

## רשימת הזוכים תשע"ח 2017/18

|    |   |
|----|---|
| 2  | מענק מחקר אישי                          |
| 2  | מדעים מדוייקים וטכנולוגיה               |
| 16 | מדעי החיים והרפואה                      |
| 30 | מדעי הרוח                               |
| 37 | מדעי החברה                              |
| 47 | מענק לציוד בסיסי מוסדי                  |
| 47 | מדעים מדוייקים וטכנולוגיה               |
| 47 | מדעי החיים והרפואה                      |
| 48 | מדעי הרוח                               |
| 48 | מדעי החברה                              |
| 49 | מענק ציוד לחבר סגל חדש                  |
| 49 | מדעים מדוייקים וטכנולוגיה               |
| 51 | מדעי החיים והרפואה                      |
| 54 | מדעי החברה                              |
| 55 | פיילוט - INCPM                          |
| 59 | מענק לסדנאות מחקר                       |
| 59 | מדעים מדוייקים וטכנולוגיה               |
| 61 | מדעי החיים והרפואה                      |
| 63 | מדעי הרוח                               |
| 65 | מדעי החברה                              |
| 67 | מענק לפרסום ספרים                       |
| 69 | תכנית ביכורה                            |
| 69 | תכנית ביכורה - מסלול אישי               |
| 70 | תכנית מורשה                             |
| 70 | תכנית מורשה למחקר ביורפואי              |
| 71 | מכון ברוד - מענק למחקר משותף            |
| 72 | תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה      |
| 73 | תוכנית משותפת יפן-ישראל                 |
| 74 | מענקי מחקר ופרסים מקרנות שמורות ומותרות |
| 74 | שת"פ אוניברסיטאות ומכללות               |
| 75 | קרן דורות                               |
| 76 | קרן רבסון                               |
| 76 | קרן רקנאטי                              |
| 76 | פרס פרידנברג                            |

## מענק מחקר אישי

### מדעים מדוייקים וטכנולוגיה הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**אביגד דב** - האוניברסיטה העברית; **מורג נבות** - המכון הגיאולוגי  
מקורות הסדימנטים הקלסטיים מגיל אוליגוקן ומיוקן סביב מזרח הים התיכון : גיאוכרונולוגיה  
ותרמוכרונולוגיה של מינרלים דטריטיים  
4 שנים : ₪ 290,000

**אבנד עמרי** - האוניברסיטה העברית  
הבנת טקסט רב־שפתית  
4 שנים : ₪ 240,000

**אברון חיים** - אוניברסיטת תל־אביב  
אלגוריתמים אקראיים לרגסיה לינארית על יריעות  
4 שנים : ₪ 222,315

**אברמוביץ סיגל** - אוניברסיטת בן־גוריון  
מכניזמים של עמידות לתעוקת חום בפורמיניפרים בעלי סמביונטים כמודל לאקוסיסטמות חופיות  
החשופות לשינויי אקלים גלובלים  
4 שנים : ₪ 270,000

**אדם אורי** - האוניברסיטה העברית  
רצועת הגשם הטרופית והמאזן האנרגטי של האטמוספירה : אילוצים אנרגטיים ותהליכים  
לשינויים בסדרי זמן של עונה או יותר  
4 שנים : ₪ 210,000

**אהרונוב דורית** - האוניברסיטה העברית  
בין סיבוכיות קוונטית לפיסיקת הקוונטים  
4 שנים : ₪ 290,000

**אהרונוב עינת** - האוניברסיטה העברית  
פיתוח חוק חיכוך מבוסס פיסיקה עבור סלעים  
4 שנים : ₪ 210,000

**אהרונסון יונתן** - אוניברסיטת תל־אביב  
נושאים בתורה הארגודית האינסופית ובשטחים קשורים  
4 שנים : ₪ 215,000

**אוורבוך אמיר** - אוניברסיטת תל־אביב  
מודל פרמטרי לחישוב מהיר של פירוק ספקטרלי עבור מטריצות גרעין  
4 שנים : ₪ 250,000

**אופק ערן** - מכון ויצמן למדע  
סקר השמיים על שם צוויקי : התפרצויות מקדימות סופרנובה וקירור השוק  
4 שנים : ₪ 300,000

**אורגד דרור** - האוניברסיטה העברית  
סדרים שלובים במערכות עם קורלציות חזקות  
4 שנים : ₪ 250,000

**אורדנטליך אור** - האוניברסיטה העברית  
דחיסה מבוזרת עם עיוות באמצעות קוונטיזציה מבוססי מודולו  
4 שנים : 290,000 ₪

**אייזנבוד אברהם, גורביץ דימיטרי** - מכון ויצמן למדע  
התפלגויות אינווריאנטיות ושימושיהן בתורת ההצגות  
4 שנים : 290,000 ₪

**אייכלר דוד** - אוניברסיטת בן-גוריון  
קרינה קוסמית  
4 שנים : 270,000 ₪

**אלבז ליאור** - אוניברסיטת בר-אילן  
זרזים מתקדמים שאינם מבוססים על מתכות יקרות לתאי דלק  
4 שנים : 300,000 ₪

**אלון נוגה** - אוניברסיטת תל-אביב  
בעיות קיצון במתמטיקה בדידה  
4 שנים : 245,000 ₪

**אנהאורי יונתן** - האוניברסיטה העברית  
מגנטים מולקולריים : מהתנהגות קולקטיבית למולקולה בודדת  
4 שנים : 320,000 ₪

**ארד איתי** - הטכניון  
הצגת מצבי יסוד של מערכות קוואנטיות מרובות חלקיקים בצורה יעילה באמצעות רשתות  
טנסוריות  
4 שנים : 210,000 ₪

**אריה עדי** - אוניברסיטת תל-אביב  
עיצוב מרחבי וספקטרי של פוטונים בתהליך המרת תדר ספונטני  
4 שנים : 300,000 ₪

**ארנון שי** - אוניברסיטת בן-גוריון  
תהליכים ביוגיאוכימיים לאורך מסלולי זרימה בסדימנט הטרוגני בנחלים  
4 שנים : 150,000 ₪

**בוהובסקי לב** - אוניברסיטת תל-אביב  
צמידות וגמישות סימפלקטית מעבר לחלקות  
4 שנים : 245,000 ₪

**ביימל עמוס** - אוניברסיטת בן-גוריון; **עמרי ערן** - אוניברסיטת אריאל בשומרון  
חישוב בטוח ללא רוב הוגן - תאוריה, פרקטיקה ויחסי הגומלין ביניהן  
4 שנים : 300,000 ₪

**בילנקה אלברטו** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מיקרוסקופ ברילואן מאולץ עבור דימות בירמכני כל-אופטי  
4 שנים : 300,000 ₪

**בלנק אהרן** - הטכניון  
גישה חדשה למדידת מרחקים ארוכים במולקולות ובקומפלקסים מולקולריים גדולים  
4 שנים : 220,000 ₪

**בנקס־סילס לזלי** - אוניברסיטת תל־אביב  
חיזוי כשלי הדבקה בהרכבות דטרמיניסטיות תלת־מימדיות ואלקטרוניקה גמישה  
4 שנים : ₪ 230,000

**ברגמן אורן** - הטכניון  
תורות כיוול ותורות שדה קונפורמיות מעל ארבעה מימדים  
4 שנים : ₪ 260,000

**ברונשטיין מיכאל** - אוניברסיטת תל־אביב  
מודלים ספקטראליים להתאמה חלקית בין צורות תלת־מימדיות  
4 שנים : ₪ 229,784

**ברוקס שמעון** - אוניברסיטת בר־אילן  
דינמיקה יוניפוטנטית בכאוס קוונטי  
4 שנים : ₪ 168,539

**ברטל יאיר** - האוניברסיטה העברית; **נימן עופר** - אוניברסיטת בן־גוריון  
איכויות מעודנות בשיכונים מטריים ובהורדת מימד ושימושיהן  
4 שנים : ₪ 320,000

**גבלי יוסף (ספי)** - הטכניון  
מכניקה של מערכים דו מימדיים עם קפיצים דריציבים  
4 שנים : ₪ 254,873

**גולדבורט אמיר** - אוניברסיטת תל־אביב  
ארגז כלים לחקר דינמיקה ומבנה של וירוסים מסוג בקטריופאגים עלידי תהודה מגנטית גרעינית  
עם סיבוב ב"זוית הקסם"  
4 שנים : ₪ 310,000

**גזית עוז** - הטכניון  
הבנה של קטליזה קואופקטיבית בחומרים הטרוגניים מרוכבים ככלי לשיפור המרה של מולקולות  
מביומסה  
4 שנים : ₪ 280,000

**גלס רן** - אוניברסיטת בר־אילן  
קידוד עבור תקשורת אינטראקטיבית : בעיות יסודיות ויישומים  
4 שנים : ₪ 250,000

**גנדלמן אולג** - הטכניון  
דינמיקה לא סטציונרית במערכות בעלות איליניאריות חזקה : מעברי אנרגיה, רזוננסים וגלים  
4 שנים : ₪ 230,000

**ג'קובי איאן** - הטכניון  
צימוד בין אשכולות של חלקיקים ותנועות קוהרנטיות בתוך שכבת גבול טורבולנטית  
4 שנים : ₪ 320,000

**גרבר אלכסנדר** - אוניברסיטת תל־אביב  
סגסוגות מגנטיות אמורפיות מחומצנות חלקית  
4 שנים : ₪ 270,000

**גרוס זאב** - הטכניון  
קטליזה איאורגנית לפתרון בעיות גלובליות מאתגרות  
4 שנים : ₪ 300,000

**גרימברג ארנה - הטכניון**  
שגיאות וחולשות אבטחה: בדיקה, איתור ותיקון  
4 שנים: ₪ 230,000

**דגן יורם - אוניברסיטת תל-אביב**  
הולכה חד מימדית והולכת חורים על-ידי תכנון ממשקים חדשים בין אוקסידים עם קורלציות  
4 שנים: ₪ 350,000

**דגן עידו - אוניברסיטת בר-אילן**  
ייצוג מאוחד של ידע פתוח מטקסטים מרובים  
4 שנים: ₪ 290,000

**דה-שליט אהוד - האוניברסיטה העברית**  
גיאומטריה ואריתמטיקה של משטחים מודולריים של פיקרד  
4 שנים: ₪ 215,000

**דובי יונתן - אוניברסיטת בן-גוריון**  
תכונות הולכה של צמתים מולקולרים מבוססי שכבות-מולקולריות עם ארגון-עצמי  
4 שנים: ₪ 210,000

**דודזון ניר - מכון ויצמן למדע**  
סימולציה של מערכות ספינים ופתרון בעיות חישוביות קשות באמצעות לייזרים מצומדים  
4 שנים: ₪ 300,000

**דוידוביץ-פנחס מאיה - הטכניון**  
שימוש בנגזרות של טריגליצרוול לצורך מיצוק שמן  
4 שנים: ₪ 232,520

**דויטש דניאל - אוניברסיטת תל-אביב**  
הסקה של שאילתות ותהליכים תוך שימוש בהסברים  
4 שנים: ₪ 242,044

**דומב אברהם - האוניברסיטה העברית**  
ביופולימרים מתכלים חדשים מאלדהידים באמצעות סינטזת סטריקר  
4 שנים: ₪ 260,000

**דיין ברק - מכון ויצמן למדע**  
פלטפורמה להדגמת חישוב פוטוני-קוונטי  
4 שנים: ₪ 300,000

**דן-כהן ישי - אוניברסיטת בן-גוריון**  
סביב השערת קים: מיסודות הומוטופים ליישום אלגוריתמי  
4 שנים: ₪ 174,915

**דקל דריו - הטכניון**  
חומרים אלקטרוקטליטים מרוכבים חדישים מוליכי יונים ואלקטרוניים עבור תאי דלק מתקדמים  
4 שנים: ₪ 318,000

**האושטיין הרמן ד. - אוניברסיטת תל-אביב**  
רתיחה נשלטת ומוגברת על-ידי שילוב של מערך סילונים ומשטחים ביפיליים למטרת קירור אמין,  
חזוי ומשופר של מיקרו אלקטרוניקה  
4 שנים: ₪ 217,990

**הבר עוודד, זייפמן דניאל** - מכון ויצמן למדע  
תהליך חדשני לקירור יונים מולקולריים במלכודת יונים אלקטרוסטטית  
4 שנים : 300,000 ₪

**הוד עוודד** - אוניברסיטת תל־אביב  
פיתוח שדות כוח בין־שכבתיים מדוייקים ואמינים לחומרים דר־ממדיים  
4 שנים : 220,000 ₪

**הוכברג יונית** - האוניברסיטה העברית  
מתאוריה לניסוי : אופקים חדשים עבור פיסיקת חלקיקים  
4 שנים : 250,000 ₪

**הוכמן מיכאל** - האוניברסיטה העברית  
סימטריות חלקות של קבוצות פרקטליות  
4 שנים : 245,000 ₪

**הספל קרן** - האוניברסיטה העברית  
בדיקה תאורטית של התכונות החד־פיזוריות של אווירוסולים באטמוספרה במצבי צבירה מוצק-  
למחצה וזגוגי  
4 שנים : 180,077 ₪

**הריז דניאל** - האוניברסיטה העברית  
מידול ייצוב חלבונים על־ידי אוסמוליטים בתמיסות מרוכזות ובתווך זכוכיתי  
4 שנים : 240,000 ₪

**הרניק נילי** - אוניברסיטת תל־אביב  
שינויי משטר דינאמי של הסירקולציה האטמוספרית הגלובאלית  
4 שנים : 216,497 ₪

**הררי יצחק** - אוניברסיטת תל־אביב  
דיסקרטיזציות בלתי תואמות : יסודות, אפיון ספקטראלי, הכללות, וישום  
4 שנים : 226,220 ₪

**ואן דר באום מילקו, להב מיכל** - מכון ויצמן למדע  
מערכים מולקולריים עבור התקנים אלקטרוכרומיים  
4 שנים : 330,000 ₪

**וינשטוק איירה** - אוניברסיטת בן־גוריון  
קומפלקסים פוליאוקסומטלטים של ליבות מתכת-אוקסיד  
4 שנים : 360,000 ₪

**וייס יאיר** - האוניברסיטה העברית  
שילוב בין רשתות נוירונים ומודלים גרפים הסתברותיים לראייה ראשונית  
4 שנים : 250,000 ₪

**וימן אורן** - אוניברסיטת חיפה; **מוזס שי** - המרכז הבינתחומי  
ארבולוגיה - התאמת תבניות בעצים  
4 שנים : 400,000 ₪ / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**וינברגר רם** - המכון הגיאולוגי  
דפורמציה וזרימה במחדרי מלח מפוענחים בעזרת מארגים מגנטיים  
4 שנים : 270,000 ₪

**ויניקוב ויקטור** - אוניברסיטת בן-גוריון  
אנליזה וגיאומטריה לא מתחלפת חופשית  
4 שנים : ₪ 190,710

**ויסברוד נעם** - אוניברסיטת בן-גוריון  
תהליכי הסעה קולואידלית של רדיונוקלאידים במערכות קרבונטיות סדוקות : מסקאלת המיקרו  
לסקאלת שדה  
4 שנים : ₪ 270,000

**וקסמן אלי** - מכון ויצמן למדע  
הפיסיקה של התפרצויות גלי הלם בסופרנובות  
4 שנים : ₪ 290,000

**ורשבסקי יעקב** - האוניברסיטה העברית  
אלומות קרקטרים אפניות, השערות לוסטיג ואנדוסקופיה  
4 שנים : ₪ 245,000

**זהר אביב** - האוניברסיטה העברית  
מטבעות קריפטוגרפיים מבוזרים ועוד : כיצד לשפר מערכות מחשב פתוחות  
4 שנים : ₪ 300,000

**חיין אלכסנדר** - האוניברסיטה העברית  
השפעה של ערבוב טורבולנטי על מיקרופיסיקה של ענן בקרבת הגבול בין הענן לסביבתו  
3 שנים : ₪ 210,000

**חסון דוד, סמיט רפאל** - הטכניון  
תהליך דונג היברידי לסילוק ניטרטים ממים וטיהור זרם התרכיז  
3 שנים : ₪ 264,707

**חצור יוסף** - אוניברסיטת בן-גוריון ; **שגיא אמיר** - המכון הגיאולוגי  
התפתחות חספוס במהלך גזירה של סדקים  
4 שנים : ₪ 210,000

**טודרוס קובי** - אוניברסיטת בן-גוריון  
בחינת היפותזות מרוכבות תחת מידות הסתברות מותמרות  
3 שנים : ₪ 300,000

**טרטקובסקי לאוניד, שפירא מיכאל** - הטכניון  
היווצרות חלקיקים תוך בעירת מוצרי רפורמינג הדלק בחלל משומן סגור  
4 שנים : ₪ 320,000

**יפה עומר** - מכון ויצמן למדע  
תנודות אנהרמוניות, מקומיות וקוטביות בפרובסקיטים הלידיים  
4 שנים : ₪ 300,000

**כהן עמית** - אוניברסיטת תל-אביב  
מיפוי חלוקת מטען בהטרומבני מוליכים למחצה במימדים ננומטריים באמצעות הולוגרפיית  
אלקטרונים ומצלמת גלאי ישיר לאלקטרונים  
4 שנים : ₪ 230,000

**כהן עמנואל** - הטכניון  
שיפור נצילות שידור במערכים דיגיטלים עבור מערכות תקשורת  
4 שנים : ₪ 275,000

**כפרי יריב - הטכניון**  
כוחות וכוחות מוכללים בחומר אקטיבי  
4 שנים : ₪ 240,000

**כץ אבגני - אוניברסיטת בן-גוריון**  
הבנת הגילויים (או החסמים) מההרצה השנייה של ה-LHC והכנות לקראת ההרצה השלישית  
4 שנים : ₪ 250,000

**לב ניר - אוניברסיטת בראילן**  
בסיסי פורייה והשערת הדואליות בין ספקטרליות וריצוף  
4 שנים : ₪ 215,000

**לואידור אורן - הטכניון**  
שדות ונופים אקראיים  
4 שנים : ₪ 215,000

**לובומירסקי איגור, להב מאיר - מכון ויצמן למדע**  
חומרים פולאריים : עיצוב, תכונות ומבנה ברמה המולקולרית  
4 שנים : ₪ 260,000

**לוי אוריאל - האוניברסיטה העברית**  
מבנים ננופוטונים להגברה של תהליכים מרובי פוטונים בעזרת אטומים חמים על שבב  
4 שנים : ₪ 300,000

**לוי גנאדי - האוניברסיטה העברית**  
דפורמציות מרוכבות של העתקות חד־ממדיות : הרמת אופרטור ה-transfer ושימושיהם  
4 שנים : ₪ 135,135

**לוינסון עמיר, נקר אהוד - אוניברסיטת תל־אביב**  
סימולציות מונטה־קרלו של הלמים נשלטי קרינה ויישומיהן למערכות אסטרופיסיקליות  
קומפקטיות  
4 שנים : ₪ 280,000

**לויטן יהודה - הטכניון**  
על בליעת הספק מקסימלית באנטנות בעלות הפסדים  
4 שנים : ₪ 236,863

**ליפמן ירון - מכון ויצמן למדע**  
אורביפולדים לעיבוד גיאומטרי  
4 שנים : ₪ 300,000

**ליפשיץ גלעד - אוניברסיטת חיפה**  
פענוח ההולוגרמה : כיצד פיסיקת המרחב-זמן נוצרת מתאוריה הולוגרפית  
4 שנים : ₪ 200,000

**לישנסקי אלכסנדר - הטכניון**  
דינמיקה של מיקרו־שחיינים מגנטיים בעלי צורה שרירותית  
4 שנים : ₪ 147,320

**לסקס מיכל - מכון ויצמן למדע**  
חקר פני השטח והולכת יונים בקתודות עם פוטנציאל גבוה לסוללות ליתיום יון בעזרת שיטות מתקדמות בתהודה מגנטית גרעינית  
4 שנים : ₪ 300,000



**מאיר רון - הטכניון**  
הסתגלות חושית ובקרה במערכות בהשראה ביולוגית  
4 שנים : 300,000 ₪

**מגידור מנחם - האוניברסיטה העברית**  
מודלים פנימיים של תורת הקבוצות הנבנים עלידי לוגיקות מוכללות  
4 שנים : 215,000 ₪

**מוריסון אדם - אוניברסיטת תל־אביב**  
הקצאת זיכרון בעלת התאמה עצמית אוטונומית למערכות מרובות ליבות  
4 שנים : 250,000 ₪

**מיכאלי תומר - הטכניון**  
עיבוד תמונה מבוסס עיוותים  
4 שנים : 300,000 ₪

**מילוא טובה - אוניברסיטת תל־אביב**  
יסודות לבחירה הצהרתית של המון  
4 שנים : 225,000 ₪

**מילוא ענת - אוניברסיטת בן־גוריון**  
מודיפיקציה אינְרִינְטו של קרבנים הטרוציקליים לשליטה בתגובות אורגנו־קטליטיות כימו־  
ואנטי־סלקטיביות  
4 שנים : 300,000 ₪

**מילמן ויטלי - אוניברסיטת תל־אביב**  
בניות אנליטיות בגיאומטריה קמורה ופתרונות למשוואות ואישיוויזונים אופרטוריים באנליזה  
4 שנים : 215,000 ₪

**מירקין לאוניד - הטכניון**  
בקרה בעולם בו החישוב זול והתקשורת יקרה  
4 שנים : 270,000 ₪

**מלכה ויקטור - מכון ויצמן למדע**  
מאיץ אלקטרונים מבוסס לייזר רב עוצמה  
4 שנים : 300,000 ₪

**מלמד בוריס - אוניברסיטת תל־אביב**  
סוליטונים במערכות צימוד ספין-מסלול  
3 שנים : 215,000 ₪

**מנצור ישי - אוניברסיטת תל־אביב**  
למידה עמידה ובנדיטים מרובי זרועות  
4 שנים : 300,000 ₪

**מסתאי יצחק - אוניברסיטת בראילן**  
משטחים כיראליים של תחמוצות מתכתיות : הכנה אפיון ושימושים  
3 שנים : 290,000 ₪

**מץ יסמין - האוניברסיטה העברית**  
הצגות אוטומורפיות, אנליזה הרמונית ונוסחת העקבה  
4 שנים : 215,000 ₪

**מצרי אליהו** - אוניברסיטת בראילן  
מכפלות מאסי בקוהומולוגית גלואה  
4 שנים : 215,000 ₪

**מרום דן** - האוניברסיטה העברית  
ריבוב מרחבי בסיב עם ליבה מלבנית  
4 שנים : 300,000 ₪

**מרון יצחק, קרופ אייל, סטמבולצ'יק יבגני** - מכון ויצמן למדע  
חקירת המבנה ההליקאלי, ההתפלגות המרחבית של הזרם, ואפקטים דרמימדיים, בניסוי דחיסת  
פלזמה השרויה בשדה מגנטי  
4 שנים : 320,000 ₪

**מרוס דיויד** - מכון ויצמן למדע  
נוזלים קוואנטים במערכות מגנטיות ועלמוליות במימדים נמוכים  
3 שנים : 259,546 ₪

**מרק אילן** - הטכניון  
פונקציונליזציה מרוחקת  
4 שנים : 320,000 ₪

**נבון עודד** - האוניברסיטה העברית  
גילוי עקבותיהם של נוזלים יוצרי יהלומים בתהליכים מעטפתיים  
4 שנים : 208,666 ₪

**נוביקוב דימיטרי, בנימיני גל** - מכון ויצמן למדע  
נקודות אלגבריות על יריעות אנליטיות ויישומים דיופאנטיים  
4 שנים : 290,000 ₪

**נוימן אילן** - אוניברסיטת חיפה  
בדיקת תכונות של מבנים דלילים  
4 שנים : 260,000 ₪

**נוקד מלאכי** - אוניברסיטת בראילן  
שיקוע שכבות דקות של ליתיום ונדיום אוקסי פוספאט באמצעות ALD, למניעת התמוססות  
קתודות של אוקסידים בסוללות לשימושים רפואיים  
3 שנים : 220,000 ₪

**נריביצ'יוס אדוארדס** - מכון ויצמן למדע  
כימיה קרה עם מולקולות קרות  
4 שנים : 298,430 ₪ / **זוכה בפרס פרידנברג**

**סבטיצקי בנימין** - אוניברסיטת תל-אביב  
חקר מודלים של בוזון ההיגס בשיטות של תורת כיוול סריגית  
4 שנים : 290,000 ₪

**סגל אסתר** - הטכניון  
מערכת חישה אופטית לניטור תהליכים ממברנליים  
3 שנים : 261,690 ₪

**סולן אילון** - אוניברסיטת תל-אביב  
שיווי משקל אחיד במשחקים סטוכסטיים  
4 שנים : 215,000 ₪

**סומך ברוך ענליה** - אוניברסיטת בראילן  
שידור מידע, בטחון מידע ובעיית הזיהוי בתנאי יכולת פענוח מוגבלת  
4 שנים : 260,000 ₪

**סטראסר דניאל** - האוניברסיטה העברית  
אינטראקציה של פולסי לייזר עוצמתיים עם אניונים דור ותלת-אטומיים  
4 שנים : 265,000 ₪

**סיון אורי** - הטכניון  
חקר ההשפעה של סביבה צפופה על האינטרקציות בתמיסה מימית באמצעות מיקרוסקופ כוח  
אטומי ברזולוציה תת אנגסטרומית  
4 שנים : 260,000 ₪

**סלוצקין אליהו** - אוניברסיטת בראילן  
מעברים מונחי-טופולוגיה של טיפות שמן במים : מ"עשרימון" ר"מגן-דוד" נוזליים לננואלסטיות  
4 שנים : 260,000 ₪

**ספרא שמואל** - אוניברסיטת תל-אביב  
קלסיפיקציה של בעיות חשובות בין P ו-NP-hard ושאלות מחקר קשורות  
4 שנים : 290,000 ₪

**סרנה דוד** - אוניברסיטת בראילן  
אספקת מידע בצורה אסטרטגית  
4 שנים : 260,000 ₪

**עברי יכין** - הטכניון  
חשיפה ויישום של המקור להתנהגות הקולקטיבית במערכות פרואיות  
4 שנים : 292,200 ₪

**עזרא אסתר** - אוניברסיטת בראילן  
מערכים רב-מימדיים, אופטימיזציה, והבדליות גיאומטרית  
4 שנים : 260,000 ₪

**עין-אלי יאיר** - הטכניון  
לימוד מעבר פאסיבי-אקטיבי של פני שטח של אלומיניום בתמיסות אורגניות אלמימיות המכילות  
משפיעלים לשימוש בסוללות אלומיניום אוויר  
4 שנים : 260,000 ₪

**עמק יובל** - הטכניון  
חישוב מבוזר מבעד לעדשת המיקרוסקופ  
4 שנים : 211,688 ₪

**עציון יואב** - הטכניון  
ארכיטקטורות מעבדים עתירי ביצועים מבוססות מערכות מארג יחידות עבודה בגרעיניות גסה  
4 שנים : 250,000 ₪

**פוזנסקי דב, מעוז דן** - אוניברסיטת תל-אביב  
חיפוש בני לווייה אלקטרומגנטיים למקורות גלי כבידה  
4 שנים : 200,000 ₪

**פיינברג יהושע** - אוניברסיטת חיפה  
תורת המטריצות האקראיות הקוואזי-הרמיטיות  
4 שנים : 210,000 ₪

**פישר ברוך - הטכניון**  
תרמוליזציה ועיבוי בוז-איינשטיין של פוטונים בסיבים ומהודי לייזר  
4 שנים : 300,000 ₪

**פלד עלוה, רגב ארן - אוניברסיטת בן-גוריון**  
חומרים צמנטיים מרוכבים משוריינים עם בדים טקסטיליים וננוחלקיקים  
4 שנים : 300,000 ₪

**פלדמן מיכל - אוניברסיטת תל-אביב**  
מנגנוני תמחור פשוטים בשווקים קומבינטוריים  
4 שנים : 223,192 ₪

**פלנר אריאל, שמעוני אייל - אוניברסיטת בן-גוריון**  
כיוונים חדשים בחיפוש יוריסטי  
4 שנים : 250,228 ₪

**פרזנצ'בסקי אורי - האוניברסיטה העברית**  
מרחיבים רב מימדיים ושימושים  
4 שנים : 245,000 ₪

**פריאלניק דינה, פודולק מוריס - אוניברסיטת תל-אביב**  
הדמיית התפתחותם של כוכבי לכת משלב ההיווצרות ועד בגרות  
4 שנים : 120,452 ₪

**פרידמן אביעד - אוניברסיטת בר-אילן**  
חקר פלוקטואציות קוונטיות קרוב למעבר הפאזה הקוונטי על-מוליך-מבודד  
4 שנים : 290,000 ₪

**פרמוטר חיים - אוניברסיטת בן-גוריון**  
קיבול ערוצים עם זיכרון באמצעות משתנה חיצוני בעל מבנה גרפי  
4 שנים : 275,000 ₪

**קודיש מיכאל - אוניברסיטת בן-גוריון**  
פתרון של בעיות קומבינטוריות קשות בשיטות מבוססות ספיקות בוליאנית  
4 שנים : 290,000 ₪

**קוזלוב זמר - האוניברסיטה העברית**  
נושאים בתורה ארגודית לא סינגולרית  
4 שנים : 102,375 ₪

**קוטינסקי שחר - הטכניון**  
תכנון זיכרונות מחשב בעלי יכולת חישוב עצמאית  
4 שנים : 255,903 ₪

**קופליק אריק - האוניברסיטה העברית**  
מעבר למודל הסטנדרטי של פיסיקת החלקיקים : רעיונות חדשים עבור חומר אפל וטבעיות  
4 שנים : 230,000 ₪

**קופרמן רז - האוניברסיטה העברית**  
מכניקה וגיאומטריה : פגמים, מודלים בדידים ודינמיקה  
4 שנים : 215,000 ₪

**קוריזקי גרשון** - מכון ויצמן למדע  
תרמודינמיקה של תהליכים אופטיים קוונטיים  
4 שנים : 240,000 ₪

**קורנבלום ליאור** - הטכניון  
לעבור את הגבול : מעברי מתכת-מבודד במערכות Mott-Hubbard  
4 שנים : 290,000 ₪

**קלוש שמשון** - המכללה האקדמית אורט בראודה  
הדמייה ובקרה של מערכות קוואנטיות גדולות במיוחד  
4 שנים : 215,000 ₪

**קליסקי בינה** - אוניברסיטת בר־אילן  
שליטה על השדה החשמלי הלוקאלי באמצעות קירות דומיינים באוקסידים מרוכבים  
4 שנים : 290,000 ₪

**קלך מאיר** - אוניברסיטת בן־גוריון  
אבחון ותיקון תקלות תוך התחשבות בעלויות עתידיות  
4 שנים : 210,000 ₪

**קלעי גיל** - האוניברסיטה העברית; **קלר נתן** - אוניברסיטת בר־אילן  
שיטות אנליטיות ואלגבריות בקומבינטוריקה אקסטרמלית  
4 שנים : 300,000 ₪

**קנטור יעקב** - אוניברסיטת תל־אביב  
משטחים ופולימרים עם אינטרקציות : כוחות בשיווי משקל ומחוץ לשיווי משקל  
4 שנים : 215,000 ₪

**קניגל עמית** - הטכניון  
חקירת המבנה האלקטרוני של מוליכי על בטמפרטורות גבוהות עלידי פליטת אור תחת זרם  
4 שנים : 350,000 ₪

**קסלר דוד, ברקאי אלי** - אוניברסיטת בר־אילן  
חקירת פונקציות צפיפות לא־מנורמלות : תאוריה ארגודית אינסופית מרעש  $f^{(-1)}$  לאטומים  
קרים  
4 שנים : 320,000 ₪

**קפלן איל** - אוניברסיטת בר־אילן  
פונקציות L של מכפלות טנזוריות לחבורות כיסוי, ושימושיהן  
4 שנים : 195,390 ₪

**קראופורד ניק** - הטכניון  
יציבות ואי־יציבות של דינמיקת גז שריגי  
4 שנים : 215,000 ₪

**קרויטר מיכאל** - מכון טכנולוגי חולון  
בנייה ומחקר לא־הפרעתי של תורות שדה של על־מיתרים  
4 שנים : 190,000 ₪

**קריבלביץ' מיכאל** - אוניברסיטת תל־אביב  
מחקר בגרפים מקריים  
4 שנים : 245,000 ₪

**קרן עמית - הטכניון**

חקר המנגנון למוליכות על בקופרטים בעזרת קבלקו : מבט בשיטות מבוססות קרני רנטגן  
4 שנים : ₪ 320,000

**רגב עדו - אוניברסיטת בן-גוריון**

הבנת הארגודיות של חומרים אמורפיים בדיפורמציה פלסטית  
4 שנים : ₪ 270,000

**רוזן אלון - המרכז הבינתחומי**

קושי קריפטוגרפי של בעיות חיפוש מובנות  
4 שנים : ₪ 260,000

**רוזנוקס יוסי - אוניברסיטת תל-אביב**

מדידה והנדסה של מצבים אלקטרוניים בפער האסור בשכבות דקות והתקנים צ'לקגונידים דו מימדים  
4 שנים : ₪ 260,000

**רוזנטל רון - הטכניון**

גישה הסתברותית למבנים טופולוגיים  
4 שנים : ₪ 215,000

**רוטבלום גיא - מכון ויצמן למדע**

יסודות מתמטיים לפרטיות מידע בסקלת האינטרנט  
4 שנים : ₪ 290,000

**רויכמן יעל - אוניברסיטת תל-אביב**

כיוון אופטי של הפרדת סקאלות זמן במצב יציב מחוץ לשיווי משקל  
4 שנים : ₪ 319,352

**רייך שמעון - הטכניון**

שיטות קרוב בתורת האופרטורים הלא-לינאריים  
4 שנים : ₪ 215,000

**רייף שפרה - אוניברסיטת בר-אילן**

הצגות וקרקטרים של אלגבראות-על  
4 שנים : ₪ 190,000

**רמון גיא - הטכניון**

דינמיקה של טיפות על פני שטח ממברנה בהפרדת תחליבי שמן/מים : פענוח מנגנוני אילוח  
4 שנים : ₪ 300,000

**רפפורט רונן - האוניברסיטה העברית**

מיפוי מצב היסוד הקולקטיבי של אקסיטונים דיפולרים – חקר הצד המואר והאפל  
4 שנים : ₪ 320,000

**שאלתיאל רונן - אוניברסיטת חיפה**

וריאנטים של מחוללים פסאודו-אקראיים ואוביקטים פסאודו-אקראיים אחרים  
4 שנים : ₪ 195,390

**שוורץ שרון - אוניברסיטת בר-אילן**

המרת תדר פרמטרית של קרני רנטגן ושימושים בהדמיה וספקטרוסקופיה  
4 שנים : ₪ 360,000

**שורקי אביטל** - האוניברסיטה העברית  
פיתוח תובנות בנושא פעילות כימית ותכנון אנזימים על-סמך שיטת אלקטרוני הערכיות  
4 שנים : 220,000 ₪

**שחם יוסף** - אוניברסיטת תל-אביב  
התכנות ומידול של מערכת משולבת עם חיישן פונקציונלי מבוסס תאי צמח על מיקרו-שבב  
3 שנים : 241,410 ₪

**שחר דן** - מכון ויצמן למדע  
מעבר על-מולדך מבודד רחוק משיווי מישקל  
4 שנים : 320,000 ₪

**שטיאסני מיכאל** - הטכניון  
חיזוי גליפרא בהתבסס על הרחבות של משואת אלבר  
4 שנים : 234,585 ₪

**שטרן רון** - אוניברסיטת בן-גוריון  
תכנון מוכוון אינטראקציות לקבוצת סוכנים  
4 שנים : 239,724 ₪

**שלו ענר** - האוניברסיטה העברית  
תורת החבורות האסימפטוטית וחבורות פשוטות  
4 שנים : 245,000 ₪

**שלום מני** - אוניברסיטת בן-גוריון  
חקר שכבות גרפיטיות של קרבון ניטריד כבולעני אור מוליכים למחצה לשימוש בתאים  
פוטואלקטרוכימיים לפיצול מים  
4 שנים : 360,000 ₪

**שמידט אשר** - הטכניון  
עקרונות מולקולריים של מסלולי ביומינרליזציה ואסטרטגיות ביומימטיות על-ידי תמ"ג מוצקים  
4 שנים : 220,000 ₪

**שנהר רועי** - האוניברסיטה העברית  
ארגון ננומוטות במבנים מורכבים חדישים בעזרת בלוק קרפולימרים תחת תיחום טופוגרפי  
4 שנים : 280,000 ₪

**שפיגלמן אבי** - הטכניון  
השפעת לחץ על הקינטיקה של טרנספורציות לא אנזימטיות של פלבנואידים  
4 שנים : 290,000 ₪

**שפירא אורי** - הטכניון  
גיאומטריה של המספרים דרך דינמיקה הומוגנית  
4 שנים : 245,000 ₪

**שפירא מיכאל** - האוניברסיטה העברית  
להאיץ את האינטרנט  
4 שנים : 260,000 ₪

**תמיר תמי** - המרכז הבינתחומי  
תורת המשחקים האלגוריתמית בפועל – התאמות ליישומים מהעולם האמיתי  
4 שנים : 240,000 ₪

## מדעי החיים והרפואה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**אבליוביץ חגי** - האוניברסיטה העברית  
מנגנון דמוי־גרון הקובע את הסלקטיביות של פירוק חלבוני מטריקס בתהליכי אוטופגוציטוזה של מיטוכונדריה  
5 שנים : ₪ 350,000

**אברהם רועי** - מכון ויצמן למדע  
דרישה בין מערכות הולכת סיגנל של פתוגן ומאחסן : ניתוח מולקולרי של תת־אוכלוסיות של פתוגן המתזמרות תגובה חיסונית הטרוגנית  
5 שנים : ₪ 340,000

**אברמוביץ רינת** - מרכז רפואי הדסה ; **מטות עידית** - המרכז הרפואי תל־אביב ע"ש סוראסקי  
שפעול מסלול ה־mTOR וגרימת שינויים בתגובה הדלקתית תורמים לעיכוב בתהליך רגנרציה הכבד הנגרמים כתוצאה מאיבוד־דם ומתן מנות דם שאוחסנו לפרקי זמן ממושך  
4 שנים : ₪ 250,000

**אדדי ליאה** - מכון ויצמן למדע  
חקר מחזירי אור ביולוגיים ברמת המולקולה, המבנה והתפקוד  
4 שנים : ₪ 330,000

**אדלר־אברמוביץ ליהי** - אוניברסיטת תל־אביב  
ביומינרליזציה של הידרוגילים פפטידים הנוצרים בהרכבה עצמית לרגנרציה של רקמת עצם  
4 שנים : ₪ 250,000

**אדר שירה** - האוניברסיטה העברית  
אצטילציה של היסטונים בתגובה לנוקי DNA ובתיקונם  
5 שנים : ₪ 300,000

**אהרון ענת** - מרכז רפואי רמב"ם ; **לוי קרינה** - מרכז רפואי העמק  
תפקיד מיקרו־חלקיקים בתחלואה וסיבוכים של ב־תלסמיה  
3 שנים : ₪ 250,000

**אהרונהיים עמי** - הטכניון  
תפקיד גורמי השעתוק JDP2 ו־ATF3 ממשפחת חלבוני ה־bZIP, בפתופיסיולוגיה של הלב  
4 שנים : ₪ 330,000

**אהרוני אמיר** - אוניברסיטת בן־גוריון  
אפיון ביוכימי ותאי של רפליקציה המתווכת PCNA  
4 שנים : ₪ 250,000

**אורלי יוסף** - האוניברסיטה העברית  
חקר תפקיד חדש אנטי־אפופטוטי של החלבון הסטרואידוגני StAR ברקמת לב לאחר אוטם : ביטוי מתפרץ בפיברובלסטים לבביים האמונים על תיקון הנזק הרקמתי ושיקום הלב  
3 שנים : ₪ 250,000

**אור־סויה מיטל** - מכון ויצמן למדע  
מנגנוני הקמה ותחזוקה של מעגלים עצביים בעלי שונות זוויתית  
4 שנים : ₪ 280,000



**אטלי ברנד** - אוניברסיטת תל־אביב  
אינטראקציות בין כלמודולין ו-PIP2 בתעלות אשלגן Kv7  
4 שנים : 330,000 ₪

**איסקוב נח** - אוניברסיטת בן־גוריון  
בקרת פעילות מוכוונת PKC $\theta$  ב-T לימפוציטים באמצעות האנזים Pin1  
3 שנים : 290,000 ₪

**אלבז יוהן** - אוניברסיטת תל־אביב  
ניתוח היכולת לקודד בצורה גנטית ננו־מבנים של DNA ליצור ביופיגומים בתאים חיים  
4 שנים : 350,000 ₪

**אלדר־פינקלמן חגית** - אוניברסיטת תל־אביב  
חקר ופיתוח מעכבים ייחודיים של גליקוגן סינטאז קינאז-3 : מהמבחנה למערכות מודל In vivo  
4 שנים : 260,000 ₪

**אלון רונן, פיגלסון שרה** - מכון ויצמן למדע  
הדחקות גרעיני לויקוציטים וגרורות דרך מחסומי שלד תוך תאי כשלב קריטי בחציית תאי  
אנדותרל וכלי דם  
4 שנים : 300,000 ₪

**אליצור־שליזינגר שרון** - האוניברסיטה העברית  
מיפוי גנומי של קצב תחלופת היסטון H3.3 בתאי גזע עובריים ובמהלך ההתמיינות המוקדמת  
4 שנים : 300,000 ₪

**אלקין מיכאל, מאירוביץ עמיחי** - מרכז רפואי הדסה  
סרטן הלב לב וסוכרת : יחסי גומלין מסוכנים  
4 שנים : 250,000 ₪

**אנגליסטר יעקב** - מכון ויצמן למדע  
הערכה מחודשת של Transferred NOE : שימוש ללימוד אינטראקציות בין מולקולריות  
באמצעות תהודה מגנטית גרעינית בתצמידים של חלבונים עם פפטידים  
4 שנים : 300,000 ₪

**באטוס צבי** - האוניברסיטה העברית  
הבנת המנגנונים של בקרת תעופה ביתושים  
4 שנים : 300,000 ₪

**ביז ארמין** - אוניברסיטת בן־גוריון  
חישה קוונטית חשמלית ברמת הננו של נוירונים בשימוש מרכזי חנקן-העדר ביהלומים  
4 שנים : 135,000 ₪

**בייט נורית** - מרכז רפואי הדסה ; **חזן רונן** - האוניברסיטה העברית  
בקטריופאגים אנטי־עששתים "לניקיון הבית" של החלל האוראלי  
3 שנים : 225,000 ₪

**בינשטוק אלכסנדר** - האוניברסיטה העברית  
כאב במקור : ארגון פונקציונלי ומולקולרי של קצות עצבי כאב  
5 שנים : 350,000 ₪

**בכרך ערן** - אוניברסיטת תל־אביב  
חקר הרפליקציה התאית של נגיף RNA חדש ופתוגני שאינו דומה לנגיפים ידועים  
5 שנים : 338,000 ₪

**בן־אליעזר נועם** - אוניברסיטת תל־אביב  
מיפוי תצורת המיאלין במוח באמצעות דימות תהודה מגנטית כמותית  
3 שנים : ₪ 250,000

**בנבניסטי נסים** - האוניברסיטה העברית  
חקר פלורופוטניות פרוליפרציה והתמיינות בשימוש בתאי גזע הפלואידים מאדם  
5 שנים : ₪ 300,000

**בנהר איתי** - אוניברסיטת תל־אביב  
עיכוב רצפטורים מסוג GPCR על־ידי נוגדנים כגישה תרפואטית לטיפול בסרטן השחלה  
4 שנים : ₪ 300,000

**בנין אהוד** - אוניברסיטת בר־אילן  
אפיון הפעילות והמנגנון בו SadB מבקר היווצרות ביופילם בחיידק *Pseudomonas aeruginosa*  
4 שנים : ₪ 300,000

**בראון ארז** - הטכניון  
תפקיד המכניקה במורפוגנזה במהלך רגנרציה של הידרה  
4 שנים : ₪ 320,000

**ברגר מיכאל** - האוניברסיטה העברית  
חשיפת התפקיד של שלפן 2 בשמירה על מצב מנוחה ותפקוד ה־ER בתאי T  
4 שנים : ₪ 300,000

**ברזני עוז** - מינהל המחקר החקלאי; **שפיר שרון** - האוניברסיטה העברית  
יחסי הגומלין שבין צמחים לחרקים: הרביבורים ומאביקים כגורמי סלקציה התורמים  
להתבססות שונות במערכות הגנה בצמח ובמופע הפרח באוכלוסיות של בן־חרדל מצוי  
4 שנים : ₪ 255,000

**ברלין שי** - הטכניון  
פיתוח כלים אופטוגנטיים ושיטות חדישים לאפיון תפקידם של תת־סוגי רצפטורים לגלוטמט  
בתהליכים של פלסטייות סינפטית וסינפטוגנזה  
4 שנים : ₪ 300,000

**ברמן אמיר** - אוניברסיטת בן־גוריון  
סינרגיה ביומימטית בין האנזים קרבוניק אנהידראז לבין פפטידים ספציפים ל־CaCO<sub>3</sub>  
שנה אחת : ₪ 250,000 / **מענק מותנה**

**בר־צבי דודי** - אוניברסיטת בן־גוריון  
שינויים מבוקרים של פרופיל החלבונים בתא הצמחי בתגובה לעקות יובש למלח  
4 שנים : ₪ 280,000

**בר־שליטא תמי** - אוניברסיטת תל־אביב; **גל עינת**, **וייסמן־פוגל אירית** - אוניברסיטת חיפה; **גרנובסקי  
ילנה** - מרכז רפואי רמב"ם  
הכאב באוטיזם – מחקר פסיכופיזי ונוירופיזיולוגי לאפיון הרגישות לכאב והקשר עם מאפיינים  
קליניים  
4 שנים : ₪ 250,000

**גבט ינקל** - אוניברסיטת תל־אביב  
הפעלת CB2 לטווח ארוך על־ידי פפטיד אנדוגני למניעת אוסטאופורוזיס תלוי גיל  
4 שנים : ₪ 300,000

**גבעיזטורסקי נעמה - הטכניון**  
אפיון המכניזמים של התקשורת בין חיידקי המעיים הסימביונטיים והמאכסן  
5 שנים : 355,000 ₪ / **מענק מקרן דורות**

**גוב ניר שכנא - מכון ויצמן למדע**  
תנועה חד-תאית וקולקטיבית של תאים  
4 שנים : 265,000 ₪

**גובס גיל - אוניברסיטת בר-אילן**  
ויסות אפטיט ביומימטי על-ידי אוסטאופונטין לא מסודר – חקר מבנה החלבון בתוך הפאזות  
המינרליות והממשק חלבון-מינרל  
3 שנים : 300,000 ₪

**גולן חוה - אוניברסיטת בר-גוריון**  
התערבות נוטריגנומית להפחתת שעורי אוטיזם – מחקר פרה-קליני  
4 שנים : 190,000 ₪

**גור אייל - אוניברסיטת בר-גוריון**  
כיצד נשלטת מערכת פרוטאוליטית : זיהוי עקרונות בקרטיים המוטמעים במבנה הבסיסי של  
מערכת הפאפ-פרוטאזום  
4 שנים : 250,000 ₪

**גיל'חן חוה - אוניברסיטת בר-אילן**  
חקר תפקיד הקינאזות ממשפחת FAK בתנועת תאים  
3 שנים : 250,000 ₪

**גלון איתן - מרכז רפואי הדסה**  
תפקידו של microRNA 122 בשינוי שומני בכבד  
4 שנים : 330,000 ₪

**ג'רוס נאיף - האוניברסיטה העברית**  
פעילויות ריבנוקלאוליטיות חדשות של RNase P של האדם  
4 שנים : 260,000 ₪

**גרעיני יובל - אוניברסיטת בר-אילן**  
דינמיקה של מנגנוני ארגון הגנום לאורך מחזור התא  
4 שנים : 270,000 ₪

**דביר-גינזברג מונה - האוניברסיטה העברית**  
SIRT175 תורם להרס סחוס המפרק באוסטאוארטריטיס  
5 שנים : 300,000 ₪

**דיסטלפלד אסף - אוניברסיטת תל-אביב**  
חקר ביות החיטה באמצעות גנומיקה השוואתית  
4 שנים : 240,000 ₪

**דיקשטיין רבקה - מכון ויצמן למדע**  
פענוח מנגנוני בקרת תרגום נורמלים ואונקוגנים  
5 שנים : 330,000 ₪

**דנון אביחי - מכון ויצמן למדע**  
אותות חימצוניים באתניואציה של פוטוסינתזה  
4 שנים : 280,000 ₪

#### **דניאל ראמז - הטכניון**

תכנון של רשתות גנטיות יציבות בקנה מידה גדול לבניית מחשבים חיים  
4 שנים : 260,000 ₪

#### **דקל בנימין, שטיינברג אורית - המרכז הרפואי ע"ש שיבא**

הפקת ספרואידים, בתנאי תלת־ממד, למטרת טיפול תאי בחולים בעלי כשל כלייתי כרוני  
3 שנים : 250,000 ₪

#### **הוסדורף ג'פרי מ - המרכז הרפואי תל־אביב ע"ש סוראסקי**

תפקידה של האונה הפרונטלית בהליכה תוך התמודדות עם מכשולים בחולי פרקינסון  
3 שנים : 250,000 ₪

#### **הורביץ בנימין - הטכניון**

הורדת זרחון MAP קינאז המופעל על־ידי עקה בפטרייה פתוגנית לצמח התירס  
4 שנים : 220,000 ₪

#### **הלמן יעל - האוניברסיטה העברית**

אפיון מסלולים פיזיולוגיים ומולקולריים המעורבים באינטראקציה בין מיני חיידקים המתווכת על־  
ידי חומרים נדיפים  
3 שנים : 250,000 ₪

#### **הנסקי עמנואל - האוניברסיטה העברית**

החיידק סטרפטוקוקוס פיוגני משרה עקה של הרשת האנדופלסמתית של המאכסן ומנצל את  
תגובותיה לטובתו  
4 שנים : 300,000 ₪

#### **הראל תמר - מרכז רפואי הדסה**

אפיון תפקיד הגן ATAD3A במחלות נוירולוגיות ואיתור מסלולי טיפול  
4 שנים : 280,000 ₪

#### **הרוש שמעון - האוניברסיטה העברית**

דינמיקת השונות הגנטית בברטונלה שמקורה במכרסמים  
4 שנים : 290,000 ₪

#### **הרפז־סעד סמדר - האוניברסיטה העברית**

לימוד תפקידם של חלבוני HEAT SHOCK PROTEIN 70 בשינוי מבנה והרכב דופן התא כחלק  
מהתאמת הצמח לתנאי עקה  
4 שנים : 300,000 ₪

#### **הרץ תומר - אוניברסיטת בן־גוריון**

השפעתה של ההיסטוריה האימונולוגית על תגובות חיסוניות לחיסון או מחלה בוירוס השפעת  
4 שנים : 300,000 ₪

#### **הרשברג רות - הטכניון**

משפע לחסר : השפעת האדפטציה לתקופות ארוכות של רעב והתאוששות מתקופות אלו על  
השונות הגנטית של אוכלוסיות חיידקים  
3 שנים : 250,000 ₪

#### **וגנר שלמה - אוניברסיטת חיפה**

שימוש במודל חדש של עכברים טרנסגנים כדי לחקור את התפקיד של אינטראקציות בין  
אוקסיטוצין ווזופרסין בבקרת התנהגות חברתית  
4 שנים : 300,000 ₪

**וולפגוזן חגי - הטכניון**

תפקידו של  $\alpha$ -קטנין במעבר תאים ממופע אפיתליאלי למזנכימלי  
4 שנים : 320,000 ₪

**וולק טלילה - מכון ויצמן למדע**

תגובה אפיגנטית לשינויים במכניקה של ממברנת הגרעין בשריר בזמן פעילות או במחלה  
5 שנים : 340,000 ₪

**ויין יריב - אוניברסיטת תל-אביב**

אנליזה של פרטואר הנוגדנים האימהיים וחוצי השלייה לאחר חיסון, על-ידי ריצוף עמוק  
ופרוטאומיקה  
4 שנים : 260,000 ₪

**וינר ראובן - האוניברסיטה העברית**

מסלול צימוד UFM1 לחלבונים : מהבנה מבנית להתערבות ספציפית  
4 שנים : 250,000 ₪

**ויסבורד-צינמן אורית - מרכז שניידר לרפואת ילדים**

הבנת הפאתוגנזה של אטרזיה ביליאלרית בעזרת מודל חדשני של רעלן הגורם להתפרצות המחלה  
בכבשים  
3 שנים : 250,000 ₪

**זיידלבר רונן - אוניברסיטת תל-אביב**

נרתיק הזרע של הנמטודה *C. elegans* כמודל למחקר מעורבות כוחות מתיחה על בקרת הכיוון  
של רקמה צינורית  
3 שנים : 250,000 ₪

**זליג שרה - מרכז רפואי רמב"ם**

חקר מתילצית DNA על-ידי DNMT3B בעזרת תאי גזע מושרים מחולי תסמונת ICF שתוקנו  
באמצעות CRISPR/Cas9  
4 שנים : 330,000 ₪

**זלצברג עדי - הטכניון**

השפעתם של מרכיבים תוך תאיים וחוף תאיים על תגובת תאים לכוחות מתיחה  
4 שנים : 300,000 ₪

**זסלבר אלון - האוניברסיטה העברית**

איך בעלי חיים מחשבים ומנווטים בגרדיינטים כימיים?  
5 שנים : 320,000 ₪

**חדד רפי - אוניברסיטת בר-אילן**

חיבוריות פונקציונלית בין תאי עצב במערכת הריח והקשר שלהם לתגובה לריחות והתנהגות  
3 שנים : 250,000 ₪

**חנא יעקוב, נוברשטרן נועה - מכון ויצמן למדע**

שימוש בתאי גזע רב תכליתיים לחקר מודיפיקצית m6A על מולקולות RNA במהלך התפתחות  
עוברית פיזיולוגית ופתולוגית  
3 שנים : 250,000 ₪

**חנין יעל - אוניברסיטת תל-אביב**

טכנולוגית עור אלקטרוני למדידות אלקטרופיזיולוגיות ארוכות טווח  
4 שנים : 300,000 ₪

**חפץ יעל** - האוניברסיטה העברית  
מסר בבקבוק: כיצד שלפוחיות המופרשות מתאי הבלוטה במערכת הרבייה של נקבת הדרוזופילה משפיעות על הפוריות  
4 שנים: ₪ 345,000

**טאובה רן** - אוניברסיטת בן-גוריון  
תפקידו של חלבון קושר ה-RNA, FUS, בוויסות תהליך השעתוק של נגיף ה-HIV  
3 שנים: ₪ 245,000

**טאובר ערן** - אוניברסיטת חיפה  
הבסיס הגנטי להעדפת פעילות יומית או לילית בדרוזופילה  
4 שנים: ₪ 265,000

**טויבר דבורה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מה הוא התפקיד של SIRT6 קולטן של נזקי DNA  
3 שנים: ₪ 260,000

**טולדאנו הילה** - אוניברסיטת חיפה  
אפיון התפקיד של MicroRNA 34 בהגנת תאי גזע מפני שחיקה  
3 שנים: ₪ 250,000

**יבין אילון** - האוניברסיטה העברית  
דיאגנוזה מולקולארית באמצעות PNA – הרחבה לתחום האדום-אינפרא אדום  
4 שנים: ₪ 300,000

**יבלונסקי דבורה** - הטכניון  
תכונות רגולטוריות של החלבון Gads מווסתות את התפתחותם ופעילותם של תאי T  
4 שנים: ₪ 280,000

**יהושע מתי** - האוניברסיטה העברית  
תפקידי הגרעינים הבזאליים והצרבלום בשליטה על תנועה באמצעות חיזוקים  
4 שנים: ₪ 300,000

**יובל יוסי** - אוניברסיטת תל-אביב  
עטלף העיר מול עטלף הכפר – התאמות התנהגותיות ומוחיות לסביבה עירונית בבעלי-חיים  
4 שנים: ₪ 300,000

**יובן-גרשון תמר** - אוניברסיטת בר-אילן  
בקרת שעתוק עלידי החלבון TRF2 בדרוזופילה: השלכות על תכניות שעתוק ייחודיות  
4 שנים: ₪ 300,000

**יפה צ'רלס** - האוניברסיטה העברית; **גרוטו איתמר** - אוניברסיטת בן-גוריון; **אנק דוד** - מרכז רפואי הדסה  
תחלואה בלישמניאזיס של העור ביישובים ישראלים העוברים פיתוח: מחקר מעקב פרוספקטיבי  
3 שנים: ₪ 250,000

**יקיר דן, רוטנברג אייל** - מכון ויצמן למדע  
שיפור הערכת היצרנות הראשונית (פוטוסינטיז) באקוסיסטמות יובשניות למחצה בעזרת שיטות מדידה חדשניות  
5 שנים: ₪ 345,000

**כהן ליאור** - אוניברסיטת חיפה  
פלסטיות מבנית ותפקודית של סינפסות בקליפת המוח השמיעתית של אבות  
4 שנים : 300,000 ₪

**כרמי שי** - האוניברסיטה העברית  
שיטות חדשות לשימוש בשונות גנטית ורשומות גנאלוגיות לשחזור אירועים דמוגרפיים מהעת  
האחרונה  
4 שנים : 250,000 ₪

**כרמל לירן, יקיר בנימין** - האוניברסיטה העברית  
אפיון גנטי של אוכלוסיות תקופות הברזל והברונזה בישראל  
5 שנים : 330,000 ₪

**לב סימה** - מכון ויצמן למדע  
ניתוח פונקציונלי של PYK2 כצומת איתות ויעד מולקולרי ספציפי לתתי קבוצות של סרטן השד  
השלילי לשלושת הסמנים (TNBC)  
5 שנים : 320,000 ₪

**לבנון קרן** - המרכז הרפואי ע"ש שיבא  
גישה חדשנית לאבחון מוקדם של סרטן שחלה באוכלוסיה בסיכון גבוה  
4 שנים : 270,000 ₪

**לוי יעקב (קובי)** - מכון ויצמן למדע  
מנגנונים של תנועת גלישה במקרומולקולות ביולוגיות  
3 שנים : 250,000 ₪

**לונדון מיכאל** - האוניברסיטה העברית  
זיכרון עבודה : התפקיד של פונקציות דנריות ונוירומודולציה שלהן בקורטקס הפרה פרונטלי  
5 שנים : 320,000 ₪

**לזמס אורי** - הטכניון  
תכונות מאקרומוולקולריות המכתיבות את האפקטים האנטי-זונוטיים של קארגינאן : השפעות על  
עיכול חלבונים, תפקודי תאי המעי והמיקרוביום במעי הגס  
3 שנים : 250,000 ₪

**ליכטשטיין דוד** - האוניברסיטה העברית  
זיהוי תת היחידות במשאבת הנתרן אשלגן המעורבות בהפרעה דוקוטבית בהתבסס על מודלים  
גנטיים של ביטוי המשאבה בחסר  
4 שנים : 250,000 ₪

**למפל אילן** - מכון ויצמן למדע  
מסלול ביולוגי חדש במערכת הסומטוסנסורית של מכרסמים  
5 שנים : 320,000 ₪

**לפידות צבי, קולט אורית** - מכון ויצמן למדע  
תפקידו הכפול של המטבוליט לקטט : עיגון תאי גזע במוח העצם במקביל לשפעול נייטרופילים  
וגיוסס ממוח העצם לזרם הדם  
4 שנים : 280,000 ₪

**מוטרו בני** - אוניברסיטת בר-אילן; **תמרי חנה** - מרכז שניידר לרפואת ילדים  
התפקיד התאי של החלבון Codanin-1, תוצר הגן הפגוע במחלה התורשתית dyserythropoietic  
anemia type I, ותפקידו ביצירת תאי דם אדומים  
4 שנים : 230,000 ₪

### **מזרחי בעז - הטכניון**

מערכת מבוססת חיידקים מהונדסים לטיפול בר קיימא באמצעות חלבונים  
3 שנים : 250,000 ₪

### **מזרחי עדי - האוניברסיטה העברית**

קידוד צלילים בקליפת המח השמיעתית בזמן למידה תפישתית  
4 שנים : 280,090 ₪

### **מחלף מרסל, זוהר יניב - הטכניון**

גיוס העוצמה של תרפיה מבוססת תאי גזע לפיתוח מערכת הובלה ננומטרית לטיפול בהפרעות  
נוירואינפלמטוריות  
4 שנים : 300,000 ₪

### **מיכאלסון דניאל - אוניברסיטת תל־אביב**

חקר המנגנונים המולקולרים המתווכים את פעילותו הפתולוגית של apoE4 במחלת אלצהיימר  
3 שנים : 250,000 ₪

### **מירוז איתי - אוניברסיטת תל־אביב**

מסגרת פילוגנטית מקיפה להבנת ההשלכות האבולוציוניות של הכפלות גנומיות בצמחים  
4 שנים : 300,000 ₪

### **מירון אהוד - אוניברסיטת בן־גוריון**

ריבוי מצבים יציבים במערכות אקולוגיות : חששות והזדמנויות לתפקוד אקולוגי בסביבות  
משתנות  
4 שנים : 250,000 ₪

### **מלמד פיליפה - הטכניון**

פענוח האופנים השונים בהן מתבצעת בקרת השעתוק של שלושת הגנים לתתי יחידות  
הגונדוטרופינים, ותפקיד מבנה הכרומטין והשימוש באנהנסרים (מגברים) בבקרה זו  
4 שנים : 300,000 ₪

### **מרגלית חנה - האוניברסיטה העברית**

שיתוף פעולה בין RNA רגולטורים ו־RNases בבקרת ביטוי גנים בחיידקים  
4 שנים : 320,000 ₪

### **משורר ערן - האוניברסיטה העברית**

חלבוני כרומטין המבקרים התמיינות מוקדמת של תאים פלורופוטנטיים  
5 שנים : 350,000 ₪

### **משמר דן - אוניברסיטת בן־גוריון**

חקר ארגון־על של הגנום המיטוכונדרי – המשמעות הפיזיולוגית בפרספקטיבה אבולוציונית  
4 שנים : 280,000 ₪

### **נבו אורי - אוניברסיטת תל־אביב**

נזק ופעילות עצבית והשפעתם על המיקרו־מבנה בתאי עצב, מחקר תהודה מגנטית  
4 שנים : 250,000 ₪

### **נבון עמי - מכון ויצמן למדע**

הבסיס המבני של מנגנון התאום בין פעילות איבר הבקרה של הפרוטאזום לחלקו הפרוטאוליטי  
3 שנים : 250,000 ₪

### **נוימן דרורית - אוניברסיטת תל־אביב**

תפקיד לאריתרופואטין בבקרת מטבוליזם של עצם עלידי השורה המונוציטית ותאי B  
4 שנים : 270,000 ₪



**נוסבאום גבריאל** - האוניברסיטה העברית  
גישה משולבת לחקר האינטרקציות של הקולטן TLR2 והקשר בין אינטרקציות אלו להתחמקות  
מהרג עלידי הפתוגן האוראלי פורפירומנס גינגיוליס  
4 שנים : ₪ 290,000

**ניר איל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מנועים מולקולריים העשויים מ-DNA  
4 שנים : ₪ 300,000

**נלסון נתן** - אוניברסיטת תל-אביב  
מבנה ותיפקוד של מערכת אור מציאנובקטריה, אצות וצמחים  
4 שנים : ₪ 325,000

**סיוון (לבבי) ברטה, גוטניק מיכאל** - האוניברסיטה העברית  
פיענוח פונקציונאלי, מולקולארי ואיטגרטיבי של הציר GnRH-גונדוטרופין  
4 שנים : ₪ 330,000

**סיון שרית, עמית מיכל** - המכללה האקדמית אורט בראודה  
הגנרציה של דיסק בינחולייתי עלידי שימוש בהידרוג'לים ביומימטיים חדשניים, אנלוגים של  
גליקוזאמינוגליקנים הניתנים להזרקה  
4 שנים : ₪ 330,000 / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**סלומון דור** - אוניברסיטת תל-אביב  
תפקוד ורגולציה של מערכות הפרשה מטיפוס 6 בחיידקי ויבריו פתוגניים  
4 שנים : ₪ 300,000

**סלטון מעיין** - האוניברסיטה העברית  
התגובה ההדדית שבין סיגנלינג וכרומטין בבקרת שחבור חלופי  
4 שנים : ₪ 280,000

**סמואלס ירדנה** - מכון ויצמן למדע  
אנליזה רב תחומית של מסלולים מוטנטיים מרכזיים במלנומה  
5 שנים : ₪ 330,000

**ספיר ניר** - אוניברסיטת חיפה  
ההישאר או לנדוד? שילוב של מעקב טלמטרי, ניסויי שדה ומודל אטמוספרי לשם הבנת תיזמון  
היציאה לנדודה בציפורים  
3 שנים : ₪ 250,000

**סקלר ישראל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
התפקיד הפיזיולוגי של בקרת משחלף נתרן סידן מיטוכונדריאלי (NCLX) עלידי מתח ממברנה  
וזרחון  
4 שנים : ₪ 300,000

**עבו שחל** - האוניברסיטה העברית; **אופיר רון** - מינהל המחקר החקלאי  
בחינה מחודשת של אבולוציה ויחסי מינים בסוג אפון  
3 שנים : ₪ 200,000

**עזוז רוני** - אוניברסיטת בן-גוריון  
המנגנונים העומדים בבסיס קביעות חושית במערכת הסומטוסנסורית במכרסמים  
3 שנים : ₪ 250,000

**ענבל עדי** - האוניברסיטה העברית  
מנגנונים מולקולריים ותאיים של קטרקט ממקור אפיתל העדשה  
4 שנים : 300,000 ₪

**ענבר משה** - אוניברסיטת חיפה  
כיצד נמנעים יונקים אוכליעשב מאכילת חרקים רעילים?  
4 שנים : 300,000 ₪

**עפרוני עידן** - האוניברסיטה העברית  
תוכנית התפתחותית כללית ליצירת שורשים בצמחים  
5 שנים : 330,000 ₪

**פודבילביץ בנימין** - הטכניון  
הזדקנות וחידוש של נוירונים עלידי איחוי עצמי בנמטודה *C. elegans*  
4 שנים : 300,000 ₪

**פורמן אורה** - האוניברסיטה העברית  
פפטידים פונקציונאלים בעלי יכולת לתקן דרגולציה במחלות – מאנליזה אינטרגרטיבית לתרופות  
4 שנים : 300,000 ₪

**פיינסוד אברהם** - האוניברסיטה העברית  
שונות גנטית המשפיעה על סיגנל החומצה הרטינואית ותסמונת האלכוהול העוברית  
3 שנים : 250,000 ₪

**פינס עפרי** - האוניברסיטה העברית  
הכוונה כפולה של חלבונים בתאים אאוקריוטים  
4 שנים : 300,000 ₪

**פיק אדגר** - אוניברסיטת תל-אביב  
ניתוק הקשר התוך-מולקולרי ב-p67phox הוא האירוע המרכזי בהפעלת הקומפלקס האנזימתי  
NADPH oxidase בתאים פגוציטרים  
4 שנים : 355,000 ₪

**פיק אלה** - אוניברסיטת חיפה  
חקר תפקידו של הציר ScCSN/NEDD8 בהומיאוסטזיס ובעקה חימצונית  
3 שנים : 300,000 ₪

**פנחסוב אלברט, נבוןנציה שירי** - אוניברסיטת אריאל בשומרון  
חקר תרומת המיקרוביום של המעי בעיצוב התנהגות דמוית דכאון : זיהוי סמנים ספציפיים לחיזוי  
ומודולציה של התנהגות  
3 שנים : 250,000 ₪

**פרגו עודד** - אוניברסיטת בן-גוריון  
חקר התגבשות עצמית ויציבות של ליפוסומים נושאי תרופות בעלי ציפוי של שכבה פולימרית  
4 שנים : 230,000 ₪

**פרידמן אייל** - מינהל המחקר החקלאי  
חציצת שעון צירקדי ושונות פנוטיפית כנגד חום בשעורת הבר  
3 שנים : 270,000 ₪

**פרידמןעינת מרים, סרוסי איל** - מינהל המחקר החקלאי  
הלפטין בעופות, אמצעי חדש ללימוד ההתפתחות האבולוציונית של מנגנון הבקרה על מאזן  
האנרגיה  
4 שנים : 250,000 ₪

**צחורייפין עינת, פרייליך שירי** - מינהל המחקר החקלאי  
גישה חישובית לחיזוי רשתות טרופיות של חרקים ניזונישיפה והחידקים הסימביונטיים שלהם  
3 שנים : ₪ 255,000

**צעדי אלי** - מינהל המחקר החקלאי  
רעייה כמנגנון של שחרור מתחרות במערכות מרעה  
3 שנים : ₪ 250,000

**צרפתי אילן** - אוניברסיטת תל-אביב  
האונקוגן Met וגנים מורשים שמשנים את פעילותו כמטרה חדשה לטיפול בסרקומוה  
3 שנים : ₪ 250,000

**קאהן איתמר** - הטכניון  
התרומה של הסטריאטום להפרעות תנועה בניורופיברומטוזיס מסוג 1  
5 שנים : ₪ 340,000

**קורול אברהם, רשקובצקי יבגניה** - אוניברסיטת חיפה  
אבולוציה של רקומבינציה "תלויה במצב": ניסויים עם דרוזופילה ומודלים אבולוציוניים  
3 שנים : ₪ 190,000

**קליפלד עודד** - הטכניון  
חקר מערכתי של ספציפיות ורפרטואר סובסטרטים של פרוטאזות  
3 שנים : ₪ 250,000

**קמחי עדי** - מכון ויצמן למדע  
גיוס מפת התקשורת החלבונית של מוות תאי מתוכנת לגלוי מסלולים ועקרונות חדשים, וישומה  
בזהוי נקודות תרפה בתאים סרטניים  
4 שנים : ₪ 300,000

**קפלן אריאל** - הטכניון  
דינמיקה של נוקלאוזומים ותפקידה בבקרת הביטוי הגנטי – מחקר בגישת ספקטרוסקופית כח של  
מולקולות יחידות  
3 שנים : ₪ 250,000

**קרונפלד-שור נגה** - אוניברסיטת תל-אביב  
השלכות המעבר לפעילות יומית במכרסמים  
3 שנים : ₪ 270,000

**קרטנוב בוריס, חחלובה אירינה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
ניסוי באבולוציה של התמחות טפילים חיצוניים לפונדקאי: היפוך, מחיר והשפעתן של סביבות  
משתנות  
4 שנים : ₪ 340,000

**רביב אורי** - האוניברסיטה העברית  
דינמיקה של נוקלאציה ובנייה עצמית של טובולין במערכת מודל מינימלית של אקסון  
3 שנים : ₪ 250,000

**רביד שושנה** - האוניברסיטה העברית  
מחקרים על התפקיד של הקומפלקסים Par, Scribble ומיוזין ביצירת פולריות קדמית-אחורית  
בתאים נודדים  
4 שנים : ₪ 320,000

**רהב איל, חרות ברק** - חקר ימים ואגמים לישראל  
הסעת מיקרואורגניזמים לדרום מזרח הים התיכון באמצעות אירוסולים : מגוון ביולוגי והשפעות  
אקולוגיות  
3 שנים : ₪ 240,000

**רובינשטיין מורן** - אוניברסיטת תל-אביב  
פענוח המנגנונים המולקולרים והעצביים של תהליכים אפילפטיים וקומפנסציות בתסמונות דרווט  
5 שנים : ₪ 340,000

**רוזנבלום קובי** - אוניברסיטת חיפה  
פעילותו של מסלול ה-eEF2 בתת-סוגים ספציפיים של נוירונים ואיזורי מוח שונים  
3 שנים : ₪ 260,000

**רוזנווסר שילה** - האוניברסיטה העברית  
בקרת הסתגלות לתנאי אור עלידי רשתות חלבונים רגישי חמצון-חיזור בצמחים  
4 שנים : ₪ 280,000

**רויטלמן יוסף** - אוניברסיטת תל-אביב  
גורמים המעורבים בתחלופה מבוקרת-מטבולית של HMG-CoA רדוקטאז : שחקנים חדשים  
ותפקיד ויטמין K  
3 שנים : ₪ 250,000

**רוסו איתי** - אוניברסיטת בן-גוריון  
התכונות המכניות של קפסיד ה-HIV ותפקידן בתהליך פירוקו  
4 שנים : ₪ 250,000

**רייד זיו, נבו רינת** - מכון ויצמן למדע  
השפעת פרוטאזות הממברנות התלקואידיות על ארגון החלבונים הפוטוסינתטיים ועל הפרוטאום  
הצמחי  
4 שנים : ₪ 300,000

**רינקביץ' ברוך** - חקר ימים ואגמים לישראל  
תובנות בתופעת התרדמה המחזורית הייחודית במושבות האיציטלן בוטריל ליצי  
3 שנים : ₪ 250,000

**רכבי עודד** - אוניברסיטת תל-אביב  
גלגלי השיניים האפיגנטיים במנגנון ההשתקה  
5 שנים : ₪ 330,000

**שולדינר מאיה** - מכון ויצמן למדע  
גילוי תפקידו של השער (טרנסלוקון) האלטרנטיבי לתוך הרשתית האנדופלסמטית  
5 שנים : ₪ 300,000

**שחר רון** - האוניברסיטה העברית  
עקרונות תכנוניים לביו-חומר בעל ביצועי על : העצם הייחודית של הלסת הפרינגיאלית של  
ה־black drum (P. chromis)  
4 שנים : ₪ 270,000

**שטראוסמן רביד** - מכון ויצמן למדע  
ההשפעה הישירה של חיידקים על מסלולי העברת האותות בתאים סרטניים וההשפעות הנלוות על  
מאפייני הסרטן  
4 שנים : ₪ 330,000

**שי יחיאל - מכון ויצמן למדע**

עיתוב הפעלה של תאי T כאסטרטגיה חדישה של חלבוני איחוי מוירוסים בעלי מעטפת: גישה  
ביופיסיקלית וביוכימית  
3 שנים: ₪ 250,000

**שיפמן שגיב - האוניברסיטה העברית**

חקר של התפקיד הנורו-התפתחותי של גן הגורם לאוטיזם במודל עכברי  
4 שנים: ₪ 300,000

**שמס עמאד - אוניברסיטת חיפה**

מבט על האדטפציות המטבוליות בחולד העיור: תפקידם של גלוקוז וגלוטמין בעמידות לסטרס  
3 שנים: ₪ 250,000

**שמרת טל, נשר ניר - המרכז האקדמי רופין**

בחינת מנגנונים נורופיזיולוגיים של מערכת הלמידה הטקטילית בתמנון בהקשר למערכת  
המקבילה והנפרדת ללמידה החזותית  
4 שנים: ₪ 320,000

**שפירא מיכל - אוניברסיטת בן-גוריון**

חקר התפקוד של החלבונים קושרי CAP השונים בלישמניה בתגובה לעקות ייחודיות ושונות  
3 שנים: ₪ 300,000

**שפרלינג רות - האוניברסיטה העברית**

מבנה ותפקוד של הספלייסוזום האנדוגני  
3 שנים: ₪ 250,000

**שרודר אבי - הטכניון**

חקר פעילות ננו-תרופה בודדת על פני תא בודד בגרורות סרטניות  
4 שנים: ₪ 300,000

**שרון מיכל - מכון ויצמן למדע**

חשיפת המורכבות של קומפלקסים חלבוניים  
4 שנים: ₪ 320,000

**שריקי אורן - אוניברסיטת בן-גוריון**

מעקב אורכי אחר מדדים של קשירות ודינמיקה מוחית בהפרעות נורולוגיות ופסיכיאטריות –  
ניסויים ומודלים חישוביים  
4 שנים: ₪ 250,000

**שרמן אילון - האוניברסיטה העברית**

הבנת מנגנוני אקטיבציה של תאי T ברמת המולקולה הבודדת  
4 שנים: ₪ 290,000

**שרץ-שובל רות - מכון ויצמן למדע**

מנגנוני בקרה על גיוס והסבה של תאי סטרומה על-ידי HSF1 בסביבת הגידול הסרטני  
4 שנים: ₪ 250,000

**תירוש אמיר - המרכז הרפואי ע"ש שיבא**

תקשורת בין תאית המתווכת על-ידי קונקסין 43 והתפשטות עקה של הרשתית האנדופלזמטית  
ברקמת השומן בהשמנה  
4 שנים: ₪ 250,000

## מדעי הרוח

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**אברהם דורון** - אוניברסיטת בראילן

יהודי גרמניה וקולוניאליזם: הצטלבות של זהויות בעידן גלובלי, 1884-1919  
3 שנים: ₪ 68,000

**אהרונסון־להבי שרון** - אוניברסיטת תל־אביב

אמנות העיבוד: התיאטרון הניסיוני של רנה ירושלמי ואנסמבל עיתים  
4 שנים: ₪ 160,000

**אוחנה דוד** - אוניברסיטת בן־גוריון

ז'קלין כהנוב: בשורות לבנטיניות, קריאות פוליטיות  
3 שנים: ₪ 100,000

**איזנברג מיכאל, אזנוד מיכאל** - אוניברסיטת חיפה

מחקר ארכאולוגי השוואתי של תחום סוסיתא בתקופה הרומית: מערכות יחסים עירוניות-כפריות  
3 שנים: ₪ 280,000

**אלון יואב** - אוניברסיטת תל־אביב

בגלות אפריקה: גירוש חברי אצ"ל ולח"י עלידי ממשלת המנדט הבריטי וכליאתם, 1944-1948  
3 שנים: ₪ 115,000

**אליהו בהר עדי** - אוניברסיטת אריאל בשומרון

ראשית ייצור הברזל בדרום הלבנט: היבטים טכנולוגיים  
4 שנים: ₪ 250,000

**אליצור שולמית** - האוניברסיטה העברית

פיוטי ר' אלעזר בירבי קליר לשבתות מצוינות: השבתות שסביב חג הפסח  
4 שנים: ₪ 150,000

**אמיר דנה** - אוניברסיטת חיפה

ה"שיחדש" של המעוול: המנגנון הפסיכוסוציאלי של שבתשתית התופעה של "וידוי מסך"  
3 שנים: ₪ 98,000

**בוארטו אליזבטה** - מכון ויצמן למדע; **גדות יובל** - אוניברסיטת תל־אביב; **עוזיאל יוסף, בן-עמי דורון**

- רשות העתיקות והמוזיאונים  
לכוון את השעון בעיר דוד: לביסוסה של כרונולוגיה מוחלטת לשכבות הארכיאולוגיות של  
ירושלים בתקופות היסטוריות והפרוטו היסטוריות  
4 שנים: ₪ 300,000

**בוניס דוד** - האוניברסיטה העברית

הרומן בגידו־זמו/לאדינו בסלוניקי בין שתי מלחמות העולם: ניתוח סוציולינגוויסטי-ספרותי  
4 שנים: ₪ 120,000

**ביינר גיא** - אוניברסיטת בן־גוריון

שכחה והיזכרות של השפעת הגדולה  
שנתיים: ₪ 160,000

**בן־יוסף ארז** - אוניברסיטת תל־אביב

מטלורגיה קדומה ותהליכים חברתיים: בקעת תמנע בראשית תקופת הברזל  
4 שנים: ₪ 200,000

**בן־שי איילת** - אוניברסיטת חיפה  
סיפורי חירום : משבר והמשכיות ברומן ההודי באנגלית 1975-2000  
3 שנים : ₪ 120,000

**בסל נאסר** - אוניברסיטת תל־אביב  
"תפסיר אלאלפאטי" לאבו אלפרג' הארון, ספר ישעיהו – מהדורה מדעית  
3 שנים : ₪ 120,000

**בר־אשר סיגל מיכל** - אוניברסיטת בן־גוריון  
בין אבות הכנסיה לתלמוד הבבלי : סיפורי מינים כשיקוף לשיח בין דתי  
3 שנים : ₪ 123,430 / **זוכה בפרס פרידנברג**

**ברג יונתן** - אוניברסיטת חיפה  
מתודולוגיקה פילוסופית ותאוריה סמנטית  
3 שנים : ₪ 100,000

**ברטל ישראל, חזן־רוקם גלית** - האוניברסיטה העברית  
ניתוח ארכיון 'היהודי הנודד' של י"ט לוינסקי כאספקלריה למודרנה יהודית : מחקר רב תחומי  
3 שנים : ₪ 72,000

**בריוסף איתן** - אוניברסיטת בן־גוריון  
ייצוגי תקופת המנדט בספרות ובתרבות הבריטית אחרי 1948  
4 שנים : ₪ 135,000

**בת־אל פוקס אותי** - אוניברסיטת תל־אביב  
שונות בין־לדית בהתפתחות הפונולוגית של תאומים רוכשי עברית  
4 שנים : ₪ 150,000

**גולדוסר אורלי** - האוניברסיטה העברית  
למיין את האחר : מיון מילים שאולות מלשונות שמיות במערכת הכתב המצרית בתקופת הממלכה  
החדשה  
3 שנים : ₪ 160,000

**גולדשטיין אמיר** - מכללת תל־חי  
הליכוד (1973-1983) : עיצובה של מפלגת שלטון וזירת מפגש ויצירה של זהות ישראלית חלופית  
3 שנים : ₪ 110,000

**גורניג־מוריס נייג'ל** - האוניברסיטה העברית  
ראשיתם של ישובי קבע וקשרי גומלין ביניהם בפליססטוקן הסופי/הולוקן קדום : ומקרי מבחן  
בקפדוקיה  
3 שנים : ₪ 300,000

**גלזמן מיכאל** - אוניברסיטת תל־אביב  
מסורת שירית, יריבות בין אחים וכישרון אינדיבידואלי : הפואטיקה של אהרן שבתאי  
3 שנים : ₪ 110,000

**גרשוני ישראל** - אוניברסיטת תל־אביב  
נהדות מתחרות : יצירת הנאורות במצרים – מחקר השוואתי בהגותם של ג'ורג'י זידאן, אחמד  
לוטפי אל־סיד ורשיד רצ'א, 1882-1914  
3 שנים : ₪ 103,000

**דגנירז אירית** - אוניברסיטת תל־אביב  
התפקיד הקוגניטיבי של דיאגרמות בתיאטרון  
שנתיים : ₪ 97,000

**דורפמן עירן** - אוניברסיטת תל־אביב

הכפיל : אוהב או אויב?

3 שנים : ₪ 120,000

**הנדלר יוסף (ספי)** - אוניברסיטת תל־אביב

כישלון, סיפור הצלחה : אי הצלחה והולדת אמן הרנסנס

3 שנים : ₪ 120,000

**הנקירויטרב רוני** - אוניברסיטת בן־גוריון; **צ'וקוואליני לטיציה** - אוניברסיטת תל־אביב

שפת המרחב בערבית של הנגב על גווניה ודורותיה

4 שנים : ₪ 100,000

**ויזל ערן** - אוניברסיטת בן־גוריון

מבוא יהודי־רבני למקרא : עמדת המסורת היהודית לדורותיה בשאלת התהוות ספרי המקרא

4 שנים : ₪ 92,000

**ויימן־קלמן זוהר** - אוניברסיטת בן־גוריון

סקסולוגיה ביידיש : שפה חדשה להסטוריה של המיניות

4 שנים : ₪ 124,000

**וייסר שרון** - אוניברסיטת תל־אביב

התיאולוגיה הסטואית ומבקרית, 100 לפני־ס 100 לספירה

4 שנים : ₪ 98,000

**ויצטום יוסף** - האוניברסיטה העברית

מקבילות פנים־קוראניות והשלכותיהן על היווצרות הקוראן

3 שנים : ₪ 150,000

**ורמן כנה** - אוניברסיטת בן־גוריון

חלחולה של ספרות הניחומים ויסודותיה בפילוסופיה היוונית ליהדות העת העתיקה ולנצרות

הקדומה

3 שנים : ₪ 140,000

**ורנר פרסטון** - האוניברסיטה העברית

תפיסה מוסרית : כיצד היא עובדת ומדוע היא חשובה

3 שנים : ₪ 100,000

**זיכר אפרים** - אוניברסיטת בן־גוריון

המרחב הקוסמופוליטני והמודרניזם באודסה, 1890-1925

3 שנים : ₪ 99,000

**זמיר צחי** - האוניברסיטה העברית

צדק פואטי

3 שנים : ₪ 100,000

**זר־ציון שלי** - אוניברסיטת חיפה

נופים אירופאיים בתאטרון העברי בתקופת המנדט 1933-1945

3 שנים : ₪ 80,000

**חוסייני עלי** - אוניברסיטת חיפה

ההומור בשירה הערבית הקלסית : נושאים, טכניקות, והתפתחות (המאות 6-11 לספה"נ)

4 שנים : ₪ 110,000



**חן יצחק** - אוניברסיטת בן-גוריון  
ידע אסור : התקבלותם של חיבורים ומנהגים לא-אורתודוקסים בימי הביניים המוקדמים במערב  
4 שנים : ₪ 110,000

**חקלאי מרב** - אוניברסיטת בן-גוריון  
עֶרְכִּים מוֹנֵטְרִים וְהִתְפִּיסָה הַרומית לגבי כסף  
4 שנים : ₪ 66,000

**טל אורן** - אוניברסיטת תל-אביב  
השפה האדריכלית של המסדרים הצבאיים בהקשר : שחזור המבצר הפרנקי של ארסור (אפולוניה)  
לאור תגלית של קפלה  
3 שנים : ₪ 350,000

**יהלום-מאק נעמה** - האוניברסיטה העברית  
תל אבל בית מעכה ועמק החולה בתקופת הברזל א : המשכיות ושינוי מערי הממלכה של תקופת  
הברונזה המאוחרת לממלכות הטריטוריאליות של תקופת הברזל II  
4 שנים : ₪ 300,000

**יעקובסון מיטל הילה** - האוניברסיטה העברית  
תאוריה עמדתית-ייצוגית של כאבים ומצבים אפקטיביים אחרים  
4 שנים : ₪ 110,000

**יקותיאלי יובל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
המושבה המצרית בדרום מערב כנען בתקופת הברונזה הקדומה 1  
4 שנים : ₪ 185,000

**ישורון ראובן** - אוניברסיטת חיפה  
ציד ואירועי התכנסות בתקופה הפלאוליתית התיכונה : שרידי בעלי החיים מאתר נשר רמלה,  
ישראל  
4 שנים : ₪ 270,000

**כהנא מעוז** - אוניברסיטת תל-אביב  
מבט מחדש : קהילת יהודי פראג בראי פנקסיה  
4 שנים : ₪ 120,000

**כהן-מושליון עליזה** - האוניברסיטה העברית  
בתי כנסת בלטיביה  
שנתיים : ₪ 150,000

**כפיר אוריה** - אוניברסיטת בן-גוריון ; **רוטמן דוד** - המכללה האקדמית אחוה  
המשורר העברי מספרד כגיבור ספרותי  
3 שנים : ₪ 165,000 / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**כשר אלמוג** - אוניברסיטת בר-אילן  
חיבורים פדגוגיים מוקדמים במסורת הדקדוקית הערבית  
שנתיים : ₪ 87,000

**לוי יאיר** - אוניברסיטת תל-אביב  
פעולה תחילה  
3 שנים : ₪ 124,000

**לוי יעל** - האוניברסיטה העברית  
חלוץ ההאטה : המודרניזם הנסתר של ג'וזף קונרד  
3 שנים : ₪ 80,000

**ליבנר עוזי** - האוניברסיטה העברית  
הגליל ההלניסטי : בין פיניקיה לממלכה החשמונאית (המשך)  
4 שנים : ₪ 200,000

**ליבס יהודה** - האוניברסיטה העברית  
ספר אוצר חיים לר' יצחק דמן עכו, מהדורה מדעית וכרך מחקרים  
4 שנים : ₪ 160,000

**מאיר יונתן** - אוניברסיטת בן-גוריון  
ספר מאורעות צבי ועיצוב דמותה של השבתאות במאה התשע עשרה  
3 שנים : ₪ 120,000

**מאלי יוסף** - אוניברסיטת תל-אביב  
"המלחמה הגדולה" ומקורותיה של ההיסטוריוגרפיה המודרנית, 1919-1929  
3 שנים : ₪ 80,000

**מורגנשטרן משה** - אוניברסיטת תל-אביב  
מילון מנדאי חדש - כתיבת הערכים  
4 שנים : ₪ 180,000

**מלכין עירד** - אוניברסיטת תל-אביב  
ההגרלה ביוון העתיקה  
3 שנים : ₪ 130,000

**ניהוף מארן ר.** - האוניברסיטה העברית  
בראשית רבה בהקשר יווני-רומי ונוצרי  
שנתיים : ₪ 160,000

**ניומן הלל** - אוניברסיטת חיפה  
ספר זרובבל : טקסט, היסטוריה ודמיון אפוקליפטי בשלהי העת העתיקה  
3 שנים : ₪ 73,000

**סבתו מרדכי** - אוניברסיטת בר-אילן  
מהדורה ופירוש מדעי לתלמוד בבלי מסכת סנהדרין פרק שני  
3 שנים : ₪ 150,000

**סינגר איימי** - אוניברסיטת תל-אביב  
לפני אסתנבול : אדירנה והתהוות האימפריה העת'מאנית  
3 שנים : ₪ 150,000

**סלע שלמה** - אוניברסיטת בר-אילן  
קבלת מפעלו האסטרולוגי של אברהם אבן עזרא לחיק התרבות הלטינית – הוצאה מדעית,  
מתורגמת ומבוארת של חיבוריו האסטרולוגיים של אברהם אבן עזרא ששרדו רק בתרגום לטיני  
4 שנים : ₪ 44,400

**סמט נילי** - אוניברסיטת בר-אילן  
תחביר העברית המקראית המאוחרת : תאור, מיון וניתוח  
4 שנים : ₪ 140,000

**עופר ענבל** - האוניברסיטה הפתוחה  
תנועות חברתיות חדשות והמרחב העירוני : ההיסטוריה של תנועת האזרחים הספרדית  
(1975-1982)  
3 שנים : ₪ 100,000

**עצמון ארנון** - אוניברסיטת בראילן  
מדרש תהלים : התפתחות ומסורת הטקסט  
3 שנים : ₪ 100,000

**פוליאק מאירה** - אוניברסיטת תל־אביב  
סיפורי דוד ועיצוב דמותו של דוד (ספרי שמואל ותהלים) בפרשנות ימי הביניים והרנסנס היהודית,  
בגישה השוואתית למקורות הנצרות והאסלאם  
4 שנים : ₪ 150,000

**קבלו פאולה** - אוניברסיטת בן־גוריון  
ועדי שכונות בישראל כביטוי למנהיגות 'מלמטה' ו'מבפנים' 1977-1948  
3 שנים : ₪ 100,000

**קובנר רותם** - אוניברסיטת חיפה  
עלייתו של גיבור (על־לאומי : סוגיהרה ציאונה ועיצובו של הזיכרון הלאומי ביפן העכשווית  
3 שנים : ₪ 130,000

**קוק אלי** - אוניברסיטת חיפה  
בין חירות לבחירה : התפתחות מושג הבחירה וחויית השוק בארה"ב המודרנית  
3 שנים : ₪ 90,000

**רביד דורית** - אוניברסיטת תל־אביב  
משפחות מורפולוגיות בעברית : מחקר התפתחותי מבוסס קורפוס באוכלוסיות שונות  
4 שנים : ₪ 280,000

**רבינוביץ עוזד** - אוניברסיטת תל־אביב  
אמנות, מדע, וכתובה בצרפת של המאה השבע־עשרה : המקרה של סבסטיאן לה קלר (1714-1637)  
3 שנים : ₪ 120,000

**רובין יונתן** - אוניברסיטת בראילן  
תאור ארץ הקודש לבורכארד מהר ציון : הטקסט, התפתחותו והתקבלותו  
3 שנים : ₪ 150,000

**רוזנברג דני** - אוניברסיטת חיפה  
התחקות אחר הופעת הדיאטה היסטוכונית בעמק הירדן : מסורות קולינריות והרקע הסביבתי,  
כלכלי ותרבותי שלהן  
4 שנים : ₪ 370,000

**רוזנטל יואב** - האוניברסיטה העברית  
מסורותיו של התלמוד הבבלי על־פי קטעי הגניזה הקהירית  
שנתיים : ₪ 160,000 / **מענק מותנה**

**רום אורי** - אוניברסיטת תל־אביב  
בחירת הסולם כגורם מעצב של המבנה המוזיקלי : גישה אמפירית לתופעת מפתח במוזיקה טונלית  
3 שנים : ₪ 120,000

**ריינר אברהם(רמי)** - אוניברסיטת בן־גוריון  
תשובות רבנו תם (1171-1100) מהדורה ביקורתית ומבואות  
4 שנים : ₪ 55,400

**שגיא גיל** - אוניברסיטת חיפה  
אילוצים סמנטיים : פיתוח ויישומים  
שנתיים : ₪ 110,000

**שוורץ יגאל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מיפוייה מחדש של הספרות הישראלית באמצעות לקסיקון דיגיטלי  
4 שנים : ₪ 200,000

**שולמן אביתר** - האוניברסיטה העברית  
על חיבור כתבי הקודש הבודהיסטים  
4 שנים : ₪ 140,000

**שחר אורי** - אוניברסיטת בן-גוריון  
רב-לשוניות והשלכותיה : מפגשים בין-תרבותיים במזרח הים התיכון  
3 שנים : ₪ 55,000

**שטרנהל יעל** - אוניברסיטת תל-אביב  
לכתוב את מלחמת האזרחים : תיעוד וידע בעידן שאחרי המלחמה  
3 שנים : ₪ 120,000

**שיין נעה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
במעלה ובמורד הסולם השפינוזיסטי : ראשוניותו של השכל האנושי  
שנתיים : ₪ 120,000

**שילדקרוט בת-זאב חוה** - אוניברסיטת תל-אביב; **קדס הילה** - אוניברסיטת בר-אילן  
תרגום תוך לשוני מצרפתית עתיקה לצרפתית מודרנית : הטקסט ומעבר לו  
3 שנים : ₪ 150,000

**שכטר רלי** - אוניברסיטת בן-גוריון  
היסטוריה של האמנה החברתית במצרים, 1922-2011  
4 שנים : ₪ 120,000

**שלו דנה** - האוניברסיטה העברית  
עיונים בסוגיות לשוניות ופורמליות בחיבור ושיקוע מקרי המחלה בכתבי גלינוס במקור היווני  
ובתרגומים ערביים ואחרים  
3 שנים : ₪ 150,000

**שלח גדעון** - האוניברסיטה העברית  
מה מתבשל בסיר? שינויים ארוכי טווח בהרגלי התזונה, האסטרטגיות הכלכליות והארגון של  
חברות במזרח סין  
4 שנים : ₪ 300,000

**שנקר מיכאל** - האוניברסיטה העברית  
ייצוגי המלכות בעולם האיראני המזרחי בתקופה הקדם-אסלאמית בקונטקסט של מגעים  
תרבותיים באירואסיה  
3 שנים : ₪ 120,000

**שרון גונן** - מכללת תל-חי  
הרצף התרבותי, הכרונולוגיה ואסטרטגיות הקיום בתקופה האפיפיליאליתית בעמק החולה  
4 שנים : ₪ 320,000 / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**תבורי יוסף** - אוניברסיטת בר-אילן  
מדרש אבא גוריון : מהדורה ביקורתית  
3 שנים : ₪ 85,000

## מדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**אבינדב טל, צ'רנונוג טטיאנה** - אוניברסיטת בר־אילן; **יחיאלי אורי** - אוניברסיטת תל־אביב  
גישה חדשנית לשיפור יעילות של מערכות שירות על־ידי הכנה ואחסון של חלקי שירות  
3 שנים : ₪ 101,000

**אושר מריס** - אוניברסיטת תל־אביב  
מגבלות משאבים ואדפטיביות בקבלת החלטות : מאינטגרציה סלקטיבית לקידוד מבוזר  
5 שנים : ₪ 170,000

**אחישר מרב** - האוניברסיטה העברית  
למידה תפיסתית : תפקיד הלמידה של סטטיסטיקת הגירויים  
5 שנים : ₪ 255,000

**אטר איתי** - אוניברסיטת תל־אביב; **רגבי אורן** - אוניברסיטת בן־גוריון  
הכלכלה של שוק קמעונאות המזון בישראל  
3 שנים : ₪ 190,000

**איצקוביץ' מלכה רעות** - האוניברסיטה הפתוחה  
ייצוג מהותי של נשים בישראל : מסגרת למחקר וההשלכות הנורמטיביות והאמפיריות  
לדמוקרטיה הישראלית  
3 שנים : ₪ 145,000

**אלון סיגל** - אוניברסיטת תל־אביב  
איכות ההשכלה הגבוהה כמנגנון לשעתוק אישיוויון  
3 שנים : ₪ 175,000

**אליוט אוון** - אוניברסיטת בר־אילן  
התפקיד של CTCF ומבנה הכרומטין בזיכרון, חרדה, והתנהגות חברתית  
4 שנים : ₪ 322,000

**אלקינקורן ניבה** - אוניברסיטת חיפה; **פרל מעיין** - המכללה האקדמית נתניה  
אכיפה אלגוריתמית של זכויות יוצרים : ניתוח אמפירי  
3 שנים : ₪ 220,000 / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**אסטרייכר־זינגר גל** - אוניברסיטת תל־אביב  
כיצד אנחנו בונים את דמותנו המקוונת? מחקר אמפירי על תהליכי בניית אישיות במרחב המקוון  
3 שנים : ₪ 205,000

**אציל - סלוניס דנה** - אוניברסיטת בר־אילן  
סנכרון ביריהתנהגותי בין מטופל ומטפל והשפעותיו על הקשר הטיפולי ועל תוצאות הטיפול  
4 שנים : ₪ 151,200

**אריאלי גל** - אוניברסיטת בן־גוריון  
השפעתם של ימים לאומיים על זהות לאומית : מבט מלמטה  
4 שנים : ₪ 140,000

**אריאלינגר שרון** - האוניברסיטה הפתוחה  
התפקיד של זהות תרבותית בחיפוש אחר משמעות בעבודה  
4 שנים : ₪ 155,000

**בורדון ז'רום** - אוניברסיטת תל־אביב  
חדשות מסוג אחר? ניתוח טראנסלאומי של ביקורות מקצועיות וחובבניות של הקולנוע הישראלי  
שנתיים: ₪ 120,000

**בירדדוד נורית** - אוניברסיטת חיפה  
זרים בבית: מפגשים בין־תרבותיים בכלכלה השיתופית הגלובלית. אירבנב (airbnb) כמקרה חקר  
3 שנים: ₪ 170,000

**בירון בן־גרא מיכל, ברילר ניר** - אוניברסיטת חיפה  
פיתוח יכולות אינטגרציה לאחר מיזוג: חקירה שיטתית, אורכית של החלטות שהתקבלו בתהליכי  
אינטגרציה עוקבים  
3 שנים: ₪ 62,500

**בלוך מיקי, הלפמן ליאת, הנדלר תלמה, זליגמן צביה** - המרכז הרפואי תל־אביב ע"ש סוראסקי  
ויסות המערכת הלימבית בהפרעת דחק בתר חבלתית כתוצאה מטראומה מינית בילדות  
4 שנים: ₪ 322,000

**בנדוינטרשטיין טובה, גולדבלט הדס** - אוניברסיטת חיפה  
לשבור את הטאבו: פגיעות מיניות בקרב נשים זקנות כתופעה רבת־פנים – לקראת מודל מעוגן  
בנתונים  
3 שנים: ₪ 125,000

**בניש אבישי** - האוניברסיטה העברית; **וייס־גל עידית** - אוניברסיטת תל־אביב  
בין שיח טיפולי לשיח זכויות: פרקטיקת מיצוי זכויות בעבודתם של עובדים סוציאליים  
3 שנים: ₪ 75,000

**בן־שחר מיכל** - אוניברסיטת בר־אילן; **אמיר עופר** - אוניברסיטת תל־אביב  
מסילות עצביות לבקרת קצב דיבור במבוגרים בעלי גמגום התפתחותי  
4 שנים: ₪ 255,000

**בר משה** - אוניברסיטת בר־אילן  
איזון בין כיווני עיבוד מוחי בקביעת מצבי תודעה  
5 שנים: ₪ 323,000

**בר־חיים יאיר** - אוניברסיטת תל־אביב  
הגברת היעילות ויכולת ההפצה של טיפול בהטיות קשב בהפרעה פוסט־טראומטית בילדים  
ומבוגרים  
5 שנים: ₪ 140,000

**ברנשטיין עמית** - אוניברסיטת חיפה  
קשיבות לשיפור הבריאות הנפשית של פליטים  
4 שנים: ₪ 280,000

**גבעוני מיכל** - אוניברסיטת בן־גוריון  
הומניטאריות מעורבת, טראומות מצטלבות: פעולות סיוע יהודיות-ישראליות ופלטטיניות במשבר  
הפליטים באירופה  
שנתיים: ₪ 125,000

**גולדברג יאיר** - אוניברסיטת חיפה  
הסקה סטטיסטית עבור מכונות קרנלים  
4 שנים: ₪ 155,000

**גולן אורן** - אוניברסיטת חיפה  
שערים דיגיטליים לארץ הקודש : אתגור המרחב הדתי באמצעות ייצור סרטוני רשת עלידי נזירים  
קתולים  
3 שנים : ₪ 210,000

**גורודזייסקי אנסטסיה, איילון חנה** - אוניברסיטת תל־אביב; **פניגר יריב** - אוניברסיטת בן־גוריון  
השלכות ארוכות טווח של גיל ההגירה בקרב ילדים : הישגים בהשכלה ובשוק העבודה  
3 שנים : ₪ 150,000

**גורפיין מלכה** - אוניברסיטת תל־אביב  
ניבוי סיכונים עם שגיאות מדידה  
3 שנים : ₪ 235,000

**גלבע יצחק** - אוניברסיטת תל־אביב  
חשיבותם של תקדימים : למידת פונקצית הדמיון  
3 שנים : ₪ 120,000

**גנז חיים** - אוניברסיטת תל־אביב  
קוסמפוליטיות, לאומיות אתנותרבותית וחלוקת זכויות תרבות  
3 שנים : ₪ 130,000

**גרוס זהבית** - אוניברסיטת בראילן  
הבנייתה של תרבות זיכרון רפלקטיבית של השואה במערכת החינוך היהודית והערבית בישראל  
3 שנים : ₪ 120,000

**גרנק ליאת** - אוניברסיטת בן־גוריון  
חסמים ומקדמים של שילוב מוקדם של טיפול פליאטיבי בקרב ילדים עם סרטן בישראל  
שנתיים : ₪ 157,000

**גרשוני נעמי** - אוניברסיטת בן־גוריון  
קבלת החלטות של קבוצות מול יחידים : עדויות מניסוי טבעי בהליכי בוררות  
3 שנים : ₪ 81,000

**דוידוב אורי** - אוניברסיטת חיפה  
שיטות לדרוג המבוססות על שימוש במודלים לינארים מוכללים על גרפים  
4 שנים : ₪ 170,000

**דולינסקי יאן** - האוניברסיטה העברית  
בקרת הלמים סטוכסטית ושווקים עם חיכוך  
4 שנים : ₪ 108,000

**דניאל אלה** - אוניברסיטת תל־אביב  
התפתחות ערכים בגיל בית־הספר : תפקידם של גורמים קוגניטיביים וקשרים בין ערכים להתנהגות  
5 שנים : ₪ 189,720

**דר אסף** - אוניברסיטת חיפה  
ההשלכות של אוטומטונים מקוונים על ארגוני עבודה  
שנתיים : ₪ 100,000

**האוזמן נעמי** - האוניברסיטה העברית  
השפעות חברתיות וכלכליות של בעלות בית ומגורים בעיר : עדויות מסדרת ניסויי שיכון  
4 שנים : ₪ 230,000

**הדס יובל** - אוניברסיטת בראילן  
מידול שביעות הרצון של נהגים מקצועיים משיבוץ ומאפייני מסלולי הנסיעה  
שנתיים: ₪ 120,000

**הלאל אלירן** - אוניברסיטת בראילן  
מוסר, אינטרסים והתערבות: שני מתווכחים וצד שלישי בקונפליקט בין אישי ובין קבוצתי  
4 שנים: ₪ 186,000

**הלמן ניר** - האוניברסיטה העברית  
שיפור קבלת החלטות באמצעות תכנון דינאמי מקורב  
4 שנים: ₪ 150,000

**הפטל זאב יורם, ברודי תומר** - האוניברסיטה העברית  
מודלים של הסכמי השקעות בינלאומיים ומרחב רגולטורי במשטר ההשקעות הגלובלי: גישת  
ניתוח תוכן  
3 שנים: ₪ 150,000

**וייס אריקה** - אוניברסיטת תל־אביב  
דמוקרטיה פוסט־ליברלית  
שנתיים: ₪ 130,000

**וינשל־מרגל קרן** - האוניברסיטה העברית  
עומס שיפוטי – ניתוח אמפירי של 'תהליך ייצור הצדק'  
3 שנים: ₪ 190,000

**ושדי דנה** - אוניברסיטת חיפה; **מירון־ספקטור אלה** - הטכניון  
מומנטום יצירתי: מתי ואיך השינוי בניסיון יצירתי לאורך זמן ישפיע על מחויבות ועזיבה  
שנתיים: ₪ 95,500

**זיסברג אנה, אגמון מעיין, שדמי אפרת** - אוניברסיטת חיפה; **גוריעיש נורית** - מכללת אורנים  
פיתוח ובחינת מודל רב־ממדי להערכת נידות באשפוז בקרב זקנים המאושפזים בעקבות מחלה  
חריפה  
3 שנים: ₪ 265,000

**טריגר צבי, ביזאוי סילביה** - המסלול האקדמי המכללה למינהל  
דעיכתה של חזקת הגיל הרך במשפט הישראלי – מחקר במשפט ותרבות  
3 שנים: ₪ 120,000

**יחיעם אלדד** - הטכניון  
מסחר תחת איוודאות: תהליכים קוגניטיביים המוליכים לבועות בשוקים ניסויים עם  
אינפורמציה חלקית  
3 שנים: ₪ 190,000

**יפת קארין כרמית, שחר עידו** - אוניברסיטת חיפה  
לקראת מודרניזציה של המשפט המוסלמי במדינה היהודית: דיני הגירושין כמקרה מבחן  
3 שנים: ₪ 200,000

**ישועה כץ דפנה** - אוניברסיטת בן־גוריון  
תקשורת על פציעות שקופות: התמודדות עם סטיגמת פוסט טראומה בקהילות מקוונות  
שנתיים: ₪ 95,000



**כהן ניסים** - אוניברסיטת חיפה  
האם הדרכה יכולה לשנות כוונות? ההשפעה של אימון ליזמות על כוונות של ביורוקרטים ברמת הרחוב לפעול כיוזמי מדיניות  
4 שנים : ₪ 200,000

**כהן עמי, חיימוב איריס** - המכללה האקדמית עמק יזרעאל  
יחסי הגומלין שבין איכות שינה והתמכרות לעישון טבק  
5 שנים : ₪ 276,000

**כהן עקיבא, בודנה סנדרין** - אוניברסיטת תל־אביב; **פרוש פול** - האוניברסיטה העברית  
כיצד המדיה זוכרים : מיחזור ומיסגור של צילומי עיתונות בישראל  
שנתיים : ₪ 205,000

**לביא נועה** - המכללה האקדמית תל־אביב יפו; **ג'מאל אמל** - אוניברסיטת תל־אביב  
מיעוטים בתעשיות התרבותיות : מקרה המבחן של שחקניות/ות טלוויזיה פלסטינים/ות אזרחיות/ות ישראל בתעשיית הטלוויזיה הישראלית  
3 שנים : ₪ 220,000 / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**לוז נמרוד** - המכללה האקדמית גליל מערבי  
תשתיות של דתיות בעכו : היבטים מטריאליים של אמונה ופוליטיקה בעיר מעורבת ישראלית  
4 שנים : ₪ 135,000

**לוי דניאל** - המרכז הבינתחומי  
כיצד משחזרים את העבר? חקר נוירופסיכולוגי של רשת ההיזכרות המוחית  
5 שנים : ₪ 212,500

**לוי ירדן דינו** - אוניברסיטת תל־אביב  
שימוש בשיטות ונתונים של נוירושיווק בכדי לנבא בחירות עתידיות של צרכנים  
4 שנים : ₪ 285,000

**לוי איליה** - אוניברסיטת תל־אביב; **ציבולסקי דינה** - המכללה האקדמית אחוה  
טרנספורמציות בתודעה של מורים כסימנים של מהפכה דיגיטאלית  
3 שנים : ₪ 280,000 / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**לוי ליה** - אוניברסיטת תל־אביב  
מעורבות ציבור בעיצוב מדיניות תכניות מתאר עירוניות : מה, איך, מדוע, עלידי מי ועבור מי  
שנתיים : ₪ 135,000

**לוריא לילך** - אוניברסיטת תל־אביב  
ארגוני עובדים, שוויון ואפליה  
4 שנים : ₪ 150,000

**לוריא רועי** - אוניברסיטת תל־אביב  
מרקרים התנהגותיים ונוירונלים המאפיינים ומבדלים בין תהליכי איתחול ועדכון בזיכרון העבודה הוויזואלי  
5 שנים : ₪ 212,500

**ליבליך אליאב** - אוניברסיטת תל־אביב  
מידתיות בעת עימות מזויין : דין ואתיקה  
שנתיים : ₪ 85,000

**ליברמן נירה** - אוניברסיטת תל־אביב  
השפעת מרחק פסיכולוגי על זיכרון עבודה ויזואלי  
4 שנים : ₪ 167,400

**ליברמן עופר** - אוניברסיטת בר־אילן  
תאוריה אסימפטוטית לאמידה ומבחני השערה של מודל שורש היחידה הסטוכסטי הלוקאלי הרב  
משתני והמבוסס דמיון עם יישומים  
3 שנים : ₪ 100,000

**לנדסמן זינובי, מקוב אהוד, שושי תומר** - אוניברסיטת חיפה  
מידות סיכונים זנביות רבי־ממדיות עבור סיכונים מערכתיים  
3 שנים : ₪ 235,000

**לניר יואל, עילם בילי** - אוניברסיטת חיפה  
קידום למידה משמעותית אצל ילדים במוזיאון היסטוריה עלידי שימוש במדריך ניד  
3 שנים : ₪ 150,000

**מאור משה** - האוניברסיטה העברית  
תגובות ממשלתיות לבעות מדיניות : הצדקה תאורטית  
שנתיים : ₪ 140,000

**מאיר אבינועם** - אוניברסיטת בן־גוריון  
מעורבות נשים בדואיות בנות דור שלישי לנכבה במאבק על האדמה בנגב : בין הנישול הישראלי  
לפטריוארכיה החברתית  
שנתיים : ₪ 180,000

**מדינה ברק** - האוניברסיטה העברית  
כללים וסנדרטים בדיני זכויות אדם : הערכה ביקורתית של הדין בישראל  
שנתיים : ₪ 95,000

**מונדלק גיא** - אוניברסיטת תל־אביב  
בחינת גל התארגנות העובדים בישראל משנת 2008 ואילך  
שנתיים : ₪ 130,000

**מוצ'ניק לב** - האוניברסיטה העברית  
תופעת פה לאוזן בהתפשטות של מוצרים דיגיטליים ברשתות חברתיות : תשדורת מול עמית  
לעמית  
3 שנים : ₪ 200,000

**מוקרין אסנת** - אוניברסיטת חיפה  
ההשפעות של אירועים על המבנה של רשתות חברתיות  
3 שנים : ₪ 195,000

**מלץ אמנון** - אוניברסיטת חיפה; **ארד אילה** - אוניברסיטת תל־אביב  
הטיות התנהגותיות בסיטואציות אסטרטגיות : גישה ניסויית  
3 שנים : ₪ 200,000

**ממן דניאל** - אוניברסיטת בן־גוריון; **רוזנהק זאב** - האוניברסיטה הפתוחה  
בנייתו של "הומו־פיננסיוס" : צמיחתה והתפתחותה של האוריינות הפיננסית בישראל  
שנתיים : ₪ 130,000

**מנקין דבורה** - האוניברסיטה העברית  
אתניות, זהות, ואפקטיביות של התנגדות בלתי אלימה  
3 שנים : ₪ 140,000

**מקובסקי טל** - האוניברסיטה הפתוחה  
ההשלכות ארוכות הטווח של זיכרון העבודה החזותי חושפות תובנות חדשות על תכונתיו  
4 שנים : ₪ 119,000

**נבות דורון** - אוניברסיטת חיפה  
תפיסות שחיתות של הציבור  
שנתיים : ₪ 195,000

**נדן יוחאי, רוארסטרואר דורית** - האוניברסיטה העברית  
תפיסות ביחס לסיכון, מוגנות ורווחת הילד, בקרב עובדים סוציאליים המשרתים אוכלוסיות  
מגוונות בישראל: מחקר מודע הקשר  
שנתיים : ₪ 270,000

**סופר פנינה, הזר עירית** - אוניברסיטת חיפה  
שיפור מונחה מעקפים בתהליכים עסקיים  
4 שנים : ₪ 190,000

**סימוני ארז** - מכון טכנולוגי חולון  
קישוריות ההיפוקמפוס ומצב רשת ברירת המחדל העומדים בבסיס קידוד זיכרון בזמן גירויים  
טבעיים  
4 שנים : ₪ 292,500 / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**סלומון רועי** - אוניברסיטת בראילן  
לקראת מודל נירופיזיולוגי של מודעות גוף : אינטראקציות בין אותות מוטוריים, סנסוריים  
ואינטרוספטיביים  
5 שנים : ₪ 238,000

**סערוני הדס, אלפרט פנחס** - אוניברסיטת תל-אביב; **זיו ברוך** - האוניברסיטה הפתוחה  
פיתוח שיטות מתקדמות לזיהוי ומיון אפיק ים סוף ואפיק ים סוף פעיל, יישומם לזיהוי תרחישי  
התפתחות וחיזוי מגמות עתידיות  
3 שנים : ₪ 220,000

**ספורטאקשטין איתי** - אוניברסיטת תל-אביב; **שורץ איתי** - האוניברסיטה העברית  
מסים, תשלומי העברה והיצע עבודה בגיל השלישי  
3 שנים : ₪ 140,000

**עוזיאל ליעד** - אוניברסיטת בראילן  
אפקט הפיחות העצמי: הבנת החוויה של אנשים נירוטים בסיטואציות חברתיות  
4 שנים : ₪ 158,100

**עזב עבד** - אוניברסיטת בנג'ורין  
אספירין במינון נמוך כתוספת לטיפול בליתיום – פוטנציאל טיפולי ומנגנון  
4 שנים : ₪ 248,400

**ערב עדו** - הטכניון  
ההשפעה המעורבת של תמריצים, והתפקיד של ניסיון וחרטה  
4 שנים : ₪ 200,000

**פגיס מיכל, ליאון ניסים** - אוניברסיטת בראילן  
מציאת העצמי במחוזות שמרניים : אתנוגרפיה של פסיכולוגיה פופולרית ואימון (קואצ'ינג) בקרב  
חרדים בישראל  
3 שנים : ₪ 115,000

**פרדו שרון - אוניברסיטת בן-גוריון**

בין משיכה להתנגדות: תפישות ודימויים ישראלים כלפי האיחוד האירופי  
3 שנים: ₪ 81,000

**פרז אורן - אוניברסיטת בר-אילן; מנדל חנן - הקריה האקדמית אונו**  
המעבר לאכיפה מנהלית: מחקר אמפירי של מדיניות האסדרה הסביבתית בישראל  
3 שנים: ₪ 169,500 / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**פרץ-וייסוידובסקי נדב - המכללה האקדמית אשקלון**  
מעורבות אבות בשירותי הרווחה הישראליים: התפקיד של המבנה הארגוני  
3 שנים: ₪ 120,000

**פרצ'ק רוני - אוניברסיטת תל-אביב**  
תיאולוגיה פוליטית ורנקולרית: עיונים במדיה לא פורמלית בהודו  
3 שנים: ₪ 98,000

**צ'מנסקי דניאל - המכללה האקדמית גליל מערבי; דני ברויטמן - הטכניון**  
מחזור חיים של ערים  
3 שנים: ₪ 135,000

**צנזור ניצן - אוניברסיטת תל-אביב**  
מנגנונים התנהגותיים ומוחיים המעורבים במודיפיקציה של זיכרונות תפיסתיים בבני-אדם,  
והרלבנטיות שלהם לדומיינים נוספים  
5 שנים: ₪ 238,000

**צרפתי ליאורה - אוניברסיטת תל-אביב**  
השפעת המחאה בנושא טביעת המעבורת סיוול על התרבות הויזואלית בקוריאה הדרומית  
3 שנים: ₪ 150,000

**קוזלובסקי רועי - אוניברסיטת תל-אביב**  
הסטוריה סוציו-טכנית של הקמת נתיבי איילון  
שנתיים: ₪ 175,000

**קופליק צבי - אוניברסיטת חיפה**  
התייחסות לזמן במידול משתמשים  
4 שנים: ₪ 166,500

**קורלנד אורן - הטכניון**  
אחזור מסמכים מבוסס ישויות  
4 שנים: ₪ 190,000

**קיסינגר מידד - אוניברסיטת בן-גוריון**  
קיימות ובטחון מזון בין אזורי – קשרים ביו-פיזיזיים ומשמעויות לשירותי מערכת בעולם מקושר  
3 שנים: ₪ 200,000

**קלוגר אבי - האוניברסיטה העברית**  
מידול יחסים חברתיים של הקשבה  
5 שנים: ₪ 111,600

**קלויר עודד - אוניברסיטת חיפה**  
ויסות השליטה בפעולה עלידי מידע רגשי  
4 שנים: ₪ 303,600

**קלע עופר** - האוניברסיטה העברית  
מערכות אכסון סטוכסטיות : תאוריה ויישומים  
4 שנים : ₪ 125,000

**קפון שולמית** - הטכניון  
שילוב חקר אותנטי בלימודי הפיסיקה בביה"ס התיכון : הקשר בין מאפייני ההנחיה ללמידה  
4 שנים : ₪ 230,000

**קרמרסקי ברכה** - אוניברסיטת בראילן  
טיפוח פרקטיקות הוראה אצל מורים והישגי התלמידים : השוואה בין סוגי הכוונה עצמית  
בסביבת אימון אותנטית-אינטראקטיבית  
3 שנים : ₪ 240,000

**רביב טל** - אוניברסיטת תל-אביב  
ניתוב ושיבוץ טכנאים בסביבה סטוכסטית ותלוית זמן  
3 שנים : ₪ 125,000

**רבינוביץ-עיני ארנה, מנטוביץ אביטל** - אוניברסיטת חיפה  
בתי משפט מקוונים : בחינה אמפירית  
4 שנים : ₪ 160,000

**רוזנצוויג סתו, רובין אופיר** - אוניברסיטת בן-גוריון  
רישיון לזהם : האם מסרים סביבתיים בפרסום מכוניות גורמים לצרכנים לנהוג יותר?  
שנתיים : ₪ 155,000

**שביט אוריה** - אוניברסיטת תל-אביב  
סלפיה באנגליה ובגרמניה  
3 שנים : ₪ 120,000

**שדה אורלי, וינטר אייל** - האוניברסיטה העברית; **מוגרמן יבגני** - המסלול האקדמי המכללה למינהל  
הטיות התנהגותיות בהחלטות קיצבה מול הון בפרישה  
שנתיים : ₪ 265,000 / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**שדה טל** - אוניברסיטת תל-אביב  
האם גוש האירו בר קיימא?  
שנתיים : ₪ 200,000

**שדה טליה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מחקר התנהגותי ונירוקוגניטיבי לבחינת תאוריה דורת-הליכית של שכחה  
3 שנים : ₪ 221,000

**שולמן קורי** - האוניברסיטה העברית  
פרספקטיבה התפתחותית על סוגיות מגדריות בהפרעה בספקטרום האוטיזם  
4 שנים : ₪ 221,000

**שור-עופרי מיכל, פסח גיא** - האוניברסיטה העברית  
זכויות יוצרים והשוואה  
3 שנים : ₪ 135,000

**שושנה אביהו** - אוניברסיטת חיפה  
אתנוגרפיות של חינוך, מעמד וסובייקטיביות בבתי-ספר מקצועיים  
4 שנים : ₪ 185,000

**שיטת עינת** - אוניברסיטת תל־אביב  
שונות בעיבוד פרגמטי : תובנות ממחקרי הדמיה מוחית  
4 שנים : 212,500 ₪

**שיפון יורם** - הטכניון  
ההשלכות של רכב אוטונומי על מאפייני הפעילות והנסיעות בעזרת ניסוי נטורליסטי  
3 שנים : 230,000 ₪

## מענק לציוד בסיסי מוסדי

### מדעים מדוייקים וטכנולוגיה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

אלנבוגן טל, דגן יורם, זלצר יורם - אוניברסיטת תל-אביב  
מערכת ליטוגרפיית קרן אלקטרוניים  
₪ 1,065,500

טורפשטיין עדי, קסל רונית, אביגד דב - האוניברסיטה העברית  
מערכת לייזר עם ICP מס ספקטרומטר  
₪ 1,014,943

לובומירסקי איגור, ברזיו רועי, יוסלביץ ארנסטו - מכון ויצמן למדע  
מערכת פלזמה מוצמדת אינדוקטיבית לתחריט עמוק בעזרת יונים פעילים  
₪ 1,065,500

לוי אוריאל, שנהר רועי, פלטיאל יוסי - האוניברסיטה העברית  
מערכת ליתוגרפיה ננומטרית  
₪ 1,065,500

מיילר מיכאל, אשכנזי גונן, הרצברג משה - אוניברסיטת בן-גוריון  
ציוד ספקטרומטריית מסה לניתוח של מוצרים סינתטיים ומטבוליטים סביבתיים  
₪ 900,000

### מדעי החיים והרפואה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

אברהם קרון, סצ'יפאינרו רונית, צרפתי אילן - אוניברסיטת תל-אביב  
PET-SPECT-CT  
₪ 945,000

אדמון אריה, צ'חנובר אהרון, קליפלד עודד - הטכניון  
ספקטרומטר מסות לאנליזה פרוטיאומית רחבת היקף  
₪ 945,000

אורבך אחיה, צור עמית, כהן סיריל - אוניברסיטת בן-אילן  
מכשיר פקס למיון תאים  
₪ 945,000

חפץ בנימין, טרואן אהרון, אלבאום רבקה - האוניברסיטה העברית  
כרומטוגרף נוזלית בלחץ גבוה – ספקטרומטר מסה עם פליטה אטומית  
₪ 752,726

רוזנבלום קובי, קפצן חנוך, למפרכט רפאל - אוניברסיטת חיפה  
דימות פעילות עצבית אינטרינזית במבני מח עמוקים באמצעות אופטוגנטיקה בעכברים ערים ומתנהגים  
₪ 820,000

### **מדעי הרוח**

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**קנט רפי, מאיר אהרן, זיסו בועז** - אוניברסיטת בראילן  
מערכת סריקה תלת־מימדית היפר־ספקטראלית משולבת  
₪ 500,000

### **מדעי החברה**

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**אציל - סלונים דנה, גלבע־שכטמן איוה, תובל־משיח רבקה** - אוניברסיטת בראילן  
מחקר קליני פוגש טכנולוגיות ניתוח ומשוב מתקדמות: שימוש באינפורמציה רב־מדית משולבת  
לצורך שיפור הערכת המטופלים, הבנת מנגנוני השינוי בטיפול, ודיוק המשוב כאמצעים להעצמת  
תוצאות פסיכותרפיה  
₪ 500,000



## מענק ציוד לחבר סגל חדש

### מדעים מדוייקים וטכנולוגיה הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**אברון חיים** - אוניברסיטת תל־אביב  
ציוד מחשוב  
₪ 76,230

**אורדנטליך אור** - האוניברסיטה העברית  
מעבדה לתקשורת ספרתית ודחיסת אותות  
₪ 67,200

**אנהאורי יונתן** - האוניברסיטה העברית  
מיקרוסקופיה מגנטית ותרמית בסקלה ננומטרית במערכות קוונטיות  
₪ 924,000

**ברונשטיין מיכאל** - אוניברסיטת תל־אביב  
ציוד לניתוח חישובי של מידע תלת־ממדי  
₪ 99,939

**ג'קובי איאן** - הטכניון  
מעבדה לטורבולנציה ותופעות נוזלים מיקרוסקופיות  
₪ 924,000

**דוידוביץ־פנחס מאיה** - הטכניון  
אפיון מערכות ליפידיות ומבנה קריסטליני  
₪ 863,308

**דקל דריו** - הטכניון  
ציוד לפיתוח מערכות אלקטרוכימיות לאחסון וליצירת אנרגיה  
₪ 924,000

**יפה עומר** - מכון ויצמן למדע  
מיקרוספקטרופוטומטר ייחודי לאפיון של דוגמאות מוצקות בטפרטורות שונות ותחת מתח חשמלי  
₪ 923,945

**כהן עמנואל** - הטכניון  
מערכות מזידה לתדרים מילימטריים  
₪ 915,194

**כץ אבגני** - אוניברסיטת בן־גוריון  
שרתים עבור אשכול מחשבים  
₪ 32,231

**לסקס מיכל** - מכון ויצמן למדע  
ספקטרומטר לתהודה מגנטית גרעינית במוצקים בשילוב עם קיטוב גרעיני דינאמי  
₪ 924,000

**מוריסון אדם** - אוניברסיטת תל־אביב  
מעבדה למחקר תוכנה וארכיטקטורה של מערכות מחשבים מקביליות ומבוזרות  
₪ 433,894

**מיכאלי תומר - הטכניון**

ציוד למעבדת עיבוד תמונה, כחלק ממעבדת SIPL – מעבדת עיבוד אותות ותמונות בפקולטה להנדסת חשמל, טכניון  
₪ 164,998

**מילוא ענת - אוניברסיטת בן-גוריון**

ציוד מעבדה לכימיה פיסיקלית אורגנית נסיונית ושרתי מחשבים לעבודה חישובית  
₪ 923,021

**מלכה ויקטור - מכון ויצמן למדע**

ציוד מדעי עבור מאיצי חלקיקים מבוססי לייזר במכון ויצמן למדע  
₪ 915,736

**נוקד מלאכי - אוניברסיטת בראילן**

מעבדה לשכבות דקות ביישומים אלקטרוכימיים  
₪ 924,000

**עברי יכין - הטכניון**

מערכת לייזר פולסים המשלבת נידוף, לריבוץ שכבות דקות של תחמוצות ומתכות בשליטה של שכבות תת-אטומיות בעזרת שבירת אלקטרונים בעלי אנרגיה גבוהה ובתנאי ואקום אולטרה-גבוה  
₪ 924,000

**קוטינסקי שחר - הטכניון**

מעבדת מדידה אלקטרונית  
₪ 758,517

**קורנבלום ליאור - הטכניון**

מערכת גידול לתחמוצות אפיטקסיאליות  
₪ 924,000

**רגב עדו - אוניברסיטת בן-גוריון**

ציוד למעבדה לפיסיקה ומכניקה של מערכות גרנולריות וביולוגיות  
₪ 344,488

**שלום מני - אוניברסיטת בן-גוריון**

מעבדה חדשה לחקר חומרים ומערכות פוטואלקטרוכימיות  
₪ 907,247

**שפיגלמן אבי - הטכניון**

ציוד למעבדה לחדשנות במזון ובביו-הליכים  
₪ 578,894

**מדעי החיים והרפואה**  
הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**אברהם רועי** - מכון ויצמן למדע  
דרישה בין מערכות הולכת סיגנל של פתוגן ומאחסן : ניתוח מולקולרי של תת-אוכלוסיות של פתוגן  
המתזמרות תגובה חיסונית הטרוגנית  
₪ 880,000

**אדלר-אברמוביץ ליהי** - אוניברסיטת תל-אביב  
יצירה ואפיון של ננו-מבנים תלת-ממדיים לשם רגנרציה של עצם  
₪ 870,000

**אדר שירה** - האוניברסיטה העברית  
מעבדת גנומיקה של תיקון DNA  
₪ 895,889

**אורן-סויסה מיטל** - מכון ויצמן למדע  
מערכת הדמייה קונפוקלית  
₪ 840,000

**אלבז יוהן** - אוניברסיטת תל-אביב  
ציוד מתקדם למעבדה ביולוגיה סנתטית וננוטכנולוגיה  
₪ 880,000

**אליצור-שליזינגר שרון** - האוניברסיטה העברית  
יחידה למחקר בתאי גזע  
₪ 514,721

**באטוס צבי** - האוניברסיטה העברית  
מערכת נסיונית לצילום מהיר ושחזור תלת-מימדי של תנועה  
₪ 869,260

**ביז ארמין** - אוניברסיטת בן-גוריון  
חישה קוונטית חשמלית ברמת הננו של נוירונים בשימוש מרכזי חנקן-העדר ביהלומים  
₪ 471,022

**בן-אליעזר נועם** - אוניברסיטת תל-אביב  
הקמת מעבדה לאפיון רקמות באמצעות דימות בתהודה מגנטית גרעינית  
₪ 408,478

**ברלין שי** - הטכניון  
מיקרוסקופ קונפוקלי ומערכת רישום אלקטרופיזיולוגית (עם מערך ביולוגיה מולקולרית)  
₪ 840,000

**גבעיז-טורסקי נעמה** - הטכניון  
מערכות מחקר עם עכברים בתנאים מבוקרים של חיידקים  
₪ 880,000

**דניאל ראמז** - הטכניון  
תכנון של רשתות גנטיות יציבות בקנה מידה גדול לבניית מחשבים חיים  
₪ 754,795

**הרץ תומר** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מענק ציוד למחקר על השפעתה של ההיסטוריה האימונולוגית על תגובות חיסוניות לחיסון או מחלה בוירוס השפעת  
₪ 870,000

**וולפגונג חגי** - הטכניון  
ציוד למעבדת מחקר של מכאנו-ביולוגיה של התא  
₪ 605,000

**ויין יריב** - אוניברסיטת תל-אביב  
אנליזה של רפרטואר הנוגדנים האימהיים וחוצי השלייה לאחר חיסון, עלידי ריצוף עמוק ופרוטאומיקה  
₪ 289,149

**זיידלבר רונן** - אוניברסיטת תל-אביב  
מערכת לדימות *C. elegans* ברזולוציה גבוהה  
₪ 860,000

**טאובר ערן** - אוניברסיטת חיפה  
ציוד לחקר הבסיס המולקולרי של שעונים ביולוגים ופוטופריודיזם  
₪ 516,172

**טויבר דבורה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מה הוא התפקיד של SIRT6 כקולטן של נזקי DNA  
₪ 840,000

**יהושע מתי** - האוניברסיטה העברית  
מערכת לרישום אלקטרופיזיולוגיה ותנועות עיניים  
₪ 840,000

**כהן ליאור** - אוניברסיטת חיפה  
לייזר מתכוונן ומיקרוסקופ חודר להדמיה של מבנה ופעילות תאי עצב במוח היונק  
₪ 840,000

**כרמי שי** - האוניברסיטה העברית  
מערכת מחשוב ואחסון מידע למחקר בגנטיקה סטטיסטית וגנטיקה של אוכלוסיות  
₪ 202,215

**סלומון דור** - אוניברסיטת תל-אביב  
ציוד להקמת מעבדת מיקרוביולוגיה מולקולרית וביוכימיה  
₪ 872,160

**סלטון מעיין** - האוניברסיטה העברית  
ציוד למחקר המתמקד בביולוגיה מולקולרית  
₪ 281,417

**ספיר ניר** - אוניברסיטת חיפה  
מערכות מכ"ם אנכיות למחקר אקולוגי ארוך-טווח של נדידת בעלי חיים מעופפים בעלי שבעה סדרי גודל של מסת גוף  
₪ 720,554

**עפרוני עידן** - האוניברסיטה העברית  
ציוד לחקר יצירת שורשים בצמחים  
₪ 686,000

**קליפלד עודד - הטכניון**

מערכות להכנת דוגמאות ולאנליזה פרוטיאומית מבוססת מס ספקטרומטריה

₪ 850,000

**רובינשטיין מורן - אוניברסיטת תל-אביב**

הבסיס העצבי והמולקולרי לאפילפסיה ואוטיזם

₪ 653,914

**רוזנווסר שילה - האוניברסיטה העברית**

כימות מטבולזים חמצון-חיזור ברמת הצמח השלם

₪ 669,753

**שרץ-שובל רות - מכון ויצמן למדע**

מנגנוני בקרה על גיוס והסבה של תאי סטרומה בסביבת הגידול הסרטני

₪ 866,400

## **מדעי החברה**

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**אציל - סלונים דנה** - אוניברסיטת בר־אילן  
מעבדת מחקר בפסיכותרפיה – מערכת דיאדית אודיוויזואלית ופיזיולוגית  
₪ 276,200

**הלאלי אלירן** - אוניברסיטת בר־אילן  
מערכות למעקב אחר תנועות עיניים ורישום פיזיולוגי  
₪ 345,500

**סלומון רועי** - אוניברסיטת בר־אילן  
מערכת למדידת אלקטרופיזיולוגיה של המוח ומדדים פיסיולוגיים במציאות מדומה  
₪ 296,000

**צנזור ניצן** - אוניברסיטת תל־אביב  
ציוד סטימולציה לא־פולשנית – מעבדת למידה וזיכרון פרוצדורלים  
₪ 692,000

**קלויר עודד** - אוניברסיטת חיפה  
מערכת להקלטה אלקטרופיזיולוגית והפעלה אופטוגנטית של תאי עצב בחיות מתנהגות  
₪ 812,790

**שדה טליה** - אוניברסיטת בן־גוריון  
ציוד למעבדה לחקר התהליכים הנוירוקוגניטיביים של הזיכרון האנושי  
₪ 375,200

**שיטרית עינת** - אוניברסיטת תל־אביב  
ציוד למעבדה לרכישת שפה  
₪ 183,150

**פיילוט - INCPM**  
הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

- אוליפקי איגור** - מכון ויצמן למדע  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1242/14 - שיטות חישוביות וניסוייות לזיהוי אזורים בעלי חשיבות תפקודית במולקולות RNA ארוכות אשר אינן מקודדות לחלבונים  
₪ 33,000
- אורבך אחיה** - אוניברסיטת בר-אילן  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1389/15 - השפעת הגן Lin28 על התפתחות עוברית ביונקים  
₪ 33,000
- אורין אמיר** - הטכניון  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 739/15 - מנגנונים מולקולריים הדרושים לשמירה על הזהות של תאים ממוינים  
₪ 33,000
- איוב נביה** - הטכניון  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1673/15 - פענוח התפקיד החדש של קומפלקס ה-RNase P בתגובה התאית לנוקי DNA  
₪ 33,000
- אלקבץ משה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 700/16 - המנגנון המולקולרי של ביטוי AXL ו-HGF כמנגנון עמידות מפני מעכבים של PI3K  
₪ 33,000
- אשר גד** - מכון ויצמן למדע  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 138/12 - אנליזה מולקולרית ופונקציונלית של יחסי הגומלין בין NAD<sup>+</sup>/NADH ושעונים ביולוגים  
₪ 33,000
- בהר אופיר** - מינהל המחקר החקלאי  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 2025/16 - שלפוחיות ממברנה חיצונית של חיידקים: שחקן חדש באינטראקציה בין חיידקים פתוגנים וצמחים  
₪ 33,000
- בהר עודד** - האוניברסיטה העברית  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 947/14 - Sema4B ופלקסינים: מערכת של תקשורת דו-כיוונית המבקרת את תגובת האסטרופציתים לפציעה מוחית  
₪ 33,000
- בירנבאום רמאון** - אוניברסיטת בן-גוריון  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 960/16 - התפקיד של אזורי בקרה של TWIST1 בהתפתחות ובהפרעות של הגפיים והפנים  
₪ 33,000
- בן-שחר דורית** - הטכניון  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1517/15 - השפעת העברת מיטוכונדריות על דיפרנציאציה תאי העצב וסמנים מולקולריים, מורפולוגים והתנהגותיים הרלוונטים לסכיזופרניה  
₪ 33,000

**ברקאי נעמה** - מכון ויצמן למדע

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1738/15 - מה העלות הפנוטיפית של יצור חלבונים?  
₪ 33,000

**ברשטיין שמעון** - אוניברסיטת בן-גוריון

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1630/15 - תפקיד המערכת המבקרת מאזן החלבונים בתא  
בוויסות התהליך האבולוציוני המושרה עלידי העברת גנים אופקית  
₪ 33,000

**גוטהילף יואב** - אוניברסיטת תל-אביב

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 443/16 - מנגנוני תזמון של בלוטת האצטרובל בדג זברה  
₪ 33,000

**דרזנר-פולק רבקה** - מרכז רפואי הדסה

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 621/16 - השפעתו של סירטואין 1 על רקמת השומן במח  
העצם : מעכברות עד נשים  
₪ 33,000

**הלפרן מלכה, יצחקי עדו** - אוניברסיטת חיפה

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 296/16 - הרכב ותפקוד המיקרוביום במערכת העיכול של  
ציפורים הניזונות מצוף ביחס לחיידקים ולמטבוליטים שניוניים בצוף : אספקטים אקולוגיים  
ואבולוציוניים  
₪ 33,000

**טולדאנו הילה** - אוניברסיטת חיפה

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1510/14 - אפיון תפקיד ה-microRNA בהגנת הנישה של  
תאי הגזע של הגירמליין בדרוזופילה מפני אפופטוזיס  
₪ 33,000

**לבנברג שולמית** - הטכניון

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1421/16 - הנדסת רקמת מתלה וסקולרי המכיל רקמה רכה  
וקשה עבור שחזור פגמים מורכבים  
₪ 33,000

**לוי אברהם א.** - מכון ויצמן למדע

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1027/14 - בחינה ובקרה של שיחלוף ותיקון DNA בצמחים  
בעזרת המערכת של CRISPR-Cas  
₪ 33,000

**מאיו ליאור** - אוניברסיטת תל-אביב

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 963/16 - תפקידיו של המטבוליט NAD בבקרה על  
אקטיבציית אסטרואצטיים  
₪ 33,000

**מנדליגוטפרוינד יעל** - הטכניון

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1182/16 - גישה אינטגרטיבית לחקר הבקרה המשותפת בין  
פקטורי שעתוק ו-RNA לא מקודד  
₪ 33,000



**נויפלד גרא - הטכניון**

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1173/14 - המנגנונים המולקולריים בהם מעורר האנזים Lysyl-oxidase like-2 (LOXL2) אנגיוגנזה ויצירת גרורות סרטניות  
₪ 33,000

**סלימן (וכסלר) נטע - אוניברסיטת בר-גוריון**

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 559/15 - אפיון חלבונים ממברנליים השייכים למערכת ההפרשה מטיפוס III בחיידק האי קולי  
₪ 33,000

**צור יונתן - האוניברסיטה העברית**

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1283/15 - בקרה גנטית ומבנית על הזדקנות אאוציטים  
₪ 33,000

**קהת יצחק - הטכניון**

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1424/16 - ארגון הגנום בהיפרטרופיה של שריר הלב – חלון לאדפטציה והתקדמות המחלה  
₪ 33,000

**קליינברגר תמר - הטכניון**

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 261/15 - חקר המטרות של הקומפלקס המכיל את החלבון האדנוויראלי E4orf4 והפוספטאז התאי PP2A ותפקידן בהדבקה ויראלית ובהשריית מוות תאי  
₪ 33,000

**קליסקי תומר - אוניברסיטת בר-אילן**

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1634/13 - אפיון גנומי של רקמות וגידולים ממאירים ברמת התא הבודד  
₪ 33,000

**קריין נתן - הטכניון**

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 630/15 - מנגנונים יחודיים בוויסות מחלות אוטואמוניות במערכת העצבים המרכזית  
₪ 33,000

**רגבירוצקי נטע - מכון ויצמן למדע**

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 2235/16 - תפקיד אקסומים המופרשים מפארזיט המלריה בהדבקה ובמגנון עמידות לתרופות  
₪ 33,000

**רוטבלט ברק - אוניברסיטת בר-גוריון**

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1124/15 - אפיון תפקידו של ה-RNA הארוך שאנו מקודד לחלבון TP73-AS1 בתאי גזע של גליאובלסטומה  
₪ 33,000

**ריינר אורלי, ספיר תמר - מכון ויצמן למדע**

שימוש במערכות INCPM בגין מענק 2041/16 - פענוח מנגנונים מוליקולריים ותאיים המעורבים בפתולוגיה של תסמונת המוח החלק  
₪ 33,000

**רם אורן** - האוניברסיטה העברית  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1618/16 - רגולציה והטרוגניות תאית ברמה האפיגנומית  
בתהליך ההתמיינות הנזירונלי  
₪ 33,000

**שובל דרור** - המרכז הרפואי ע"ש שיבא  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1897/16 - הערכת התפקיד של אינטרלוקין-10 בויסות  
תגובות דלקתיות בקרב חולים עם מחלות מעי דלקתיות  
₪ 33,000

**שוורץ שרגא** - מכון ויצמן למדע  
שימוש במערכות INCPM בגין מענק 1345/16 - פיצוח עקרונות בקרה בתרשעתוקית של mRNA  
של יונקים על-ידי פסאודוויורידין  
₪ 33,000

## מענק לסדנאות מחקר

### מדעים מדוייקים וטכנולוגיה הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**בוג אמיר, הוד עודד** - אוניברסיטת תל־אביב  
שילוב בין סימולציות קוונטיות ואלקטרומגנטיות  
₪ 69,943

**ביידנקופף חיים** - מכון ויצמן למדע  
מתכות למחצה טופולוגיות וכיוונים חדשים  
₪ 70,000

**בר רועי** - האוניברסיטה העברית  
שיטות תאורתיות וחישוביות חדשות להבנת תהליכים לא־אדיאבטיים בכימיה, ביולוגיה ומדע  
החומרים  
₪ 70,000

**גורביץ דימיטרי, אייזנבוד אברהם** - מכון ויצמן למדע  
תורת ההצגות וגיאומטריה אלגברית, כנס לכבוד יוסף ברנשטיין  
₪ 70,000

**גלזנר יאיר** - אוניברסיטת בן־גוריון; **בדר אורי** - מכון ויצמן למדע  
חבורות אריתמטיות  
₪ 70,000

**גרוספלד איתן, אנטיך־ולמן אורה** - אוניברסיטת בן־גוריון  
ננו פוגש באיסדר ואינטראקציות: אתגרים עכשוויים וכיוונים מבטיחים  
₪ 70,000

**גרעיני יובל** - אוניברסיטת בר־אילן; **מלר עמית** - הטכניון; **קריצ'בסקי אולג** - אוניברסיטת בן־גוריון;  
**אלבאום מיכאל** - מכון ויצמן למדע; **ועקנין עדי** - האוניברסיטה העברית  
חידושים בביופיסיקה של מולקולות בודדות  
₪ 70,000

**דיאגז לופז אוסבלדו** - אוניברסיטת תל־אביב  
קירות דומיינים פרואלקטרים  
₪ 70,000

**זילברשטיין מרק** - הטכניון  
טכנולוגיות מעבר ל־CMOS: מהרכיב ועד המערכת  
₪ 70,000

**זמנסקי אנה** - אוניברסיטת חיפה; **אברון ארנון** - אוניברסיטת תל־אביב; **אריאלי עופר** - המכללה  
האקדמית תל־אביב יפו  
לוגיקות לא קלאסיות אפקטיביות להיסקים בתנאי חוסר עקביות ואי־ודאות  
₪ 70,000

**יעקבי איתן, טל עדו** - הטכניון  
קידוד עבור אחסון ומערכות מידע  
₪ 70,000

**לאור ארי, בכר אהוד - הטכניון**  
רוחות בגלקסיות פעילות  
₪ 70,000

**לובוצקי אלכסנדר - האוניברסיטה העברית**  
מרחיבים רב־מימדיים  
₪ 70,000

**לוי מיכאל - אוניברסיטת בן־גוריון**  
טופולוגיה גיאומטרית וגיאומטריה של מרחבי בנך  
₪ 70,000

**ליפשיץ גלעד - אוניברסיטת חיפה; רזמט שלמה - הטכניון**  
סדנת טרום מיתרים 2017  
₪ 61,200

**מלניקוב אנה - אוניברסיטת חיפה**  
מסלולים נילפוטנטים וצורות אלגבריות של הצגות  
₪ 70,000

**פאר אבי - אוניברסיטת בר־אילן**  
שזירה קוונטית – ממדע לטכנולוגיה  
₪ 70,000

**פלד רון, נחמיאס אסף - אוניברסיטת תל־אביב**  
אלגנטיות בהסתברות: כנס לכבוד יום ההולדת ה־60 של רסל ליונס  
₪ 70,000

**פת־שמיר בעז - אוניברסיטת תל־אביב; לוטקר צבי - אוניברסיטת בן־גוריון**  
סדנא בינלאומית למידע מבני וסיבוכיות תקשורת (סירוקו)  
₪ 70,000

**קרנר דמיטרי, טיומקין איליה - אוניברסיטת בן־גוריון**  
סדנא בגיאומטריה אלגברית: סיגולריות, גיאומטריה ממשית וטרופית ומעבר  
₪ 70,000

**רזניקוב אנדרי - אוניברסיטת בר־אילן; ברנשטיין יוסף - אוניברסיטת תל־אביב**  
נושאים באלגברה לא קומוטטיבית ותורת ההצגות  
₪ 70,000

**שרון ערן - האוניברסיטה העברית; בוכבינדר ערן - מכון ויצמן למדע**  
אייצבויית מכאניות במוצקים ונוזלים  
₪ 70,000

**מדעי החיים והרפואה**  
הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**ארמה אלי** - מכון ויצמן למדע  
מוות תאי בהתפתחות ובמחלות  
₪ 70,000

**בן-שאול יורם** - האוניברסיטה העברית  
ממולקולות למסלולים עצביים בחוש הריח – מוחות וניחוחות 2017  
₪ 70,000

**ברגד יזהר, קורנגרין אלון** - אוניברסיטת בר-אילן  
תכונות חישוביות של ניורונים בגרעיני הבסיס  
₪ 70,000

**גרוזמן אריה לב, ללוש ז'אן-פול (משה)** - אוניברסיטת בר-אילן  
מהחיקוי של הפעולה של האינסולין עד הלב לב המלאכותי – שיטות חדשניות בטיפול בסוכרת  
₪ 70,000

**גרוס איתן** - מכון ויצמן למדע; **שיריחי אורין, שושן ברמץ ורדה** - אוניברסיטת בן-גוריון; **עאזם  
עבדאלסלאם** - אוניברסיטת תל-אביב; **פינס עפרי** - האוניברסיטה העברית  
מיטוכונדריה  
₪ 70,000

**דעואל ליאון, בורק יורם** - האוניברסיטה העברית  
ימי המוח בירושלים: כנס בינלאומי במדעי המוח, ממולקולות לקוגניציה  
₪ 70,000

**זילברשטיין דן** - הטכניון; **שפירא מיכל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
חזית הפרזיטולוגיה  
₪ 70,000

**לבנון ארז** - אוניברסיטת בר-אילן  
עריכת DNA ו-RNA על ידי משפחת החלבונים APOBEC/AID  
₪ 70,000

**לוזון יורם** - אוניברסיטת בר-אילן  
דינמיקה של אוכלוסיות של מולקולות התאמת רקמות ושל רצפטורים  
₪ 70,000

**מילר יפעת** - אוניברסיטת בן-גוריון  
האתגרים הקיימים במחלות אמילואידיות: ממנגנונים מולקולריים ועד תאים וקליניקה  
₪ 70,000

**משמר דן** - אוניברסיטת בן-גוריון; **אוסטרצר-בירן אורן** - האוניברסיטה העברית  
גנומיקה ואבולוציה של המיטוכונדריה  
₪ 70,000

**עפרוני סול** - אוניברסיטת בר-אילן  
המגוון האימונולוגי והשימוש בו  
₪ 70,000

**רייכמן דנה, קליסמן ניר** - האוניברסיטה העברית  
סדנא בינלאומית למס ספקטרומטריה מבנית  
₪ 70,000

**שפי אורית** - אוניברסיטת בר־אילן  
אינטראקציות של תאי עצב עם משטחים סינטטיים – מנגנונים ויישומים  
₪ 70,000

## מדעי הרוח

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**איפרגן פיני** - אוניברסיטת בר־אילן  
הפילוסופיה של הנס בלומנברג  
₪ 28,392

**אלנבלום רוני** - האוניברסיטה העברית; **אבני גדעון** - רשות העתיקות והמוזיאונים  
ההשלכות החברתיות של שינויי אקלים – האנומליה האקלימית הימי ביניימית (950-1200 לסה"נ)  
₪ 70,000

**אלעטאונה מוחמד** - אוניברסיטת בן־גוריון  
האסלאם בתחילת המאה העשרים ואחת: מגמות ליבליות, סוכני שינוי והערכה מחדש של  
המסורת  
₪ 70,000

**בונה נורה** - האוניברסיטה העברית  
היבטים בלשניים על סיבתיות  
₪ 70,000

**גנזל טובה** - אוניברסיטת בר־אילן  
מקדשים בהקשרם: הזדמנויות ואתגרים  
₪ 70,000

**הון גיורא** - אוניברסיטת חיפה  
חוק וסדר: על המעמד של סדירויות בטבע לפני המהפכה המדעית  
₪ 69,940

**הורוביץ וואין** - האוניברסיטה העברית  
בתוך זמן: אסטרונומיה ולוח השנה בעולם הקדמון  
₪ 45,500

**וינשטיין־עברון מינה** - אוניברסיטת חיפה  
המעבר בין הפליאולית התחתון לתיכון: מבט מהמזרח התיכון  
₪ 70,000

**ליבנר עוזי** - האוניברסיטה העברית  
שאלה של זהות: התהוות, השתנות, יחסי גומלין  
₪ 70,000

**נצ'שיפטן אלונה** - הטכניון  
היסטוריות בקונפליקט: ערים | בניינים | נופים  
₪ 70,000

**סאיג'חדאד אלינור, לקס ליאור** - אוניברסיטת בר־אילן  
התפתחות שפה ואורניות במצבים של רב־לשוניות ורב־דיאלקטיות: פרספקטיבות תאורטיות  
ומעשיות  
₪ 70,000

**סלע אורי** - אוניברסיטת תל־אביב  
חשיבה מחודשת על זמן בסין המודרנית  
₪ 70,000

**צבי תמר - אוניברסיטת חיפה**

מפסטאט לחיפה : סדנת מחקר בינלאומית לחגיגות מאה ועשרים שנה למחקר הגניזה – עבר, הווה  
ועתיד

₪ 70,000

**קוחנל ביאנקה - האוניברסיטה העברית**

ערים מפוארות : נוכחות ירושלים במרחב האורבני האירופי

₪ 70,000

**ריינר מרים - אוניברסיטת בר־אילן ; כהן ירחמיאל - האוניברסיטה העברית**

פטרונות אמנותית ותרבות יהודית

₪ 70,000

**שגריר איריס - האוניברסיטה הפתוחה**

אמנויות, ליטורגיה ועיצוב המרחב העירוני בימי הביניים

₪ 70,000



## מדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**בן אוליאל דניאל** - אוניברסיטת חיפה  
פטנטים, חדשנות ומדיניות גידול כלכלי  
₪ 70,000

**ברעם צברי אילת** - הטכניון  
מעורבות הציבור במדע במדיה החברתית  
₪ 70,000

**גזלאייל אורן** - אוניברסיטת חיפה  
מאסרים על תנאי ועונשים בחומרה בינונית  
₪ 70,000

**דורון ישראל איסי, אנוש גיא, צפירי שי** - אוניברסיטת חיפה  
ועדת בקרה אתיות למחקר בבני אדם במדעי החברה: עבר, הווה ועתיד  
₪ 70,000

**הראלשלו אילת** - אוניברסיטת בן-גוריון; **דפנה תקוע שיר** - המכללה האקדמית אשקלון  
הקשבה לנרטיבים של ביטחון וחוסר-ביטחון - מתודולוגיות פמיניסטיות ואקטיביזם  
₪ 70,000

**וולש סופי** - אוניברסיטת בר-אילן; **טרטקובסקי יבגני** - אוניברסיטת תל-אביב  
מחקר בתהליכים פסיכולוגיים של הגירה והסתגלות: איפה אנחנו ולאן אנחנו הולכים?  
₪ 70,000

**חסון אוהיון אילנית** - אוניברסיטת בר-אילן; **רועה דוד** - אוניברסיטת חיפה  
גישות עדכניות לטיפול במחלות נפש קשות: פסיכותרפיה והתערבויות מבוססות ראיות  
₪ 70,000

**טאובמן ארי אורית, בן-שלמה שירלי** - אוניברסיטת בר-אילן  
מסלולים ומחסומים במעבר להורות – סוגיות קיומיות בפריון, הריון והורות  
₪ 70,000

**יעיש מאיר, קראוס ורד** - אוניברסיטת חיפה  
שימוש בנתונים אדמיניסטרטיביים לחקר ניעות בין דורית כלכלית וחברתית: יתרונות, חסרונות  
והיבטים השוואתיים  
₪ 70,000

**כנפו אריאל** - האוניברסיטה העברית  
התפתחות מוסרית: כיוונים חדשים בחקר ערכים, רגשות והתנהגויות בילדות  
₪ 68,000

**סטנר אוריאל** - אוניברסיטת תל-אביב; **חשאי ניראון** - האוניברסיטה העברית  
סדנא בניהול אסטרטגי  
₪ 70,000

**קופליק צבי** - אוניברסיטת חיפה  
מידול משתמשים ומערכות המלצה  
₪ 70,000

**קורת עפרה** - אוניברסיטת בר־אילן  
מולטימדיה כגשרים לקידום שפה ואוריינות אצל ילדים צעירים  
₪ 70,000

**קרת דורית, רונן תמי** - אוניברסיטת תל־אביב; **אורקיבי הוד** - אוניברסיטת חיפה  
הגדלת הרווחה הסובייקטיבית של ילדים דרך חינוך לקיימות בבתי־ספר - שימוש במודלים  
אמפיריים לצורך פיתוח תוכניות לימוד  
₪ 70,000

**תובל־משיח רבקה** - אוניברסיטת בר־אילן  
סדנה על מחקר איכותני בפסיכותרפיה  
₪ 70,000

## מענק לפרסום ספרים

**אביאלי ניר** - אוניברסיטת בן-גוריון  
אוכל וכוח: אתנוגרפיה קולינרית של ישראל

**איילי-דרשן נגה** - אוניברסיטת בר-אילן  
תפוצתו של סיפור מלחמת אל הסער בים במזרח הקרוב הקדום

**בן-אליהו אייל** - אוניברסיטת חיפה  
בין גבולות: תחומי ארץ ישראל בתודעת אנשי ימי הבית השני המשנה והתלמוד

**בנוביץ משה** - מכון שכטר למדעי היהדות  
תלמוד האיגוד: חזקת הבתים: בבא בתרא פרק שלישי מן התלמוד הבבלי עם פרשנות על דרך המחקר

**דרשן גיא** - אוניברסיטת תל-אביב  
אחר המבול: סיפורי מוצא במקרא ובאגן הים התיכון המזרחי (ספריית האנציקלופדיה המקראית)

**יעקבס יהונתן** - אוניברסיטת בר-אילן  
בכור שורו הדר לו: רבי יוסף בכור שור בין המשכיות לחידוש

**כהנא מנחם** - האוניברסיטה העברית  
מבואות לספרות חז"ל בארץ ישראל

**כצמן רומן** - אוניברסיטת בר-אילן  
שחוק בשמיים: סמלי הצחוק ביצירתו של ש"י עגנון

**להד כנרת** - אוניברסיטת תל-אביב  
שולחן לאחת: קריאה ביקורתית על רווקות, מגדר וזמן

**ליפסקר אבידב** - אוניברסיטת בר-אילן  
מחשבות על עגנון - ב

**מלכיאל אליעזר** - מכללת הרצוג  
ממשמעות לשימוש: פירוש לסעיפים 1-315 של 'חקירות פילוסופיות' של לודביג ויטגנשטיין

**סבתו מרדכי** - אוניברסיטת בר-אילן  
תלמוד בבלי מסכת סנהדרין פרק שלישי: מהדורה, פירוש ועיון משווה במקבילות

**סלוחובסקי משה** - האוניברסיטה העברית  
פרקטיקות של הבניית עצמי בקתוליות של העת החדשה המוקדמת

**פימנטל דרור** - בצלאל  
חלום הטוהר: היידגר עם דרידה

**פרוינד-שרתוק חנה** - שנקר  
אבל למה הם עושים את זה לעצמם: על המעמד המוסרי והאוטולוגי של אמנות גוף רדיקלית

**קוזמא ליאת** - האוניברסיטה העברית  
נשים גלובליות, ערי נמל קולוניאליות: זנות במזרח התיכון בין מלחמות עולם

**קפלן קימי** - אוניברסיטת בראילן  
יהודי, לא ציוני : עמרם בלוי – ביוגרפיה

**רוטמן יובל** - אוניברסיטת תל־אביב  
מערת האוצרות : אנתולוגיה לספרות סורית משלהי העת העתיקה בתרגום עברי

**שאול מיכל** - מכללת הרצוג  
החברה החרדית בישראל בצל השואה 1945-1961

**שמואלי בנימין** - אוניברסיטת בראילן ; **סיני יובל** - המכללה האקדמית נתניה  
בחינה השוואתית בין דיני הנזיקין של הרמב"ם לתאוריות נזיקיות מודרניות : משפט, דת, כלכלה  
ומוסר

## תכנית ביכורה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

### תכנית ביכורה - מסלול אישי

**אלסון ארי** - מכון ויצמן למדע

התערבות באינטראקציות מולקולריות של טירוזין פוספטאזות המתווכות עלידי הקצה ה-C  
טרמינאלי שלהן כאמצעי לריפויי מחלות  
שנתיים: ₪ 278,000

**בז'ה עודד** - הטכניון

החיפוש אחר מערכות אור חדשות אשר אינן מבוססות על מולקולות כלורופיל או רטינל  
שנתיים: ₪ 197,700

**גלברזון אמיר, שטרק ערן** - אוניברסיטת תל-אביב

חישה קורטיקלית – גישה חדשה להבנת למידה  
שנתיים: ₪ 269,800

**הראל דוד** - מכון ויצמן למדע

פרדיגמה חישובית לגילוי ושיפור ההשפעות של גישות והתערבויות אומנותיות  
שנתיים: ₪ 278,000

**וינשטיין רועי, שני אילון** - אוניברסיטת תל-אביב

פלטפורמה חדשנית לשליטה במקום וזמן של פעילות מולקולות ביואקטיביות קטנות בצמחים  
שנתיים: ₪ 277,870

**חייט אלכס** - הטכניון

מקורות אור קוונטיים המבוססים על התקנים אופטוראלקטרוניים המשלבים מוליכים למחצה  
ועל-מוליכים  
שנתיים: ₪ 275,280

**צליל שלי, זלצברג עדי** - הטכניון

תקשורת מכנית בין שריר לעצב: ההשפעה של התכונות המכניות של החומר הבין תאי על  
התפתחות ותפקוד של איברי חישה  
שנתיים: ₪ 277,800

## תכנית מורשה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

### תכנית מורשה למחקר בירפואי

**בן יוסף דלית** - אוניברסיטת תל־אביב; **מישר יואב** - המרכז הרפואי תל־אביב ע"ש סוראסקי  
שילוב גישות חדשניות לפיענוח המנגנון המולקולרי והתאי האחראי להתפתחות סינדרום האי־ס  
השביר

3 שנים : 300,174 ₪ למחקר ; 102,000 ₪ לציווד

**הורנשטיין ערן** - מכון ויצמן למדע

חקר microRNA miR-218 הסגולי לתאי עצב מוטוריים בתאי עצב ובמחלות מח ניווניות  
3 שנים : 314,500 ₪ למחקר ; 102,000 ₪ לציווד

**זלצר אלעזר** - מכון ויצמן למדע

המעורבות של המערכת הפרופריוספטית ביציבה של עמוד השדרה  
3 שנים : 314,500 ₪

**ח'מאיסי מור'יר** - מרכז רפואי רמב"ם

שימוש אפשרי בתאי גזע הומניים לריפוי פצע בחולה הסוכרתי  
3 שנים : 314,164 ₪ למחקר ; 102,000 ₪ לציווד

**לדוקרמר חררדו** - אוניברסיטת תל־אביב

מנגנוני הפעלת עקה ברשתית האנדופלסמטית ונזק תאי במחלת הנטינגטון  
3 שנים : 307,625 ₪

**ליבוביץ גיל** - מרכז רפואי הדסה

השפעת עקת אנדופלסמיק רטיקולום על ריבוי תאי ה- $\beta$  לאחר הלידה ועל התפתחות מחלת  
הסוכרת  
3 שנים : 314,316 ₪ למחקר ; 95,685 ₪ לציווד

**סלוצקי אינה** - אוניברסיטת תל־אביב

פיענוח של מנגנוני אייציבות ברשתות היפוקמפליות במחלת אלצהיימר  
3 שנים : 314,438 ₪ למחקר ; 102,000 ₪ לציווד

**פוטרמן אנטוני, פבזנר יונג יעל** - מכון ויצמן למדע

מחלת גושה בילדים כמודל למחלות ניווניות של מערכת העצבים  
3 שנים : 314,500 ₪ למחקר ; 101,145 ₪ לציווד

## מכון ברוד – מענק למחקר משותף

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**אלון אורי** - מכון ויצמן למדע  
מעגלי תקשורת בינתאיים לשמירת הומאוסטזיס ברקמות  
₪ 359,990

**בן צבי איל** - האוניברסיטה העברית  
הקמת מערכת חדשנית לביצוע סריקה המבוססת על כלי לעריכה גנומית בחיה שתאפשר פיענוח  
המנגנונים התאיים של עיכוב טרנסיטוזה במחסום הדם-מוח  
₪ 359,915

**פרידמן - מורבינסקי דינורה** - אוניברסיטת תל־אביב  
חשיפת הנוף הגנומי ואפיגנומי של המיקרו־סביבה בגידולי מוח במבוגרים וילדים  
₪ 360,000

**שוורץ שרגא** - מכון ויצמן למדע  
ניתוח סיסטמטי של מנגנוני אונקוגנה המתווכים עלידי מולקולות snoRNA  
₪ 360,000

## תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**הבר חנן** - האוניברסיטה העברית  
רגולציה עבור מטרות 'אילמות'? מה מסביר רגולציה עבור יחידים, קבוצות ומטרות ללא קול  
פוליטי בבריטניה, שבדיה גרמניה והאיחוד האירופי  
שנתיים: ₪ 155,000

**מיטוני מור** - אוניברסיטת תל־אביב  
שיחות בטחון: ההבנייה של מושג הבטחון בשיח הבינלאומי (1992-2015)  
שנה אחת: ₪ 77,500

**נטפוב אסיה** - הטכניון  
תפקידה של התפיסה הוויזואלית בעיצוב ערים: מודל קוגניטיבי של אוכלוסייה מבוגרת  
שנתיים: ₪ 155,000

**נפרסטק'זמלר שרון** - אוניברסיטת בן־גוריון  
היבטים נזיר־קוגניטיביים של פסיכופתולוגיה  
שנתיים: ₪ 155,000

**סבאע'ח'ורי אריז'** - אוניברסיטת תל־אביב  
התיישבות קולוניאלית ואחוות עמים: יחסי קיבוצי השומר הצעיר עם הכפרים הפלסטינים  
השכנים בעמק יזרעאל  
שנה אחת: ₪ 155,000

**סגל'קוקולנסקי דורית** - האוניברסיטה העברית  
עיבוד דו משמעות בקרב אנשים דו־לשוניים וחד־לשוניים – מחקר חוצה שפות  
שנתיים: ₪ 155,000



## תוכנית משותפת יפן-ישראל

הסכומים הנקובים הם לשנת 2017/18

**אלבאום מיכאל** - מכון ויצמן למדע  
סמנים ביולוגים לחקר הראולוגיה של גרין התא  
₪ 38,000

**ויינר סטיב** - מכון ויצמן למדע  
מחקר על מנגנוני הווצרות של מיקרומבנים סיביים ברצועות של מולוסקות ויונקים  
₪ 38,000

**ירדן יוסף** - מכון ויצמן למדע  
השפעת מעכבים סינתטיים על היצירה של microRNA במערכת ניסויית של תאי בלוטת החלב  
ממקור אנושי  
₪ 38,000

**רודיך אסף** - אוניברסיטת בן-גוריון  
פיתוח טיפול בכבד השומני מבוסס מערכות בקרת ערנות ושינה  
₪ 38,000

**תירוש בועז** - האוניברסיטה העברית  
מעורבות התגובה למצבי עקה בגולגיי בהתמיינות תאי B לתאי פלסמה  
₪ 38,000

## מענקי מחקר ופרסים מקרנות שמורות ומותרות

### שת"פ אוניברסיטאות ומכללות

**אלקין-קורן ניבה** - אוניברסיטת חיפה; **פרל מעיין** - המכללה האקדמית נתניה  
אכיפה אלגוריתמית של זכויות יוצרים: ניתוח אמפירי  
3 שנים: 220,000 ₪

**ארבלעדן איילת** - מכללת הדסה; **שמחן גיורא** - האוניברסיטה העברית  
התרחשות מוגברת של מוטציות חדשות במהלך המיוזה  
2016: שנה 2: 3 שנים: 377,000 ₪

**הלפרין עירן** - המרכז הבינתחומי; **בריטל דניאל** - אוניברסיטת תל־אביב  
חשיבה פרדוקסלית כהתערבות חדשה ליישוב סכסוכים בין קבוצות  
2016: שנה 2: 3 שנים: 307,000 ₪

**וימן אורן** - אוניברסיטת חיפה; **מוזס שי** - המרכז הבינתחומי  
ארבולוגיה – התאמת תבניות בעצים  
4 שנים: 400,000 ₪

**זאק אלה** - מכון טכנולוגי חולון  
ננציניריות חדשכבתיות של WS2, סינתזה וחקר תכונות אופטואלקטרוניות ואגירת מימן  
2016: שנה 2: 4 שנים: 440,000 ₪

**כפיר אוריה** - אוניברסיטת בן־גוריון; **רוטמן דוד** - המכללה האקדמית אחוה  
המשורר העברי מספרד כגיבור ספרותי  
3 שנים: 165,000 ₪

**לביא נועה** - המכללה האקדמית תל־אביב יפו; **ג'מאל אמל** - אוניברסיטת תל־אביב  
מיעוטים בתעשיות התרבותיות: מקרה המבחן של שחקניות/ות טלוויזיה פלסטינים/ות אזרחיות  
ישראל בתעשיית הטלוויזיה הישראלית  
3 שנים: 220,000 ₪

**לוי איליה** - אוניברסיטת תל־אביב; **ציבולסקי דינה** - המכללה האקדמית אחוה  
טרנספורמציות בתודעה של מורים כסימנים של מהפכה דיגיטאלית  
3 שנים: 280,000 ₪

**לרנר יוליה** - אוניברסיטת בן־גוריון; **זבנוביץ' קלאודיה** - מכללת הדסה  
תרגום התרבות התרפויטית בחיי היומיום ושיח המדיה ברוסיה פוסט־סובייטית  
2016: שנה 2: 3 שנים: 275,000 ₪

**סיון שרית, עמית מיכל** - המכללה האקדמית אורט בראודה  
רגרציה של דיסק בינחולייתי על ידי שימוש בהידרוג'לים ביומימטיים חדשניים, אנלוגים של  
גליקוזאמינוגליקנים הניתנים להזרקה  
4 שנים: 330,000 ₪

**סימוני ארז** - מכון טכנולוגי חולון  
קישוריות ההיפוקמפוס ומצב רשת ברירת המחדל העומדים בבסיס קידוד זיכרון בזמן גירויים  
טבעיים  
4 שנים: 292,500 ₪

**עשור אבי, אורבך ג'ודי** - אוניברסיטת בן-גוריון; **קנט-מימון יניב** - המרכז הבינתחומי הורות שולטת מכוונת הישג וטמפרמנט הילד כמנבאים של מוטיבציית מומחיות, חוסר אוניס וקשיי הסתגלות בגן ובכיתה א  
2016 : שנה 2 : 4 שנים : ₪ 330,000

**פרז אורן** - אוניברסיטת בר-אילן; **מנדל חנן** - הקריה האקדמית אונו המעבר לאכיפה מנהלית : מחקר אמפירי של מדיניות האסדרה הסביבתית בישראל  
3 שנים : ₪ 169,500

**שדה אורלי, וינטר אייל** - האוניברסיטה העברית; **מוגרמן יבגני** - המסלול האקדמי המכללה למינהל הטיות התנהגותיות בהחלטות קיצבה מול הון בפרישה  
שנתיים : ₪ 265,000

**שרון גונן** - מכללת תלחי הרצף התרבותי, הכרונולוגיה ואסטרטגיות הקיום בתקופה האפיליאווליתית בעמק החולה  
4 שנים : ₪ 320,000

## קרן דורות

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

**גבעזטורסקי נעמה** - הטכניון אפיון המכניזמים של התקשורת בין חיידקי המעיים הסימביוטים והמאכסן  
5 שנים : ₪ 355,000

**גופנא אורי** - אוניברסיטת תל-אביב CRISPR-cas בארכיאה הלופיליות – מניעת מעבר אופקי של גנים ואנטגוניזם בין מינים  
2015 : שנה 3 : 4 שנים : ₪ 300,000

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

**מאיו ליאור** - אוניברסיטת תל-אביב תפקידיו של המטבוליט NAD בבקרה על אקטיבציית אסטרוציטים  
2016 : שנה 2 : 4 שנים : ₪ 326,000

**ניר יובל** - אוניברסיטת תל-אביב איבוד הכרה בהרדמה : תפקידה של קישוריות תפקודית בקליפת המוח  
2015 : שנה 3 : 5 שנים : ₪ 500,000

**קליסמן ניר** - האוניברסיטה העברית אפיון מיבני של אינטרקציות בין השפרון האאוקריוטי CCT והחלבונים אותם הוא מקפל  
2015 : שנה 3 : 4 שנים : ₪ 300,000

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

**קמחי טלי** - מכון ויצמן למדע  
תפקיד נוירונים דופמינרגים בעלי שונות זוויתית באזור ה-AVPV ברגולציה של התנהגות הורית  
2015 : שנה 3 : 5 שנים : 390,000 ₪

### **קרן רבסון**

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

### **קרן רקנאטי**

**עוזרי רועי** - מכון ויצמן למדע  
ספקטרוסקופיה מדוייקת של תערובת אטומים יונים אולטרה-קרה  
2015 : שנה 3 : 4 שנים : 300,000 ₪

### **פרס פרידנברג**

**בראשר סיגל מיכל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
בין אבות הכנסיה לתלמוד הבבלי : סיפורי מינים כשיקוף לשיח בין דתי  
3 שנים : 123,430 ₪

**נריביצ'יוס אדוארדס** - מכון ויצמן למדע  
כימיה קרה עם מולקולות קרות  
4 שנים : 298,430 ₪