

רשימת הזכרים תשע"ז 2016/17

תוכן העניינים

2	מענק מחקר אישי
2	מדעים מדויקים וטכנולוגיה
17	מדעי החיים והרפואה
31	מדעי הרוח
38	מדעי החברה
48	מענק למוקדי מחקר
49	מענק ציוד לחבר סגל חדש
49	מדעים מדויקים וטכנולוגיה
51	מדעי החיים והרפואה
54	מדעי החברה
55	נגישות לתשתיות המרכז לרפואה מותאמת אישית (INCPM)
58	מענק לסדנאות מחקר
58	מדעים מדויקים וטכנולוגיה
60	מדעי החיים והרפואה
61	מדעי הרוח
62	מדעי החברה
64	מענק לפרסום ספרים
66	תכנית ביכורה
67	תכנית מורשה
68	מענק מחקר לרופאים חוקרים בבתי החולים
69	מכון ברוד - מענק למחקר משותף
70	תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה
71	מענקי מחקר ופרסים מקרנות שמורות ומותרות
71	שת"פ אוניברסיטאות ומכללות
71	קרן דורות
72	קרן רבסון
72	קרן רקנאטי
72	פרס פרידנברג

מענק מחקר אישי

מדעים מדויקים וטכנולוגיה הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

אגם נורית - אוניברסיטת בן-גוריון
גישה רב-מרחבית לכימות תשומות מים ממקורות שאינם גשם
4 שנים : 252,590 ₪

אגרנט אהרון - האוניברסיטה העברית
האפקט האלקטרואופטי בנוזל יוצר זכוכית של צבירי ננו-דיפולים המוטמעים בסביבה פארא-
אלקטרית בהרכבים שונים של גבישי KNTN
4 שנים : 320,000 ₪

אדיפרסיטו קארים - האוניברסיטה העברית
גאומטריה, אנליזה וקומבינטוריקה
4 שנים : 259,000 ₪ / **זוכה בפרס פרידנברג**

אהרונר רון - הטכניון ; **ברגר אלי** - אוניברסיטת חיפה
ייצוג על-ידי זיווגים
4 שנים : 240,000 ₪

אורבך אסא - הטכניון
הולכה וערורים במערכות אלקטרוניות עם אינטראקציות חזקות
4 שנים : 270,000 ₪

און אורי - אוניברסיטת בן-גוריון
הצגות של חבורות אריתמטיות
4 שנים : 195,530 ₪

אורג יובל, שטרן עדיאל - מכון ויצמן למדע
מצבים טופולוגיים של החומר : ממוליכי וייל-דיראק למבודדים שבריים
4 שנים : 320,000 ₪

אורון דן - מכון ויצמן למדע
מערכות המרת אור מבוססות ננו-חלקיקים קולואידליים
4 שנים : 300,000 ₪

אורן יוסי - אוניברסיטת בן-גוריון
מקורות חדשניים ומקלטים חדשניים של דליפות ערוצי-צד בסביבות מיחשוב מודרניות
4 שנים : 208,000 ₪

איזנשטיין גד - הטכניון
בקרה קוהרנטית קוונטית בתווכי מוליכים למחצה ננומטריים הפועלים בטמפרטורת החדר
4 שנים : 290,000 ₪

אילני שחל, הוקר מרכוס - מכון ויצמן למדע
הפיסיקה של ממשקים טהורים בין צינורות פחמן וגרפין
4 שנים : 380,000 ₪

אילתה דוד - הטכניון
חקירה ניסויית של רזונטורים פרמטריים
4 שנים : 270,000 ₪

אלדן רונן - מכון ויצמן למדע
אי שוויונים גיאומטריים במימד גבוה, יחסי הגומלין שלהם עם אנליזה סטוכסטית ויישומיהם
ללמידה ואופטימיזציה
4 שנים : 250,000 ₪

אלחדף אלי - הטכניון
על זהויות פולינומיליות של אלגבראות אסוציאטיביות עם ובלי מבנים נוספים
4 שנים : 229,170 ₪

אלכסנדרוביץ גיל - הטכניון
חקירה של קרח אמורפי וקרחים אחרים שגודלו מאדי מים בשיטות של תהודה מגנטית גרעינית
4 שנים : 280,000 ₪

אלסקר סמיון - אוניברסיטת תל-אביב
ולואציות וקשריהן לתחומים אחרים במתמטיקה
4 שנים : 143,320 ₪

אמסטרדמר יעל - אוניברסיטת בר-אילן
תשתית אחידה עבור שאילתות חלקיות על מאגרי ידע ועל ידע ההמונים
4 שנים : 230,000 ₪

אפק חגית פנינה - האוניברסיטה העברית
איזוטופים מצומדים בצדפות : כיוול, אפקטים ביולוגיים, והשלכות לגבי שחזור פלאו-אקלים
4 שנים : 308,670 ₪

אפרתי אפרים - מכון ויצמן למדע
ידיניות תלויות כיוון בחומר מעובה רך
4 שנים : 280,000 ₪

ארז יונתן - האוניברסיטה העברית
השימוש בליתיום והאיזוטופים היציבים שלו בשלדי פורמיניפרים כסמן פליאו-אוקיאנוגרפי
למערכת הקרבונאט באוקיאנוס
4 שנים : 276,990 ₪

אשכנזי גונן - אוניברסיטת בן-גוריון
רשתות כימיות מורכבות שאינן בשווי משקל
4 שנים : 310,000 ₪

אשכנזי יוסף - אוניברסיטת בן-גוריון
יצירה והתפתחות דיונות לינאריות עם צמחייה--גישת המודלים
4 שנים : 240,000 ₪

אשרי דניאל - אוניברסיטת תל-אביב
חקר שבירת הסימטריה בזמן דרך התפרקות בטא של גרעינים מקוטבים ולכודים
4 שנים : 240,000 ₪

אתר רמי - הטכניון
תעדוף וגבולות סקאלה
4 שנים : 290,000 ₪

באר אברהם - אוניברסיטת בן-גוריון ; **אריאל גיל** - אוניברסיטת בר-אילן
השפעת אורך החיידק על היווצרות תנועה קולקטיבית במושבת חיידקים ועל הדינמיקה שלה
4 שנים : 235,510 ₪

בויל אלית - המרכז הבינתחומי
זיכרון גישה אקראית עיוור : מעבר לכדורים ותאים
4 שנים : 270,000 ₪

בוכבינדר ערן - מכון ויצמן למדע
הפיסיקה והדינמיקה של משטחי חיכוך
4 שנים : 250,000 ₪

בוקר אודי - המרכז הבינתחומי
אימות כמותי : מסע לעבר השדרה
4 שנים : 250,000 ₪

בורובי מיכאל - אוניברסיטת תל-אביב
מסלולים במרחבים הומוגניים ממשיים
4 שנים : 250,000 ₪

ביטון אליהו - חקר ימים ואגמים לישראל
הדינמיקה של תעלת סואץ והשפעותיה על מסת המים בים התיכון
3 שנים : 124,260 ₪

ביסטרניץ יובל - אוניברסיטת תל-אביב
אלגוריתמים יעילים הנשמרים מעל המספרים השלמים לבעיות מסוימות בעיבוד אותות ומערכות
לינאריות
4 שנים : 138,000 ₪

בלום כפיר - מכון ויצמן למדע
חיפוש רמזים לפיסיקה חדשה במקומות בהם המודל הסטנדרטי נכשל : מחקר של מסת הניוטרינו,
חומר אפל, וייצוב סקלת האנרגיה של הכוח האלקטרו-חלש
4 שנים : 250,000 ₪

בלנק דוד - אוניברסיטת חיפה
המבנה האיננוואריאנטי של קטגוריית-אינסוף
4 שנים : 227,440 ₪

בנבנישתי שפילקה אמיר - אוניברסיטת תל-אביב
בעיות אלגבריות במדעי המחשב
4 שנים : 270,000 ₪

בן-חן מירלה - הטכניון
מיפויים הרמוניים וקונפורמיים לעיצוב שדות וקטוריים עבור אפליקציות בעיבוד גיאומטריה
4 שנים : 243,000 ₪

בנימיני איתי - מכון ויצמן למדע
גבולות של גרפים ותהליכים אקראיים
4 שנים : 250,000 ₪

בק אמיר - הטכניון
שיטות פירוק דואליות באופטימיזציה
4 שנים : 192,460 ₪

בר-און בני - אוניברסיטת בן-גוריון
כנפיים ביולוגיות מבוססות תאית : מיקרו וננו מכניקת מבנה של כנפית מכנף נאה
4 שנים : 300,000 ₪

ברויאר יונתן - האוניברסיטה העברית
תורה ספקטרלית אינסופית ואסימפטוטית
4 שנים : 240,000 ₪

ברומברג ירון - האוניברסיטה העברית
מימוש ושליטה של ערוצים פתוחים בחומרים לא מסודרים באמצעות אור קלאסי וקוונטי
4 שנים : 300,000 ₪

ברושטיין רם - אוניברסיטת בן-גוריון
חורים שחורים קוונטיים ויקומים הנוצרים ממיתרים המעוררים למצב קיצון
4 שנים : 240,000 ₪

בר-יוסף ישראל - מכון ויצמן למדע
ספקטרוסקופיה אופטית ומדידות הולכה חשמלית של נוזל אקסיונים
4 שנים : 300,000 ₪

ברנט יהונתן - אוניברסיטת תל-אביב
ניתוח סמנטי באמצעות מודלים לפאראפרזות
4 שנים : 270,000 ₪

ברנע ניר - האוניברסיטה העברית
תורת שדות אפקטיבית למערכות של חלקיקים ספורים על שריג
4 שנים : 280,000 ₪

ברנשטיין ענת, רונן זאב - אוניברסיטת בן-גוריון; **גלמן פאינה** - המכון הגיאולוגי
דהלוגנציה מיקרוביאלית של תרכובות אורגנו-הלידיות : דכלורינציה לעומת דברומינציה
3 שנים : 250,960 ₪

בר-סדן מאיה - אוניברסיטת בן-גוריון
שימוש בחומרים שכבתיים ובחלקיקים בי-מטליים כפוטוקטליזטורים היברידיים חדשים להפקת מימן
4 שנים : 280,000 ₪

ברסלבסקי עדו - האוניברסיטה העברית
שליטה בגדילת קרח באמצעות קרינה אינפרא אדומה וחלבונים קושרי קרח
4 שנים : 290,000 ₪

ברסלר שקמה, ארזי ליאור - מכון ויצמן למדע
פיתוח מכפיל אלקטרוניים עם שכבת התנגדות עבור קלורימטר הדרוני ויישומים נוספים
4 שנים : 308,000 ₪

ברקוביץ בריאן, דרור ישי - מכון ויצמן למדע
שינויים בשדה הזרימה כפונקציה של זמן והשפעתם על הסעת מומסים בזרימה אנומלית משולבת בתגובות כימיות
4 שנים : 277,040 ₪

גביש מתן - האוניברסיטה העברית
מטריצות אקראיות ועיבוד מידע במימד גבוה : תופעות בסיסיות ואלגוריתמים אופטימליים
4 שנים : 250,000 ₪

גדרון אורי - האוניברסיטה העברית
אצנים מקומרים קשורים ונעולים מבנית בתור חצאי מוליכים אורגנים כיראלים : תכנון, סינתזה ויישומים
4 שנים : 310,000 ₪

גוטליב עודד - הטכניון

דינמיקה לא ליניארית בפורקציות ותגובה לא-סטאציונרית של מערכי מיקרו וננו מתנדדים לחישה מולטי-פונקציונלית
3 שנים : 250,000 ₪

גוראל גורביץ' אורי - האוניברסיטה העברית

הילוכים מקריים על גרפים סטציונריים
4 שנים : 240,000 ₪

גזית דורון - האוניברסיטה העברית

ריאקציות גרעיניות נדירות : סימטריות בסיסיות וחומר אפל
4 שנים : 220,000 ₪

גירון שי - אוניברסיטת חיפה; לינדל יהודה, פנקס בנימין - אוניברסיטת בר-אילן

תכנון פרוטוקולים ומימושים קריפטוגרפיים מונחי יעילות חומרה
4 שנים : 290,000 ₪

גלבשטיין יניב - אוניברסיטת בן-גוריון

חומרים תרמואלקטריים מבוססי גרמניום טלוריד בעלי יעילות התמרה גבוהה תוך שימוש בננו-תוואים ושליטה בכוונות מועדפת
4 שנים : 228,150 ₪

גל-ים אבישי - מכון ויצמן למדע

תצפיות על כוכבים מתפוצצים כמפתח להבנת המקור ומנגנון הפיצוץ של סופרנובות
4 שנים : 353,580 ₪

ג'רבי אליהו - אוניברסיטת תל-אביב

אפקטים של חימום מיקרוגל מקומי במוצקים, אבקות ופלסמה - מבט פרדיגמטי
3 שנים : 220,000 ₪

גרוספלד איתן - אוניברסיטת בן-גוריון

שזירה קוונטית ואינטראקציית אור-חומר במצבים טופולוגיים
4 שנים : 212,340 ₪

גרנות רועי - אוניברסיטת בן-גוריון

ההשפעות של כיסוי סדימנטרי על אנומליות מגנטיות אוקיאניות : השלכות גיאודינמיות וטקטוניות
4 שנים : 251,280 ₪

גרשוני דוד - הטכניון

מחקר ופיתוח התקנים ליצירה דטרמיניסטית של צברי פוטונים שזורים במימד אחד ובשני מימדים
4 שנים : 310,000 ₪

דבוסון גל - אוניברסיטת בן-גוריון

אנליזה מרובת סקאלות של הצימוד האלקטרומכני באלסטומרים דיאלקטריים משני צורה : מהמונומר הבודד לרמת הרצף
4 שנים : 157,350 ₪

דבורה רון - אוניברסיטת בן-גוריון

אלגוריתמים, אנאליזה וחסמי ביצועים עבור תקשורת בערוצים בעלי מאפיינים מחזוריים
4 שנים : 164,670 ₪

דודוביץ נירית - מכון ויצמן למדע
אופקים חדשים במדע האטו שנייה
4 שנים : 300,000 ₪

דז'אק וינסנט - הטכניון
הפקת גלקסיות על מנת להציב אילוצים על פיזיקה בסיסית : אתגרים תיאורטיים
4 שנים : 233,640 ₪

דינור איתי - אוניברסיטת בן-גוריון
אנליזה אלגברית של צפני מפתח סימטרי
4 שנים : 185,000 ₪

דנינו דגנית - הטכניון
פענוח תהליך, מבנה והיבטים קינטיים של התארגנות עצמית של ליפידים לנוציות חד ומולטי-
למלריות
4 שנים : 315,000 ₪

הופרט דן - אוניברסיטת תל-אביב; **פינס אהוד** - אוניברסיטת בן-גוריון
חקר מערכות רגישות לחומציות בעזרת פוטו-חומצות וחומצות רגעיות בעולם החי והצומח
4 שנים : 300,000 ₪

הורוביץ משה - הטכניון
אפקטים דינמיים ורעש בנעילת הזרקה של מתנדים אופטו-אלקטרוניים רחבי סרט
4 שנים : 280,000 ₪

הייבלום מרדכי, אומנסקי ולדימיר - מכון ויצמן למדע
חיפוש אחרי התאבכות של חלקיקים שבריים באפקט ההול השברי
4 שנים : 380,000 ₪

הירשברג אילן - אוניברסיטת בן-גוריון
פעולות של חבורות על אלגבראות C* נוקלאריות
4 שנים : 147,830 ₪

הל-אור חגית - אוניברסיטת חיפה
גילוי זיופים בתמונות תלת-מימדיות
3 שנים : 251,000 ₪

הראל דוד - מכון ויצמן למדע
שילוב תסריטי התנהגות בין-אובייקטיביים עם תרשימי מיצוב פנים-אובייקטיביים לצורך פיתוח
מערכות ריאקטיביות
4 שנים : 270,000 ₪

ויגלוק ארקדי - אוניברסיטת תל-אביב
מבנים מולקולריים מצומדים המבוססים על כליקסארנים : סינטזה ויישומי חישה כימית
4 שנים : 325,000 ₪

וייס גרא, זיפר משה - אוניברסיטת בן-גוריון
מנגנון הרצה אבולוציוני למפרטים מבוססי תסריטים
4 שנים : 250,000 ₪

וילנר איתמר - האוניברסיטה העברית
ארגון הידרוגילים/צברים של ננו-חלקיקים/נקודות קוונטיות באמצעות תהליך היברידיזציה
שרשרתי : יישום המערכים לחישה, קטליזה ממותגת, וגידול מבוקר של תאים
4 שנים : 300,000 ₪

וינשטיין אלק - אוניברסיטת חיפה
מבנים קלסטריים מוכללים על חבורות פואסון-לי ואינטגרביליות באופן מלא במערכות דינמיות
דיסקרטיות
4 שנים : 143,530 ₪

וישנה עוזי, רואן אליעזר, קוניאבסקי בוריס, בלוב-קנל אלקסי - אוניברסיטת בר-אילן
העתקות של חבורות ואלגברות פשוטות מעל חוגים ושדות בעלי הערכה
4 שנים : 240,000 ₪

זאק אלה - מכון טכנולוגי חולון
ננוצינוריות חד-שכבתיות של WS2, סינתזה וחקר תכונות אופטו-אלקטרוניות ואגירת מימן
4 שנים : 360,000 ₪ / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

חייקוביץ לב - אוניברסיטת בר-אילן
אינטראקציות קיצוניות בגז אטומי ובתערובת של גז אטומי עם דימרים
4 שנים : 300,000 ₪

חסון אסף - אוניברסיטת בן-גוריון
קבוצות מזעריות בחזק המתפרשות במבנים גיאומטרים
4 שנים : 106,290 ₪

חסידיס אבינתן - אוניברסיטת בר-אילן
תכנון שווקים - התאמות, תיאוריה ומעשה
4 שנים : 233,000 ₪

חסמן ארז - הטכניון
מטא-משטחים אופטיים תלויי ספין המבוססים על פאזה גאומטרית
4 שנים : 290,000 ₪

טבול מרק - אוניברסיטת תל-אביב
אלגוריתמים מסדר ראשון באופטימיזציה : אנליזה ויישומים
4 שנים : 207,960 ₪

טיומקין איליה - אוניברסיטת בן-גוריון
שיטות טרופיות בגיאומטריה אלגברית
4 שנים : 113,020 ₪

טלמון רונן - הטכניון
לימוד יריעות משותפות לעיבוד אותות לא לינארי
4 שנים : 280,000 ₪

טנור דוד - מכון ויצמן למדע
דינמיקה ובקרה של מערכות רב-אלקטרוניים בעזרת גישת מרחב הפזה
4 שנים : 256,000 ₪

טסלר ניר - הטכניון
גלאים להדמיה אופטית מבוססי חומרים אורגניים
4 שנים : 380,000 ₪

יהב ערן - הטכניון
הנדוס לאחר בשיטות סטטיסטיות
4 שנים : 270,000 ₪

יוסטר רפאל - אוניברסיטת חיפה; **שפירא אסף** - אוניברסיטת תל-אביב
בעיות קיצון בתורת הגרפים
4 שנים : 250,000 ₪

יוסיפון גלעד - הטכניון
חישה ובקרה אקטיבית באמצעות אלקטרודות של שכבת הקיטוב ריכוז המתפתחת במיקרו-תעלה
שבמגע עם ממברנה חדירה סלקטיבית
4 שנים : 260,000 ₪

ירושלמי רועי, מילוא עודד - האוניברסיטה העברית
שכבות אוקסיד-מתכתי דקות בעלות תכונות חשמליות מכוונות מגודלות על-ידי סינטזת ALD-MLD
4 שנים : 300,000 ₪

יריב אהוד - הטכניון
טיפות ובוועות בשדות חשמליים : תאור אלקטרו-קינטי, תאור אלקטרו-הידרודינמי, והזיקה ביניהם
4 שנים : 275,000 ₪

כ"ץ מתתיהו - אוניברסיטת בן-גוריון
חקר מרחק פרשה דיסקרטי והווריאנטים שלו
4 שנים : 172,000 ₪

כאהן דוד, שבס מרדכי - מכון ויצמן למדע
הולכה אלקטרונית במצב מוצק דרך חלבונים : מחקרים ניסויים להבנת יעילותה הגבוהה מהמצופה
4 שנים : 320,000 ₪

כהן גיא - אוניברסיטת תל-אביב
נוו-מבנים וחומרים בעלי קורלציה חזקה מחוץ לשיווי משקל
4 שנים : 240,000 ₪

כהן דניאל - האוניברסיטה העברית
מבנים ביו-רפואיים, בהדפסת תלת מימד, המציגים תגובה תרמית הפוכה. מתיכנון מולקולרי לתפקוד מאקרוסקופי
4 שנים : 280,000 ₪

כהן ישראל - הטכניון
גילוי אנומליות ומטרות בגישה מבוססת גאומטרית של לימוד יריעות
4 שנים : 280,000 ₪

כהן שרה - האוניברסיטה העברית
מסדי נתונים המשלבים הקבצת תשובות כרכיב שפה כללי
4 שנים : 270,000 ₪

כספי יוחאי - מכון ויצמן למדע
שילוב שיטות אוילריות ולגרנג'יות לחקר דינמיקה של מערכות ציקלוניות
4 שנים : 253,410 ₪

כרמי אבישי - אוניברסיטת בן-גוריון
היתוך מידע באמצעות מכוונות סבכים
שנתיים : 248,620 ₪

לוי דב - הטכניון

פלוקטואציות ומעברי פאזה רחוק משיווי משקל
4 שנים : 280,000 ₪

לוינשטיין משה, פורת אלי - אוניברסיטת בר-אילן

מקום וזמן - גבולות תחתונים מותנים
4 שנים : 280,000 ₪

לוינשטיין עמירם - האוניברסיטה העברית

תבניות פשוטות בגרעינים מורכבים : תפקיד של סימטריות מתהוות
4 שנים : 240,000 ₪

ליגת קתרינה - האוניברסיטה העברית

פרטיות מידע בהקשר חברתי : יסודות מתמטיים
4 שנים : 270,000 ₪

ליובלינסקי מיכאל - אוניברסיטת בן-גוריון

סטורציה הפרעתית בכרומודינמיקה קוונטית : מיסודות לדיוק
4 שנים : 244,530 ₪

ליפשיץ רון - אוניברסיטת תל-אביב

קוויזגבישים רכים
4 שנים : 136,130 ₪

לרנר אנדריי - אוניברסיטת בר-אילן

בעיות פתוחות הקשורות לאינטגרלים סינגולריים
4 שנים : 133,380 ₪

מאיר אור - אוניברסיטת חיפה

סיבוכיות חישובית : השערת KRW וחסמים תחתונים קשורים
4 שנים : 157,950 ₪

מאיר רשף - הטכניון ; גל יעקב - אוניברסיטת בן-גוריון

חקר ותכנון מנגנוני הצבעה לקבוצות משתתפים עם רציונליות מוגבלת
4 שנים : 234,000 ₪

מאירסון ברוך - האוניברסיטה העברית

פלוקטואציות גדולות במערכות מאקרוסקופיות מחוץ לשיווי משקל : מגזי שריג לגידול שטחים
4 שנים : 184,220 ₪

מוזס אלישע - מכון ויצמן למדע

סינכרון רשתי בתאי עצב על פי מודל קורמוטו-סטרוגץ
4 שנים : 290,000 ₪

מיכאלי קרין - מכון ויצמן למדע

על-מוליכות בנוכחות אפקטי ספין מסילה
3 שנים : 198,330 ₪

מנור שי - הטכניון

רגולריזציה מבנית בבעיות החלטה דינאמיות
4 שנים : 250,000 ₪

מנלה אבשלום - הטכניון

השפעת תנאי שפה תרמיים על תהליכי מעבר חום ומסה בזרימות גזים קלושים
4 שנים : 161,290 ₪

מעין גליה - הטכניון

פולדמרים קושרי מתכות לשימוש בתהליכי הכרה סלקטיביים
4 שנים : 290,000 ₪

מרדכי דן - הטכניון

התלות בטמפרטורה של פלסטיות נשלטת נוקלאציה במערכות מתכתיות קטנות-מידה
4 שנים : 290,000 ₪

משולם רועי - הטכניון

הבטים הומולוגיים של מבנים בדידים
4 שנים : 230,000 ₪

נאור מוני - מכון ויצמן למדע

קריפטוגרפיה ומבנה נתונים : זיווג מהשמייים
4 שנים : 270,000 ₪

נוביק-כהן איימי - הטכניון

בעיית המכשול של צינור עמוק : פרדיגמה
4 שנים : 230,000 ₪

נוראל פרח, ווקס אנטון - המכון הגיאולוגי

תיארוך משקעי קלציט בשיטת אורניום עופרת לקביעת גילי פעילות העתקים ושלבי התרוממות :
דוגמא מהעתק ים המלח
4 שנים : 290,000 ₪

ניר יוסי - מכון ויצמן למדע

מחלקיקי הניטרינו ועד בוזון ההיגס : בחיפוש אחר פיסיקה חדשה
4 שנים : 280,000 ₪

נעמן רון - מכון ויצמן למדע

תלות מעבר ספין במבנה של ביו-מולקולות
4 שנים : 300,000 ₪

סוקר נועם - הטכניון

עיצוב המבנה של ערפיליות פלנטריות על-ידי מערכות תלת-כוכביות
4 שנים : 159,930 ₪

סטינהאור ג'פרי - הטכניון

אבולוציה של קרינת הוקינג במערכת אנלוגית
4 שנים : 310,000 ₪

סטלנוב אוקסנה - הטכניון

אוורואקוסטיקה ואווירודינמיקה של מדחפים
4 שנים : 260,000 ₪

סטרוסבצקי יולי - הטכניון

ניתוב אנרגיה דו-מימדי במטה-חומרים מכניים עם צימוד אינרציאלי פנימי
4 שנים : 226,390 ₪

סיון יונתן - אוניברסיטת בן-גוריון
המרות תדר אופטי אופטימליות במערכות של ננו-חלקיקים בודדים
3 שנים : 230,000 ₪

סיון (כהן) אורית - אוניברסיטת בן-גוריון
חקר מנגנון חיזור ברזל באמצעות מתאן בסדימנטים אגמיים
4 שנים : 218,420 ₪

סייג רועי - אוניברסיטת בן-גוריון
דינמיקה של קו המגע במעבר שבין זרימת גזירה וזרימת מתיחה, ויציבות של כיפות קרח
4 שנים : 300,000 ₪

סילברסטיין מיכאל - הטכניון
פולימרים בעלי נקבוביות גבוהה ורשתות משולבות/מחוברות המסונתזים באמצעות אמולסיה
כתבנית : חומרים מגיבים, חומרים מתכלים ומקורות מתחדשים
4 שנים : 260,000 ₪

סלע צליל, פרין קלואי, ריפס אליהו - האוניברסיטה העברית
שימושים של גיאומטריה באלגברה ובלוגיקה
4 שנים : 320,000 ₪

סמורדינסקי שחר - אוניברסיטת בן-גוריון
בעיות ליבה בהיפרגרפים גאומטריים
4 שנים : 243,000 ₪

סרבניק שמחה - הטכניון
מאמץ גאומטרי כמכאניזם חדש לקיפול חלבונים
4 שנים : 270,000 ₪

סרי ראם - האוניברסיטה העברית
יצירה והתפתחות של כוכבי לכת חוץ שימשיים
4 שנים : 218,720 ₪

עובדיהו צבי - האוניברסיטה העברית
דינמיקה של תהליך התרמליזציה בזכוכיות-אלקטרוניות
4 שנים : 276,340 ₪

עזר יוסי - אוניברסיטת תל-אביב
אלגוריתמים מקוונים ואדישים
4 שנים : 245,000 ₪

עמיר גדעון - אוניברסיטת בר-אילן
חבורות, פעולות של חבורות הילוכים אקראיים ומסלולים מהופכים
4 שנים : 236,690 ₪

עמרני אלון - האוניברסיטה העברית
איזוטפים יציבים של גפרית בתרכובות ספציפיות ללימוד מעגלי רדוקס בתהליכי היווצרות של
סלעים עשירים בחומר אורגני
4 שנים : 260,000 ₪

פודר דורון - אוניברסיטת תל-אביב
מידות המושרות על-ידי מלים ופערים ספקטראליים בחבורות
4 שנים : 240,000 ₪

פורת נעמי - המכון הגיאולוגי

שימוש בחתכים עבים בנגב מערבי (ישראל) כמעבדה טבעית לפיתוח שיטות לומינסנציה לטווחים ארוכים
3 שנים : 167,530 ₪

פיאסצקי אליעזר - אוניברסיטת תל-אביב; מי-טל בק שרון - הקריה למחקר גרעיני נגב

מחקר ניסוי של קורלציות קצרות טווח בגרעין באמצעות ראקציות לפטוניות והדרוניות קשות
4 שנים : 308,660 ₪

פיגה אוריאל - מכון ויצמן למדע; וילנצ'יק דן - אוניברסיטת בן-גוריון

כיוונים חדשים בחקר סיבוכיות ממוצעת של בעיות חישוביות קשות
4 שנים : 250,000 ₪

פילמוס יובל - הטכניון

אנליזה של פונקציות בוליאניות על מרחבים שאינם מרחבי מכפלה
4 שנים : 219,000 ₪

פיש אלכסנדר - אוניברסיטת בר-אילן

אמצעי נגד הסתנכרנות באנליזת הספק ברמת המעגל להשגת חומרה בטוחה
4 שנים : 280,000 ₪

פישמן שמואל - הטכניון

תאור סטטיסטי של מערכות במרחב פאזה מעורב: כאוטי ורגולרי
4 שנים : 258,280 ₪

פלבסקי אלכסנדר - אוניברסיטת תל-אביב; אנטין-וולמן אורה - אוניברסיטת בן-גוריון

מדודות פאזה בארי ופאזה דינמית בטבעות InAs עם אינטרקציה ספין מסילה ואפקט זימן חזקים
4 שנים : 256,000 ₪

פלדמן מורן - האוניברסיטה הפתוחה

אלגוריתמים מעשיים לאופטימיזציה תת-מודולרית
4 שנים : 147,000 ₪

פנחסי רום - הטכניון

בעיות מטיפוס ארדש בגיאומטריה דיסקרטית
4 שנים : 250,000 ₪

פפו דורון - אוניברסיטת בן-גוריון

תגובות צימוד מחמצן אסימטריות של פנולים מבוססות על קטליזה של ברזל
4 שנים : 300,000 ₪

פרגר ויאצ'סלב - הטכניון

פענוח דינמיקת היצמדות ותפקידה בשיקוע חיידקים וחלקיקים על משטחים: מחקר תיאוריה וניסויים
4 שנים : 300,000 ₪

פרכטמן אמנון - מכון טכנולוגי חולון

הענקת תנע לפלסמה הנוצרת על-ידי גלים אלקטרומגנטיים
4 שנים : 220,000 ₪

פרידמן רועי - הטכניון

ספירה מקורבת חסכנית מקבילית
4 שנים : 250,000 ₪

פריי גיטי - הטכניון

דיפוזיה של מולקולות בשכבה הפעילה של תאים פוטוולטאים אורגנים
4 שנים : 269,240 ₪

צוקר שי - אוניברסיטת תל-אביב

שיטות חדשות לגילוי מחזוריות המבוססות על מבחני תלות סטטיסטית
4 שנים : 262,870 ₪

צורן עמית - האוניברסיטה העברית

המפסלת הנבונה : גישור אומנויות מסורתיות עם תהליכים דיגיטליים
4 שנים : 270,000 ₪

צ'ורני בוריס - אוניברסיטת חיפה

תורת הומוטופיה של קטגוריות מודליות
4 שנים : 230,000 ₪

צלניק-מנור ליהי - הטכניון

מציאת הפיקסלים החשובים בוידאו
4 שנים : 250,000 ₪

צרפתי רעות - האוניברסיטה הפתוחה

ניתוח סמנטי רב לשוני רחב היקף
4 שנים : 250,000 ₪

קמאי רוני - אוניברסיטת בן-גוריון

זיהוי פרמטרים של תווך ואתר אשר משפיעים על תגובת האתר הלינארית והלא-לינארית של תנודות קרקע אנכיות
4 שנים : 270,000 ₪

קמינקא גל - אוניברסיטת בר-אילן

זיהוי תוכנית על-ידי מראה
4 שנים : 270,000 ₪

קרוניק ליאור - מכון ויצמן למדע

חקר תכונות מדויקות של מפות קוהן-שאם מוכללות
4 שנים : 256,000 ₪

קרילוב ויאצ'סלב - אוניברסיטת תל-אביב; גילת רבקה - אוניברסיטת אריאל בשומרון

קליפות זעירות רב-יציבות תחת עומס אלקטרוסטטי
4 שנים : 272,180 ₪

קרמר יעקב (קובי) - הטכניון

למידת מכונה עם יעילות במשוב
4 שנים : 250,000 ₪

קרן אסנת - אוניברסיטת בר-אילן

תקשורת אמינה ובטוחה בערוצים אסינכרוניים
4 שנים : 300,000 ₪

רבין יצחק - אוניברסיטת בר-אילן

פיסיקה סטטיסטית של פלואידים ומוצקים של חלקיקים עם אינטרקציות אקראיות
4 שנים : 134,280 ₪

רבינוביץ רבקה - האוניברסיטה העברית; **קלבו רן** - המכון הגיאולוגי
כאשר אפריקה ואירואסיה נפגשו – התנאים הפיסיים, האקלימיים והסביבתיים בעת תפוצת
הפאונה דרך הלבנט
4 שנים : 208,520 ₪

רבקין שמואל - אוניברסיטת תל-אביב
שבר פריך של חומרים היררכיים מחזוריים
3 שנים : 182,550 ₪

רובינשטיין יעקב - הטכניון
מודלים מתמטיים בחקר העין
4 שנים : 230,000 ₪

רודיך ינון - מכון ויצמן למדע
שינויים כימיים וביולוגיים של אבק מינרלי המשפיעים על האפקטים הבריאותיים של אבק מדברי
מוסע
4 שנים : 260,000 ₪

רוזן יוסף - אוניברסיטת בן-גוריון
הולוגרפיה דיגטלית עם גל ייחוס עצמי עבור דימות תלת ממדי
4 שנים : 244,570 ₪

רוט רוני - הטכניון
צפינה למודלים מורכבים של שגיאות בשימושי זיכרון
4 שנים : 208,000 ₪

רוטנברג תרצה - אוניברסיטת בן-גוריון
שערוך וגילוי רב-שלבי מסתגל לאחר בחירת פרמטרים
4 שנים : 290,000 ₪

רוטשטיין שרון - אוניברסיטת בר-אילן
חשיפת מנגנון מעבר יוני הנחושת בתאים בקטריאליים
4 שנים : 310,000 ₪

רוכמן סנפורד - האוניברסיטה העברית
חקר דינאמיקה אקסיונית בננוגבישים מוליכים למחצה בספקטרוסקופיה אולטרא-מהירה
4 שנים : 300,000 ₪

רום-קידר ורד - מכון ויצמן למדע
מערכות דינמיות : תיאוריה ושימושים
4 שנים : 230,000 ₪

רזניקוב מיכאל - הטכניון
מדידת פוטנציאל פני שטח בעל-מוליכים בעלי טמפרטורה קריטית גבוהה
4 שנים : 240,000 ₪

ריבצ'ינסקי בוריס - מכון ויצמן למדע
ננו-חומרים מורכבים מננו-גבישים אורגניים
4 שנים : 329,650 ₪

שגב מרדכי - הטכניון
פוטוניקה טופולוגית
4 שנים : 300,000 ₪

שוקף יאיר - אוניברסיטת תל-אביב
אינטראקציות גיאומטריות מתוסכלות גיאומטרית
4 שנים : 240,000 ₪

שורץ רועי - הטכניון
חלוקות של גרפים ובעיות קשורות
4 שנים : 219,000 ₪

שטיין מרדכי, אלמוגי-לבין אהובה - המכון הגיאולוגי
תובנות חדשות על קלציטים אוטיגניים מהכנרת המודרנית וההולוקנית ממדידות של יחסי
האיזוטופים היציבים של סטרונציום
4 שנים : 200,000 ₪

שטיין מרק, פדר מאיר - אוניברסיטת תל-אביב
אפיון ומיטיגציה של הפרעות לא לינאריות במערכות לתקשורת בסיבים אופטיים
4 שנים : 380,000 ₪

שטינברג יוסף - הטכניון
קיבול וסכימות קידוד יציבות עבור רשתות תקשורת עם שיתוף פעולה לא ודאי
4 שנים : 300,000 ₪

שטריכמן עופר - הטכניון
פתרון בעיות ספיקות אינקרימינטליות מבוסס ניתוח הוכחות רזולוציה קודמות
שנתיים : 124,000 ₪

שכטמן גדעון - מכון ויצמן למדע
תתי מרחב מטריציוניים של מרחבי לבג
4 שנים : 222,400 ₪

שכנר יואב - הטכניון
כיול עצמי בדימות מקוטב
4 שנים : 207,000 ₪

שלום יהודה - אוניברסיטת תל-אביב
סטציונריות הרמוניות וצפידות
4 שנים : 239,110 ₪

שליט אור-משה - הטכניון
גיאומטריה אלגברית אופרטורית באנליזה לא קומוטיבית
4 שנים : 230,000 ₪

שמש אלדו - מכון ויצמן למדע; **קולודני יהושע** - האוניברסיטה העברית
מאופל לצור : הדיאגנזה האיזוטופית של סיליקה ביוגנית בסדימנטים של אוקיאנוס עמוק
4 שנים : 270,000 ₪

שרון ערן - האוניברסיטה העברית
אינטראקציות לא ליניאריות של גלים אינרציאליים בטורבולנציה רוטציונית
4 שנים : 275,000 ₪

שרוני עמוס - אוניברסיטת בר-אילן
פבריקציה ואפיון התקני ננו של תחמוצות מתכות-מעבר עם קורלציית אלקטרוניים חזקה בעלי
מעבר פאזה מוליך-מבודד
4 שנים : 330,000 ₪

מדעי החיים והרפואה
הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

אבין-ויטנברג תמר - האוניברסיטה העברית
תפקיד מנגנון האוטופאגיה בצמחים בזמן הרעבה לפחמן והתאוששות ממנה
שנתיים: 217,000 ₪ / **מענק מותנה**

אברהם קרן - אוניברסיטת תל-אביב
זיהוי רשת של RNAs בלתי מקודדים, קצרים וארוכים, המעורבים בבקרת התפתחות האוזן הפנימית
3 שנים: 217,000 ₪

אברמסון יעקב - מכון ויצמן למדע
פענוח מערך חלבוני הבקרה ההיסטוניים המצויים בבסיס ביטוי כלל הגנום בתימוס
5 שנים: 440,000 ₪

אדיר נעם - הטכניון
חקר ברמות שונות של יכולות העברת האנרגיה יוצאת הדופן של הפיקוביליוזם
5 שנים: 277,990 ₪

אדמון אריה - הטכניון
הפפטידום המוצג על ידי קומפלקס התאמת הרקמות האנושי
4 שנים: 326,000 ₪

אוחנה אהוד - אוניברסיטת בן-גוריון
הומיאוסטזיס של סוקצינט נקבע על-ידי טרנספורט והעברת אותות באמצעות סוקצינט בתאי אפיתל
4 שנים: 272,000 ₪

און איתי -
חקר החלבון Scc3 כאמצעי להבנת פעילויות הקומפלקס החלבוני קוהיזין בתהליכים מיטוטיים ואחרים
4 שנים: 272,000 ₪

אייכלר ג'רי - אוניברסיטת בן-גוריון
איפיון מולקולרי של מסלולי גליקוזילאציה מסוג N בארכיאה הלופילים
3 שנים: 217,000 ₪

איצקוביץ שלו - מכון ויצמן למדע
ביולוגית מערכות של הכבד
4 שנים: 326,000 ₪

אלקבץ משה - אוניברסיטת בן-גוריון
המנגנון המולקולרי של ביטוי AXL ו HGF כמנגנון עמידות מפני מעכבים של PI3K
5 שנים: 416,650 ₪

אנגל סטס - אוניברסיטת בן-גוריון
תפקיד של אנזים SOD1 בפתוגנזה של מחלת ניוון שרירים (ALS): יעד אפשרי לפיתוח טיפול תרופתי
4 שנים: 172,600 ₪

אנגלברג-קולקה חנה - האוניברסיטה העברית
mazEF ו-chpBK כמתווכי תנאי לחץ המפעילים מערכת תירגום חדשה בחיידק *E.coli*
3 שנים: 217,000 ₪

אנקרי סרג' - הטכניון

זווית חדשה על אינטראקציה בין *Entamoeba histolytica* לחיידקי *Enteropathogenic*:
התפקיד של *queuine* כרגולטור תזונתי של אלימות של *Entamoeba histolytica*
4 שנים: 272,000 ₪

ארבל-עדן איילת - מכללת הדסה; שמחן גיורא - האוניברסיטה העברית
התרחשות מוגברת של מוטציות חדשות במהלך המיזוג
3 שנים: 297,000 ₪ / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

אשרי אורי - אוניברסיטת תל-אביב
חקר התפתחות פלסטיות סינפטית בתאי עצב גרנולריים חדשים בהיפוקמפוס ותפקיד הפלסטיות
בהתנהגות
4 שנים: 300,000 ₪

בהר אופיר - מינהל המחקר החקלאי
שלפוחיות ממברנה חיצונית של חיידקים: שחקן חדש באינטראקציה בין חיידקים פתוגנים
וצמחים
4 שנים: 272,000 ₪

בוחבוט יונתן - האוניברסיטה העברית
עקרונות מולקולריים של הפרדת ליגנדים ברצפטורים אינדולרגיים ביתושים
5 שנים: 254,000 ₪

בירנבאום רמאון - אוניברסיטת בן-גוריון
התפקיד של אזורי בקרה של TWIST1 בהתפתחות ובהפרעות של הגפיים והפנים
4 שנים: 398,000 ₪

בלום גליה - האוניברסיטה העברית
פיתוח סמני פעילות משוככים לקספז 3 השימושיים בגוף החי, להדמיה בזמן אמת של אפפטוזיס,
עמידות לכימותרפיה וחקר מוערבות קספז 3 ברשת האנדופלסמתית (ER)
3 שנים: 245,000 ₪

בן-טל ניר - אוניברסיטת תל-אביב; קולודני רחל - אוניברסיטת חיפה
ניווט ביקום החלבוני: מדפוסים אבולוציוניים לשינוי של יעודי תרופות
5 שנים: 351,600 ₪

בני עפרה - האוניברסיטה העברית
טראנסציתוזה של ננו-חלקיקים נושאי תרופה כמנגנון לטיפול בגידולי סרטן לא ווסקולריים
3 שנים: 217,000 ₪

בניהו דפנה, גפן עמית - אוניברסיטת תל-אביב
מבט חדש על השפעות מכאנוביולוגיות בסכרת משולבת עם השמנת יתר (diabetes)
4 שנים: 272,000 ₪

בן-יהודה סיגל - האוניברסיטה העברית
תובנות חדשות בתהליך התעוררותן של ספורות חיידקים רדומות
5 שנים: 272,000 ₪

בנינגר פליקס, שטיינר ישראל - מרכז רפואי רבין
קולטן 3 toll like ואפליפטוגנסיס
3 שנים: 272,000 ₪

בן-עמי פרידה - אוניברסיטת תל-אביב

אפקט גיל הפונדקאי באינטראקציות טפיל-פונדקאי : השלכות עבור אפידמיולוגיה של מחלות מדבקות ואקולוגיה אבולוציונית
4 שנים : 370,000 ₪

בן-צבי איל - האוניברסיטה העברית

מנגנונים מולקולריים של עיכוב טראנסצריפציה במחסום הדם-מוח ופתולוגיות של מחסור באומגה 3
4 שנים : 272,000 ₪

בן-שאול יורם - האוניברסיטה העברית

חקר תפקודי של מסלולים עצביים שקשורים לעיבוד אותות כימיים בעלי אופי מיני
3 שנים : 217,000 ₪

ברזל עדי - אוניברסיטת תל-אביב

מניעת הדבקה על ידי נגיף נשימתי סינציאלי באמצעות טכנולוגיית ג'ינרייד
4 שנים : 326,000 ₪

ברק עמרי - הטכניון

לקראת תאוריה של רשתות היזון חוזר מאומנות
5 שנים : 272,000 ₪

ברקאי אדי - אוניברסיטת חיפה

תפקיד הקולטן לגלוטמט GluR6 בלמידה מורכבת
4 שנים : 300,000 ₪

בר-שביט רחל - מרכז רפואי הדסה

מוטיבים של PH ב-GPCRs וסרטן : מסלולי איתות חדשים
5 שנים : 435,000 ₪

בוטהילף יואב - אוניברסיטת תל-אביב

מנגנוני תזמון של בלוטת האצטרובל בדג זברה
4 שנים : 272,000 ₪

גולדשטיין רון - אוניברסיטת בר-אילן

חקר הדבקה ורא-אקטיבציה של הנגיף וריצלה זוסטר על-ידי שימוש בתאי עצב הממוינים מתאי גזע עוברים אנושיים כדי לפתח חיסונים וטיפולים עתידיים למחלת שלבקות חוגרת
4 שנים : 320,000 ₪

גולומב גרשון - האוניברסיטה העברית

מערכת הובלה מבויתת : הוכחת היתכנות בשלבקות
4 שנים : 272,000 ₪

גיגר תמר - אוניברסיטת תל-אביב

אנליזה פרוטאוגנומית של הטרוגניות תוך גידולית בסרטן השד
3 שנים : 272,000 ₪

גילי גז, זהבי הדס - מכון ויצמן למדע

חלבוני טרנספורט המעורבים בתהליכי קשורי אוטופאגיה בצמחים
4 שנים : 272,000 ₪

גרינשפן חיות - אוניברסיטת תל-אביב; אמיתי מיכל - המרכז הרפואי ע"ש שיבא

אנליזה ממוחשבת אוטומטית של נגעים בכבד : גילוי, זיהוי ואפיון אוטומטי בסדרת סריקות CT עוקבות
3 שנים : 272,000 ₪

גרשוני יונתן - אוניברסיטת תל-אביב

פיתוח ובדיקה של חיסון מבוסס אפיטופ נגד נגיף ה-MERS
3 שנים : 272,000 ₪

גת-ויקס עירית - אוניברסיטת תל-אביב

פיתוח שיטות חישוביות להבנה ומידול של פנוטיפים בבריאות ובחולי
3 שנים : 217,000 ₪

דוד איילת - אוניברסיטת בן-גוריון

תצמידי פולימר-תרופה הנקשרים ל-E-selectin לטיפול בסרטן ערמונית מקומי ומתקדם עם
גרורות בעצמות
3 שנים : 217,000 ₪

דיסקין רון - מכון ויצמן למדע

היכולת לנצל Tfr1 הומני להדבקה על-ידי וירוסים ממשפחת הארנה מיבשת אמריקה
4 שנים : 272,000 ₪

דנילנקו מיכאל, שרוני יואב - אוניברסיטת בן-גוריון

הומיאוסטסיס הסידן התאי כמטרה סלקטיבית לשילובים של פוליפנולים ממקור צמחי בלויקמיה
מיאלוידית חריפה
4 שנים : 286,000 ₪

דקל נאוה - מכון ויצמן למדע

וסורין - רגולטור חדש של המאגר של ביציות בשחלה
3 שנים : 220,000 ₪

דרזנר-פולק רבקה - מרכז רפואי הדסה

השפעתו של סירטואין 1 על רקמת השומן במח העצם : מעכברות עד נשים
4 שנים : 272,000 ₪

הורנשטיין ערן - מכון ויצמן למדע

ביוגנזה של microRNA מושפעת מתגובת העקה התאית
5 שנים : 356,550 ₪

הירש יואל - אוניברסיטת תל-אביב

מחקרים מבניים ומנגנוניים של תעלות אשלגן Kv7.2-3
3 שנים : 217,000 ₪

הירשברג אברהם - אוניברסיטת תל-אביב

הערכת ההשתקפות הדיפוזית, שיטה ננופוטונית חדשה לגילוי מוקדם של סרטן חלל הפה
3 שנים : 217,000 ₪

הירשברג כורת - אוניברסיטת תל-אביב

אפיון מודל חדש למנגנון פעולתו של ההטרוקומפלקס COPII באתרי יציאה של הרטיקולום
האנדופלזמי
3 שנים : 217,000 ₪

הלמן אסף - האוניברסיטה העברית

שיוך אנהנסרים לגנים ורפואה אפיגנטית
4 שנים : 272,000 ₪

הררי אלי רחל - מינהל המחקר החקלאי; **לובין יעל** - אוניברסיטת בן-גוריון; **בן-שלמה רחל** - אוניברסיטת חיפה
החלטות הקשורות לרביית קרובים או רביית רחוקים והשלכותיהן בחיפושית חברתית
3 שנים : 217,000 ₪

וייל מיגל - אוניברסיטת תל-אביב
אפיון תפקידו המולקולרי של IKAP/ELP1 בזיקולות ממקור נוירונלי תוך שימוש במודלים
נוירונליים רלוונטיים
4 שנים : 272,000 ₪

ורול חן, פישמן סיגל - המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי
האינקרטיין GIP מפחית את הדלקת ומשפר את הפרופיל המטבולי ברקמת השומן על-ידי וויסות
ישיר של פעילות תאי המקרופאגים של רקמה זו
3 שנים : 217,000 ₪

זילברשטיין דן - הטכניון
אפיון הנשא לאלנין ופרולין LdAAP24 בטפיל ההומני ליסמניה ובירור תפקידו בהתפתחות
האלימות
4 שנים : 302,000 ₪

זליקוביץ ישראל, עזאם זאהר - הטכניון; **נחול פריד** - אוניברסיטת בר-אילן
תפקיד משחלף האניונים פנדרין במאזן חומצי-בסיסי וטרנספורט של אלקטרוליטים : מהמעבדה
לחולה
4 שנים : 272,000 ₪

זלצר אלעזר - מכון ויצמן למדע
התוכנית הגנטית המבקרת יצירה של בליטות עצם
4 שנים : 326,000 ₪

זריבץ רז - אוניברסיטת בן-גוריון
חקר השפעת והרגולציה של טרנספורטרים למתכות כבדות דרך חקר חלבוני מגנטוזום מחיידקים
מגנטיים
5 שנים : 272,000 ₪

חובב אבי-חי - האוניברסיטה העברית
חשיפת מנגנוני ההתפתחות של תאי לגרהנס מוקוזאליים בחלל הפה והאינטראקציה שלהם עם
המיקרוביוטה המקומית
4 שנים : 272,000 ₪

חייטין יהונתן - אוניברסיטת תל-אביב
הבסיס המולקולרי של עיכוב תעלות EAG על-ידי קלמודולין ו-14-3-3
4 שנים : 350,000 ₪

טשיל ירדן - אוניברסיטת בר-אילן
מציאת מנגנונים מולקולריים של אפיניות וסלקטיביות בעיכוב תעלות אשלגן Kv1 על-ידי
טוקסינים באמצעות טכנולוגית ננו-דסיקים
3 שנים : 217,000 ₪

יובל בועז, יורקביץ' אדוארד - האוניברסיטה העברית
זבובים, פירות, והסימביוטים שביניהם
4 שנים : 233,000 ₪

יונג סטפן - מכון ויצמן למדע
חשיבות המקרופאגים בתפקוד רקמת השומן החומה
5 שנים : 440,000 ₪

יעקובי יפתח - אוניברסיטת תל-אביב
הנדסת מיקרואצות לייצור יעיל של מימן
5 שנים : 325,000 ₪

יערי גור - אוניברסיטת בר-אילן
דינמיקת המוטציות בנוגדנים
4 שנים : 326,000 ₪

יפרח עופר - אוניברסיטת בן-גוריון
תשתית מנגנונית לחקר יצירת צברי תעלות אשלגן תלויות-מתח : תובנות להעברת אותות חשמלית
4 שנים : 272,000 ₪

יצחקי עדו, הלפרן מלכה - אוניברסיטת חיפה
הרכב ותפקוד המיקרוביום במערכת העיכול של ציפורים הניזונות מצוף ביחס לחיידקים ולמטבוליטים שניוניים בצוף : אספקטים אקולוגיים ואבולוציוניים
3 שנים : 217,000 ₪

יקא רמי - האוניברסיטה העברית
בידוד ומניפולציה של קלטים גאבארגיים לגרעין ה-VTA למניעת תגמול וצריכה של קוקאין
5 שנים : 326,000 ₪

ירום יוסף, שגב עידן - האוניברסיטה העברית
המבנה הפונקציונלי של הגרעין האוליברי
4 שנים : 300,000 ₪

ישראלי יואל - האוניברסיטה העברית
פיענוח תפקידי חלבוני VICKZ בתהליך יצירת גידולים סרטניים וגרורות
3 שנים : 272,000 ₪

כהן אהוד - האוניברסיטה העברית
ניתוח תפקידי הקוואולה בבקרת תהליך ההזדקנות ואגרציית חלבונים רעילה
3 שנים : 272,000 ₪

כהן דנה - אוניברסיטת בר-אילן
עיבוד מידע בסטריאטום בזמן חשיפה לסביבה לא מוכרת
4 שנים : 272,000 ₪

כהן חיים - אוניברסיטת בר-אילן
הבנת תפקידו של SIRT6 בבקרת משק השומן בכבד דרך PPARalpha
5 שנים : 390,000 ₪

כרמל יוחאי - הטכניון
שילוב של ניקוי נתונים וניתוח נתונים כאמצעי לשימוש מחקרי בבסיסי נתונים של מגוון ביולוגי
3 שנים : 271,000 ₪

לב-טוב אהרן - האוניברסיטה העברית
בקרה סקראלית של רשתות מוטוריות בקדמת חוט השדה המותני
3 שנים : 217,000 ₪

לבנברג שולמית - הטכניון

הנדסת רקמת מתלה וסקולרי המכיל רקמה רכה וקשה עבור שחזור פגמים מורכבים
4 שנים : 272,000 ₪

לבנת עדי - אוניברסיטת חיפה

סלקציה של קומבינציות גנטיות סבוכות ארעיות ותפקיד המיניות באבולוציה
3 שנים : 217,000 ₪

לבקוביץ גיל - מכון ויצמן למדע

תפקידם של תאים פיטואיציטים במערכת ההיפותלמוס-ניורוהיפופיזה
5 שנים : 435,000 ₪

לדקרמר חררדו - אוניברסיטת תל-אביב

מידור וארגון של חלבונים לא מקופלים כהלכה ושל המרכיבים המכניסטיים ב-ERAD
4 שנים : 326,000 ₪

לוי אנדרו - הטכניון

יישום פרמקוגנומיקה בטיפול בחוסר תפקוד של HDL
3 שנים : 291,000 ₪

לויה יוסי - אוניברסיטת תל-אביב

אלמוגים שוכני שוניות מזופוטיות (עמוקות) : רבייה, קישוריות, גיוס ומבנה חברתי
4 שנים : 380,000 ₪

לוינשטיין יונתן - האוניברסיטה העברית

אי יציבות סינפטית ברשתות עצביות והשלכותיה על ארגון מחדש של פעילות חשמלית בקורטקס
5 שנים : 335,790 ₪

לוי-צדק שלי - אוניברסיטת בן-גוריון

יכולות מעבר בין מטלות מוטוריות באופן לא מודע במחלת הפרקינסון
3 שנים : 269,000 ₪

לונדון ניר - מכון ויצמן למדע

תכנון מולקולות קוולנטיות לשליטה אלוסטרית באונקוגן Ras
3 שנים : 217,000 ₪

ליבוביץ-עמית רעיה - המרכז הרפואי ע"ש שיבא

תפקיד ה-microRNA מכרומוזום 14q32 בהתמרה הסרטנית, בהתפתחות וברגישות
הפרמקולוגית של מלנומה ממאירה
3 שנים : 272,000 ₪

ליבנה אטה - אוניברסיטת בן-גוריון

התפקיד של פרוטאין קינו C במסלולים תאיים המבקרים סנסנס המושרה על ידי כימותרפיה
3 שנים : 217,000 ₪

ליבנה עודד - האוניברסיטה העברית

מחקר מיבני ומנגנוני של מטלו-פרוטאז אפקטור מסוג III, NleD והסובסטרטים שלו מסוג מא"פ
קינאזות
4 שנים : 272,000 ₪

לנדאו מיטל - הטכניון

פפטידים וירולנטים בסטפילוקוקוס אאורוס הנקראים PSMs מרחיבים את מושג העמילואיד
4 שנים : 350,000 ₪

לסמן איילת - אוניברסיטת תל-אביב

הכוונת מערכות ביולוגיות רב-תאיות באמצעות כוחות התכווצות תאיות ודפורמציות במטריצה
4 שנים : 286,000 ₪

מאיו ליאור - אוניברסיטת תל-אביב

תפקידיו של המטבוליט NAD בבקרה על אקטיבציית אסטרוציטים
4 שנים : 326,000 ₪ / מענק מקרן דורות

מושליון מנחם - האוניברסיטה העברית

תפקיד משאבות הפרוטונים AHA2 בתאי נדן הצרור הוסקולרי בבקרת החומציות של נוזל העצה
4 שנים : 272,000 ₪

מילוא רון - מכון ויצמן למדע

מעגל קלווין-בנסון בחיידק *E.coli* לאבולוציה מעבדתית מואצת של רוביסקו
5 שנים : 326,000 ₪

מנדל יוסי - אוניברסיטת בר-אילן

פלסטיות תלוית התנסות בקורטקס הראייתי בחיות שהושטלו ברשתית מלאכותית
4 שנים : 272,000 ₪

מנדל-גוטפרינד יעל - הטכניון

גישה אינטגרטיבית לחקר הבקרה המשותפת בין פקטורי שיעתוק ו-RNA לא מקודד
5 שנים : 350,000 ₪

מצא דידי - האוניברסיטה הפתוחה; שפירא עוז-משה, יזהר עוזי - מרכז רפואי הדסה; מתוק אילן - האוניברסיטה העברית

פיתוח גישה חדשנית לטיפול בסרטן ריאה על בסיס חסימת כניסת סידן
3 שנים : 272,000 ₪

מצר אביב - האוניברסיטה העברית

מיפוי רב מימדי של החומר הלבן במוח האדם
3 שנים : 272,000 ₪

נווה-מני טלי - מרכז רפואי הדסה

מנגנונים מולקולריים בהיפרפרתיוראידיזם משני : תפקיד ל-Pin1 ו-miRNAs
5 שנים : 390,000 ₪

נויפלד גרא - הטכניון

אפיון מנגנונים בהם מבקרים סמפורינים מקבוצה 3 התפתחות גידולים סרטניים
4 שנים : 380,000 ₪

נחמן יפתח - אוניברסיטת תל-אביב

מעברי מצב תא בזמן התמיינות מוקדמת של תאי גזע עובריים : אינטגרציה של מצב פנימי עם אותות חיצוניים
3 שנים : 217,000 ₪

ניב מאשה - האוניברסיטה העברית

מולקולות מרות : המרחב הכימי, ההבדלים בתפיסת טעם מר בבני אדם והשוני המבני
בווריאנטים גנטיים של קולטני TAS2R
3 שנים : 217,000 ₪

ניניו שירה - חקר ימים ואגמים לישראל
אקולוגיה מולקולרית של החיידק הפתוגני ליגיונלה באגם הכינרת
3 שנים : 217,000 ₪

סגולי מיכל - אוניברסיטת בן-גוריון
האם חיידקים סימביוטיים של חרקים מספקים חנקן לצמחים במדבר?
3 שנים : 217,000 ₪

סגל ערן - מכון ויצמן למדע
גישות ניסיוניות וחשוביות להבנת תפקוד המיקרוביום האנושי
4 שנים : 326,000 ₪

סידר חיים - האוניברסיטה העברית
תפקיד המתילציה בסרטן
4 שנים : 326,000 ₪

סימון איתמר - האוניברסיטה העברית
תרומת מבנה הכרומטין לזכרון האפיגנטי בעקבות המיטוזה
4 שנים : 272,000 ₪

סלובין חמוטל - אוניברסיטת בר-אילן
מנגנונים עצביים של קשב ראייתי : דימות בעזרת צבעי מתח משולב עם רישום אלקטרופיזיולוגי
בקופים מתנהגים
5 שנים : 359,000 ₪

סלע-דוננפלד דלית - האוניברסיטה העברית
תפקיד חדש לתאי הגבול במח האחורי העוברי כתאי אב עצביים
5 שנים : 380,000 ₪

ספיר יובל - אוניברסיטת תל-אביב
אי שם מעבר לקשת : ברירה טבעית על צבע הפרח באירוסים ההיכל
5 שנים : 300,000 ₪

ספיר עמיר - אוניברסיטת חיפה
אפיון תפקידה של עקה מיטוכונדריאלית בבקרת מסלול המולונט
3 שנים : 272,000 ₪

ספירא מיכה א. - האוניברסיטה העברית
ממשק חדשני של מערך מיקרו-אלקטרודות לרישום אלקטרו-פיזיולוגי תוך תאי מנוירונים של
יונקים : מפיתוח ליישום
3 שנים : 326,000 ₪

סקופ אלון - המרכז הרפואי ע"ש שיבא
מעקב תבנית הגדילה התאית של נבוסים מלנוצטרים באמצעות מיקרוסקופ קונפוקלי
4 שנים : 227,000 ₪ / **זוכה בפרס פרידנברג**

עבדו אורי - אוניברסיטת בן-גוריון
הבנת האינטרקציה בין החלבון Javelin--like, החלבון EB1 ו-Kinesin-1 בצמיחה פולרית של
תאים תוך שימוש בזיפ הזבוב דרוזופילה כמודל
4 שנים : 272,000 ₪

עצמון גיל - אוניברסיטת חיפה; **דוולצקי צבי** - מרכז רפואי רמב"ם
איתור שונות אפיגנטית המצויה בתאחיזה לאריכות חיים באוכלוסייה רב-עדית של בני מאה
ישראלים
4 שנים : 380,000 ₪

פאר דן - אוניברסיטת תל-אביב
רפואה מותאמת אישית בסרטן שחלה באמצעות RNAi המוכוונים על-ידי ננו-חלקיקים
4 שנים : 272,000 ₪

פולת אורי - אוניברסיטת בר-אילן
הכללה ויחסי זמן-מרחב באימון ראיתי
3 שנים : 217,000 ₪

פופקו טל - אוניברסיטת תל-אביב
מודלים מתקדמים לאינדלים בעזרת חישוב בייסיאני מקורב
5 שנים : 272,000 ₪

פורגדור אנגל, רובין איתן - אוניברסיטת בן-גוריון
מאפיון נקודת ביקורת אימונית מבוססת NCR2 לגישה חדשנית למיפוי מערכת החיסון ונקודות
הביקורת החיסוניות בסרטן
3 שנים : 217,000 ₪

פיין מעוז - אוניברסיטת בר-אילן
"תג המחיר" האנרגטי לתגובת אלמוגים להתחממות והחמצת הים
4 שנים : 380,000 ₪

פלוטניק מאיר, אינזלברג רבקה - המרכז הרפואי ע"ש שיבא; **בארטש רוני** - אוניברסיטת בר-אילן
חקר הדינמיקה של אינטראקציות של רשתות נוירופיזיולוגיות המובילות לקיפאון בהליכה בחולי
פרקינסון בעזרת מציאות מדומה
4 שנים : 272,000 ₪

פראדה מיגל - האוניברסיטה העברית
אסטרטגיות מעגלי חיים בפיטופלנקטון ימי : דינמיקה בזמן ובמרחב, אינטראקציות ביוטיות
ותגובות תאיות
4 שנים : 272,000 ₪

פרבר שרה - המרכז הרפואי ע"ש שיבא
מנגנונים אפיגנטיים בתהליך השינוי ההתפתחותי של תאי כבד לתאים יוצרי אינסולין
3 שנים : 272,000 ₪

פרברי רותי, עציון שרון - אוניברסיטת בן-גוריון
Plekhn2 כמתווך אוטופאגיה חדש תפקיד בהתפתחות קרדיומיופטיה מורכבת
4 שנים : 272,000 ₪

פרג גלי - אוניברסיטת תל-אביב
מבט מבני למכניזמים להשתלטות על מנגנוני בקרת היוביקויטין על ידי חידק כולי פתוגני EHEC
5 שנים : 272,000 ₪

פרום הלל - אוניברסיטת תל-אביב
מסלולי העברת אותות של עקת מלח על ידי חלבוני שעתוק מבוקרי סידן בתהליך נביטת זרעים
4 שנים : 272,000 ₪

פרוש זאב - האוניברסיטה העברית

זירחון ופונקציה של קו-רפרסורים ממשפחת Groucho/TLE במסלולי הולכת אותות מתווכים
על-ידי Ras/Erk באדם
3 שנים : 217,000 ₪

פריאל אבי - האוניברסיטה העברית

המנגנון המולקולרי והתאי של הפעלת TRPV1 על-ידי ונלואידים אנדוגניים
4 שנים : 350,000 ₪

פרל-טרבס רפאל - אוניברסיטת בר-אילן

דיאלוג בצינור העצה : הגן Fom-1 ותגובת צמח המלון לפטריית הפזריום
4 שנים : 272,000 ₪

צאוש סטלה - מרכז רפואי הדסה

תפקיד מערכת החיסון הטבעית, תאי ההרג הטבעיים (NK) ותאים לימפואידים טבעיים אחרים
(ILC) בתנועת שיניים אורתודונטית
4 שנים : 272,000 ₪

צור עמית - אוניברסיטת בר-אילן

מחקר ביוכימי ותאי של החלבון Gas2l3 בתאים מתחלקים
3 שנים : 272,000 ₪

צ'יפמן אריאל - האוניברסיטה העברית

האבולוציה של דגמי סגמנטציה בחרקים
4 שנים : 326,000 ₪

קאופמן גבריאל - אוניברסיטת תל-אביב

זיקות בין אנטיקודון נוקלאזות חידקיות מסכלות הדבקה לגורמי בקרתן
3 שנים : 272,000 ₪

קהת יצחק - הטכניון

ארגון הגנום בהיפרטרופיה של שריר הלב- חלון לאדפטציה והתקדמות המחלה
4 שנים : 282,000 ₪

קובו שי - האוניברסיטה העברית

אחיזת כרומטידות אחיות בפזריום אוקסיפורום
4 שנים : 272,000 ₪

קולודקין-גל אילנה - מכון ויצמן למדע

חקר המנגנונים התומכים בהתפתחות שלדים מינרליים בקהילות חידקים רב תאיות
5 שנים : 300,000 ₪

קורן לי - אוניברסיטת בר-אילן

כיצד נחירות מקודדות בתוכן מידע?
3 שנים : 217,000 ₪

קורן עמרי - אוניברסיטת בר-אילן

השפעת החידקים על התנהגות חברתית בזבובים
3 שנים : 217,000 ₪

קורנגרין אלון - אוניברסיטת בר-אילן

אינטגרציה סינפטית בדנדריטים של גרעין האנטופנדונכולר
3 שנים : 217,000 ₪

קיסר תמר - אוניברסיטת חיפה

התמודדות עם התסכול שבלמידה: כיצד לומדות דבורים לטפל בפרחים מסובכים?
3 שנים: ₪ 217,000

קלר אביהו - האוניברסיטה העברית

אפיון גנטי ומולקולרי של מבנה ופעילות של תאי עצב מקשרים של מסלול חוט שדרה-צרבלום
4 שנים: ₪ 300,000

קשת אלי, גרינוולד מרים - האוניברסיטה העברית

הגברת התפוקה המטופוית באמצעות יצירת נישות חדשות לתאי גזע המטופוטים
4 שנים: ₪ 272,000

רבונה- שפרינגר רמית, רוטנשטרייך יגאל, שניידר-בארי מיכל - המרכז הרפואי ע"ש שיבא

הקשר בין מבנה ותפקוד של הרשתית והאונה הטמפורלית המדיאלית באנשים בעלי סיכון גבוה למחלת אלצהיימר
3 שנים: ₪ 400,000

רגב-רוצקי נטע - מכון ויצמן למדע

הבנת תפקיד האקסוזומים המופרשים מפראזיט המלריה: בהדבקה, התמיינות ופיתוח עמידות לתרופות
3 שנים: ₪ 217,000

רובן אנג'לה - אוניברסיטת תל-אביב

הורדת רמות של גלוטמט בדם: טיפול חדש בסרטן עור גרורותי
3 שנים: ₪ 272,000

רזין אהוד - האוניברסיטה העברית

חקר התפקיד של STAT3 המיטוכונדריאלי בדיגרנולציה של תאי פיטום
4 שנים: ₪ 326,000

ריכטר-ליון גל - אוניברסיטת חיפה

מעורבות סינפסות אינהיביטוריות ספציפיות באמיגדלה בעיבוד חווית לחץ ובויסות פעילות במערכת הלימבית
4 שנים: ₪ 300,000

רילוב גיל, סילברמן יעקב - חקר ימים ואגמים לישראל

השפעות של שינויים במגוון הביולוגי – המונעים על-ידי שינוי אקלים ופלישות ביולוגיות – על תפקודי מערכת בשונית
3 שנים: ₪ 217,000

ריקלין-רביב תמר - אוניברסיטת בן-גוריון

סגמנטציה בו-זמנית של מקבצי תמונות תהודה מגנטית של המח באמצעות אטלסים רב-מימדיים חבויים
3 שנים: ₪ 272,000

רם אורן - האוניברסיטה העברית

רגולציה והטרונגניות תאית ברמה האפיגנומית בתהליך ההתמיינות הנוירונלי
3 שנים: ₪ 217,000

שאול יואב - האוניברסיטה העברית

חשיבותם של תהליכים מטבולים בהגברת התוקפנות של תאים סרטנים
4 שנים: ₪ 326,000

שוורץ מיכל - מכון ויצמן למדע
בקרת תאי מיקרוגליה במוח על-ידי אינטרפרון 1 : השלכות למחלות ניווניות של המוח הקשורות
לזקנה ולמחלות נוירו-התפתחותיות
4 שנים : 340,000 ₪

שוורץ שרגא - מכון ויצמן למדע
פיצוח עקרונות בקרה בתר-שעתוקית של mRNA של יונקים על-ידי פסאודוויורידין
5 שנים : 326,000 ₪

שולדינר אורן - מכון ויצמן למדע
עיצוב מחדש של מערכת העצבים מזווית של הרשת
5 שנים : 326,000 ₪

שולדינר שמעון - האוניברסיטה העברית
המכנה המשותף בין עמידות לאנטיביוטיקה וטרנספורט של נאורטרנסמיטורים
5 שנים : 272,000 ₪

שולטהייס תומס - הטכניון
מנגנוני קביעת קו האמצע הונטרלי של העובר
5 שנים : 380,000 ₪

שומרון נועם - אוניברסיטת תל-אביב
דיכוי גרורות בסרטן השד באמצעות אפיון שינויים נקודתיים בגנום הנמצאים באתרי קישור של
microRNA
4 שנים : 272,000 ₪

שורק רותם - מכון ויצמן למדע
אפיון פונקציונאלי של מערכת ה-BREX בחיידק בצילוס
4 שנים : 350,000 ₪

שטיינדלר לאורה - אוניברסיטת חיפה
זיהוי המנגנונים המולקולאריים הקיימים במערכת יחסי הגומלין בין ספוג לחיידקים
הסימביונטיים
3 שנים : 217,000 ₪

שטרן עדי - אוניברסיטת תל-אביב
אבולוציה של הרכב גנומי בוירוסים מסוג RNA כסמן לפעילות מנגנונים תאיים אנטי-ויראליים
5 שנים : 272,000 ₪

שטרק ערן - אוניברסיטת תל-אביב
צופן ירי בבסיס תופעת הקדמת המופע
4 שנים : 272,000 ₪

שלומי תומר - הטכניון
חקר הדינמיקה המטבולית לאורך מחזור התא בסרטן
3 שנים : 217,000 ₪

שמאי מאיר - אוניברסיטת בר-אילן
הבנת מתילציית ה-DNA ואפיגנטיקה של תאים המודבקים בנגיף הקפואי סרקומה
4 שנים : 272,000 ₪

שמיר מעוז - אוניברסיטת בן-גוריון
פלסטיות סינפטית תלוית זמני ירי, העברת והתהוות פעילות אוסילטורית
5 שנים : 215,000 ₪

שפר אפרת - האוניברסיטה העברית
אקולוגיה ואבולוציה של קיבוע חנקן סמביוטי במערכות ים-תיכוניות
3 שנים : 217,000 ₪

שריג רחל, מאי הילה - אוניברסיטת תל-אביב
מציידים לחקלאים : מגמות מיקרו-אבולוציונית במערכת הלעיסה האנושית ומשמעותן בסוף
הפלייסטוקן בלבנט
3 שנים : 217,000 ₪

שרף ינון - אוניברסיטת תל-אביב
התאמות לחיים אורבניים של טורפים בוני מלכודות
3 שנים : 217,000 ₪

מדעי הרוח

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

איתן זהר - אוניברסיטת תל-אביב

דומיננטות מבהיקות, מדיאנטות עבות בשר? תאימויות בין-אופניות ויציבות טונאלית
3 שנים : 200,000 ₪

אע'באריה אחמד - אוניברסיטת תל-אביב

תורת הקטגוריות בעולם האסלאמי בתקופת המחשבה המאוחרת (אחרי המאה ה-13)
4 שנים : 73,000 ₪

ארליך אורי - אוניברסיטת בן-גוריון

ברכת המזון : נוסחי הסידורים הקדומים מן הגניזה הקהירית
שנתיים : 84,000 ₪

אשכנזי יעקב, אביעם מרדכי - המכללה האקדמית כנרת בעמק הירדן

פריחה כלכלית ומטריאליות דתית בגליל הנוצרי בשלהי העת העתיקה : ארכיאולוגיה וטקסט
3 שנים : 200,000 ₪

אשכנזי עופר - האוניברסיטה העברית

צילום יהודי בגרמניה הנאצית
3 שנים : 120,000 ₪

בנבגי חגית - אוניברסיטת בן-גוריון

צבע, ערך, ורגש
3 שנים : 120,000 ₪

ברויאר יוחנן - האוניברסיטה העברית

תיאור התרגום מארמית לעברית בספר הלכות ראו : טקסט מקביל, קונקורדנציה, מילון ודקדוק
שנתיים : 120,000 ₪

ברונשטיין יהודית - אוניברסיטת חיפה

מזון והרגלי אכילה בהקשר הצלבני, 1095-1291
3 שנים : 120,000 ₪

בר-יוסף דניאלה - אוניברסיטת תל-אביב

חרוזים מקונניות בניאולית של הלבנט : היבטים חברתיים, סימבוליים וכלכליים
3 שנים : 200,000 ₪

בר-כוכב בצלאל - אוניברסיטת תל-אביב

ניקולאוס איש דמשק על ההיסטוריה היהודית
3 שנים : 160,000 ₪

גוטבלאט חניטה - אוניברסיטת בן-גוריון

גילוי מסורות פרשניות יהודיות ונוצרות בדרמה המקראית בתקופת הרפורמציה : נושא המשפחה והמלוכה
4 שנים : 85,000 ₪

גוטליב ליאור - אוניברסיטת בר-אילן

פרויקט אקוויולנט : שלב א' - התרגומים הארמיים לתורה
4 שנים : 100,500 ₪

גולדשמידט אסף - אוניברסיטת תל-אביב
המפגש הקליני וסיפורי המקרה הרפואיים בתקופת שושלת הסונג בסין
שנתיים: 120,000 ₪ / **מענק מותנה**

גילן אמיר - אוניברסיטת תל-אביב
החיתים ועברם - צורות של זיכרון היסטורי באנטוליה החתית
3 שנים: 67,000 ₪

גרינברג יעל - אוניברסיטת בר-אילן
"אפילו" וחבריו: טיפולוגיה של ביטויים סקלאריים בעברית, והשלכותיה למחקר הסמנטי-פרגמטי של תופעות מבוססות-סקלאריות
3 שנים: 110,000 ₪

גרינשטיין אליעזר - אוניברסיטת בר-אילן
לשחזר את שירת העלילה העברית הקדומה
שנתיים: 88,000 ₪

דה פריס דוד - אוניברסיטת תל-אביב
חברה וכלכלה בבנין מדינה: היסטוריה חברתית של שוקולד בפלשתינה ובשראל
3 שנים: 120,000 ₪

דובנוב אריה - אוניברסיטת חיפה
חלום האימפריה השלישית: פדרליזם אימפריאלי והשאלה היהודית
3 שנים: 140,000 ₪

דוויק דניאלה - אוניברסיטת בר-אילן
זמינות ותפוצה של טקסטים גיאוגרפיים בתקופה ההלניסטית המאוחרת ובתקופת אוגוסטוס
שנתיים: 100,000 ₪

דורון עידית - האוניברסיטה העברית
התפתחותה של העברית החדשה בהיבט בלשני תיאורטי
3 שנים: 180,000 ₪

דנציג גבריאל - אוניברסיטת בר-אילן
שיחזור האתיקה של יוון הקלאסי: המעלות בכתבי כסנופון
4 שנים: 140,000 ₪

דרזנר אלי - אוניברסיטת תל-אביב
הוליזם, מרחביות סמנטית ותורת המדידה
3 שנים: 140,000 ₪

דרייפוס (בן-ששון) חוי - אוניברסיטת תל-אביב
חיים דתיים בפולין כפריזמה לבחינת תהליכי התלכדות והתפרקות של הפרט היהודי ושל חיי הקהילה
4 שנים: 129,000 ₪

הרצוג אנבל - אוניברסיטת חיפה
הפילוסופיה הפוליטית של הקריאות התלמודיות של לוינס
שנתיים: 70,000 ₪

ואקנין-יקותיאלי אורית - אוניברסיטת בן-גוריון
הקאידים אדוני האטלס – קאידליזם, קולוניאליזם ופוסט-קולוניאליזם במרוקו ומעבר לה
3 שנים: 125,000 ₪

ווד אביגיל חיה, אליאס תייסיר - אוניברסיטת חיפה
מליל החינה לירח הדבש : פרקטיקות יצירתיות בנגינתם של מוסיקאים ערבים פלסטינים בחתונות
בצפון ישראל
3 שנים : 150,000 ₪

וולף-מונזון תמר - אוניברסיטת בר-אילן
הפואטיקה והפובליציסטיקה של אורי צבי גרינברג (1931-1927)
4 שנים : 60,000 ₪

וייס צחי - האוניברסיטה הפתוחה
פירושים לעשר הספרות
4 שנים : 150,000 ₪

וינשטיין-עברון מינה, שימלמיץ' רון, וויסברוד ליאור - אוניברסיטת חיפה
זיהוי דגמי התנהגות של הומו ספייאנס וניאנדרטל באמצעות מבט מחודש על שכבות התקופה
הפליאוליתית התיכונה במערת טבון
3 שנים : 320,000 ₪

וישניצר אבנר - אוניברסיטת תל-אביב
היסטוריה לילית של האימפריה העות'מאנית המאוחרת
3 שנים : 110,000 ₪

ונטורה גל - האוניברסיטה העברית
לישון כמו תינוק : תינוקות ישנים באמנות הצרפתית של המאה ה-19
3 שנים : 110,000 ₪

וסרמן נתן - האוניברסיטה העברית
סיפור המבול הבבלי : מהדורה חדשה מלווה בקומנטר לשוני וספרותי
שנתיים : 140,000 ₪

זהר אילת - אוניברסיטת תל-אביב
שובו של המודחק : זכרון המלחמה בצילום ווידאו-ארט יפאני עכשווי
3 שנים : 150,000 ₪

זינדר אריאל - אוניברסיטת תל-אביב
פיוטי יצחק אבן גיאת לאשמורות ולימים הנוראים
3 שנים : 140,000 ₪

חזן ולדימיר - האוניברסיטה העברית
ארץ-ישראל וההגירה הרוסית באירופה : מגעים, קשרים, חיבורים, פעולות גומלין (1939-1919)
4 שנים : 110,000 ₪

חכם נח - האוניברסיטה העברית
אוסף הפאפירוסים היהודיים : התקופה הרומית המאוחרת והתקופה הביזנטית
שנתיים : 160,000 ₪

חסיד אלון - אוניברסיטת בר-אילן
המבנה הפנימי של פרוייקטים דמיוניים
3 שנים : 95,000 ₪

יהלום יוסף - האוניברסיטה העברית
דיואן הלוי
3 שנים : 94,000 ₪

יערי נורית - אוניברסיטת תל-אביב
מהטקסט הדרמטי לבמת התיאטרון : מקורותיה והתפתחותה של השפה התיאטרונית של חנוך לוין
שנתיים : 87,000 ₪

ירושלמי מרב - אוניברסיטת בן-גוריון
מבטים אחרים - גלריות בישראל של שנות השבעים
3 שנים : 58,000 ₪

כהנוב יעקב - אוניברסיטת חיפה
בניית רפליקה לספינה העתיקה ממעגן מיכאל - ארכיאולוגיה ניסויית
3 שנים : 340,000 ₪

כספי זהבה - אוניברסיטת בן-גוריון
כינוס כל כתבי יוסף מונדי : הוצאה ביקורתית ומוערת
4 שנים : 140,000 ₪

ליטבק מאיר - אוניברסיטת תל-אביב
הצבת גבולות : התגבשות גישות כלפי "האחר" במחשבה ובפרקטיקה השיעית המודרנית
3 שנים : 45,500 ₪

לסקר דניאל י. - אוניברסיטת בן-גוריון
מהדורה מוערת של ספר אשכול הכפר לקראי יהודה הדסי
3 שנים : 100,000 ₪

מאירי אלכסנדרה (סנדרה), כהן-רז אודיה - האוניברסיטה הפתוחה
קולנוע עלילתי ופסיכואנליזה : איווי, פנטזיה ואתיקה של סובייקטיביזציה
3 שנים : 87,000 ₪

משלר יעל - אוניברסיטת חיפה
טיפולוגיה פרגמטית : דקדוק מתהווה של קישור פסוקיות במבט השוואתי בין שפות
4 שנים : 200,000 ₪

נדל דניאל - אוניברסיטת חיפה
בחיפוש אחר שורשי התרבות הנטופית : חפירות מחודשות באתר נוה דוד, הר הכרמל, ישראל
4 שנים : 400,000 ₪

נובוגרודסקי רמה - אוניברסיטת חיפה
תרומת דו-לשוניות בי-מודלית (שפת סימנים ושפה מדוברת) לתפיסת דיבור בגיל טרום בית-ספר
3 שנים : 280,000 ₪

נוברשטרן אברהם - האוניברסיטה העברית
"פארווערטס" - היסטוריה תרבותית
3 שנים : 100,000 ₪

נוימן ערן - אוניברסיטת תל-אביב
האדריכלות הברוטליסטית של רם כרמי
3 שנים : 140,000 ₪

נחתומי אוהד - אוניברסיטת בר-אילן
"אורגניזם הוא מכניזם... אך נעלה יותר" : גישות מטפיסיות ומדעיות לישויות אורגניות בפילוסופיה של לייבניץ
4 שנים : 120,000 ₪

ניר ברכה, מאיר עירית - אוניברסיטת חיפה
גיוון לשוני בשפת הסימנים הישראלית: הבחנות בין הקשרים תקשורתיים בהפקה ובתפיסה של שיח
4 שנים: ₪ 240,000

נעם ורד - אוניברסיטת תל-אביב
מקצת מעשי התורה: תרגום ופירוש חדש עבור הסדרה של "פירוש אוקספורד על מגילות ים המלח"
3 שנים: ₪ 120,000

סויני דבורה - אוניברסיטת תל-אביב
אחים בדיר אל-מדינה
3 שנים: ₪ 100,000

סטון מיכאל - האוניברסיטה העברית
מסורות אפוקריפיות בארמנית על מלאכים ודמויות מקראיות. אסופת טכסטים לא ידועים מכתבי יד, כרך 2
שנתיים: ₪ 200,000

סיגל אהרן - האוניברסיטה העברית
מודליות, חוקי טבע, ונטיות: הומיאניזם במטפיסיקה העכשווית
3 שנים: ₪ 92,000

סתן דוד, הירשמן מנחם - האוניברסיטה העברית
מחקרים משווים במחשבה היהודית והנוצרית בשלהי העת העתיקה
3 שנים: ₪ 195,000

עבד אלגני ג'לאל - אוניברסיטת חיפה
ספרות מועתקת: טקסטים וגירסאותיהם השונות בספרות הפרוזה הערבית הקלאסית
שנתיים: ₪ 32,000

עמיתי ראובן - האוניברסיטה העברית
עזה וסביבתה הכפרית בתקופת השלטון הממלוכי (1260-1516): מקרה בוחן לתולדות ארץ-ישראל בימי הביניים המאוחרים
שנתיים: ₪ 160,000

פאפו אליעזר - אוניברסיטת בן-גוריון
מהדורה מוערת של מעם לועז על שמות, ויקרא ובמדבו לר' יצחק מאגריסו, מלווה בתעתיק לכתב טיני, תרגום לאנגלית ומבוא מחקרי
4 שנים: ₪ 130,000

פייגנבלט מיכאל - האוניברסיטה הפתוחה
לוינס ממבט אנליטי: נורמטיביות גוף-שני ומטפיסיקה של הנפש
3 שנים: ₪ 120,000

פרנקל מרים - האוניברסיטה העברית
הספר ועולם הספר בחברה היהודית בימי הביניים בארצות האסלאם
4 שנים: ₪ 170,000

צויקל דבורה - אוניברסיטת חיפה
הספינה מעגן מיכאל ב: השינוי במבנה כלי שיט, ספנות וימאות במזרח הים התיכון בשלהי העת העתיקה, בהתבסס על ארכיאולוגיה תת-ימית
שנתיים: ₪ 300,000 / **מענק מותנה**

צלניק-אברמוביץ רחל - אוניברסיטת תל-אביב
פעלי דיבור כאמצעי נאראטיבי בכתבי ההיסטוריונים היוונים העתיקים
3 שנים : 113,000 ₪

קורי ליאו - אוניברסיטת תל-אביב
תולדות המחשוב בישראל (1985-1955)
3 שנים : 140,000 ₪

קלינגר סוניה - אוניברסיטת חיפה; **רוזנברג סילביה** - מוזיאון ישראל
הפרויקט הבינלאומי של קורפוס וזורוס אנטיקוורום : קרמיקה עתיקה מיוון והמרחב היווני
במוזיאון ישראל
4 שנים : 200,000 ₪

קנטור-קזובסקי לולה - האוניברסיטה העברית
המהפכה המדעית, רנה דקרת וארכיטקטורה בוונציה במאה ה-18 : אסכולה של אנדראה מוסאלו
3 שנים : 100,000 ₪

קרייסל חיים - אוניברסיטת בן-גוריון
מלחמות השם לרלב"ג - מהדורה ביקורתית של מאמרים ה-ו עם מבוא והערות
4 שנים : 100,000 ₪

קרישק שרון - האוניברסיטה העברית
אהבה מעדיפה ומוסר : ניתוח קירקגוריאני
3 שנים : 110,000 ₪

קרמר מיכאל - אוניברסיטת בר-אילן
תולדות ההסטוריוגרפיה והביקורת של ספרות יהודית אמריקאית
3 שנים : 72,000 ₪

רובנוביץ' יוליה - האוניברסיטה העברית
פרשת יוסף באפוס פרסי-יהודי מאת שאהין (המאה ה-14) : מהדורה מדעית, תרגום מבואר, חקר
מקורות השוואתי
4 שנים : 160,000 ₪

רייזר נועם - אוניברסיטת תל-אביב
משחק פראי : האתיקה של דרמת נקמה ברנסנס האנגלי
3 שנים : 110,000 ₪

שוח"ט רפאל - אוניברסיטת אריאל בשומרון
חקר כתבי היד הקבליים של הגר"א מוילנא ותלמידיו
4 שנים : 99,000 ₪

שויקה אהרן - אוניברסיטת חיפה
נוסח התלמוד בספרות ההלכות מתקופת הגאונים : בבא קמא, בבא מציעא ובבא בתרא
3 שנים : 100,000 ₪

שטיין דינה, זבה-אלרן צפי - אוניברסיטת חיפה; **וייס חיים** - אוניברסיטת בן-גוריון; **שרירא דני** -
האוניברסיטה העברית
ארכיון הסיפור העממי בישראל : אתרי זיכרון ונרטיבים מתחרים
3 שנים : 200,000 ₪

שי יצחק - אוניברסיטת אריאל בשומרון
העורך הכלכלי וחיי היום-יום לאורך הגבול המערבי של ממלכת יהודה בתקופת הברזל ב'
3 שנים : 147,000 ₪

שלו-עיני שרית - האוניברסיטה העברית
המחזור האשכנזי המאוויר והחווייה הליטורגית
4 שנים : 180,000 ₪

שמידמן אבי - אוניברסיטת בר-אילן
מערכות יוצר לימות החול מן הגניזה הקהירית
4 שנים : 185,000 ₪

שן ישעיהו - אוניברסיטת תל-אביב
השפעת האסימטריה של הצורה הפיגורטיבית על הכיווניות המטפורית
4 שנים : 120,000 ₪

שפייר-מקוב חיה - אוניברסיטת חיפה
משטרה ושיטור בלונדון בצילה של מלחמת העולם הראשונה
3 שנים : 95,000 ₪

שפר-מוסנזון מירי - אוניברסיטת תל-אביב
מדענים ופקידים באימפריה העוסמאנית במאות ה-16 וה-17
3 שנים : 115,000 ₪

מדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

אביאלי ניר, מרקוביץ פרן - אוניברסיטת בן-גוריון
מזון לגוף ולנשמה: אתנוגרפיה של אוכל, זהות, וגאולה בקרב קהילת האפריקאים העבריים
בדימונה
3 שנים: ₪ 145,000

אברהם רונן - אוניברסיטת תל-אביב
חוזי מימון תובענות משפטיות בידי צדדים שלישיים- ניתוח והערכה
3 שנים: ₪ 160,000

אדי-רקח אודרי - אוניברסיטת תל-אביב
מעמדם של ועדי הורים בבית הספר: בחינה של יחסי כוח במערכת החינוך היסודית בישראל
שנתיים: ₪ 101,000

אולמן שמעון - מכון ויצמן למדע
מודל להבנת תמונה על כל מרכיביה
4 שנים: ₪ 150,000

אורנשטיין דניאל - הטכניון
פיתוח והערכה של מסגרת מקיפה לזיהוי, אפיון והערכת שירותי מערכת אקולוגית תרבותית
4 שנים: ₪ 149,000

אושר ג'ניפר - אוניברסיטת בן-גוריון
נורמות של אזרחות, שימוש במדיה דיגיטלית, והשתתפות פוליטית: מחקר פנל על השפעת נורמות
של אזרחות על התנהגות פוליטית
4 שנים: ₪ 145,000

איילון ליאת - אוניברסיטת בר-אילן
מחקר אורך של רשתות חברתיות בדיוור המוגן
4 שנים: ₪ 140,000

איל אורי - האוניברסיטה העברית
בעלות של מורים על רפורמות בחינוך בראי תיאוריית הרשתות החברתיות
3 שנים: ₪ 135,000

אינהורן אתי, ורסנו צחי - אוניברסיטת תל-אביב
ניהול רווחים בשווקים תחרותיים
שנתיים: ₪ 160,000

אלאור תמר - האוניברסיטה העברית
חברה, אשפה וזכרון - אתר מקווה ישראל
4 שנים: ₪ 280,000

אליעז כפיר - אוניברסיטת תל-אביב
תזמון אסטרטגי של איסוף מידע
שנתיים: ₪ 163,000

אלעזר יפתח - האוניברסיטה העברית
המצאת הדמוקרטיה המודרנית: ריצ'רד פרייס ומבקריה על חירות וממשל עצמי
3 שנים: ₪ 123,000

ארנון ענבל - האוניברסיטה העברית
ההתפתחות של יכולות למידה סטטיסטית : המקורות והתוצאות של הבדלים אינדבידואליים
ביכולות למידה
4 שנים : 230,000 ₪

באומינגר-צביאלי נירית, גבע רוני - אוניברסיטת בר-אילן
מתאם תנועתי לאינטראקציה חברתית בקרב ילדים בספקטרום האוטיסטי וילדים עם התפתחות
תקינה : מודל אינטראקטיבי נירו-חברתי
4 שנים : 170,000 ₪

בירנבוים גורית - המרכז הבינתחומי
תגובתיות בן הזוג כמנגנון משמר קשר : דיכוי המשיכה לבני זוג חלופיים והגברת המשיכה לבן הזוג
הנוכחי
4 שנים : 200,000 ₪

ביתן טלי - אוניברסיטת חיפה
השפעת השינה על הקונסולידציה בלמידה של שפה חדשה אצל מבוגרים עם דיסלקציה
4 שנים : 200,000 ₪

בכור שלמה - הטכניון
תכנון רשת תחבורה ציבורית אשר מתחשבת בטכנולוגיות מידע ותקשורת
3 שנים : 95,500 ₪

בלאס ורד - אוניברסיטת תל-אביב; **צ'צ'יק ענת** - אוניברסיטת בן-גוריון
העדפות צרכנים לאיסוף ומיחזור פסולת אלקטרונית ביתית
שנתיים : 190,000 ₪

בלנק ישי - אוניברסיטת תל-אביב
עולם של ערים? מסגרת משפטית ומודל אנליטי לניתוח של גלובליזציה של ערים
שנתיים : 140,000 ₪

במברגר פיטר - אוניברסיטת תל-אביב
השלכות פגיעה בעבודה על תהליך החזרה לעבודה ועל התפקוד בעבודה : בחינת הקוגניציה והרגש
כמכניזם מעגן
3 שנים : 110,000 ₪

בנאי איילת - אוניברסיטת חיפה
הגדרה עצמית כלכלית : תיאוריה של זכות שנויה במחלוקת
שנתיים : 130,000 ₪

בנימיני יעל - אוניברסיטת תל-אביב
תפיסות לגבי הלידה והקשר שלהן עם אופן הלידה המתוכנן ובפועל, חווית הלידה והסתגלות
לאחר הלידה
3 שנים : 170,000 ₪

ברבי-מאייר יואלה - אוניברסיטת בן-גוריון
האפקט של זהות ומזוהות הקרבן על התנהגות לא אתית
3 שנים : 160,000 ₪

ברגמן עופר - אוניברסיטת בר-אילן
קבצים משותפים בפרספקטיבת הסקייבליות
3 שנים : 117,000 ₪

ברגר אנדריאה - אוניברסיטת בן-גוריון

שונות תוך-נבדקת אצל מתבגרים עם ADHD : מחקר ERP על מקורות מוחיים ומשתנים
מנבאים
4 שנים : ₪ 160,000

בר-ענן יואב - אוניברסיטת בן-גוריון

אסוסציאציות מנטליות דו-ערכיות : היווצרות והשפעותיהן
5 שנים : ₪ 185,000

גולדשמיד מוריס - אוניברסיטת חיפה

השפעות הדדיות בין אופן הקצאת והזזת קשב חזותי לבין ייצוג חזותי-היררכי של אובייקטים
מעבר לזמן
4 שנים : ₪ 180,000

גלעד שרון - האוניברסיטה העברית

הזדהות חברתית ותמיכה של עובדי ציבור בשינוי מדיניות בתגובה לשינויים באג'נדה החברתית
4 שנים : ₪ 180,000

גצקו ג'ושוע - האוניברסיטה העברית

הערכתן והבנתן של השפעות תביעות משפטיות לרפורמה על מערכת בתי הסוהר
3 שנים : ₪ 160,000

גרודזינסקי יוסף - האוניברסיטה העברית

גישה מולטי-מודאלית לקוטביות ולכימות בשפה טבעית : חקירות התנהגותיות ומבוססות-הדמיה
אצל נבדקים בריאים ופגועי מוח
4 שנים : ₪ 200,000

גרין טליה, גלקופף מרק - אוניברסיטת חיפה

היווצרות רשתות פוסט-טראומטיות : תגובות פרי-טראומטיות בזמן מלחמה כמנבאות רשתות
פוסט-טראומטיות
4 שנים : ₪ 160,000

גתי איתמר - האוניברסיטה העברית

טיפולוגיה של אי-החלטה בבחירת תחום לימודים ומקצוע בגיל ההתבגרות ובבגרות המוקדמת
שנתיים : ₪ 120,000

דובר יניב - האוניברסיטה העברית

ערוצים של השפעה : ביקורות צרכנים כשהאיכות היא דינמית והמנהל מגיב
3 שנים : ₪ 160,000

דורי יהודית - הטכניון ; **אברג'יל שירלי** - אוניברסיטת בר-אילן

מידול בחירות קריירה בכימיה : מסלולי קריירה באקדמיה, בתעשייה ובהוראת הכימיה כבחירה
ראשונה או שניה
3 שנים : ₪ 150,000

דיימונד גארי - אוניברסיטת בן-גוריון

תפקידים של ביטוי פגיעות, אמפטיה הורית והברית הטיפולית בקידום קבלה הורית במסגרת
טיפול משפחתי מבוסס התקשרות עבור בוגרים צעירים להט"בים והוריהם הלא מקבלים
5 שנים : ₪ 190,000

היימן גדי - האוניברסיטה העברית

הדרכים לגדולה : מדוע זוכות מעצמות בינוניות בזכויות ניהוליות לאחר מלחמות מערכתיות?
3 שנים : ₪ 74,000

הלפרין עירן - המרכז הבינתחומי; **בר-טל דניאל** - אוניברסיטת תל-אביב
חשיבה פרדוקסלית כהתערבות חדשה ליישוב סכסוכים בין קבוצות
3 שנים : 227,000 ₪ / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

הלר רות, יקותיאל דניאל - אוניברסיטת תל-אביב
הדירות במחקרים גדולים
4 שנים : 160,000 ₪

המר גילי - האוניברסיטה העברית
לשלב מוגבלות, להגדיר את החושים : פרקטיקות חושיות וייצוגים של גוף ונכות בפרפורמנס
משולב בישראל
3 שנים : 170,000 ₪

הניק אבישי - אוניברסיטת בן-גוריון
הבסיס הקוגניטיבי, פונקציונלי ומבני של סינסטזיה - טבעית ונלמדת
5 שנים : 185,000 ₪

הרן אוריאל, ון-דייק דינה - אוניברסיטת בן-גוריון
הישגים, אך לא תחרותיים : השפעת הנטיה לאשמה על השגת מטרות בסיטואציות תחרותיות
שנתיים : 150,000 ₪

הרשקוב אלכסנדר - האוניברסיטה העברית
התחדשות ותמריצים דינאמיים
שנתיים : 122,500 ₪

ויסבורד צוברי שרית - אוניברסיטת תל-אביב
נוכחות משטרתית, מהירות תגובה לפניית הציבור, ופשעה
3 שנים : 142,000 ₪

וילצ'ינסקי נעה - אוניברסיטת בר-אילן
תמיכה לבבית ללב שבור- תרומתה של תמיכה מושכלת להסתגלות נפשית, זוגית, התנהגותית
ופיזית בקרב זוגות המתמודדים עם שיקום מאירוע לב : מחקר יומנים ארוך-טווח
4 שנים : 190,000 ₪

וינר אינה - אוניברסיטת תל-אביב
חשיפה של חולדות לאקטיבציה אימונית בהנקה : מודל חדש בבעלי חיים של סיכון ומניעה
טרנסדיאגנוסטיים המתווכים על ידי אינפלמציה התפתחותית
4 שנים : 260,000 ₪

ולר אהרון - אוניברסיטת בר-אילן
האיזון בין רזון לשמנות : הורשה וויסות על-ידי מנגנונים אפיגנטיים מגוונים
5 שנים : 400,000 ₪

וסטרייך אלימלך - אוניברסיטת תל-אביב
מעמדה המשפטי של האישה הנשואה במסורות הספרדית והמזרחית : אתגרי המודרניות ומפגש
בין עדות
3 שנים : 120,000 ₪

ורנר איגור - הטכניון
שיטות ותוצאות למידה מרחבית עם רובוטים מניפולטורים
3 שנים : 150,000 ₪

זיו יאיר - אוניברסיטת חיפה

הקשר בין דפוסי עיבוד המידע של ההורים, איכות מערכת היחסים הורה-ילד, ודפוסי עיבוד המידע וההתנהגות החברתית של ילדים בגיל הרך
4 שנים : ₪ 160,000

חוברס אייל - אוניברסיטת תל-אביב

תפקידה הציבורי של האוניברסיטה בישראל: הסטודנט כאזרח (האוניברסיטה העברית, 1948-67)
שנתיים : ₪ 110,000

חזן משה, וייס דוד - אוניברסיטת תל-אביב

השפעה כלכלית של מתן זכויות קניין לנשים
3 שנים : ₪ 150,000

חזן ראובן - האוניברסיטה העברית

הצבעת אי-אמון קונסטרוקטיבי: מסגרת למחקר וההשלכות הפוליטיות ליציבותן של דמוקרטיות פרלמנטריות
3 שנים : ₪ 210,000

חלבי סאמר - המכללה האקדמית תל-אביב יפו; **נדלר אריה** - אוניברסיטת תל-אביב; **צ'רניאק-חי לילי** - המכללה האקדמית נתניה

תלותיות והעצמה ביחסי עזרה בין קבוצתיים: ההשפעה של סטאטוס חברתי, ייחוס וציפייה
3 שנים : ₪ 160,000

חפץ אורי - האוניברסיטה העברית

צריכה כסיגנל חברתי
3 שנים : ₪ 170,000

טבח אברהם - אוניברסיטת תל-אביב

איתותי פשרות והליכי מו"מ
שנתיים : ₪ 85,000

טריס לסלי, טיקוצינסקי אורית - המרכז הבינתחומי

אינרציה של אי פעולה בסביבה דינאמית של משא ומתן בינלאומי
3 שנים : ₪ 160,000

ידידציון לירון - הטכניון

סיבוכיות החישוב של בעיות בסיסיות בשרשראות אספקה, מערכות הרכבה ותזמון תחזוקה
3 שנים : ₪ 110,000

יואל דפנה, מלכסון יצחק - אוניברסיטת תל-אביב

המוח האנושי כפסיפס
4 שנים : ₪ 200,000

יובל גלית - אוניברסיטת תל-אביב

התפקיד של מידע דינמי בזיהוי אנשים
5 שנים : ₪ 200,000

ינושבסקי גליה - אוניברסיטת בר-אילן

ייצוגים של ישראל במדרכי תיירות בשפה הצרפתית מ-1948 ועד ימינו
3 שנים : ₪ 100,000

ירמיה רז - האוניברסיטה העברית

הביולוגיה המיקרוביאלית של מצבי דכאון וטיפולים אנטי-דכאוניים
5 שנים : ₪ 360,000

ישיב ערן - אוניברסיטת תל-אביב
תפקידם של חיכוכים במודלים סטוכסטים דינמיים של שיווי משקל כללי
שנתיים: ₪ 162,000

כהן-בלנקשטין גלית - האוניברסיטה העברית
כיצד מיסגור, רגשות ותפיסות של אמצעי נסיעה משפיעים על תמיכה ציבורית בהשקעות תחבורה?
המקרה של תמיכה ציבורית בהשקעות ברכבת
שנתיים: ₪ 120,000

כרמון נעמי - הטכניון
הערכת אסטרטגיות להתחדשות מגורים: שילוב מתודולוגיות מחקריות כבסיס להעשרת ידע
תיאורטי ופרקטי
שנתיים: ₪ 135,000

לאמי דומיניק - אוניברסיטת תל-אביב
בחינה מחודשת של היחסים בין ראייה מודעת, הבחנה אובייקטיבית ומדדים בלתי ישירים של
עיבוד חזותי
5 שנים: ₪ 200,000

לבונטין ליאת - הטכניון
הצד האפל של האמונה בשינוי - ההשפעה השלילית של האמונה בשינוי על התנהגות פרו-חברתית
3 שנים: ₪ 146,000

לביא דובב - הטכניון
אינטרקציות ברשתות תחרותיות: תיאוריה וניתוח של תעשיית התרופות
3 שנים: ₪ 220,000

לביא ויקטור - האוניברסיטה העברית
ההשפעות בטווח הקצר והארוך של אפליה על ידי מורים של תלמידים על רקע מגדר, מוצא אתני
ולאום בבתי ספר בישראל
4 שנים: ₪ 182,000

לביא-אג'אי מיה - אוניברסיטת בן-גוריון
האינטראקציה בין אתניות ומגדר בהתמודדות פעילה עם סכרת סוג 2- מחקר ראשון
3 שנים: ₪ 124,000

לוי-גיגי עינת - אוניברסיטת חיפה
ההשפעה האינטראקטיבית של גמישות בהכללה וחשיפה מתמשכת לאירועים טראומטיים על
סימפטומים פוסט-טראומטיים: מחקר פרוספקטיבי על חניכי קורס כבאות
4 שנים: ₪ 160,000

לוינסון-זמיר דפנה - האוניברסיטה העברית
אפקט המזוהות והמשפט: היבטים תיאורטיים וניסויים
3 שנים: ₪ 150,000

לנדאו איילת - האוניברסיטה העברית
ספירת מחזורים תפיסתיים: מודל לייצוג מוחי של מרווחי זמן
5 שנים: ₪ 280,000 / **מענק מותנה**

לנדסמן ורדית - אוניברסיטת תל-אביב
הקשר בין פיטורים הנובעים משינוי מבני של מפעלים, פרסום ומכירות בתעשיית הרכב
שנתיים: ₪ 260,000

לרנר יוליה - אוניברסיטת בן-גוריון; **זבנוביץ' קלאודיה** - מכללת הדסה
תרגום התרבות התרפויטית בחיי היומיום ושיח המדיה ברוסיה פוסט-סובייטית
3 שנים: 195,000 ₪ / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

מאירס אורן - אוניברסיטת חיפה
זיכרון בעיתונות וזיכרון העיתונות: עיתונאים ישראלים והקריאה הביקורתית של העבר הלאומי
3 שנים: 100,000 ₪

מודריק ליעד - אוניברסיטת תל-אביב
מודעות ואינטגרציה: חיפוש אחר היחסים בין שתי התופעות
5 שנים: 220,000 ₪

מוניצ'ור נירה - האוניברסיטה העברית
"טלפון שבור": ההשפעה של מידע מיד-שנייה (פה-לאוזן) על חווית המוצר
שנתיים: 135,000 ₪

מור שגית - אוניברסיטת חיפה
מוגבלות, נזיקין ושינוי חברתי: ההבניה החברתית של מוגבלות בראי פסיקת נזקי גוף לאורך 25 שנה
3 שנים: 110,000 ₪

מיכלסקי טובה - אוניברסיטת בר-אילן
פרחי הוראה מפתחים הכוונה עצמית בקרב תלמידיהם: בחינת התרומה של שילוב צפייה בהתנהגויות מורה וצפייה בהתנהגויות תלמיד בשיעורים מצולמים
3 שנים: 160,000 ₪

מרום נתן - המרכז הבינתחומי
אקולוגיות מטרופוליניות סביב תל אביב: קיימות סביבתית-חברתית בראי המדיה השיתופית
3 שנים: 180,000 ₪

מריל ענת - האוניברסיטה העברית
דינמיקה של למידה נתמכת סכימה
4 שנים: 200,000 ₪

נוסינסון רות - האוניברסיטה הפתוחה
שם למעלה וכאן למטה: סימולציה תפיסתית של המרחב לאורך המימד הורטיקלי כהגפנה (אמבודימנט) של מרחק פסיכולוגי
3 שנים: 150,000 ₪

סטריאר רוני, אבו ריא הישאם - אוניברסיטת חיפה
עובדים סוציאליים בערים מעורבות: התמודדות עם שונות תרבותית ואי שוויון בשרותים הציבוריים
3 שנים: 100,000 ₪

סמט דב - אוניברסיטת תל-אביב
המבנה של אמונות פריוריות משותפות
שנתיים: 200,000 ₪

עיטם ברוך - אוניברסיטת חיפה
דימיון ללא דימוי? הבחנה בין החוייה המודעת ובין תוצרי העיבוד בדימוי מנטלי ויזואלי
5 שנים: 200,000 ₪

עשור אבי, אורבך ג'ודי - אוניברסיטת בן-גוריון; **קנט-מימון יניב** - המרכז הבינתחומי הורות שולטת מכוונת הישג וטמפרמנט הילד כמנבאים של מוטיבציית מומחיות, חוסר אונים וקשיי הסתגלות בגן ובכיתה א
4 שנים : 250,000 ₪ / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

פורת בני - האוניברסיטה העברית
שיקולים חלוקתיים במשפט הפרטי : עיון מושגי השוואתי
שנתיים : 140,000 ₪

פישר ערן - האוניברסיטה הפתוחה
איך אלגוריתמים מדמיינים את קהלם? בחינה של עובדי מדיה דיגיטליים
שנתיים : 150,000 ₪

פלג מור - אוניברסיטת חיפה; **הוכברג עירית** - מרכז רפואי רמב"ם
שיטה מכוונת-יעדים ונתמכת אונטולוגיה לשילוב קווים מנחים קליניים ממוחשבים וידע רפואי לתמיכה בניהול מספר מחלות
3 שנים : 200,000 ₪

פרידלנדר יחיאל, הוכנר חגית - האוניברסיטה העברית
המקור העוברי של ביטויי הזדקנות מוקדמים והמנגנונים העומדים בבסיסם
5 שנים : 250,000 ₪

פרסיץ דותן - אוניברסיטת תל-אביב
עיצוב אמונות על גבי רשתות - גישה ניסויית
3 שנים : 177,000 ₪

פתיר אסף - האוניברסיטה העברית
סינכרוניזציה והטייה במאקרוכלכלה
שנתיים : 83,000 ₪

צלגוב יוסף - אוניברסיטת בן-גוריון
מרכיבי אפקט הסטרופ ובקרתם
5 שנים : 185,000 ₪

צפתי יריב - אוניברסיטת חיפה
שיפורים במדידת החשיפה לחדשות באמצעות עקרונות מוטיבציוניים, קוגניטיביים ומוטיבציוניים
4 שנים : 110,000 ₪

קאופמן דן, מדר-גביוס אילנית, שורץ דפנה - אוניברסיטת בן-גוריון
התמחות חכמה : פיתוח כלכלי הדדי של אזורים בעלי מרכזים עירוניים ערבים ויהודים
3 שנים : 150,000 ₪

קדרון איבי - בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים
הבנית ידע מתמטי של תלמידים באמצעות אנלוגיה
3 שנים : 134,000 ₪

קליימן טלי - האוניברסיטה העברית
השפעה של קונפליקטים פנימיים על לקיחת פרספקטיבה בין אישית
4 שנים : 160,000 ₪

קלעי יהודה, איזנברג אפרת - הטכניון
סימולצית התנהגות אנושית בסביבות לפני בנייתן
4 שנים : 170,000 ₪

קמפ אדריאנה - אוניברסיטת תל-אביב; **רסניק ג'וליה** - האוניברסיטה העברית
מסמכים וילדים: השפעת מעמד חוקי על מהלך החיים של ילדי מהגרי עבודה ומבקשי מקלט
בגילאי 12-25 בישראל
3 שנים: ₪ 220,000

קמפף זוהר - האוניברסיטה העברית
שולם לעולם: תחת אילו תנאים משיגות פעולות שיח פייסניות את מטרתן?
3 שנים: ₪ 135,000

קפלן טוד - אוניברסיטת חיפה
ניסוי על תקשורת על ידי הרשות וריצה לבנקים
3 שנים: ₪ 187,000

רבינוביץ' אור - האוניברסיטה העברית
הכורים שנעלמו: הנסיון הישראלי הכושל לפתח תחנות כוח גרעיניות ולקחיו
3 שנים: ₪ 110,000

רוזנבלט יונתן - אוניברסיטת בן-גוריון
ניתוח סטטיסטי ותכנון של אלגוריתמים מקביליים לאמידת-M בבעיות גדולות
4 שנים: ₪ 150,000

רוטנברג קתרין - אוניברסיטת בן-גוריון
העליה של הפמיניזם הניו ליברלי
3 שנים: ₪ 90,500

רום אסף - האוניברסיטה העברית
שיפור מנגנוני בחירה מבוקרת ומנגנוני שוק
3 שנים: ₪ 160,000

רוסט סהרון - אוניברסיטת תל-אביב
הבטים מעשיים ותאורטיים בהסקה על ביצועי מודלים לחיזוי
4 שנים: ₪ 150,000

ריס צבי - אוניברסיטת חיפה
גרסיה לא ליניארית עם נתונים פונקציונליים
3 שנים: ₪ 150,000

שגב דני - אוניברסיטת חיפה
תכנון היצע ומלאי דינאמי: מתיאוריה למעשה
3 שנים: ₪ 130,000

שוורץ אסף - הטכניון
תכנון של טבע בעיר: כיצד ניתן לשלב טבע בערים כדי למזער את הפגיעה במגוון הביולוגי ולמקסם
תועלות לתושבים?
4 שנים: ₪ 180,000

שור דוד - אוניברסיטת תל-אביב
זכויות פרטיות וציבוריות במים בתקופת המנדט ובשנים הראשונות של מדינת ישראל
4 שנים: ₪ 160,000

שור עמוס - אוניברסיטת בן-גוריון
תחרות ורמייה
3 שנים: ₪ 150,000

שורץ שפרה, סגל-אנגלצ'ין דורית - אוניברסיטת בן-גוריון
הקולות המושתקים - נשים שהוקרנו לטיפול בגזזת בשנות ה-50 היבטים היסטוריים, בריאותיים
ופסיכוסוציאליים
3 שנים : 210,000 ₪

שחורי-איל נעה - המרכז הבינתחומי
חיזוי אשמה מבוססת קבוצה כחסם כנגד סובלנות לנזק היקפי בסכסוכים בין-קבוצתיים
4 שנים : 160,000 ₪

שחר רון - המרכז הבינתחומי
במושב הנהג של שווקי הצרכנים
4 שנים : 160,000 ₪

שלהוב-קיבורקיאן נאדירה - האוניברסיטה העברית
מעצר ילדים ונגישות למערכת אכיפת החוק במזרח ירושלים
3 שנים : 170,000 ₪

שמאי מיכל - אוניברסיטת חיפה
המפגש בין עובדים סוציאליים ואנשים החיים בעוני : חוויית העובדים הסוציאליים
שנתיים : 107,500 ₪

שמואלוף ליאור - אוניברסיטת בן-גוריון
הבסיס העצבי של רגישות לטעות ושל זיכרון מוטורי
3 שנים : 205,000 ₪

שפיגלמן כרמית-נעה - אוניברסיטת חיפה
לגדול עם הורה עם מוגבלות ארוכת טווח : החוויות של ילדים בוגרים מפרספקטיבה של מהלך
החיים
3 שנים : 160,000 ₪

שפס גל - אוניברסיטת תל-אביב
תהליכים מרומזים ומכוונים בבחירת ויסות רגשות : מנגנונים בסיסיים ואימפליקציות לגיל מבוגר
4 שנים : 180,000 ₪

שרביט קרן - אוניברסיטת חיפה
תפקידה של נגישות קטגוריית הקורבן בתגובות פרו-חברתיות כלפי קורבנות מקבוצת חוץ
3 שנים : 160,000 ₪

תומר רחל - אוניברסיטת חיפה ; **אהרון-פרץ יהודית** - מרכז רפואי רמב"ם
שונות באסימטריה דופמינרגית תת-קורטיקלית ממתנת את הביטוי ההתנהגותי של התמחות
המיספרית ותורמת להבדלים בין-אישיים בהפניית קשב במרחב
3 שנים : 280,000 ₪

תשבי אוריה - האוניברסיטה העברית
תפקידם של רגשות המטפל ביצירת קרעים ותיקון בברית הטיפולית, והשפעת תיקון על יכולת
ויסות רגשי של המטופל
4 שנים : 150,000 ₪

מענק למוקדי מחקר

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

לישצ'ינסקי דניאל, וינשל דפנה, וורמן מיכאל, פלג שמואל, שעשוע אמנון - האוניברסיטה העברית;
כהן-אור דניאל - אוניברסיטת תל-אביב; **פטאל רענן** - האוניברסיטה העברית
התמודדות עם אוספים גדולים של מידע חזותי: תמונות, וידאו, ומודלים תלת מימדיים
4 שנים : 1,250,000 ₪

מענק ציוד לחבר סגל חדש

מדעים מדויקים וטכנולוגיה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

אגם נורית - אוניברסיטת בן-גוריון

ציוד מדידה מיקרו-מטאורולוגי

1,029,610 ₪

אורן יוסי - אוניברסיטת בן-גוריון

מערך ניתוח ערוצי צד

442,400 ₪

אמסטרדמר יעל - אוניברסיטת בר-אילן

מעבדה לניהול נתונים

687,955 ₪

אפק חגית פנינה - האוניברסיטה העברית

ספקטרומטר מסות לאיזוטופים המותאם למדידת איזוטופים מצומדים

1,032,422 ₪

בר-און בני - אוניברסיטת בן-גוריון

מערכת לאיפיון תכונות מכאניות-מבניות בסקאלת מיקרו-ננו-מטר לחומרים ביולוגיים

1,065,840 ₪

ברומברג ירון - האוניברסיטה העברית

יצירה ואיפיון של פוטונים שזורים במערכות מורכבות

1,052,750 ₪

ברנט יהונתן - אוניברסיטת תל-אביב

ציוד עבור הקבוצה לעיבוד שפה טבעית

900,000 ₪

גביש מתן - האוניברסיטה העברית

צביר מחשבים

228,940 ₪

גדרון אורי - האוניברסיטה העברית

ציוד לסינתזה, בידוד ואפיון של מולקולות ופולימרים מצומדים לאלקטרוניקה אורגנית

971,415 ₪

טלמון רונן - הטכניון

לימוד יריעות משותפות לעיבוד אותות לא לינארי

231,000 ₪

כהן גיא - אוניברסיטת תל-אביב

מערכת משולבת למחשוב בביצועים גבוהים ובקיבולת גבוהה

408,919 ₪

ליגת קתרינה - האוניברסיטה העברית

ציוד מחשבים עבור הקמת מעבדה חדשה

192,293 ₪

סטלנוב אוקסנה - הטכניון
הקמת מעבדה אווירואקוסטית
₪ 1,000,000

סייג רועי - אוניברסיטת בן-גוריון
מערכת אופטית למדידת שדה זרימה , מערכת למדידת תכונות ריאולוגיות של חומר, מצלמה
מהירה וציוד כללי למעבדת זרימה
₪ 1,000,028

צורן עמית - האוניברסיטה העברית
המפסלת הנבונה : גישור אומנויות מסורתיות עם תהליכים דיגיטליים
₪ 463,819

קמאי רוני - אוניברסיטת בן-גוריון
מעבדה לתכונות מכאניות ודינאמיות של קרקעות
₪ 704,826

רוטנברג תרצה - אוניברסיטת בן-גוריון
ציוד למעבדת עיבוד אותות ואופטימיזציה עם ישומי רשת חשמל חכמה
₪ 123,175

מדעי החיים והרפואה
הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

אבין-ויטנברג תמר - האוניברסיטה העברית
מערכת לעבודה עם תרבויות רקמה של צמחים
₪ 162,940

אוחנה אהוד - אוניברסיטת בן-גוריון
מערכות למדידת פעילות וביטוי של חלבוני טרנספורט
₪ 780,000

אלקבץ משה - אוניברסיטת בן-גוריון
ציוד למדידה והדמיה התגובה של תאי גידול והתאים ותאי מירקן-סביבה בעקבות טיפולים אנטי-
סרטניים
₪ 790,000

בירנבאום רמאון - אוניברסיטת בן-גוריון
ציוד להקמת מעבדה לגנומיקה ובקרה שיעתוק
₪ 780,000

בן-צבי איל - האוניברסיטה העברית
מערכת משולבת לחקר מחסום הדם-מוח
₪ 600,000

ברזל עדי - אוניברסיטת תל-אביב
ציוד למעבדת תרפיה גנית ובה עבודה עם חיידקים, קווי תאים יונקיים וכן עבודה עם מכרסמים
₪ 780,000

חייטין יהונתן - אוניברסיטת תל-אביב
מערכות משולבות לחקר מבני ופונקציונלי של קומפלקסים של תעלות יונים בתפוקה גבוהה
₪ 780,000

יערי גור - אוניברסיטת בר-אילן
מעבדת ביולוגיה מולקולרית לריצוף גנטי עתיר תפוקה של נוגדנים
₪ 780,000

לוי-צדק שלי - אוניברסיטת בן-גוריון
ציוד לחקר בקרת תנועה בזקנה ובמצבי מחלה לצורך פיתוח כלים לשיקום
₪ 451,802

לונדון ניר - מכון ויצמן למדע
אשכול מחשבים בתפוקה גבוהה ומערכת כרומטוגרפיה נוזלית/ספקטרומטר מאסה
₪ 780,000

לסמן איילת - אוניברסיטת תל-אביב
מדפסת ביולוגית תלת ממדית, לייזר רב-פוטוני
₪ 690,000

מאיו ליאור - אוניברסיטת תל-אביב
חקר המנגנונים המולקולריים והתאיים המכוונים תהליכי דלקת במערכת העצבים המרכזית :
החל מחקר המטבוליזם במוח וכלה בתהליכים אוטואימוניים
₪ 790,000

מנדל יוסי - אוניברסיטת בר-אילן
מערכת לבדיקת תפקוד רשתית מלאכותית
₪ 780,000

מצר אביב - האוניברסיטה העברית
מערכת משולבת לרישום, אנליזה ואיחסון של דימות מוחית בבני אדם
₪ 482,890

סגולי מיכל - אוניברסיטת בן-גוריון
מעבדה אנטומולוגית
₪ 326,400

פלקס ויקי - אוניברסיטת תל-אביב
הגורמים לסרטן השד: ההשפעה החיסונית של מזהמים סביבתיים
₪ 780,000

פראדה מיגל - האוניברסיטה העברית
מערכת אופטית-ביופיסית משולבת לחקר המגוון, הדינאמיקה במרחב ובזמן, יחסי הגומלין ותכונותיהם הפיסיולוגיות של אצות חד-תאיות ימיות
₪ 790,000

קורן עמרי - אוניברסיטת בר-אילן
ציוד לחקר המיקרוביום ומיקרוביולוגיה בסיסית
₪ 625,000

רגב-רוצקי נטע - מכון ויצמן למדע
תפקיד אקסומים המופרשים מפארוזיט המלריה בהדבקה ובמגנון עמידות לתרופות
₪ 780,000

רובן אנג'לה - אוניברסיטת תל-אביב
1. מערכת כרומטוגרפיה נוזלית בלחץ גבוה
2. צנטריפוגה מקוררת, דגם 5810, לומיטרון
₪ 140,786

רם אורן - האוניברסיטה העברית
פיתוח טכנולוגיות שמאפשרות התבוננות בתאים בודדים כדי ללמוד על רגולציה והטרוגניות ברמה האפיגנומית של תהליכי התמיינות תאיים
₪ 790,000

שאוֹל יואב - האוניברסיטה העברית
ציוד לבנית מעבדה בחקר שינוי מטבולי בתא סרטני
₪ 573,000

שוורץ שרגא - מכון ויצמן למדע
נקסט-סק 500
₪ 790,000

שטרן עדי - אוניברסיטת תל-אביב
אבולוציה וגנומיקה של וירוסים
₪ 708,750

שטרק ערן - אוניברסיטת תל-אביב
מערכת לאיסוף נתונים מרובה ערוצים, עיבוד אותות בזמן אמת, וגירוי אופטי רב ערוצי/רב צבעי
בחוג סגור ממכרסמים הנעים בחופשיות
₪ 789,000

שמאי מאיר - אוניברסיטת בר-אילן
ציוד להקמת המעבדה לנגיפים מסרטנים לביצוע מחקר להבנת התהליכים הסרטניים הנגרמים
מנגיפי הרפס
₪ 475,793

שפר אפרת - האוניברסיטה העברית
מערכת מעבדתית לניתוח מרכיבי ודינאמיקת מחזור החנקן במערכת האקולוגית
₪ 427,483

שריג רחל, מאי הילה - אוניברסיטת תל-אביב
ציוד ללימוד וניתוח מיקרו- ומקרו- מורפולוגי של לסתות ושיניים
₪ 576,156

מדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

גורדון גורן - אוניברסיטת תל-אביב
מעבדת סקרנות, לפיתוח מודלים חישוביים של סקרנות, אבחון ועידוד סקרנות אצל אנשים
ופיתוח רובוטים סקרניים
₪ 300,000

לנדאו איילת - האוניברסיטה העברית
מערכת EEG, מערכת הצגת גירויים חזותיים והמגע, עוקב תנועות עיניים
₪ 432,000

מודריק ליעד - אוניברסיטת תל-אביב
מעבדה לחקר הקוגניציה הגבוהה
₪ 512,000

קליימן טלי - האוניברסיטה העברית
ציוד מעבדה : מערכות למעקב אחר תנועות עיניים ורישום פיזיולוגי
₪ 160,000

רוזנבלט יונתן - אוניברסיטת בן-גוריון
חוות שרתים ללמידת מכונת מקבילית
₪ 132,000

שוורץ אסף - הטכניון
ציוד למחקר סוציו-אקולוגי במעבדה ובשדה
₪ 159,000

שמואלוף ליאור - אוניברסיטת בן-גוריון
מערכות עקיבה אחר תנועה למעבדה ול-MRI
₪ 150,000

נגישות לתשתיות המרכז לרפואה מותאמת אישית (INCPM)

הסכומים הנקובים הינם חלקה של הקרן במענק

אמסטר-חודר אורנה - האוניברסיטה העברית

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1073/12 - ארגון במרחב ובזמן של חלבונים ו-RNA בחיידקים
₪ 62,000

ארזי יצחק - מינהל המחקר החקלאי

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 939/12 - בקרה על התפתחות פרי בשרני על ידי פקטורי
שעתוק מסוג האם
₪ 50,000

אשד יובל - מכון ויצמן למדע

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1788/14 - מעורבות אוקסין וציטוקינין בבקרת הפריחה
בעגבניה
₪ 70,000

אשרי-פדן רות - אוניברסיטת תל-אביב

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 228/14 - חקר תפקידי הגן SIP1 בהתפתחות הרשתית
ובפעילות הרשתית ביונקים
₪ 74,000

בוקסבוים אמנון - האוניברסיטה העברית

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1246/14 - מכנו-ביולוגיה של גרעין התא : אלסטיות המצע
מבקרת את ארגון מעטפת הגרעין לשליטה בביטוי גנים
₪ 74,000

בכרך ערן - אוניברסיטת תל-אביב

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1824/13 - תנועה, השלה והצמדות לכרומוזום של תלכיד
קדם האינטגרציה של נגיפי MLV מזן הבר ומזנים מהונדסים
₪ 35,000

גור אייל - אוניברסיטת בן-גוריון

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 588/14 - מיחזור חומצות אמינו בתנאי הרעבה על ידי
מערכת ה-Pup-proteasome
₪ 36,000

גרוס איתן - מכון ויצמן למדע

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1002/15 - ביסוס הבקרה על גורל תאי גזע על-ידי חילוף
החומרים המיטוכונדריאלי
₪ 37,000

הברמן זיו יעל - המרכז הרפואי ע"ש שיבא

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 908/15 - אפיון תפקיד RNA לא מקודד לחלבון
בפתופיזיולוגיה של מחלת קרוהן
₪ 74,000

ויינר גלעד - המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 2131/15 - תפקידו מקדם ההתמרה הסרטנית של S6 קינאז
בסרטן שד חיובי ל-HER2
₪ 37,000

חודר מרדכי - הטכניון

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1472/15 - סוג חדש של פקטורים המבקרים ייצור ופרוק בו זמני של RNA
₪ 74,000

חנא יעקוב - מכון ויצמן למדע

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1602/14 - שליטה במדכאי כרומטין למען שיפור איכות ויעילות ייצור תאי גזע רב-תכליתיים מושרים
₪ 74,000

חנא יעקוב, נוברשטרן נועה - מכון ויצמן למדע

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 107/14 - הנדסת פלטפורמות מתקדמות מבוססות תאי גזע בשביל חקר מחלות גנטיות והתפתחות האדם
₪ 74,000

חסון פלג - הטכניון

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1072/13 - לזיל אוקסידאז - בקר התפתחות ורגנרציה של שריר וגיד
₪ 74,000

ירמיה רז - האוניברסיטה העברית

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 206/12 - התפקיד של מיקרוגליה בדיכאון הנגרם על ידי חשיפה ללחץ (עקה)
₪ 37,000

לוי דן - אוניברסיטת בן-גוריון

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 285/14 - התפקיד של המתיל-טרנספראז SETD6 בבקרה של תהליכים סרטניים
₪ 74,000

ליפשיץ אליעזר - הטכניון

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 536/15 - עולם הפלורידן : פענוח מעבר אותות ומערכות מטרה תאיות
₪ 68,000

לם איילת - הטכניון

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1796/12 - חוקר חדש במרכז מצויינות
₪ 72,000

מלול דניאל - מרכז רפואי הדסה

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1370/15 - תפקידו של הקולטן EP3 במוות תאי β בלב לב
₪ 37,000

מס טלי - אוניברסיטת חיפה

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 312/15 - המנגנון המולקולרי והביופיזיקלי שמוסרת את השקעת השלד באלמוגים
₪ 74,000

משורר ערן - האוניברסיטה העברית

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 657/12 - זיהוי ואיפיון RNA לא מקודד חדש בתאי גזע עובריים
₪ 74,000

סורוקר ויקטוריה, רפאלי עדה - מינהל המחקר החקלאי
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1652/14 - מנגנונים המעורבים בחישת נדיפי דבורים על ידי
אקרית הוורואה
₪ 33,000

עמית רועי - הטכניון
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1677/12 - רעש מופחת בשעתוק מושהה
₪ 74,000

ערבה יואב - הטכניון
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1096/13 - תרגום ממוקד ליד המיטוכונדריה: איפיון
רצפטור חדש לריבוזומים
₪ 74,000

פפו ניב - אוניברסיטת בן-גוריון
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 615/14 - שימוש בשיטות קומבינטוריות לפיתוח חומרים
חדשים עבור ריפוי ודימות של סרטן
₪ 74,000

קליסקי תומר - אוניברסיטת בר-אילן
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1902/12 - חוקר חדש במרכז מצוינות
₪ 74,000

קריז'נובסקי ולרי - מכון ויצמן למדע
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 634/15 - התאים המזדקנים משפיעים על התאים בסביבתם
בעזרת מעבר חלבונים ישיר
₪ 20,000

שוורץ רקפת - אוניברסיטת בר-אילן
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1406/14 - זיהוי ואפיון מולקולות מופרשות החיוניות
להתפתחות ביופילם בכחולית *Synechococcus elongatus*
₪ 74,000

שטיינדלר לאורה - אוניברסיטת חיפה
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 897/12 - פוטוהטרורופיה ימית: אפיון פיזיולוגי וגנטי של
הדרך בה חיידקים הטרוטרופים מתעלים את אנרגית האור לים
₪ 37,000

שלום-פזירשטיין רובי - הטכניון
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 218/14 - חקר תפקיד miR-184 בהתפתחות, רגנרציית,
ומחלות העין והעור
₪ 74,000

שנקר נועה - אוניברסיטת תל-אביב
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 993/15 - איצטלנים כביו-אינדיקטורים של הסביבה הימית-
היבטים אקולוגיים, פיזיולוגיים ותאיים
₪ 35,000

שר דניאל - אוניברסיטת חיפה
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1239/13 - התחמושת הכימית של אלמוג בונה-שונית: בידוד
ואפיון של המוליצינים מהאלמוג שיחן שכיח ומדידת ריכוזיהם ופעילותם בשונית
₪ 69,000

מענק לסדנאות מחקר

מדעים מדויקים וטכנולוגיה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

באר אברהם - אוניברסיטת בן-גוריון
התנהגות קולקטיבית במערכות ביופיזיקליות מיקרוסקופיות מורכבות
₪ 40,000

בנד רם, פישמן שמואל - הטכניון
מכאוס קוונטי אל גרפים ותבניות ספקטרליות
₪ 120,000

בן-חן מירלה - הטכניון
חישוב גיאומטרי תלת מימדי
₪ 67,000

בן-שחר אוהד, רפאלי בעז - אוניברסיטת בן-גוריון
חישה: ממוחות אל מכונות
₪ 120,000

בק אמיר - הטכניון; **טבול מרק** - אוניברסיטת תל-אביב
אופטימיזציה רציפה: אתגרים ויישומים
₪ 90,000

ברג ארז, אלטמן אהוד - מכון ויצמן למדע
אלקטרונים בעלי קורלציה גבוהה ומגנטיות קוונטית
₪ 90,000

בריק אשרף - הטכניון
סינטזה כימית של חלבונים
₪ 67,000

גלזר יאיר - אוניברסיטת בן-גוריון
חבורות פולניות
₪ 67,000

דימנט חיים - אוניברסיטת תל-אביב; **גוב ניר שכנא** - מכון ויצמן למדע
פיזיקה של חומרים רכים וביולוגיים
₪ 90,000

הבלין שלמה - אוניברסיטת בר-אילן
כנס בינלאומי למדע הרשתות
₪ 67,000

ילינק רז - אוניברסיטת בן-גוריון; **מנדלר דניאל** - האוניברסיטה העברית
נוטכנולוגיה בממשקים
₪ 67,000

לוי אהרן - אוניברסיטת תל-אביב
סדנת FCAL - אינטגרציה בגלאים של מאיצים קויים עתידיים
₪ 67,000

מנגובי דן - האוניברסיטה העברית
סדנת קיץ במשוואות דיפרנציאליות חלקיות
₪ 67,000

נרייביצ'יוס אדוארדס - מכון ויצמן למדע
מולקולות קרות ומבוקרות
₪ 67,000

סולן אילון - אוניברסיטת תל-אביב
משחקים והתנהגות כלכלית
₪ 67,000

עציון יואב - הטכניון
ארכיטקטורות מקבילות ושיטות קומפילציה
₪ 67,000

פיאסצקי אליעזר - אוניברסיטת תל-אביב; **צרויה יצחק** - מכון ויצמן למדע
לימוד של מערכות גרעיניות צפופות באמצעות אלומות של הדרונים
₪ 67,000

פלטיאל יוסי - האוניברסיטה העברית; **אדיר נעם** - הטכניון; **קרן ניר** - האוניברסיטה העברית;
סלומון עדי - אוניברסיטת בר-אילן
אפקטים קוונטיים במערכות ביולוגיות
₪ 67,000

קוניאבסקי בוריס, רואן אליעזר, וישנה עוזי, בלוב-קנל אלקסי - אוניברסיטת בר-אילן
חבורות, אלגברות וזהויות
₪ 67,000

שכטר משה - אוניברסיטת בן-גוריון; **כ"ץ נדב** - האוניברסיטה העברית
מערכות מנהור של שתי רמות וקיוביטים על-מוליכים - הגברה של הדינמיקה הקוהרנטית
בקיוביטים וחקר המאפיינים של מצבי מנהור במוצקים
₪ 90,000

שליט אור-משה - הטכניון
תורת האופרטורים במשתנים מרובים
₪ 67,000

מדעי החיים והרפואה
הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

אלון רונן - מכון ויצמן למדע
דימות של מערכת החיסון
₪ 67,000

אלינב ערן - מכון ויצמן למדע
מהגנום האנושי למיקרוביום : מערכת החיסון בעידן הגנומי
₪ 67,000

בן-פורת איתי - האוניברסיטה העברית
תכנית ההזדקנות תאית : מהבנת במנגנונים לדרכי טיפול
₪ 67,000

ברדה-סעד מירה - אוניברסיטת בר-אילן
תובנות חדשות לגבי הדינמיקה של מעבר אותות בתאי מערכת החיסון ותפקודם
₪ 67,000

שחק משה - אוניברסיטת בן-גוריון
גיבוש גישה מאחדת למחקר מערכות תומכות חיים בעידן האנטרופוצן שילוב של מערכות
אקולוגיות כמכלול עם חקר האזור הקריטי לחיים ומערכות סוציו אקולוגיות
₪ 67,000

שריקי אורן - אוניברסיטת בן-גוריון ; **יזהר עופר** - מכון ויצמן למדע
למצוא את האיזון הנכון : על פעולות הגומלין בין אקסיטציה ואיניביציה בדינמיקה עצבית
₪ 120,000

מדעי הרוח

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

אשל אסתר - אוניברסיטת בר-אילן
מברית העולם למעמד הר סיני: ספרי בראשית ושמות בעת העתיקה: אינטראקציה בין מסורות יהודיות, נוצריות ומוסלמיות
₪ 67,000

הוס בועז - אוניברסיטת בן-גוריון
התנועה הקוסמית: מקורות, הקשרים והשפעות
₪ 67,000

טאובה משה - האוניברסיטה העברית
המשך וחינוך בעברית החדשה: התפתחות פנימית ומגע בין לשונות
₪ 67,000

מאשיטי יעקב עקיבא - אוניברסיטת בר-אילן
התנ"ך והשפעותיו בספרות האנגלית של המאה ה-17
₪ 67,000

מורי יוסי - האוניברסיטה העברית
הפואטיקה של הפרטיקה הנוצרית: תפילה, פולחן ואתרים במזרח ובמערב
₪ 67,000

מזרחי נועם - אוניברסיטת תל-אביב
היבטים חדשים של הנוסח והלשון של מגילות מדבר יהודה: המפגש השמיני של הסדנה הבין-לאומית לחקר העברית של מגילות מדבר יהודה וספר בן סירא
₪ 67,000

ערמון-לוטם שרון, עדי-יפה אסתר, אלטמן כרמית, וולטרס יואל - אוניברסיטת בר-אילן
זיכרון פרוצדוראלי ודקלרטיבי רכישת שפה ותהליכים קוגניטיביים: התפתחות ולקויות בקרב חד לשוניים ודו לשוניים
₪ 110,000

קובנר רותם - אוניברסיטת חיפה; **רחמימוב איריס** - אוניברסיטת תל-אביב
שבי ומעצר אזרחים במלחמת העולם הראשונה: דפוסי כליאה, מניעים והשלכות ארוכות טווח
₪ 67,000

שגריר אורון - האוניברסיטה העברית
אינפורמציה ותפקידה במדע: פיזיקה, ביולוגיה, ומדעי המוח והקוגניציה
₪ 47,500

שיר נעמי - אוניברסיטת בן-גוריון
וריאציה בסדר מילים בממשקים
₪ 67,000

שפס דוד - אוניברסיטת בר-אילן
גבולות הכסף: שימוש מטבעות, שיטות ואסטרטגיות סחר בינתרבותי בחופי הים השחור בתקופות הקלאסית וההלניסטית
₪ 67,000

מדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

אהרונסון אורי - אוניברסיטת בר-אילן
החוקה בערכאות הדיון: עיון תיאורטי, אמפירי והשוואתי במשמעויות החברתיות, המשפטיות והפוליטיות של השפיטה החוקתית בערכאות נמוכות
₪ 67,000

בוגוש רינה, אלברשטין מיכל - אוניברסיטת בר-אילן
מגמות בפורמליזם המשפטי והתפקיד השיפוטי: תורת המשפט פוגשת מחקרים משפטיים אמפיריים
₪ 67,000

גולדברג צפירי, אורלנד-ברק לילי - אוניברסיטת חיפה
מלמדת מורים לביצועי הוראה בסביבות בית ספר מגוונות
₪ 67,000

הדר עירית - אוניברסיטת חיפה; **טוד ערן, בירנהק מיכאל דן** - אוניברסיטת תל-אביב
הנדסת פרטיות: אתגריה של הזכות לפרטיות בסביבה טכנולוגית דינמית
₪ 67,000

הולצר אלי - אוניברסיטת בר-אילן
בעקבות הנאו-חסידות: חקר נתיבים חדשים בחינוך, בהוראה ולמידה ובפרקטיקה
₪ 67,000

וינר צבי - האוניברסיטה העברית
ניהול סיכונים ורגולציה בבנקים ומוסדות פיננסיים, כיצד להסיג יציבות כלכלית
₪ 67,000

טננבוים-וינבלט קרן - האוניברסיטה העברית; **נייגר מוטי** - המכללה האקדמית נתניה
זמן ציבורי והיבטים טמפורליים במדיה בעידן של האצה
₪ 67,000

יפתחאל אורן - אוניברסיטת בן-גוריון
הגיאוגרפיה המשפטית של קהילות ילידיות: מבט השוואתי על הבדואים בנגב
₪ 67,000

כהן עקיבא, בודנה סנדרין - אוניברסיטת תל-אביב; **פרוש פול** - האוניברסיטה העברית
צילומי חדשות ודימויים איקוניים בעידן הדיגיטלי: צילום עיתונות במעבר
₪ 67,000

לבנשטיין אריאלה, כץ רות, בן דוד ניסים, הלפרין דפנה - המכללה האקדמית עמק יזרעאל
טיפול בזקנים בהקשר בין-תרבותי ובין-מדינתי: השלכות למחקר, למדיניות ולפרקטיקה
₪ 110,000

נפתלי אורנה - האוניברסיטה העברית
המעמד הבינוני בערים הגלובליות של מזרח אסיה: מרחבים, קהילות וסגנון-חיים
₪ 65,000

פרוסט רם, ארנון ענבל - האוניברסיטה העברית
למידת שפה ראשונה מול למידת שפה שניה: מנירויבולוגיה ועד קוגניציה
₪ 120,000

פרז אורן, כהן ראובן - אוניברסיטת בר-אילן
ניתוח רשתי : משפט, מוסדות ורגולציה גלובלית
₪ 67,000

רואר-סטריאר דורית - האוניברסיטה העברית
חקר הפרסקפטיבות של ילדים וילדות בגיל הרך : אתגרים למחקר ויישומים לפרקטיקה
₪ 67,000

שגיא יאיר, רייכמן אמנון - אוניברסיטת חיפה
רגולציה של שופטים : טכנולוגיה, היסטוריה ויחסים בין רשויות
₪ 67,000

מענק לפרסום ספרים

איזנברג מיכאל - אוניברסיטת חיפה
היפוס-סוסיטא של הדקפוליס : תריסר עונות חפירה ראשונות, כרך ב' (2000-2011)

אייזנמן אסתי - האוניברסיטה הפתוחה; **שוורץ דב** - אוניברסיטת בר-אילן
ביאורו של ר' מרדכי בן אליעזר כומטינו למורה הנבוכים לרמב"ם

איילי-דרשן נגה - אוניברסיטת בר-אילן
סיפור מלחמת אל הסער בים : תולדותיו, תפוצתו וטמיעתו בתרבויות המזרח הקרוב הקדום

אלטמן אמנון - אוניברסיטת בר-אילן
בריתות מדיניות של המזרח הקדום

ארבל קרן - אוניברסיטת תל-אביב
מדיטציה בבודהיזם המוקדם : ארבע הג'האנות כמימוש החכמה

בן-אריה דבי נירית - אוניברסיטת בן-גוריון
תעמולה למסע צלב באיטליה בעת החדשה המוקדמת : הפנורמה המצויירת של קונסטנטינופול מאת ניקולו גוודלוטו (1662)

ברטל רננה - אוניברסיטת תל-אביב
מגדר ודבקות בכתבי יד אנגליים של האפוקליפסה מן המאה ה-14

דאהר-נאשף סוהאד - מכללת אורנים
המכון הפלסטיני לרפואה משפטית

דגן צילי - אוניברסיטת בר-אילן
מדיניות מיסוי בינלאומי : בין תחרות לשיתוף פעולה

דרייפוס (בן-ששון) חוי - אוניברסיטת תל-אביב
גטו ורשה - הסוף : יותר ממוות ומרד (אפריל 1942 - יוני 1943)

יעקבזן לאה - האקדמית גורדון- המכללה לחינוך
אם וצאצאיה במזרח הקדום ובמקרא

כהן חגית - האוניברסיטה הפתוחה
נפלאות בעולם החדש : ספרים וקוראים ביידיש בארצות הברית, 1890-1940

ליבנר עוזי - האוניברסיטה העברית
ח'רבת ואדי חמאם : כפר ובית כנסת מן התקופה הרומית בגליל

נעם ורד - אוניברסיטת תל-אביב
בין יוספוס וחז"ל

ספיר גדעון - אוניברסיטת בר-אילן; **סטטמן דניאל** - אוניברסיטת חיפה
דת ומדינה בישראל

רוזן אילנה - אוניברסיטת בן-גוריון
חלוצים בפועל - קריאות בספרות תיעודית של ותיקי יישובי הדרום בישראל

רוזן יוחאי - אוניברסיטת חיפה
יעקב דוק (1600-1667) : קטלוג רזונה

רייזר דניאל - מכללת הרצוג

אש קודש - דרשותיו של הרב שפירא מגטו וורשה - מהדורה ביקורתית ומוערת

שלר לין, ג'יניאו רות - אוניברסיטת בן-גוריון

השדות באפריקה: חוויות של מחקר והבניית ידע

תכנית ביכורה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

תכנית ביכורה - מסלול אישי

גוטפרינד יורם, דרדיקמן דור משה - הטכניון ; **אולנובסקי נחום** - מכון ויצמן למדע
עיבוד מידע מרחבי בהיפוקמפוס של ציפורים
שנתיים : ₪ 277,500

גורדון גורן - אוניברסיטת תל-אביב
הערכה וקידום של סקרנות על-ידי כלים כמותיים ומבוססי-מודל
שנתיים : ₪ 269,000

גלמן דימה - האוניברסיטה העברית
מערכות בי-קטליטיות לפונקציונליזציה של אלקאנים
שנתיים : ₪ 272,610

הדני לילך, ספיר יובל, יובל יוסי - אוניברסיטת תל-אביב
ביואקוסטיקה של צמחים : האם צמחים משתמשים באותות אקוסטיים לתקשורת?
שנתיים : ₪ 277,900

חייקוביץ לב - אוניברסיטת בר-אילן
סוליטונים של גלי חומר קטנים
שנתיים : ₪ 277,620

לבקוביץ גיל - מכון ויצמן למדע
גישה חדשנית לחקר מנגנון עיבוד ושיחרור וסיקולרי של נורופפטידים בחיות
שנתיים : ₪ 277,990

מילוא עודד, פלטיאל יוסי - האוניברסיטה העברית
התקנים ספינטרונים על-מוליכים מבוססי מולקולות כיראליות
שנתיים : ₪ 277,000

תכנית מורשה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

תכנית מורשה למחקר ביו-רפואי

אייגס רחל - בית-חולים שערי צדק

לולאות-G כמנגנון לרכישת מתילצית DNA ב-C9/ALS-FTD
3 שנים : 305,100 ₪

אלעזר זבולון - מכון ויצמן למדע

אפיון המנגנון המולקולרי והפיזיולוגי של מחלת HSP מסוג חדש
3 שנים : 314,450 ₪ למחקר ; 99,025 ₪ לצידוד

אלקין מיכאל - מרכז רפואי הדסה

תפקיד של הפרנאז בסוכרת
3 שנים : 296,000 ₪

בירק אוהד - אוניברסיטת בן-גוריון

איתור ואיפיון הבסיס המולקולרי למחלות גנטיות נוירו-התפתחותיות באוכלוסיות מבודדות
3 שנים : 313,550 ₪ למחקר ; 102,000 ₪ לצידוד

בן-פורת איתי - האוניברסיטה העברית

בקרת תפקוד תאי β על-ידי תכנית הזדקנות התאים senescence בהזדקנות ובסכרת
3 שנים : 314,500 ₪ למחקר ; 102,000 ₪ לצידוד

קדנר סבסטיאן, רייכמן דנה - האוניברסיטה העברית

אפיון תפקודי ופרוטאומי של קשר בין מטבוליזם של RNA, RNA מעגלי ואיזון בחמצון-חיזור תאי ב-ALS
3 שנים : 313,850 ₪ למחקר ; 34,850 ₪ לצידוד

ריינר אורלי, ספיר תמר - מכון ויצמן למדע

פענוח מנגנונים מוליקולריים ותאיים המעורבים בפתלוגיה של תסמונת המוח החלק
3 שנים : 314,500 ₪ למחקר ; 102,000 ₪ לצידוד

שילר ג'קי, שילר יצחק - הטכניון

הדינמיקה הרישתית של הקורטקס המוטורי הראשוני וגישה טיפולית כמו-גנטית במודל ניסויי של מחלת פרקינסון
3 שנים : 314,300 ₪ למחקר ; 102,000 ₪ לצידוד

מענק מחקר לרופאים חוקרים בבתי החולים

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

הוכמן אלדד - המרכז לבריאות הנפש גהה

אקווה פורין 4 : אתר טיפולי חדש הקושר הפרעות במצב הרוח למאזן הנוזלים בגוף
3 שנים : 170,000 ₪ למחקר ; 118,400 ₪ לזמן שמור

זיגדון-גלעדי הדד - מרכז רפואי רמב"ם

זיהוי מאפייני תאי אנדותל פרוגניסטיים אנושיים בתרבית אשר קשורים לתפקוד התאים ביצירת
כלי דם ועצם במודל חיה
3 שנים : 170,000 ₪ למחקר ; 118,400 ₪ לזמן שמור

זית סודרי שירי - מרכז רפואי רמב"ם

ההשפעה הסגולית של זני עמילואיד- β שונים על הפיסיולוגיה של הרשתית בחולדה : השלכות
אפשריות וחשיבותן במחלות רשתית, כולל ניוון רשתית הקשור בגיל
שנה אחת : 170,000 ₪ למחקר ; 118,400 ₪ לזמן שמור / **מענק מותנה**

כהן יונתן - מרכז רפואי הדסה

פענוח התפקיד של SLAMF6 בתגובה החיסונית במערכת העצבים המרכזית לגידולים סרטניים :
מטרה אפשרית לטיפול חיסוני במערכת העצבים המרכזית
שנה אחת : 170,000 ₪ למחקר ; 118,400 ₪ לזמן שמור / **מענק מותנה**

פרידלנדר צבי גריגוריו - מרכז רפואי הדסה

תפקודים משתנים של תת-אוכלוסיות של נאוטרופילים הקיימות בו-זמנית ובמהלך ההתפתחות
בסרטן
3 שנים : 170,000 ₪ למחקר ; 118,400 ₪ לזמן שמור

קרום אהרון - מרכז רפואי הדסה

הבנת הרדמה דרך עיבוד אודיטורי : מחקר בחולדות ובני אדם
3 שנים : 170,000 ₪ למחקר ; 118,400 ₪ לזמן שמור

רוסין בוריס - מרכז רפואי הדסה

אילוף הקוליקילוס העליון - החוליה החסרה בין גרעיני הבסיס למערכת הראיה
3 שנים : 170,000 ₪ למחקר ; 118,400 ₪ לזמן שמור

שובל דרור - המרכז הרפואי ע"ש שיבא

הערכת התפקיד של אינטרלוקין-10 בוויסות תגובות דלקתיות בקרב חולים עם מחלות מעי
דלקתיות
3 שנים : 170,000 ₪ למחקר ; 112,000 ₪ לזמן שמור

מכון ברוד - מענק למחקר משותף

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

אסט גיל - אוניברסיטת תל-אביב

התפקיד של מתילצית DNA בבקרה על שיחבור חלופי
₪ 379,860

יגר-לוטם אסתי - אוניברסיטת בן-גוריון

אינטראקטומיקס של מחלות תורשתיות מונוגניות בקונטקסט רלוונטי
₪ 369,270

מנדל-גוטפרינד יעל - הטכניון

אפיון הקישור של חלבונים קושרי DNA ו-RNA בתאי גזע אנושיים
₪ 379,910

שטרן עדי - אוניברסיטת תל-אביב

ריצוף של תאים בודדים מודבקים בוירוס מסוג RNA
₪ 380,000

תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2016/17

בן-יעקב איה - מכון ויצמן למדע
זיהוי אבני הבניין של זיכרון אפיזודי: כיצד חוויית הקיום הרציפה משתמרת בזיכרון כאירועים נבדלים
שנתיים: ₪ 155,000

הרטל גילי - אוניברסיטת בר-אילן
מיניות, מרחב וגלובליזציה: כלכלת התיירות הגאה לתל אביב. בחינת המשמעויות הכלכליות, האזרחיות והפוליטיות של התיירות הגאה לתל אביב והשפעתה על המרחב העירוני
שנה אחת: ₪ 155,000

ויינבך נועם - אוניברסיטת בן-גוריון
האינטראקציה בין מנגנונים קוגניטיביים וסימפטומים קליניים בהפרעות אכילה
שנתיים: ₪ 155,000

טנצר מיכל - אוניברסיטת בן-גוריון
המנגנון הנורוביולוגי העומד בבסיס מושג החוסן כתהליך בעל מרכיבים התפתחותיים ודינאמיים
שנתיים: ₪ 155,000

טפר יורי - האוניברסיטה העברית
פוליטיקת הזהויות האיזוריות ברוסיה: קביעת סדר יום לאומי בשטח
שנה אחת: ₪ 77,500

כהן נוגה - אוניברסיטת בן-גוריון
מנגנונים בויסות רגשי
שנתיים: ₪ 155,000

פרויז ארז - אוניברסיטת בן-גוריון
הבסיס הנורונאלי וההתנהגותי להתפתחות ייצוגים ויזואליים אצל ילדים
שנה אחת: ₪ 155,000

פרידמן אלי - האוניברסיטה העברית
אסטרטגיות עמימות בסכסוך הישראלי-פלסטיני: תהליך החיבור ופענוח תקשורתי במסמכים ליישוב סכסוכים
שנה אחת: ₪ 155,000

מענקי מחקר ופרסים מקרנות שמורות ומותרות

שת"פ אוניברסיטאות ומכללות

ארבל-עדן איילת - מכללת הדסה; **שמחן גיורא** - האוניברסיטה העברית
התרחשות מוגברת של מוטציות חדשות במהלך המיזוג
3 שנים : 297,000 ₪

הלפרין עירן - המרכז הבינתחומי; **בר-טל דניאל** - אוניברסיטת תל-אביב
חשיבה פרדוקסלית כהתערבות חדשה ליישוב סכסוכים בין קבוצות
3 שנים : 227,000 ₪

זאק אלה - מכון טכנולוגי חולון
נוצנינוריות חד-שכבתיות של WS2, סינתזה וחקר תכונות אופטו-אלקטרוניות ואגירת מימן
4 שנים : 360,000 ₪

לרנר יוליה - אוניברסיטת בן-גוריון; **זבנוביץ' קלאודיה** - מכללת הדסה
תרגום התרבות התרפויטית בחיי היומיום ושיח המדיה ברוסיה פוסט-סובייטית
3 שנים : 195,000 ₪

עשור אבי, אורבך ג'ודי - אוניברסיטת בן-גוריון; **קנט-מימון יניב** - המרכז הבינתחומי
הורות שולטת מכוונת הישג וטמפרמנט הילד כמנבאים של מוטיבציית מומחיות, חוסר אונים
וקשיי הסתגלות בגן ובכיתה א
4 שנים : 250,000 ₪

קרן דורות

אולנובסקי נחום - מכון ויצמן למדע
מצפנים נוירונליים דו-ותלת-מימדיים במבנה ההיפוקמפלי של עטלפים
2013 : שנה 4 : 5 שנים : 373,000 ₪

גופנא אורי - אוניברסיטת תל-אביב
CRISPR-cas בארכיאה הלופיליות - מניעת מעבר אופקי של גנים ואנטגוניזם בין מינים
2015 : שנה 2 : 4 שנים : 300,000 ₪

דז'יקובסקי רון - האוניברסיטה העברית
בקרת השונות האנטיגנית בטפיל המלריה
2013 : שנה 4 : 5 שנים : 350,000 ₪

יהל גיתי - המרכז האקדמי רופין
לקראת הבנה טובה יותר של סינון ביולוגי שאינו תלוי גודל בתחום התת מיקרוני
2013 : שנה 4 : 4 שנים : 308,000 ₪

מאיו ליאור - אוניברסיטת תל-אביב
תפקידיו של המטבוליט NAD בבקרה על אקטיבציית אסטרואיטים
4 שנים : 326,000 ₪

מזרחי יצחק - אוניברסיטת בן-גוריון
חקר התפקיד האבולוציוני של אוכלוסיית הפלסמידים בקרב האוכלוסייה המיקוביאלית בכרס
הפרה
2013 : שנה 4 : 4 שנים : 252,000 ₪

ניר יובל - אוניברסיטת תל-אביב
איבוד הכרה בהרדמה : תפקידה של קישוריות תפקודית בקליפת המוח
2015 : שנה 2 : 5 שנים : ₪ 500,000

קליסמן ניר - האוניברסיטה העברית
איפיון מיבני של אינטרקציות בין השפרון האאוקריוטי CCT והחלבונים אותם הוא מקפל
2015 : שנה 2 : 4 שנים : ₪ 300,000

קליסקי תומר - אוניברסיטת בר-אילן
איפיון גנומי של רקמות וגידולים ממאירים ברמת התא הבודד
2013 : שנה 4 : 5 שנים : ₪ 380,000

קמחי טלי - מכון ויצמן למדע
תפקיד נוירונים דופמינרגים בעלי שונות זוויתית באזור ה-AVPV ברגולציה של התנהגות הורית
2015 : שנה 2 : 5 שנים : ₪ 390,000

קרן רבסון

רייכמן דנה - האוניברסיטה העברית
איך טריפנוזומה מתמודדת עם שינוי במצבי חימצון וקיפול חלבונים במהלך מחזור החיים
2013 : שנה 4 : 5 שנים : ₪ 380,000

קרן רקנאטי

עוזרי רועי - מכון ויצמן למדע
ספקטרוסקופיה מדויקת של תערובת אטומים יונים אולטרה-קרה
2015 : שנה 2 : 4 שנים : ₪ 300,000

פרס פרידנברג

אדיפרסיטו קארים - האוניברסיטה העברית
גאומטריה, אנליזה וקומבינטוריקה
4 שנים : ₪ 259,000

סקופ אלון - המרכז הרפואי ע"ש שיבא
מעקב תבנית הגדילה התאית של נבוסים מלנוצטרים באמצעות מיקרוסקופ קונפוקלי
4 שנים : ₪ 227,000