססות רטינל
4 שנים : 350,000 ₪

רפואה ממוקדת אישית (רמ"א)

אברהם קרן - אוניברסיטת תל-אביב

מנתוני עתק לריפוי גני : רפואה מותאמת אישית לחירשות באוכלוסיה היהודית המגוונת
4 שנים : 1,250,000 ₪

גיגר תמר, ארז נטע - אוניברסיטת תל-אביב; מרקל גל - המרכז הרפואי ע"ש שיבא

שיפור אימונותראפיה על-ידי תרופות מטאבוליות לשם הגברת התגובה אצל חולי מלנומה
4 שנים : 1,300,000 ₪

דנילנקו מיכאל, רובין איתן - אוניברסיטת בן-גוריון; מיליאבסקי מיכאל - אוניברסיטת תל-אביב; דויטש מרדכי - אוניברסיטת בר-אילן

יצירת מאגר מידע ארצי לחולי לוקמיה : שילוב נתונים קליניים של חולי AML עם תוצאות ניסויים
in-vivo ו ex-vivo ברמת התא הבודד לשיפור והתאמת טיפול אישי
4 שנים : 1,050,000 ₪

הלמן אסף, טוויג גלעד - האוניברסיטה העברית; גלזר בנימין - מרכז רפואי הדסה

פיתוח מבחן מעשי להערכת דרגת הסיכון האישי למחלת סוכרת סוג 2 באמצעות מיפוי חותמת מיתול
באתרי מפתח נבחרים בדם היקפי
4 שנים : 1,275,000 ₪

חוברס איתי, לוי חיים - מרכז רפואי הדסה; מלר עמית - הטכניון

שימוש בנתוני עתק מגיליון רפואי ממוחשב ומיפוי גנום ופרוטאום לניבוי הופעת פנוטיפים ייחודיים,
התקדמות המחלה, ותגובה לטיפול בניזון מקולרי גילי
4 שנים : 1,175,000 ₪

ימין דן, שמואלי ארז - אוניברסיטת תל-אביב

אינטגרציה של נתוני עתק לאבחון מותאם אישי של תחלואה במחלות מידבקות : סטרפטוקוקוס ושפעת
4 שנים : 1,250,000 ₪

מנדל-גוטפרינד יעל - הטכניון; וולף דנה - מרכז רפואי הדסה

פיתוח שיטה המבוססת על אנליזת תאים בודדים לחקר הטרוגניות בדגם ביטוי גני במקרי זיהום מולד
בנגיף הציטומגלי
4 שנים : 375,000 ₪

מרדור יעל, סקלייר-לוי מירי - המרכז הרפואי ע"ש שיבא

פיתוח ויישום פלטפורמה חישובית לעיבוד מתקדם לאפיון מבוסס דימות בתהודה מגנטית של כלי הדם
ברקמת שד סרטנית ושפירה לצורך רפואה מותאמת אישית
4 שנים : 375,000 ₪

סגל ערן - מכון ויצמן למדע; קורנובסקי רן - מרכז רפואי רבין

ניבוי של סיכון למחלות לב מתוך מידע גנומי אישי
4 שנים : 1,550,000 ₪

סומך רז, לי יוני - המרכז הרפואי ע"ש שיבא; הנדל איל - אוניברסיטת בר-אילן

מחלות מולדות של מערכת החיסון – מאבחון מוקדם דרך גילוי גנטי אל ריפוי ממוקד אישי
4 שנים : 1,550,000 ₪

קישוני רועי - הטכניון

טיפול אנטיביוטי מותאם אישית לזיהומים בדרכי השתן
4 שנים : 1,000,000 ₪

שורק חרמונה, לוינשטיין יונתן - האוניברסיטה העברית; **ארזי שחר** - מרכז רפואי הדסה
עוררות יתר עצבית המקדימה את מחלת אלצהיימר : לקראת אבחנה מותאמת אישית באמצעות ניתוח
דיגיטלי מקיף, הדמיה ואנליזה מולקולרית
4 שנים : ₪ 375,000

שלומי תומר - הטכניון; **עמיאל גלעד, מזאה איתי** - מרכז רפואי רמב"ם
לקראת אבחון מוקדם של סרטן באוכלוסיה באמצעות אנליזה מטבולומית יעילה של דוגמאות סרום
שנתיים : ₪ 1,500,000

שלוש לירן, תנאי עמוס - מכון ויצמן למדע; **בן-נריה ינון** - האוניברסיטה העברית; **שמיר רון** - אוניברסיטת
תל-אביב
ניתוח רב-מימדי של הזדקנות מערכת הדם האנושית
4 שנים : ₪ 1,550,000

מענק מחקר לרופאים חוקרים בבתי החולים

גיללס-הלל אלכסנדר - מרכז רפואי הדסה

השפעה אפשרית של VEGF ברקמת שומן חומה על רגישות לאינסולין במהלך חשיפה להיפוקסיה קבועה או אינטרמיטנטית בעכברים
3 שנים: 165,000 ₪ למחקר; 148,000 ₪ לזמן שמור

ויונטה אסף - המרכז הרפואי ע"ש שיבא

אפיון הפתוגנזה של מוטציות בגן PAPLN כאטיולוגיה מונוגנית חדשה למומי כליות ודרכי שתן מולדים
3 שנים: 165,000 ₪ למחקר; 148,000 ₪ לזמן שמור

זוננבליק אמיר - המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי

תפקידו של ARID1A בהתקדמות סרטן שד
3 שנים: 165,000 ₪ למחקר; 148,000 ₪ לזמן שמור

כספי אורן - מרכז רפואי רמב"ם

חקר המנגנון של קרדיומיופתיה היפרטרופית במבוגר באמצעות אורגנואידים לבביים
3 שנים: 165,000 ₪ למחקר; 148,000 ₪ לזמן שמור

מאיר מיכל - מרכז רפואי רמב"ם

גולציה ופיסיולוגיה של מערכת הסקרציה ESX-4 במיקובקטריום אבצסוס
3 שנים: 165,000 ₪ למחקר; 148,000 ₪ לזמן שמור

פלד מיכאל - המרכז הרפואי ע"ש שיבא

ניתוח הפרוטאום החיצוני של תאי סרטן לאחר טיפול באינטרפרון גאמא לגילוי בקרים חיסוניים חדשים בסרטן
3 שנים: 165,000 ₪ למחקר; 144,000 ₪ לזמן שמור

רוטפוגל זיו - מרכז רפואי קפלן

השתלת מיטוכונדריה כטיפול חדשני במחלות איסכמיות של הרשתית וחקר מנגנון הפעולה
3 שנים: 165,000 ₪ למחקר; 134,000 ₪ לזמן שמור

שטיינברג שמר אורנה - מרכז שניידר לרפואת ילדים

הבנת המנגנונים שבבסיס האנמיה המולדת הנגרמת ממוטציה ב-GATA1s: תפקידו של GATA2
3 שנים: 165,000 ₪ למחקר; 148,000 ₪ לזמן שמור

מכון ברוד

מענק למחקר משותף

אלדר יונינה - מכון ויצמן למדע

Farhi Samouil - Broad Institute

מיפוי מבנה רקמה באמצעות חישה דחוסה

3 שנים : \$ 133,333

יסעור מורן - האוניברסיטה העברית ; **פריאנטה גלי** - אוניברסיטת בן-גוריון

Xavier Ramnik - Mass General Hospital

ההתמקצעות של חיידקי המעי בתינוקות – השוואה בין תרבויות

3 שנים : \$ 66,667

קישוני רועי – הטכניון

Marks Debora S. - Broad Institute

מוטציות עמידות לאנטיביוטיקה במרחב האפיסטטי

3 שנים : \$ 66,667

תירוש איתי - מכון ויצמן למדע

Suva Mario L. - Broad Institute

הטרוגניות ושינויים תאיים כמטרה לטיפול בגליובלסטומה

3 שנים : \$ 133,333

מחקר לחוזרים מפוסט

יצחק קרן - הטכניון

אפיון תאי סרטן ומערכת חיסון בחולי מלנומה, לאחר שילוב של טיפול מונחה מטרה וטיפול חיסוני

3 שנים : ₪ 350,000

תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה

גולדשטיין אריאל - האוניברסיטה העברית
ייצוג טמפורלי של מבנים סמנטיים כאמצעי תיווך לתקשורת בינאישית
שנה אחת : 155,000 ₪

הרצברג-דרוקר אפרת - אוניברסיטת תל-אביב
האם ילודה חשובה? שינויים בילודה ואי-שוויון בהכנסות
שנה אחת : 155,000 ₪

טלמון ענת - אוניברסיטת תל-אביב
הפרעות שינה בבגרות בצלן של טראומות ילדות
שנתיים : 155,000 ₪

מוסקוביץ חנה - אוניברסיטת בן-גוריון
אסטרטגיות בינלאומיות בהשכלה גבוהה ככלי למיתוג לאומי : חקר מקרים של לאומיות מתחרות
שנתיים : 155,000 ₪

מקדוסי עודד - אוניברסיטת תל-אביב
הרכב הקורסים בתואר הראשון והשלכותיו על שוק העבודה בקרב בני ובנות הדור הראשון להשכלה הגבוהה
שנה אחת : 155,000 ₪

פדר טל - אוניברסיטת חיפה
נגישות לאומנות, שיוויון תרבותי, וצדק תרבותי בעולם משתנה
שנה אחת : 155,000 ₪

קולודני תמר - האוניברסיטה העברית
ויסות לקוי של מנגנונים עצביים באוטיזם
שנתיים : 155,000 ₪

רזניק דניאל - אוניברסיטת תל-אביב
מאפיינים פונקציונאליים של האונה הרקתית המדיאלית במוח האדם
שנתיים : 155,000 ₪

רץ-לובשבסקי רחל - אוניברסיטת בן-גוריון
תפקידה של למידה מבוססת תגמולים על הבקרה של זיכרון העבודה
שנה אחת : 155,000 ₪

תכנית משותפת יפן-ישראל

איזנברג מיכאל - אוניברסיטת חיפה
ההתיישבות ההלניסטית בתל עין גב בזיקה לראשית ההתיישבות בסוסיתא
38,000 ₪

גבע רוני - אוניברסיטת בר-אילן
מתאום נוירופיזיולוגי הורי-ילדי
38,000 ₪

גדות יובל - אוניברסיטת תל-אביב
צפונה של ישראל בתקופת הברזל ובתקופה הפרסית
38,000 ₪

יקותיאל יובל - אוניברסיטת בן-גוריון
היבטי תרבות חומרית של המושבה המצרית בדרום מערב כנען בתקופת הברונזה הקדומה 1
38,000 ₪