

## רשימת הזוכים תשע"ט 2018/19

הסכומים הנקובים הם לשנת 2018/19

<b>2</b>	<b>מענק מחקר אישי</b>
2	מדעים מדוייקים וטכנולוגיה
16	מדעי החיים והרפואה
29	מדעי הרוח
37	מדעי החברה
<b>46</b>	<b>מענק למוקדי מחקר</b>
<b>47</b>	<b>מענק לציוד בסיסי מוסדי</b>
47	מדעים מדוייקים וטכנולוגיה
48	מדעי החיים והרפואה
49	מדעי הרוח
49	מדעי החברה
<b>50</b>	<b>מענק ציוד לחבר סגל חדש</b>
50	מדעים מדוייקים וטכנולוגיה
53	מדעי החיים והרפואה
55	מדעי החברה
<b>56</b>	<b>מענק לסדנאות מחקר</b>
56	מדעים מדוייקים וטכנולוגיה
58	מדעי החיים והרפואה
59	מדעי הרוח
60	מדעי החברה
<b>62</b>	<b>מענק לפרסום ספרים</b>
<b>64</b>	<b>תכנית ביכורה</b>
64	תכנית ביכורה - מסלול אישי
65	ביכורה ב'
<b>66</b>	<b>מענק מחקר לרופאים חוקרים בבתי החולים</b>
<b>67</b>	<b>מכון ברוד - מחקר לחוזרים מפוסט</b>
<b>68</b>	<b>תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה</b>
<b>69</b>	<b>תוכנית משותפת קנדה-ישראל</b>
<b>70</b>	<b>תוכנית משותפת יפן-ישראל</b>

## מענק מחקר אישי

### מדעים מדויקים וטכנולוגיה

#### אברמוביץ הלינה - אוניברסיטת תל־אביב

פיזור כפול של פארטונים ב־LHC – בדרך למדידות מדויקות למודל הסטנדרטי  
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

#### אוסטפלד אבי - הטכניון

גישה דינמית לחלוקה ואגרגאציה של מערכות אספקת מים  
3 שנים : 240,000 ₪

#### אוסטרובר ירון - אוניברסיטת תל־אביב

מדדים כמותיים בטופולוגיה סימפלקטית ודינמיקה  
4 שנים : 245,000 ₪

#### אופנהיים יזהר - אוניברסיטת בן־גוריון

הרחבה בקומפלקסים ובחבורות  
4 שנים : 245,000 ₪

#### אורבך מיכאל - אוניברסיטת תל־אביב

הבנת מנגנוני חיכוך נשלט חשמלית בשכבות דקות ננומטריות של נוזלים יוניים  
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

#### אורון אלכסנדר, עגנון יהודה - הטכניון

רויטת אייציביות תרמוקפילריות בתיבנות שכבת חומר רך  
4 שנים : 270,000 ₪

#### אורי עמוס - הטכניון

מבנה פנימי של חורים שחורים מציאותיים : אספקטים קלאסיים וסמיקלאסיים  
4 שנים : 250,000 ₪

#### איזנברג חגי - האוניברסיטה העברית

מצבי פוטונים היברידיים במרחבי הילברט בעלי מימדים גבוהים  
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

#### אייזן מוריס - הטכניון

תהליכים קטליטיים מאתגרים המקוטלזים על־ידי קומפלקסים N-הטרזיקלים אימינטו של אקטינידים  
4 שנים : 290,000 ₪

#### אייל איתי - הטכניון

ארכיטקטורות ללא ריכוזיות של מערכות מזומן גלובליות  
4 שנים : 210,000 ₪

#### אילן רוני - אוניברסיטת תל־אביב

אנומליות, שדות מדומים, ואפקטים של עקמומיות בחומרים טופולוגיים  
4 שנים : 250,000 ₪

#### אלבו אסף - אוניברסיטת בר־אילן

תיעול חום מיקרוסקופי להגברת לזירה בלייזריי קסקדה קוונטיים לתחום הטרהרץ  
4 שנים : 290,000 ₪

#### אלבר גרשון - הטכניון

מידול ניפחי : תכנון, אנליזה וייצור  
4 שנים : 230,000 ₪ למחקר ; 35,400 ₪ למענק קישור

**אלדר יונינה - הטכניון**  
דחיסה מאנלוגי לדיגיטלי מבוסס מטרה  
4 שנים : 280,000 ₪

**אל-יניב רן - הטכניון**  
ניטור ובקרת חוסר וודאויות סטטיסטיות בתהליכי למידה חישובית  
4 שנים : 250,000 ₪

**אלעד מיכאל - הטכניון**  
שימוש בייצוגים דלילים לעיבוד אותות על גרפים – חזיתות חדשות  
4 שנים : 220,000 ₪

**אמואל ירון - הטכניון**  
פגמים ומשטחיביניים בתחמוצות תרמואלקטריות  
4 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**אמיר רועי - אוניברסיטת תל-אביב**  
ננו-מערכות פולימרות המגיבות למספר גירויים המבוססות על טרייבלוק קופולימרים אמפיפיליים הרגישים לפעילות אנזימטית  
4 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**אנזל יהודה - האוניברסיטה העברית**  
ארוזיה חופית, יצירת מצוקי חוף והתחתרות יובלים תחת עליה וירידה במפלס ים המלח המודרני : אנלוג למצוקים חופיים בהשפעת מפלס הים הגלובאלי  
4 שנים : 230,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**אנטוב מיכאל - הטכניון**  
תורת הפונקציות הסימפלקטית ועקומים פסאודו-הולומורפיים  
4 שנים : 230,000 ₪

**אנטובה-איזנבד אינה - אוניברסיטת בן-גוריון**  
קטגוריות דלין והתייצבות בתורת ההצגות  
3 שנים : 218,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**אפשטיין אריאל - הטכניון**  
מטא-שריגים מרובי אלמנטים  
4 שנים : 220,000 ₪

**ארן בארן - מכון ויצמן למדע**  
מבנה אטומי וכימי של זרזי נחושת בזמן הרכבת מתאנול ותגובות המרת מתאנול  
4 שנים : 220,000 ₪

**אתגר ליעוז - האוניברסיטה העברית**  
מערכות מצומדות של פרובוסקייט היברידי ננומטרי וננו חלקיקים בתחום האינפרא אדום הקרוב ושימושם בהתקנים פולטי אור  
4 שנים : 270,000 ₪

**בודניק רן, לנדסמן יעל הגר - מכון ויצמן למדע**  
גלאי חומר אפל XENONnT : ניתוח תוצאות, כיוול שליטה ובקרה  
4 שנים : 250,000 ₪

**בונין גיא - הטכניון**  
פיסיקה סטטיסטית של מודלים אקולוגיים במימד משתנה  
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**בורשטין דוד** - אוניברסיטת תל־אביב  
תקשורת מקודדת יעילה עם סיבוכיות מופחתת  
4 שנים : ₪ 230,000

**בטנסקי ניר** - אוניברסיטת תל־אביב  
כיוונים חדשים בקריפטוגרפיה מעבר לקופסה השחורה : מיגון וניצול קוד  
4 שנים : ₪ 220,000

**בלוק בוריס** - הטכניון  
אינטראקציות מולטי־פרטוניות ואפליקציות שלהם לדינמיקה של QCD ב־LHC  
4 שנים : ₪ 200,000

**בן שלום משה** - אוניברסיטת תל־אביב  
הנדסת מאמצים ליצירת סדרים אלקטרוניים וטופולוגיים בחומרים דו־ממדיים שכבתיים  
4 שנים : ₪ 330,000

**בן ששון אלי** - הטכניון  
יעילות קונקרטיית של מערכות הוכחה  
4 שנים : ₪ 250,000

**בנין אורי** - האוניברסיטה העברית  
יצירת רדיקלים מושרית אור בעזרת ננוחלקיקים היברידיים : חומרים, ומנגנוני פעולה  
4 שנים : ₪ 270,000 ; למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**בסר אמנון** - אוניברסיטת בן־גוריון  
אינטגרציה פי־אדית ורגולטורים סינטומיים עבור יריעות עם רדוקציה רעה ושימושים  
4 שנים : ₪ 191,000

**ברומברג עומר** - אוניברסיטת תל־אביב  
מחקר מקיף של סילונים מגנטים המתקדמים בתווך : מההזנקה דרך ההתקדמות והתמרת האנרגיה  
המגנטית לקרינה הנצפית  
4 שנים : ₪ 230,000 למחקר ; ₪ 21,000 למענק קישור

**ברטל גיא** - הטכניון  
מחקר מתקדם בננו־פוטוניקה אילינארית  
4 שנים : ₪ 300,000

**בריק יניב** - אוניברסיטת בן־גוריון  
פותרנים ישירים מהירים אדפטיביים גיאומטריים למשוואות גלים איטגרליות  
4 שנים : ₪ 190,000

**ברנע דבורה** - אוניברסיטת תל־אביב  
השפעת ההדרודינמיקה של זרימה דו־פאזית גז-נוזל בצינור על קצב מעבר החום הרגעי בזרימה לסירוגין  
וזרימה מופרדת  
4 שנים : ₪ 270,000

**ברק לירון** - אוניברסיטת תל־אביב  
הדרך לתגלית  
4 שנים : ₪ 270,000

**ברקן רועי** - אוניברסיטת תל־אביב  
האינטראקציה בין גלי גרביטציה פנימיים, מזו־מערבולות, וזרמי סבמזו, באגנים אוקיאניים טרופים  
ואקסטרה טרופים  
4 שנים : ₪ 250,000 למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**גובר אברהם** - אוניברסיטת תל־אביב; **ינקונסקו ראובן** - שנקר  
סוגיות בסיסיות של קרינה ותהליכי אינטראקציה קרינתית חדשים של אלומות אלקטרונים חופשיים  
4 שנים : 360,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**גויכמן איליה** - הטכניון  
פלטפורמה היברידית של גרפן/סיליקון לגלוי מולטי ספקטרי  
4 שנים : 330,000 ₪

**גולדרייך עודד** - מכון ויצמן למדע; **רון-גולדרייך דנה** - אוניברסיטת תל־אביב  
אתגרים חדשים וישנים בבדיקת תכונות ואלגוריתמים תת־לינאריים  
4 שנים : 280,000 ₪

**גולן יובל** - אוניברסיטת בן־גוריון  
גורמים המייצבים את פאזת הפיי הקובית החדשה בסינטיזה של ננורחומרים מוליכים למחצה ממשפחת  
החד־קלגונידים של בדיל  
4 שנים : 270,000 ₪

**גורפמן סמיון** - אוניברסיטת תל־אביב  
מבנה מפורט, סיבוב פולריזציה ופאזות עם סימטריה נמוכה בפרובסקיטים פרואלקטריים  
4 שנים : 270,000 ₪

**גזית שניר** - האוניברסיטה העברית  
התהוות וקריטיות בפאזות טופולגיות עם אינטראקציה חזקה – מחקר בשיטת מונטה קרלו קוונטי  
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**גיטיק מוטי** - אוניברסיטת תל־אביב  
ההשערות החלשות של שלח לסופיות לא בת מניה  
4 שנים : 245,000 ₪

**גלברזון אמיר** - אוניברסיטת תל־אביב  
למידה בבעיות חיזוי מורכבות בעזרת פונקציות ציון ואלגוריתמים עמוקים  
4 שנים : 250,000 ₪

**גלפגט אלכסנדר, בראונר נעימה** - אוניברסיטת תל־אביב  
חקירת אייציבות של זרימת Poiseuille דרפיזית רבודה של זורמים בלתי מסיסים בצינורות ותיקופה  
4 שנים : 270,000 ₪

**גנאור יבחר** - אוניברסיטת בן־גוריון  
קינטיקה של בליית פלגיוקלס בתנאים קרובים לתנאים טבעיים והצימוד בין המסת פלגיוקלס לשיקוע  
קאוליניט  
4 שנים : 290,000 ₪

**גרבר דן** - הטכניון  
אלגוריתמי אופטימיזציה יעילים באופן מוכח ללמידת מכונה : מעבר למודלים מסורתיים  
4 שנים : 220,000 ₪

**גרינברג אליהו** - אוניברסיטת בראילן  
מחקר חישובי ועיצוב של תחמוצות פיזואלקטריים  
3 שנים : 270,000 ₪

**דוברובצקי רומן** - אוניברסיטת תל־אביב  
זרזים מבוססי אבץ לתגובות הידרוגנציה והידרואלמנטציה  
4 שנים : 280,000 ₪

**דונקלמן אור** - אוניברסיטת חיפה  
צפני בלוקים בסביבות יוצאות דופן ומיוחדות  
4 שנים : 220,000 ₪

**דימנט חיים** - אוניברסיטת תל־אביב  
היפר־אחידות סטטיסטית במערכות עם אינטראקציות ארוכות־טווח  
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**דרביאנקו סטניסלב** - אוניברסיטת בן־גוריון  
הגדלת קיבול אינפורמציה ברשתות אופטיות באמצעות התמרת פורייה אילינארית  
3 שנים : 200,000 ₪

**הוד עידן** - אוניברסיטת בן־גוריון  
משטחים דקים פעילים אלקטרוכימית המבוססים על מסגרות אורגנו־מתכתיות : חקר בסיסי לקראת  
יישום בהפקת מימן אלקטרוקטליטי  
4 שנים : 270,000 ₪

**הופמן יהודה** - האוניברסיטה העברית  
הדמיית היקום הקרוב  
4 שנים : 178,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**הלוי איתי** - מכון ויצמן למדע  
בחינת השפעות green rust על מאזני נוטריינטים ומתכות בפרה־קמבריום, על יצרנות ביולוגית ועל סמנים  
גיאוכימיים למצב החימצון של פני כדור הארץ  
4 שנים : 290,000 ₪

**הרטמן יאיר** - אוניברסיטת בן־גוריון  
הילוכים מקריים על חבורות ואלגבראות C\*  
4 שנים : 220,000 ₪

**הרכבי יאיר** - אוניברסיטת תל־אביב  
סוגים חדשים של ארועים במרכזי גלקסיות ככלים לחקירת חורים שחורים סופר מאסיביים  
4 שנים : 240,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**וייס יעקב** - האוניברסיטה העברית  
יהלומים בזמן – גישה חדשה לפענוח ההיסטוריה של כדור הארץ  
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 35,000 ₪ למענק קישור

**ויסולי-פישר איריס, כץ יבגני** - אוניברסיטת בן־גוריון  
מודיפיקציה בפני שטח של חומרים פרובסקיטים פוטוולטאים לשיפור יציבות של תאי שמש  
3 שנים : 270,000 ₪

**ורדי עמיחי, כהן דורון** - אוניברסיטת בן־גוריון  
אטומטרוניקה כאוטית : הבטי כאוס קוונטי של מעגלי אטומים קרים  
4 שנים : 250,000 ₪

**זארוני סלים** - האוניברסיטה הפתוחה  
חקירת היקום הקרוב בסקלות גדולות על־ידי מיפוי עצימותו של מימן ניוטרלי  
4 שנים : 240,000 ₪

**זארצקי יווגני, פרגה נחום** - אוניברסיטת בן־גוריון  
קביעת החוזק של הפרעת נקודתיות לנקעים באמצעות גלי הלם  
3 שנים : 200,000 ₪

**זהבי מירב** - אוניברסיטת בן-גוריון  
אופקים חדשים בקרנליזציה  
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**זילברשטיין מרק** - הטכניון  
מערכת הפעלה לארכיטקטורות עם יכולות תכנות ועיבוד קרוב-לנתונים  
4 שנים : 250,000 ₪

**זלדוב אלי, מיאסוידוב יורי** - מכון ויצמן למדע  
מיקרוסקופיה תרמית של דיסיפציה במערכות דרמימדות מוגנות טופולוגית  
4 שנים : 330,000 ₪

**זלצר יורם** - אוניברסיטת תל-אביב  
בקה ויברציונית של צמותים מולקולרים  
4 שנים : 330,000 ₪

**זרוק דוד** - אוניברסיטת בן-גוריון  
תנועה רובוטית גלית על משטחים גמישים  
4 שנים : 230,000 ₪

**חזאי כרמית** - אוניברסיטת בר-אילן  
פרוטוקולים מרובי משתמשים יעילים יותר עם בטיחות כנגד יריב זדוני  
4 שנים : 220,000 ₪

**חייט אלכס** - הטכניון  
התקנים אקסטרנלי-פולריטוניים המבוססים על אפקט סטארק דינמי  
4 שנים : 290,000 ₪

**חפץ דן** - אוניברסיטת אריאל בשומרון  
נושאים בקומבינטוריקה הסתברותית  
4 שנים : 220,000 ₪

**חרש אסף** - האוניברסיטה העברית  
אנליזה של פיצוצים קוסמיים : הבנת הדרכים השונות של מותם של כוכבים באמצעות תצפיות בתחום הרדיו  
4 שנים : 240,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**טישליר יעקב רפאל** - אוניברסיטת בר-אילן  
פליטה קוהרנטית באינפרא אדום מחומרים אורגניים  
4 שנים : 310,000 ₪

**טל אילת** - הטכניון  
הרכבת פאזלים ארכיאולוגים  
4 שנים : 250,000 ₪

**טלגם-כהן ענבל** - הטכניון  
סיבוכיות בשווקים : מעבר לתרחיש הגרוע ביותר  
4 שנים : 210,000 ₪

**טנא רשף** - מכון ויצמן למדע  
ננוצינוריות המבוססות על תרכובת טרנריות וקואטרנאריות מטיפוס אי-התאמת סריג : סינתזה, אפיון ותכנות  
4 שנים : 280,000 ₪

**טרייביץ טלי** - אוניברסיטת חיפה  
שחזור תמונות בתוך מפזר תחת חוסר אחידות  
4 שנים : ₪ 250,000

**טרנר ארי** - הטכניון  
חשיפה של שזירה במערכות מרובות חלקיקים  
4 שנים : ₪ 250,000

**יוסיבאש זהר** - אוניברסיטת תל-אביב  
קריטריוני אתחול כשל לאורך שפות חדות בגופים תלת ממדיים בנוכחות נזק נצבר קטן – ניסוח ואימות  
ניסויי  
4 שנים : ₪ 240,000

**יופה דמיטרי** - הטכניון  
נושאים בהצגה סטוכסטית של מערכות ספין קלסיות וקוונטיות  
4 שנים : ₪ 180,000

**יעקבי איתן** - הטכניון  
קידוד לאחזור מידע אישי  
4 שנים : ₪ 220,000

**יפרמנקו קלים** - אוניברסיטת בן-גוריון  
קידוד לתקשורת אינטראקטיבית  
4 שנים : ₪ 240,000

**יקותיאלי אמנון** - אוניברסיטת בן-גוריון  
קטגוריות נגזרות ושימושיהן באלגברה וגיאוטריה  
4 שנים : ₪ 230,000

**ירושלמי-רוזן רחל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
התארגנות הדדית של ננוגבישי צלולזה וצינוריות פחמן זעירות בדיספרסיות נוזליות והיברידיים מוליכים  
4 שנים : ₪ 260,000

**ישעיה עמיאל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
שליטה באופני תנודה מרחביים בסיבים אקטיביים מרובי ליבות המאולחים באיטרביום  
4 שנים : ₪ 280,000

**כהן אורן** - הטכניון  
מיקרוסקופיה מהירה עם אור מיצירת הרמוניות גבוהות  
4 שנים : ₪ 310,000

**כהן גיל** - אוניברסיטת תל-אביב  
בניות מפורשות ודה-רנדומיזציה של חישוב מוגבל בזיכרון  
4 שנים : ₪ 220,000

**כהן יבין** - הטכניון  
חלקיקי תחליב רב-שכבתיים מצופים צלולזה כמיקרווראקטורים  
4 שנים : ₪ 270,000

**כץ אורי** - האוניברסיטה העברית  
דימות חישובי אדפטיבי באופטיקה ואקוסטיקה  
4 שנים : ₪ 325,000

**כץ גיא** - האוניברסיטה העברית  
אימות רשתות נוירונים : התאמה לרשתות גדולות ושימושים חדשים  
4 שנים : ₪ 220,000



**לאור ארי** - הטכניון  
קרנית הרדיו של גלקסיות פעילות השקטות ברדיו  
4 שנים : ₪ 230,000

**לברון יואש** - הטכניון  
ניתוח תופעות לא ליניאריות במערכות הספק גדולות, בהתבסס על מודל DQ0  
4 שנים : ₪ 190,000 למחקר ; ₪ 30,000 למענק קישור

**להב אורי** - אוניברסיטת תל־אביב  
אימות תוכנה תחת מודלי זיכרון חלשים  
4 שנים : ₪ 250,000 למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**לזר איה** - חקר ימים ואגמים לישראל  
תחלופת מים בין מדף היבשת לים הפתוח לאורך חופיה הים תיכוניים של ישראל : תהליכים וכימות  
4 שנים : ₪ 180,000 למחקר ; ₪ 36,000 למענק קישור

**לחיני יואב** - אוניברסיטת תל־אביב  
מנגנונים של יצירת זיכרון במערכות מכניות לא מסודרות  
4 שנים : ₪ 290,000

**לחמי אורלי** - האוניברסיטה הפתוחה  
השפעת שחרור חום כמוס בקווי הרוחב הבינוניים על הסירקולציה האטמוספרית ועל תגובתה לשינויי  
אקלים  
4 שנים : ₪ 210,000

**ליניאל נתן** - האוניברסיטה העברית  
קומבינטוריקה רב־ממדית  
4 שנים : ₪ 245,000

**למקוף גבריאל** - אוניברסיטת בן־גוריון  
גילוי פולימרים מיוחדים עם מטתזה של אולפין מונחת על־ידי אור  
4 שנים : ₪ 310,000

**לנדאו מנחם גד** - אוניברסיטת חיפה ; **אמיר עמיהוד** - אוניברסיטת בר־אילן  
בניית מפתחות עניינים יעילים  
4 שנים : ₪ 300,000

**לנסקי נדב** - המכון הגיאולוגי  
מאידוי למשקעי מלח : תצפיות חדשות מים המלח ותובנות לגבי משקעי מלח באגנים אוופוריטיים עמוקים  
4 שנים : ₪ 150,000

**לשם אמיר** - אוניברסיטת בר־אילן  
הערכת ביצועים של טכניקות עיבוד אותות סטטיסטי במספר סופי של דגימות  
4 שנים : ₪ 250,000

**מאיר דן תומס** - אוניברסיטת בר־אילן  
גישה היוריסטית ומשולבת למידול של בקרה קטליטית בטרפן סינטאזות  
4 שנים : ₪ 250,000

**מאירוביץ תם** - אוניברסיטת בן־גוריון  
מבנים ותתי־מבנים בדינמיקה של חברות  
4 שנים : ₪ 229,000

**מורין אפרת** - האוניברסיטה העברית  
יחסי עצמה-משך-שטח-שכיחות וסיכון שיטפונות של גשם קיצוני מתוך נתוני חישה מרחוק  
4 שנים : ₪ 230,000

**מטאנס נורמן** - האוניברסיטה העברית  
חקר השימושים בסלנוציסטאין בהקשרים טבעיים ולא טבעיים  
4 שנים : ₪ 330,000

**מידן דגנית** - אוניברסיטת בן-גוריון  
הולכה ושאיבה בחומרים טופולוגים עם אינטרקציות  
4 שנים : ₪ 210,000 למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**מיטניק לאוניד** - הטכניון  
תהליכי על ומשוואות דיפרנציאליות חלקיות סטוכסטיות  
4 שנים : ₪ 237,000

**ממן הדס** - אוניברסיטת תל-אביב  
הקשר בין חלקיקים במים לבין אוזונציה : ההשפעה של זהות החלקיק, קטליזה ואינטגרציה של תהליכי הטיפול  
3 שנים : ₪ 270,000

**מנגובי דן** - האוניברסיטה העברית  
פונקציות הרמוניות, מערכות מתנדדות וכאוס קוונטי  
4 שנים : ₪ 230,000

**מנדלר דניאל** - האוניברסיטה העברית  
פיתוח וחקירה של מטריצות מוטבעות על-ידי ננוחלקיקים  
4 שנים : ₪ 280,000

**מרגוליס דוד** - מכון ויצמן למדע  
פיתוח חיישנים מולקולריים מודולרים היוצרים חתימות אור על מנת לזהות אינטראקציות של קולטני טירוזין קינאז בתאים חיים  
4 שנים : ₪ 330,000

**מרחב נרי** - הטכניון  
קודים אקראיים טיפוסיים  
4 שנים : ₪ 250,000

**מרכוס גלעד** - האוניברסיטה העברית  
פענוח ושליטה בדינמיקה של יצירת הרמוניות גבוהות רזוננטיות בפלסמות מושרות לייזר  
4 שנים : ₪ 280,000

**מרקוביץ' גיל** - אוניברסיטת תל-אביב  
נורגבישים כיראליים מבוססי לנתנידים : מודלים לקבלת סלקטיביות אננטיומרית והגברתה, ופליטה מקוטבת מעגלית  
4 שנים : ₪ 280,000

**נוימן רוני** - מכון ויצמן למדע  
טרנספורמציות אלקטרוקטליות המזורזות על-ידי פוליאוקסומתכות  
4 שנים : ₪ 290,000

**ניפומניאשצ'י אלכסנדר** - הטכניון  
עירור פרמטרי ובקרה של אייציבויות פנים  
4 שנים : ₪ 220,000 למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**ניר אבינעם, אידן משה, לברנטייב אולגה - הטכניון**  
ייצוב של טיפות טורואידליות בזרימה צמיגה  
4 שנים : ₪ 250,000

**נסר עדי - הטכניון**  
דינמיקה וסטטיסטיקה של המבנה הקוסמי : השלכות על כוח הכבידה בסקלה גדולה  
4 שנים : ₪ 230,000

**נשרי אלון - אוניברסיטת תל־אביב**  
מספר בעיות בפונקציות אנליטיות מקריות ופסאודו־מקריות ומערכות קולון  
4 שנים : ₪ 230,000

**סגל-פרץ תמר - הטכניון**  
הבנה ושליטה בגידול תחמוצות מתכת בתוך פולימרים – לקראת חומרים היברידיים חדשים ומבנים תלת מימדיים מורכבים  
4 שנים : ₪ 300,000 למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**סודרי דוד, גינזבורג דוד - אוניברסיטת תל־אביב**  
שיטות ירידה מוכללת בעבור טורי איזנשטיין ושימושים לשאריות שלהם  
4 שנים : ₪ 280,000

**סודרי דניאל - הטכניון**  
לעבר מקבול מאסיבי ויעילות משאבים בלמידה עמוקה : תאוריה ויישום  
4 שנים : ₪ 220,000

**סולומון יעקב - האוניברסיטה העברית**  
תתי־רעועות לגרנגיוות, עקומות J־הולומורפיות וסימטריית מראה  
4 שנים : ₪ 245,000

**סמוטי וויצ'ך - אוניברסיטת תל־אביב**  
בעיות בקומבינטוריקה הסתברותית ובעיות קיצון  
4 שנים : ₪ 245,000

**סתת אור - אוניברסיטת בן־גוריון**  
סיבוכיות ואסימונים קוונטים : כיוונים חדשים במיסוך תוכנה  
4 שנים : ₪ 240,000

**עדין רון, רויכמן יובל - אוניברסיטת בר־אילן**  
שור־חיוביות, סימטריה ומניה  
4 שנים : ₪ 230,000 למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**עטיה חגית - הטכניון ; הנדלר דני - אוניברסיטת בן־גוריון**  
יסודות ואלגוריתמים לזיכרון משותף לא־נדיף  
4 שנים : ₪ 270,000 למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**פודולסקי דניאל - הטכניון**  
תנודות במגנטים ומוליכי על  
4 שנים : ₪ 210,000

**פולמן רון - אוניברסיטת בן־גוריון**  
גלי חומר קוהרנטיים בלולאה מגנטית : לקראת אינטרפרומטר סנייק בעל רגישות גבוהה  
4 שנים : ₪ 280,000

**פייטלסון דרור - האוניברסיטה העברית**

למה קשה להבין קוד מחשב?

4 שנים : ₪ 250,000

**פינסקי טלי - הטכניון**

התפקיד המרכזי של נקודות טי במערכות כאוטיות תלת מימדיות ובפרט במערכת לורנץ

4 שנים : ₪ 220,000

**פירסטנברג עופר - מכון ויצמן למדע**

זיכרונות אופטיים קוונטיים מהירים, יעילים, וחסרי רעש

4 שנים : ₪ 325,000 למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**פלד דורון - אוניברסיטת בר-אילן**

אימות בזמן ריצה יעיל למערכות עתירות נתונים ושימושיו

4 שנים : ₪ 240,000

**פליישר שר-לי - אוניברסיטת תל-אביב**

תופעות דעיכה בסיסיות אך חדשות ברוטציה מולקולרית קוהרנטית

4 שנים : ₪ 280,000

**פסקין אורי - הטכניון**

לקראת התקנים אלקטרוניים מולקולריים יציבים מכנית

4 שנים : ₪ 250,000

**פקוביץ פיודור - אוניברסיטת בן-גוריון**

פונקציות רציונליות צמודות למחצה ודינמיקה מורכבת ואריתמטית

4 שנים : ₪ 147,000

**פרז גלעד - מכון ויצמן למדע**

חיפוש פיסיקה חדשה בחזיתות האנרגיה והאינטקסיביות

4 שנים : ₪ 259,000 / זוכה בפרס פרידנברג

**פרטר מרב - מכון ויצמן למדע**

תכנון עמיד בפני תקלות : מבנים ואלגוריתמיקה

4 שנים : ₪ 170,000

**פרידמן לוסיו - מכון ויצמן למדע**

שיפורים בספקטרוסקופיה והדמיה על בסיס תהודה מגנטית : מחומרים לחיות

4 שנים : ₪ 330,000

**צחייק ששון - האוניברסיטה העברית**

שדות חשמליים כמחוללים חדשים של שינויים סלקטיבים בכימיה

4 שנים : ₪ 250,000

**ציטרון צבי - אוניברסיטת בן-גוריון**

מחקר בהיווצרות הקווארק-גלואון פלסמה ב-LHC עם ATLAS

4 שנים : ₪ 220,000

**צ'צ'יק גל - אוניברסיטת בר-אילן**

למידת מכונה במרחבי פלט עשירים

4 שנים : ₪ 250,000

**צ'שנובסקי אורי - אוניברסיטת תל-אביב**

תכונות אופטיות הולכה חשמלית ודינמיקה במערכות מעין חד-מימדיות בקלקוגנידים של מתכות מעבר

4 שנים : ₪ 270,000

**קוכמן יובל** - האוניברסיטה העברית  
הסקה סטטיסטית תחת אילוצי תקשורת  
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**קול משה** - אוניברסיטת תל־אביב  
פילמור פתיחת טבעת : פיתוח זרזים, חקר מנגנון והכנת פולימרים מתקדמים  
4 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**קורן אלעד** - הטכניון  
תכונות אלקטרומכניות של גרפן בסקאלת הננו  
4 שנים : 280,000 ₪

**קחומוביץ מוסטרי אנריקה** - הטכניון  
שימוש בסילונים והמבנה הפנימי שלהם לחיפוש פיזיקה חדשה בניסוי אטלס  
4 שנים : 220,000 ₪

**קנציפר יוג'ין** - מכון טכנולוגי חולון  
פענוח רעשים בספקטרה של מערכות מורכבות : פרספקטיבה של תאורית מטריצות אקראיות  
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**קסל רונית** - האוניברסיטה העברית  
התנהגות אורניום ותוריום באזורי הפחתה – תפקיד הנוזלים במעטפת  
4 שנים : 250,000 ₪

**קפלן איתי** - האוניברסיטה העברית  
פרויקטים בתורת המודלים : תורת המיון ותורות לא יציבות וקשרים לקומבינטוריקה ואלגברה  
4 שנים : 220,000 ₪

**קפלן ויין** - הטכניון  
גרר עלידי מומס וגידול מופרז עלידי מומס : בקרה של גידול גרעינים  
4 שנים : 230,000 ₪

**קצב איתן, ביהם עפר** - האוניברסיטה העברית  
אוניברסליות בתהליכי קריסה של רשתות  
4 שנים : 250,000 ₪

**קראוטגמר רוברט** - מכון ויצמן למדע  
אלגוריתמים יעילים לקירוב מרחק העריכה ובעיות קשורות  
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**קרנר דמיטרי** - אוניברסיטת בן־גוריון  
תורת הסינגולריות של מטריצות מעל חוג מקומי  
4 שנים : 113,000 ₪

**קרוסיק יעקב** - הטכניון  
חקר החומר במצבי קיצון, יציבות הכיוון של גלי הלם רביעוצמה ודיפוזיה לא־ליניארית של שדה מגנטי  
עלידי פיצוצים חשמליים תת־מימיים של תילים  
4 שנים : 330,000 ₪

**רוה-רובין שירה** - מכון ויצמן למדע  
אינטראקציות דינאמיות על־פני סקאלות של רצועת האויר היבשה  
4 שנים : 200,000 ₪

**רוזנברג גרגורי, פז-פסטרנק משה** - אוניברסיטת תל־אביב  
מעברי פאזה מבודד-מתכת ומבודד-על מוליך קוונטיים בלחץ גבוה במערכות שונות  
4 שנים : ₪ 290,000

**רוזנשיין ג'פרי** - האוניברסיטה העברית  
טכניקות מונחות נתונים עבור מערכות מרובות סוכנים  
4 שנים : ₪ 250,000

**רוטבלום רון** - הטכניון  
יסודות של מערכות הוכחה בעלות יעילות כפולה  
4 שנים : ₪ 220,000

**רייכרט רועי** - הטכניון  
התאמת אלגוריתמי עיבוד שפה טבעית לטקסטים מתחומים שונים : גישה מבוססת רשתות נוירונים ומידע לשוני  
4 שנים : ₪ 250,000

**רינות אסף** - אוניברסיטת בראילן  
קומבינטוריקה אינסופית  
4 שנים : ₪ 245,000

**רינצקי נעם** - אוניברסיטת תל־אביב  
חוזים חכמים בטוחים  
4 שנים : ₪ 260,000

**שגיב שמואל, שוהם בוכבינדר שרון** - אוניברסיטת תל־אביב  
אנליזה סטטית של פרוטוקולים מבוזרים  
4 שנים : ₪ 280,000

**שוסטין יבגני** - אוניברסיטת תל־אביב  
גיאומטרית ספירה ממשית, טרופית וקוואנטית  
3 שנים : ₪ 199,000 למחקר ; ₪ 18,000 למענק קישור

**שוסטר אסף** - הטכניון  
מציאה יעילה של תבניות סבוכות בשטפי אירועים  
4 שנים : ₪ 220,000 למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**שור יוסף** - אוניברסיטת בראילן  
מעגל bandgap reference לזרם ומתח קבוע בעל הספק של ננו וואט, עבור אינטרנט הדברים (IOT)  
4 שנים : ₪ 260,000

**שורץ משה** - אוניברסיטת בן־גוריון  
נושאים בקידוד לערוצי שכפול־מחרוזות  
4 שנים : ₪ 220,000 למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**שייביץ עופר** - אוניברסיטת תל־אביב  
שיטת הטיפוסים בגרפים ושימושים בבעיות דחיסה של גרפים מכוונים  
4 שנים : ₪ 220,000

**שילה דורון** - הטכניון  
תנועת גבולות בין פאזות בסגסוגות זוכרות צורה : מנגנוני תנועה, התפתחות המיקרו־מבנה וחוקים קינטיים  
4 שנים : ₪ 300,000

**שכטמן יואב - הטכניון**

מיקרוסקופיה דינמית עמוקה עלידי עיצוב תגובת הלם אופטית  
4 שנים : 270,000 ₪

**שכטר לוי - הטכניון**

אינטראקציה של אלקטרונים יחסותיים עם אלומת בסל אופטית  
4 שנים : 240,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**שלנק תומר - האוניברסיטה העברית**

על-מכפלות, אנלטיות ורגולריות בתורת ההומוטופיה הכרומטית  
4 שנים : 245,000 ₪

**שני גיא - אוניברסיטת בר-גוריון**

תכנון תחת איזודאות ברמה הבאה – היוריסטיקות, מבוי סתום, ועוד  
3 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**שפירא אמיר - אוניברסיטת בר-גוריון ; רימון אילון - הטכניון**

אחיזות מינימליסטיות רובוטיות – חלק II : תוכן, אלגוריתמים, ובקרה של מערכות אחיזה  
4 שנים : 245,000 ₪

**שפירי איתי - הטכניון**

מרחקים בין מחלקות של העתקות המקבלות ערכים בספירה  
4 שנים : 220,000 ₪

**שריג עמרי - מכון ויצמן למדע**

תופעות חולפות במערכות דינמיות  
4 שנים : 245,000 ₪

**שריד אלעזר אלי - המרכז למחקר גרעיני**

אינטראקציה גרביטציונית ומדידות ספקטרוסקופיות של אטומי אנטימימן  
4 שנים : 280,000 ₪

**שריר מיכה - אוניברסיטת תל-אביב**

מבנים, שיטות, ואלגוריתמים בגיאומטריה קומבינטורית וחישובית  
4 שנים : 200,000 ₪

**תא-שמע אמנון - אוניברסיטת תל-אביב**

מכפלת הזיג-זג הרחבה של גרפים ושימושיה לדה-רנדומיזציה  
4 שנים : 260,000 ₪

**תימן אדם - אוניברסיטת בר-אילן**

זכרונות מוטמעים אמיתיים לניצול יעיל של אפליקציות מחשוב משוערך בטווח רחב  
4 שנים : 270,000 ₪

## מדעי החיים והרפואה

### אבני עדי - אוניברסיטת תל־אביב

זיהוי ואפיון אינטרקטורים חלבוניים של LeEIX2 המעורבים באיתות להגנה הצמחית  
4 שנים : 270,000 ₪

### אדם צח - האוניברסיטה העברית

תפקידן של הפרוטאזות הכלורופלסטיות FTSH6 ו־FTSH1 בתגובת צמחים לעקת חום  
4 שנים : 270,000 ₪

### אהרוני אסף - מכון ויצמן למדע

הבנת מערכת ההרכבה ויתרונות בהתאמה לגידול של מחסום השעווה הקוטיקולרית באמצעות שימוש  
בצמח מודל חדש *Nicotiana Glauca*  
4 שנים : 310,000 ₪

### אולנובסקי נחום, לס ליאורה - מכון ויצמן למדע

נוירוביולוגיה של קוגניציה חברתית-מרחבית בהיפוקמפוס : תובנות מהעטלף  
5 שנים : 338,000 ₪

### איזנברג אליהו - אוניברסיטת תל־אביב

יחסי הגומלין בין עריכת RNA ואבולוציה גנומית  
5 שנים : 290,000 ₪

### אייל שרה - האוניברסיטה העברית; קובו מיכל - מרכז רפואי ע"ש אדית וולפסון

השפעתן של תרופות אנטיאפילפטיות על מחסום השלייה  
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

### אלבאום מיכאל, וולף שרון - מכון ויצמן למדע

מיקרוסקופיה קריוגנית סורקת באלקטרונים חודרים לטומוגרפיה, הרכב ורגישות  
4 שנים : 330,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

### אלטוביה שושי - האוניברסיטה העברית

RelA תומך בבקרה עלידי מולקולות RNA זעירות בפועלו על השפרון Hfq  
4 שנים : 250,000 ₪

### אליה נטלי - אוניברסיטת בן־גוריון

שימוש בשיטות מיקרוסקופיה מתקדמות להבנת הקשר מבנה-תפקיד של קומפלקס ה־ESCRT בתאי  
יונקים  
4 שנים : 280,000 ₪

### אלעד דוד, רוזנר מרדכי - אוניברסיטת תל־אביב; יפו אריאל - המרכז הרפואי תל־אביב ע"ש סוראסקי

הפרשת מוקוס ושינויים מבניים בשלד של תרבית תאי לחמית העין בתגובה לחשיפה למאמצי גזירה של  
זרימת אויר בתנאים פיסיקליים שונים  
4 שנים : 230,000 ₪

### אנגלברג דוד - האוניברסיטה העברית

פענוח האפקט הפונקציונלי של מנגנון בקרה חדש (אוטופוספורילציה בטרנס וטרנס־פוספורילציה בין  
איזופורמים) של חלבוני p38 במערכות אלתאיות ומערכות תאיות  
5 שנים : 335,000 ₪

### אסט גיל - אוניברסיטת תל־אביב

כיצד מערכת השיחבור מזהה ובוחרת אקסונים קצרים מאוגפים עלידי אינטרונים ארוכים בתוך התא  
5 שנים : 330,000 ₪



**אקרט ורנר** - חקר ימים ואגמים לישראל  
הדינמיקה של תהליכי חימצון/חיזור בכמוקלינה של אגם הכינרת – ניתוח כימיגנטי  
3 שנים : 235,000 ₪

**ארז איילת** - מכון ויצמן למדע  
חיווט מטבולי של חומצות אמינו בסרטן תורם להיווצרות מוטציות בעלות משמעות טיפולית  
5 שנים : 300,000 ₪

**ארז נטע** - אוניברסיטת תל־אביב  
אפיון תפקידו של NLRP3 אינפלמסום בפיברובלסטים בתיווך סרטן שד וגרורות  
4 שנים : 235,000 ₪

**ארליך מרסלו** - אוניברסיטת תל־אביב  
שיבושים למערכת ההגנה בפני נגיפים בתאים סרטניים : פתח לשימוש תראפויטי בנגיפים בטיפול בסרטן  
4 שנים : 230,000 ₪

**אשחר זליג, כץ בן-ציון, גלברזון לוי ענת** - המרכז הרפואי תל־אביב ע"ש סוראסקי; גריסרו דן - אוניברסיטת תל־אביב  
אסטרטגיות חדשות לטיפול בגידולי שחלה עלידי תאי CAR T כפולים במודלים עכברים  
4 שנים : 305,000 ₪

**אשכנזי נורית** - אוניברסיטת בן־גוריון  
השפעת גזים נדיפים על הולכת פרוטונים בפילמנטים פפטידיים : ממדע בסיסי לשימושים בבירופואה  
4 שנים : 230,000 ₪

**בורק יורם** - האוניברסיטה העברית  
מנגנוני קידוד עלידי תאי סריג בקורטקס האנטורנילי : גישות חישוביות ותאורטיות  
4 שנים : 230,000 ₪ למחקר ; 35,000 ₪ למענק קישור

**בורשטיין דוד** - אוניברסיטת תל־אביב  
גילוי ואפיון של מערכות קריספר חדשות  
5 שנים : 335,000 ₪

**בורשטיין-כהן טל** - האוניברסיטה העברית  
הבנת תפקיד PROS1 במוח המתפתח והבוגר  
4 שנים : 230,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**בז'ה עודד** - הטכניון  
'פוטוסינטזה' וויראלית : שונות ואפיון פעילות פוטוסינתטית של מערכות אור המקודדות עלידי וירוסים  
5 שנים : 325,000 ₪

**ביסקר גילי** - אוניברסיטת תל־אביב  
אפיון פרופיל מטאבולי של תאי סרטן בודדים בעזרת ננו־צינוריות פחמן פלורסנטיות  
4 שנים : 290,000 ₪ / מענק מקרן דורות

**בירק אוהד** - אוניברסיטת בן־גוריון  
פענוח מנגנונים מולקולריים של מחלות נוירולוגיות שכוחות באמצעות חקר גנטי של משפחות ייחודיות מונוגניות  
4 שנים : 330,000 ₪

**בלייברג ויטנר עינת, פארן ניר** - המכון הביולוגי בישראל  
תפקיד הדבקה נגיפית בחומרת מחלת גושה  
4 שנים : 330,000 ₪

**בן ארי זיו, ספרן מיכל** - המרכז הרפואי ע"ש שיבא  
שימוש במולקולות miRNA בטיפול במחלת לייפת הכבד  
שנתיים : 230,000 ₪

**בן-דור איל** - אוניברסיטת תל-אביב  
חישה מרחוק של עקת חנקן בירקות עלידי שימוש בחיישנים עם רזולוציה עיתית, מרחבית וספקטרלית  
גבוהה בתחומי הקרינה הפאסיבית (אופטית ותרמית)  
3 שנים : 230,000 ₪

**בן-פורת איתי** - האוניברסיטה העברית  
השפעות פרקריניות של תכנית ההזדקנות התאית על התפתחות סרטן בעור  
4 שנים : 235,000 ₪

**בן-צבי דני** - האוניברסיטה העברית  
חקר התגובה המולקולרית של הקיבה לניתוח קיצור קיבה בגישת הביולוגיה המערכתית  
4 שנים : 230,000 ₪

**בן-צבי ענת** - אוניברסיטת בן-גוריון  
בקרת קיפול חלבונים באורגניזם רב תאי  
5 שנים : 310,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**בר-גד יזהר** - אוניברסיטת בר-אילן  
בקרה דופאמינרגית על תסמינים של יתר-תנועה הנובעים מאובדן עיכוב בסטריאטום  
5 שנים : 310,000 ₪

**ברגמן יהודית** - האוניברסיטה העברית  
תוכנת ההדרה האלית (allelic exclusion) בגן המקודד לשרשרת הקלה של הנוגדן  
4 שנים : 230,000 ₪

**ברמן יהודית** - אוניברסיטת תל-אביב  
מנגונים מולקולרים של Heteroresistance בקנדידה גלברטה  
5 שנים : 310,000 ₪ למחקר ; 31,000 ₪ למענק קישור

**ברנע ענת** - האוניברסיטה הפתוחה  
השפעת תאורה מלאכותית בלילה (זיהום אור) על פלסטיות מוחית בציפורים ומעורבות מלטונין בתהליך  
3 שנים : 230,000 ₪

**ברנר נעמה** - הטכניון  
עקרונות מארגנים של הסתגלות באמצעות אקספלורציה  
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**גאנס מוראד** - מינהל המחקר החקלאי  
תגובות עקה והמעורבות של הרשת האנדופלסמטית בפסילות המעבירות חיידקים מהסוג ליביריבאקטר  
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**גבר לאה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מנגנון, בקרה ומשמעות פיזיולוגית של התנועה הדו-כיוונית של חלבוני מנוע קינזיך-5  
5 שנים : 330,000 ₪

**גוטליב-דרור יובל** - האוניברסיטה העברית  
תפקוד קוקסיאלה בקרציות רפיצפלוס : מעדויות חישוביות ליישומי הדברה  
5 שנים : 325,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור / **מענק מקרן דורות**

**גיבסון דן** - האוניברסיטה העברית  
תרכובות פלטינה אנטיסרטוניות שמשלבות מנגנוני פעולה שונים  
5 שנים : 325,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**גלזר בנימין** - מרכז רפואי הדסה  
פענוח הבסיס המולקולרי של שינויים בתאי לבלב אנדוקריניים והשפעתם על תפקודם במהלך סכרת  
מסוג 2  
5 שנים : 285,000 ₪

**גפשטיין ליאור** - הטכניון  
אסטרטגיות לחקר וטיפול בהפרעות קצב חדריות באמצעות מודלים מבוססי תאי גזע מושרים  
5 שנים : 300,000 ₪

**גרוס גדעון** - מרכז ידע גליל ; **בסר מיכל** - המרכז הרפואי ע"ש שיבא  
גישה משולבת חדשה לטיפול תאי בסרטן  
4 שנים : 280,000 ₪

**גרינ רחל** - האוניברסיטה העברית  
רגולציה פוטופריודי של פתיחת פיוניות  
4 שנים : 290,000 ₪

**גדליץ מרדכי** - אוניברסיטת תל-אביב  
הרגולציה של שיחרור ואקטיבציית הציטוקין IL-33 על-ידי תהליך המוות הנקרופטוטי במחלת אסטמה  
4 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**גרנות צבי** - האוניברסיטה העברית  
מנגנונים מולקולריים של קיטוב נוטרופילים על-ידי TGFbeta והשלכתם על צמיחת גידולים ויצירת גרורות  
5 שנים : 340,000 ₪

**גרסט ג'פרי** - מכון ויצמן למדע  
המיקום הגלובלי של mRNA תוך-תאי ותפקידו בפיזיולוגיה של התא  
4 שנים : 280,000 ₪

**דהן רוני** - מכון ויצמן למדע  
רתמת רצפטורים של ה-Fc לצורך אופטימיזצית הפעילות של נוגדנים אימונומודולטורים לטיפול בסרטן  
5 שנים : 300,000 ₪

**דז'יקובסקי רון** - האוניברסיטה העברית  
הבנת מנגנוני הבקרה של ביטוי יחידני של גנים וירולנטיים (var) בטפיל המלריה *Plasmodium falciparum*  
4 שנים : 320,000 ₪

**דסאו משה** - אוניברסיטת בר-אילן  
חקירת מבנה-תפקוד של GP38, גליקופרוטאין נגיפי מופרש המקודד על-ידי נגיף קדחת שתת-הדם  
קריס-קונגו (CCHFV)  
4 שנים : 230,000 ₪

**דסקל נתן** - אוניברסיטת תל-אביב  
מנגוני השערות של תעלות GIRK על-ידי חלבוני G : פיזיולוגיה כמותית ומידול  
4 שנים : 280,000 ₪

**הדני לילך** - אוניברסיטת תל-אביב  
התאוריה האבולוציונית והמיקרוביום : מודלים של שיתוף פעולה ואדפטציה  
5 שנים : 240,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור / **מענק מקרן רבסון**

**הדר יצחק** - האוניברסיטה העברית  
אנליזה פונקציונאלית של חלבונים קטנים מופרשים בפטריות ספרופיטיות: המקרה של פלאורוטוס,  
פטריה מפרקת עץ  
4 שנים: ₪ 270,000

**הירשברג יוסף** - האוניברסיטה העברית  
חקר התפקידים הספציפיים של אנזימי ביקוע קרוטנואידים בעגבניה  
4 שנים: ₪ 340,000

**הניס יואב** - אוניברסיטת תל-אביב  
מחקר ביופיזיקלי של תפקידי האוליגומריזציה וההפנמה של קולטני אקטיבין בהולכת אותות  
4 שנים: ₪ 230,000

**הרשקוביץ ענת** - אוניברסיטת תל-אביב  
חקר הבקרה של ליזוגניות פעילה בליסטריה מונוציטוגנס  
4 שנים: ₪ 280,000

**וולף דנה** - מרכז רפואי הדסה; **פנט עמוס** - האוניברסיטה העברית  
מעבר נגיף הציטומגלו האנושי והבקרה החיסונית עליו במהלך ההריון  
4 שנים: ₪ 230,000

**וורצל עמרי** - אוניברסיטת תל-אביב  
הבקרה על התמחות תאי גזע ופלוריפטנטיות ברגנרציה של פלנריות  
4 שנים: ₪ 230,000

**וטין גד** - אוניברסיטת בן-גוריון  
תפקידו של הטרנספורטר MCT8 בתפקוד מחסום דם המוח באמצעות תאי גזע מושרים מחולים  
4 שנים: ₪ 335,000 למחקר; ₪ 38,000 למענק קישור

**זהרי אהוד** - האוניברסיטה העברית  
לראות את העולם דרך חריר: מחקר מערכות אינטגרציה של מידע בתחומי המרחב-זמן במערכת הראייה  
האנושית  
5 שנים: ₪ 310,000

**זיו נעם** - הטכניון  
יחסים כמותיים בין שינויים סינפטניים והתפשטות אותות ברשתות עצביות  
5 שנים: ₪ 270,000

**זיו-יוקלסון מיכל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
אלגוריתמיקה אנטיביוטית  
3 שנים: ₪ 230,000

**חוזין-גולדברג אינה, בוסיבא סמי** - אוניברסיטת בן-גוריון  
הבהרת מנגנוני הייצור והתפקיד הרב תכליתי של גופיפי השומן בצורנית המודל העשירה בשמן  
*Phaeodactylum tricornutum*  
3 שנים: ₪ 230,000 למחקר; ₪ 38,000 למענק קישור

**חיימוביץ דניאל** - אוניברסיטת תל-אביב  
התפקידים של הפיטוכמיקל indole-3-carbinol, המתווך בין התגובות הגנה בצמח והתפתחות הצמח  
5 שנים: ₪ 290,000

**חיל אלעד** - אוניברסיטת חיפה  
צרעות טפיליות וחידקים סימביונטיים כמערכת מודל ללימוד מערכות סימביוטיות מורכבות  
3 שנים: ₪ 190,000 למחקר; ₪ 20,000 למענק קישור

**חן ארנון - הטכניון**  
רגולציה ומנגנון פעולה של תנועתיות מיטוכונדריה לפילופודיה עלידי המנוע המולקולרי מיוזין 19 על-גבי אקטין: ממחקר ביופיזיקאלי לפונקציה תאית  
5 שנים: ₪ 290,000

**חנני מנחם - מרכז רפואי הדסה**  
כיצד פעילות גופנית מפחיתה כאב?  
5 שנים: ₪ 245,000

**חנשוילי דניאל - אוניברסיטת תל-אביב**  
תובנות לגבי תפקוד וויסות של חלבוני NCX  
5 שנים: ₪ 280,000

**חסון פלג - הטכניון**  
ליזיל אוקסידאז מבקר דו שיח בין תא הלווין לסביבתו  
5 שנים: ₪ 325,000

**חרובי דנה - מינהל המחקר החקלאי**  
תפקידים של חלבוני ELIP במהלך התמיינות פלסטידות  
5 שנים: ₪ 290,000

**טרסיוק אריאל, שגב יעל - אוניברסיטת בן-גוריון**  
המנגנונים המעורבים בהפרעת השינה, מאזן האנרגיה ותהליכי הגדילה לאחר הסרת היצרות דרכי האוויר העליונות  
5 שנים: ₪ 325,000

**יזרעאלי שי - המרכז הרפואי ע"ש שיבא**  
מנגנוני פעילות של פקטור השיעתוק ERG בהמטופויזיס נורמלית וממאירה  
4 שנים: ₪ 250,000 למחקר; ₪ 38,000 למענק קישור

**יערי יואל - האוניברסיטה העברית**  
מנגנונים מולקולריים ותאיים של עירוריתר בדלקת עצבית  
4 שנים: ₪ 300,000

**יששכר ניסן - אוניברסיטת בר-אילן**  
מיפוי התקשורת בין מערכת העצבים והחיסון במעי עם חיידקי המעיים בזמן הלידה, והבנת ההשפעות האימונולוגיות ארוכות הטווח שלהם  
5 שנים: ₪ 290,000

**כ"ץ-בריל רחל - מרכז רפואי הדסה**  
חומרי ניגוד ל MRI שהינם מסומנים בחנקן-15 במצב היפרפולרי  
5 שנים: ₪ 320,000

**כרם בת-שבע - האוניברסיטה העברית**  
הבסיס המולקולרי של סוג חדש של עקת שכפול הגורמת לנזקי DNA וחוסר יציבות גנומית בסרטן  
4 שנים: ₪ 230,000

**כרמי ירון - אוניברסיטת תל-אביב**  
זיהוי אוכלוסית התאים הדנדריטים, המשפעלים תאי T מסוג CD4 כנגד מלנומה בעקבות אימונותרפיה, והגדרת המנגנון והאיבר האנטומי בו זה קורה  
4 שנים: ₪ 230,000

**לבאות נועם** - אוניברסיטת בן-גוריון  
התפקיד של הרצפטור לאבץ בבקרת הפעילות המטבולית של השלד ובמניעת הדלדלות מסת העצם לאחר ירידה ברמות הורמוני המין  
5 שנים : 280,000 ₪

**לוי דן** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מתילציה של חלבונים בגליו-בלסטומה  
5 שנים : 325,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**לוי עמנואל** - מכון ויצמן למדע  
חקר מבנה ותפקוד תאים בעזרת חומרים המבוססים על חלבונים סינתטיים  
5 שנים : 320,000 ₪

**לוי-להד אפרת, רנבאום פנחס** - בית-חולים שערי צדק  
VRK1 – הגן הפגום בנוון שרירים מסוג SMA (spinal muscular atrophy) תסמונת – תפקידו בעצבים מוטוריים  
5 שנים : 335,000 ₪

**לוי ערן** - אוניברסיטת תל-אביב  
מקרונוטרינטיים וניצולם עלידי הצרעה המזרחית : מחקר באקולוגיה של התזונה  
4 שנים : 240,000 ₪

**לוינזון עודד, מלר עמית** - הטכניון  
חקירה ברמת המולוקולה הבודדת של שינויי קופורמציה של ABC transporter  
4 שנים : 310,000 ₪

**ליבנה צבי** - מכון ויצמן למדע  
אנליזה של תיקון DNA הנוטה-לטעות (סינתזת DNA חוצה-נזקים) בתאי גזע עובריים  
5 שנים : 300,000 ₪

**לם איילת** - הטכניון  
כיצד חלבוני עריכת RNA משפיעים על התפתחות  
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**למפרכט רפאל** - אוניברסיטת חיפה  
התפקיד של EphB2 ביצירת זיכרון והגברתו  
4 שנים : 230,000 ₪

**לנדסמן לימור** - אוניברסיטת תל-אביב  
הבנת תפקיד BMP4 המופרש מפריציטים בתפקוד תאי  $\beta$   
5 שנים : 335,000 ₪

**לרנר יוליה** - המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי  
אפיון מנגנונים נוירוביולוגיים המקושרים עם פעילות גופנית בגיל המבוגר : ממוקרו-מבנה לרשתות  
4 שנים : 200,000 ₪

**לרס אמנון** - מינהל המחקר החקלאי  
תפקיד ריבונוקליאזות מסוג T2 בצמחים  
4 שנים : 230,000 ₪

**מבורך דרור** - מרכז רפואי הדסה  
הפונקציה הפיזיולוגית של CD59 כפי שהיא נלמדת ממוטציות אנושיות ב-CD59 ומעכברים חסרי CD59  
4 שנים : 300,000 ₪

**מוסקונה אסף - האוניברסיטה העברית**

ממסר פשוט לפלט מורכב : איתות ABA בבקרת תגובת ארבידופסיס לעקה  
5 שנים : ₪ 335,000

**מור עמרם - הטכניון**

השבחת פעילות הפלסמה נגד חיידקים גרם שלילים  
4 שנים : ₪ 230,000

**מורין שי - האוניברסיטה העברית**

מעורבות פלסטיות פנוטיפית ואפיגנטיקה בהסתגלות חרקים רב־פונדקאיים לצמחים מתאימים ולא  
מתאימים כפונדקאים  
4 שנים : ₪ 240,000

**מורן יהוא - האוניברסיטה העברית**

פענוח מגמות אבולוציוניות ברכישת פונקציה חדשה על־ידי חקר רעלנים והפאראלוגים שלהם בשושנת הים  
*Nematostella vectensis*  
3 שנים : ₪ 235,000

**מיטראני- רוזנבאום סטלה - מרכז רפואי הדסה**

תפקיד הגן Gne בשריר  
5 שנים : ₪ 290,000

**מירון-הולץ אסתר - הטכניון**

מנגנון, בקרה ותפקיד מחזור והפרשה של פריטין בשמירה על מאזן ברזל מערכתי ובמצבי חולי  
5 שנים : ₪ 325,000 ; ₪ 38,000 למענק קישור

**מרבל יפעת - מכון ויצמן למדע**

פענוח פעילות ותהליכי בקרה של מנגנון הדגרדציה בגולג'י  
4 שנים : ₪ 290,000

**מרדור יעל, קופר איציק - המרכז הרפואי ע"ש שיבא**

ההשפעה של שדות חשמליים מקוטעים על היחידה הנורווסקולרית : מנגנוני פעולה ואפקטים פיזיולוגיים  
4 שנים : ₪ 230,000

**מרוז יסמין - אוניברסיטת תל־אביב**

אינטגרציה בזמן בטרופיזמים של צמחים : חלון ליחסים כמותיים בין האיתות המיקרוסקופי, ותגובת  
הצמיחה המקרוסקופית  
4 שנים : ₪ 230,000

**נבון גיל - אוניברסיטת תל־אביב**

דימות תהודה מגנטית בעזרת מעבר רוויה של גלוקוזאמין כשיטה חדשה להדמייה של גידולים סרטניים  
וגרורותייהם  
5 שנים : ₪ 310,000

**נחשתן חובב - מרכז רפואי הדסה**

השפעת האקטיבציה של ליזיל טירנא סינטטאז על סרטן ובייחוד על סרטן ריאה  
4 שנים : ₪ 222,000

**נלקן ישראל - האוניברסיטה העברית**

הבסיס העצבי להעדפות צלילות : בין מערכת השמיעה למערכת התגמול  
5 שנים : ₪ 300,000

### **סבלדי-גולדשטיין סיגל - הטכניון**

מנגנונים העומדים בבסיס הפרשנות השונה של אותות ברסינוסטרואידיים ברקמות השונות של מריסטמת השורש  
5 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 15,000 ₪ למענק קישור

### **סומך רז, לי יוני - המרכז הרפואי ע"ש שיבא**

אפיון מולקולארי ותיקון של הפרעות חסר חיסוני מולדות הפוגעות בתהליך הרקומבינציה של לימפוציטים מסוג B ו T, בקרב שתי קבוצות חולים : SCID-Artemis ו-Ataxia Telangiectasia  
4 שנים : 300,000 ₪

**סורוקר ויקטוריה, רפאלי עדה, סלע נועה - מינהל המחקר החקלאי**  
מנגנוני חישה טעם וריח המעורבים בריח הפונדקאי של אקרית הורואה  
4 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

### **סלוצקי אינה - אוניברסיטת תל-אביב**

עקרונות ומנגנונים בהומאוסטסיס של תכונות הירי ברשתות היפוקמפליות והפרעתם במחלת אלצהיימר  
5 שנים : 340,000 ₪

### **סצ'י-פאינרו רונית - אוניברסיטת תל-אביב**

פענוח האינטראקציות בין תאי מלנומה לתאי תמך לתכנון נגזרות חכמות למניעה וטיפול של גרורות מלנומה במוח  
5 שנים : 325,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

### **עאזם עבדאלסלאם - אוניברסיטת תל-אביב**

חקר הפונקציה המולקולרית של Tim50, תת יחידה של קומפלקס ייבוא החלבונים המיטוכונדריאלי TIM23  
4 שנים : 230,000 ₪

### **עבאסי זייד - הטכניון**

מעורבות ה-CORIN ו-PCSK6 בפתוגנזה של היפרטרופיה של המיוקרדיום והתפתחות בצקות באיספיקת לב ניסיונית  
4 שנים : 230,000 ₪

### **עיראקי פואד - אוניברסיטת תל-אביב**

זיהוי גורמי רגישות גנטיים המניעים לפיתוח סרטן המעי ומחלת חניכיים בתגובה לתזונה עתירת שומן שגורמת להשמנת יתר וסוכרת  
4 שנים : 270,000 ₪

### **עקביוב ברק - אוניברסיטת בן-גוריון**

היכרות ספציפית של DNA עלידי האנזים פרימאז  
4 שנים : 230,000 ₪

### **ערבה יואב - הטכניון**

משפחה חדשה של חלבונים קושרי RNA שליח : תפקיד ל-tRNA Synthetases בבקרת RNA שליח  
5 שנים : 270,000 ₪

### **פחימה ציון - אוניברסיטת חיפה**

אפיון המנגנונים המוליקולרים של עמידות רחבת הספקטרום המוקנית לחיטה עלידי הגן PimG3M כנגד מחלת הקימחון  
3 שנים : 230,000 ₪

### **פינזילבר מיכאל, רישל אידה - מכון ויצמן למדע**

ויסות צמיחה עצבית עלידי חלבונים קושרי RNA באקסון  
5 שנים : 290,000 ₪



**פיקסלר דרוור** - אוניברסיטת בראילן  
ריבוב בזמן ובתדר כשיטה אופטית חדשה לחקירת מידע מעומק רקמה בשימוש פרופיל פיזור מלא  
4 שנים : ₪ 230,000

**פישוב יצחק, פיינגולד מריו** - אוניברסיטת בן-גוריון  
אירגון במרחב ובזמן של ה-divisome ב-*E. coli*: איך טבעת Z איהומוגנית יוצרת הצרה איזוטרופית?  
4 שנים : ₪ 220,000

**פלדמן יורי, ברשטיין גרגורי** - האוניברסיטה העברית  
המשמעות של מים בתהליך ההזדקנות של תאי דם אדומים  
3 שנים : ₪ 280,000

**פלטי רז** - הטכניון  
CRAC מנגנוני הפעלה של תעלת היונים  
4 שנים : ₪ 335,000 / **מענק מקרן דורות**

**פנקוביץ ניב, נחמני עדו** - המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי  
תפקידים של תאים מיאלואאידים סופרסורים ברגרציית הכבד לאחר כריתה  
3 שנים : ₪ 230,000

**פצנקר לאוניד, גלרמן גרי** - אוניברסיטת אריאל בשומרון  
פלטפורמה תרנוסטית המורכבת משני צבעים בתחום אינפרא אדום קרוב לניטור פלואורסצנטי כמותי של  
משלוח תרופות ממוקד  
4 שנים : ₪ 320,000

**פרוט יפעת** - האוניברסיטה העברית  
מחיזוי לתנועה: אנטגרציה של מידע צרבלרי עלידי קליפת המוח המוטורית  
5 שנים : ₪ 270,000

**פרוינד נטליה** - אוניברסיטת תל-אביב  
אפיון קומבינטורי של סרה של חולים במחלות מדבקות. שחפת כמודל  
4 שנים : ₪ 335,000

**פרידלר אסף, יצחיק שלמה** - האוניברסיטה העברית  
מערכות אלקטרוכימיות מבוססות פפטידים לחישה של מודיפיקציות לאחר תרגום בחלבונים  
4 שנים : ₪ 260,000

**פרידמן יונתן** - האוניברסיטה העברית  
דינאמיקה קראבולוציונית של תחרות מין מינים וניבוי מבנה חברות מיקרוביליות  
4 שנים : ₪ 240,000

**פרנס אורן** - האוניברסיטה העברית  
זיהוי מקיף של גנים החיוניים להדבקה ליטית או לטנטית של נגיף סארקומת קאפושי  
5 שנים : ₪ 290,000

**פרנס משה** - אוניברסיטת תל-אביב  
חקירת התפקיד הפיזיולוגי של התלות במתח של רצפטורים מוסקריניים מצומדי חלבון G בלמידה וזיכרון  
בדרוזופילה  
5 שנים : ₪ 310,000

**פרץ רות** - מרכז רפואי רמב"ם  
פענוח מסלולים תוך תאיים בממאירויות גניקולוגיות ותקיפתם – סיפורם של PAX8 ו-p21  
4 שנים : ₪ 250,000

**צבליחובסקי דמיטרי** - האוניברסיטה העברית  
עיצוב מחדש של מודל ההפעלה של TRPV1  
4 שנים : 280,000 ₪

**צחור אלדד** - מכון ויצמן למדע  
הגברת יעילות הרגנרציה בלב יונקים  
4 שנים : 230,000 ₪

**צ'חנובר אהרן** - הטכניון  
דיכוי התמרה ממאירה המושרה על-ידי מכלול חדש של ווסת השעתוק NF-kappaB הנוצר בתיווך מערכת האוביקוויטין-פרוטאזום : מנגנוני פעולה והשלכות ביורפואיות  
4 שנים : 300,000 ₪

**צליל שלי** - הטכניון  
בסיס ביופיסיקלי לתקשורת מכנית בפעימות תאי לב  
4 שנים : 280,000 ₪

**צפתי יהודה** - האוניברסיטה העברית  
מחלות ביולוגיה של טלומרים ותפקיד ההליקז RTEL1 בתחזוקת הטלומרים  
5 שנים : 320,000 ₪

**קורין נתנאל** - הטכניון  
השפעת חלקיקים פונקציונאליים על הדינמיקה של קרישת דם עורקית בתנאי זרימה  
4 שנים : 335,000 ₪

**קימל רון** - הטכניון; **כהן יעקב** - מרכז רפואי רמב"ם  
אבחון מולקולארי על-פי אפיון מורפולוגי  
4 שנים : 240,000 ₪

**קלכהיים חיה** - האוניברסיטה העברית  
הדינמיקה של התפתחות צינור העצבים הדורסלי  
5 שנים : 330,000 ₪

**קפלן נעם** - הטכניון  
מינוף הגנום התלת מימדי לפתירת הגנום החד-מימדי  
4 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**קפלן תומר** - האוניברסיטה העברית  
כלים חישוביים לאבחון מחלות אנושיות על פי דגמי מתילציה של DNA  
5 שנים : 275,000 ₪

**קצב-שפירא שולמית** - האוניברסיטה העברית  
תרומתו של החלבון Vav1 במעבר מ-acinar ל-ductal מטאפליזיה בסרטן לבלב  
5 שנים : 230,000 ₪

**קרני רותם** - האוניברסיטה העברית  
תפקידי פקטורי השחבור hnRNP A1 ו-hnRNP A2/B1 בהתקדמות מחלת הסרטן ועמידות לתרופות  
4 שנים : 230,000 ₪

**רביד תומר** - האוניברסיטה העברית  
סילוק חלבונים שאינם מקופלים כראוי ונוטים לאגרגציה על-ידי מערכת האוביקוויטין-פרוטאזום : מחקר רחב היקף של המנגנון, הבקרה ותפקידו הביולוגי  
3 שנים : 230,000 ₪

**רוזנצויג רינה** - מכון ויצמן למדע  
חקר המנגנון באמצעותו מפרק ClpB צברי חלבונים  
4 שנים : 290,000 ₪

**רונאי זאב** - הטכניון  
SHARPIN-PRMT5 בבקרת התפתחות מלנומה  
5 שנים : 230,000 ₪

**רייכמן דנה** - האוניברסיטה העברית  
אפיון של יחסי גומלין בין פירוק חלבונים מווסת על-ידי CDC48 לשמירה על מאזן חמצוני בתא  
4 שנים : 230,000 ₪

**שב-טל ירון** - אוניברסיטת בראילן  
מעקב אחר ארגון חלקיק ה-mRNP בזמן מעברו בגרעין התא והמעבר אל הציטופלסמה, בתאים מקובעים  
ובתאים חיים  
5 שנים : 330,000 ₪

**שגב עינת** - מכון ויצמן למדע  
הקשר בין תוצרי ביניים בתהליך הדה-ניטריפיקציה החיידקי לבין מוות של אצות  
5 שנים : 325,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**שגיא אמיר** - אוניברסיטת בן-גוריון  
חלבוני מפתח של השלד החיצוני הכיטיני במהלך מחזור הנשל בסרטנים  
5 שנים : 293,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**שוהם יובל** - הטכניון  
חישת ביומסה בקלסטרידיום תרמוצלום על-ידי פקטורי סיגמה אלטרנטיביים : אנליזה מבנית  
ופונקציונאלית  
4 שנים : 240,000 ₪

**שולמן זיו** - מכון ויצמן למדע  
רגולציה תאית של תהליך יצירת נוגדנים בעזרת דימות איברים שלמים  
5 שנים : 335,000 ₪ / **מענק מקרן דורות**

**שורק חרמונה** - האוניברסיטה העברית  
חקר ההשפעה של RNA לא מקודד כולנרגי על חרדה והפרעות מטבוליות  
5 שנים : 280,000 ₪

**שטלצר יונתן** - מכון ויצמן למדע  
דינמיקה של מתילציה של DNA באזורי בקרה דיסטלים : פענוח תפקידם בהחלטות על גורל התפתחותי  
4 שנים : 290,000 ₪

**שטרן-באך יעל** - האוניברסיטה העברית  
בקרת פעילות קולטני AMPA על-ידי חלבוני עזר  
4 שנים : 230,000 ₪

**שטרן-גינזור נעם** - מכון ויצמן למדע  
אפיון הפעילות של RNA לא מקודדים המבוטאים על-ידי הוירוס ציטומגלווירוס  
5 שנים : 320,000 ₪

**שי איריס** - אוניברסיטת בן-גוריון ; **יונגסטר אילן** - מרכז רפואי אסף הרופא  
ציר פוליפנולים-מע-השמנה ; מחקר התערבות אקראי מבוקר במשך 18 חודשים  
4 שנים : 292,000 ₪

**שלגי רעות** - הטכניון  
רשתות בקרת איכות של חלבונים והרגולציה שלהן בסטרס ומחלות  
5 שנים : 275,000 ₪

**שלו אליעזר** - הטכניון  
שינויים ביומכניים בקרומי העובר בעקבות מתח מכני  
4 שנים : 230,000 ₪

**שמיר רון** - אוניברסיטת תל־אביב  
שיפור היעילות בניתוח נתוני ריצוף עמוק של DNA  
4 שנים : 240,000 ₪

**שניידמן דינה** - האוניברסיטה העברית  
מבנה נוגדן, דינמיקה ואינטרקציה עם אנטיגן בהתבסס על נתוני SAXS  
5 שנים : 240,000 ₪

**שפרינצק דוד** - אוניברסיטת תל־אביב  
זיהוי המנגנון של פולריזציה לוקלית של הקומפלקס החלבוני Fat4-Dachsous1 ותפקידו ביצירת פולריות  
פלנרית בתא  
4 שנים : 240,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**שפרכר אלי** - המרכז הרפואי תל־אביב ע"ש סוראסקי  
אפיון תפקידו של הגן TSPEAR כווסת של התפתחות אקטודרמלית  
4 שנים : 300,000 ₪

**שקד יובל** - הטכניון  
תגובת המאכסן לטיפול אימונותרפי ממנגנון הפעולה ועד השלכותיו הטיפוליות  
4 שנים : 300,000 ₪

**שרון דרור** - מרכז רפואי הדסה  
אנליזה תפקודית וריפוי גני של האיזופורמים של הגן FAM161A שהינו הגורם הנפוץ ביותר לניוון רשתית  
תורשתי באוכלוסייה הישראלית  
4 שנים : 320,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**שרייבר גדעון** - מכון ויצמן למדע  
אבולוציה של ספציפיות של קישור בין חלבונים  
5 שנים : 335,000 ₪

**שרמן מיכאל** - אוניברסיטת אריאל בשומרון  
תפקיד הקומפלקס Hsp70-Bag3 בסרטן  
3 שנים : 230,000 ₪

**שרן רוזד** - אוניברסיטת תל־אביב  
מידול לוגי של רשתות חלבונים  
3 שנים : 230,000 ₪

**תם יוסי** - האוניברסיטה העברית  
פענוח התקשורת בין CB1 ל־GLUT2 בהתפתחות נפרופתיה סוכרתית  
5 שנים : 300,000 ₪

## מדעי הרוח

**אדלר יונתן** - אוניברסיטת אריאל בשומרון  
אנליזה מקיפה של שרידי התפילין העתיקות ממדבר יהודה  
4 שנים : ₪ 89,000

**איילי-דרשן נגה** - אוניברסיטת בר-אילן  
התגבשות סיפור בעל ומות מאוגרית : מחקר פילולוגי-השוואתי  
3 שנים : ₪ 110,000

**אמיר גל, בן-זאב נעמה** - אוניברסיטת חיפה; **רובין אבי** - אוניברסיטת בן-גוריון  
עורכי דין פלסטינים במדינת ישראל, 1966-1948  
3 שנים : ₪ 120,000

**בונימוביץ שלמה** - אוניברסיטת תל-אביב  
ארמון נדיר מתקופת אל-עמארנה בבית-שמש : חפירה, ניתוח ופרסום  
3 שנים : ₪ 165,000

**ביטון-אשקלוני ברוריה** - האוניברסיטה העברית  
איזודור מפלזיום וסביבתו התרבותית (מאה חמישית)  
3 שנים : ₪ 150,000

**בלומברג אילנה** - אוניברסיטת בר-אילן  
ג'ורג' אליוט ותרבות פוסט-חילוני  
3 שנים : ₪ 70,000

**בן-אריה דבי נירית** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מזרקת הטבילה ברנסנס : אמנות ופולחן בטוסקנה  
3 שנים : ₪ 115,000

**בן-אשר-גיטלר ענבל** - המכללה האקדמית ספיר  
אדריכלות כפרוייקט חוצה תרבויות : בנייה בירושלים בתקופת המנדט הבריטי, 1917-1948  
3 שנים : ₪ 100,000 ; למחקר ; 33,450 ₪ למענק קישור

**בנבגי יצחק** - אוניברסיטת תל-אביב  
המלחמה על ארץ ישראל : זכויות טריטוריאליות, צדק גלובלי ותורת המלחמה הצודקת  
3 שנים : ₪ 115,000

**בן-דוד בעז** - המרכז הבינתחומי ; **סנדלר וונדי** - אוניברסיטת חיפה  
תפיסת רגשות בשפת סימנים : ערוץ לקסיקאלי (מילולי) מול לאלקסיקאלי (טון)  
4 שנים : ₪ 260,000 ; למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**בן-שלום רם** - האוניברסיטה העברית  
יצחק נתן : האינטלקטואל היהודי האחרון בפרובנס  
3 שנים : ₪ 150,000

**בן-ששון מנחם** - האוניברסיטה העברית  
בית הרמב"ם בהנהגת קהילות ישראל במזרח  
4 שנים : ₪ 150,000

**בר-אשר משה** - האוניברסיטה העברית  
כתיבת חלק ג של דקדוק שם העצם במשנה  
3 שנים : ₪ 120,000

**ברודי רוברט** - האוניברסיטה העברית  
אוצר הגאונים החדש לסדרים קדשים וטהרות  
5 שנים : ₪ 150,000

**ברק און** - אוניברסיטת תל־אביב  
היסטוריה חברתית ותרבותית של התחממות וקירור במזרח התיכון בעת החדשה  
3 שנים : ₪ 160,000

**גינת רמי** - אוניברסיטת בראילן  
מסאדאת למבראכ : מדיניות ותפיסות מצריות את השלום והיחסים עם ישראל (1975-2011)  
3 שנים : ₪ 130,000

**גלבע איילת** - אוניברסיטת חיפה; **להמן גונר** - אוניברסיטת בן־גוריון  
כלי חרס בדרום פניקיה בתקופת הברזל : פרספקטיבות חדשות  
4 שנים : ₪ 240,000

**גלזנר רות** - האוניברסיטה העברית  
מחקרים בתולדות המתמטיקה בימי הביניים בעברית ובערבית יהודית  
שנתיים : ₪ 150,000

**גריילסאמר מרים** - אוניברסיטת בראילן  
המשמעות והאינסטרומנטליזציה של היפר־פוריות ולידות מרובות מימי הביניים עד למאה ה־18  
3 שנים : ₪ 150,000

**גרינברג יואל** - אוניברסיטת בראילן  
הקדנצה בצורות בינאריות במאה ה־18 : גישה מבוססת דאטה  
4 שנים : ₪ 180,000

**גרמן אנדי** - אוניברסיטת בן־גוריון  
מסברה לידיעה : תודעה עצמית בביקורת האפלטונית על הסופיסטיים  
3 שנים : ₪ 115,000

**דוד ארלט** - האוניברסיטה העברית  
העברה תרבותית באלף השני לפנה"ס : תרומתם של מוטיבים אמנותיים זרים לאסטרטגיה החזותית של פרעה אחנאתן  
3 שנים : ₪ 100,000

**דוידוביץ' אורי** - האוניברסיטה העברית  
מורכבות יישובית וקשרי אזורים הרריים ועמקיים בראשית העיור בדרום הלבנט : תל קדש והגליל בתקופת הברונזה הקדומה  
5 שנים : ₪ 235,000

**דויד עינת** - אוניברסיטת חיפה  
לקראת קאנוניזציה של בארוק יהודי : יצירתו הדו־לשונית של חוסה פנסו דה לה ווגה מאמשטרדם כפרדיגמה של ספרות בארוק יהודית  
3 שנים : ₪ 100,000

**דעאדלה תאופיק** - האוניברסיטה העברית  
בין ההר לחוף : לוד, עיר במישור החוף בין שני משטרים, 1872-1948  
3 שנים : ₪ 145,000

**הולצמן אבנר** - אוניברסיטת תל־אביב  
יומני מיכה יוסף ברדיצ'בסקי (1902-1921) – מהדורה מחקרית  
3 שנים : ₪ 145,000

**הררי אורנה - אוניברסיטת תל־אביב**

אלכסנדר מאפרודיסיאס על היפסיקה של אריסטו : איסוף וניתוח הפרגמנטים והעדויות  
4 שנים : 115,000 ₪ למחקר ; 32,000 ₪ למענק קישור

**הרשטיין אורי - האוניברסיטה העברית**

עמידה  
3 שנים : 115,000 ₪

**וייס זאב - האוניברסיטה העברית**

ניצורן של הערים בגליל : תמורות חברתיות-תרבותיות, דתיות ופוליטיות בעתות של גבולות משתנים  
4 שנים : 150,000 ₪

**ויס אהוד - אוניברסיטת בראילן ; דרורי אלישיב - אוניברסיטת אריאל בשומרון ; קרסיק אבשלום - רשות**

העתיקות והמוזיאונים  
מגדיר זרעים לבוטנאי ארכיאולוג, הדור הבא  
4 שנים : 330,000 ₪

**ורדי יעקב - רשות העתיקות והמוזיאונים**

ציידים לקטים במזרח הנגב במהלך התקופה הניאוליתית הקדם קראמית ב', נחל אפעא כמקרה מבחן  
3 שנים : 250,000 ₪

**ורמן דרור - האוניברסיטה העברית**

מיקרוהיסטוריה כפשוטה : מיניאטורות ומיניאטוריזציה באירופה בעת החדשה המוקדמת  
3 שנים : 115,000 ₪

**זיידנר יוסי - האוניברסיטה העברית**

אדם והתנהגותו התרבותית, מרחבית וסימבולית בפליאולית התיכון של הלבאנט (100-150 אלף שנה לפני  
זמננו)  
4 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 30,000 ₪ למענק קישור

**חורב-חליוה הראל - אוניברסיטת תל־אביב**

חברת החברונית : רשתות, סולידריות וזהות אזורית בקרב פלסטינים ממוצא חברוני בגדה המערבית  
3 שנים : 105,000 ₪

**חיות יוסף - אוניברסיטת חיפה**

אמנות, קבלה והון תרבותי : מסע בעקבותיה של מפה קוסמוגרפית מהרנסאנס  
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 37,960 ₪ למענק קישור

**טאלר נלי - האוניברסיטה העברית**

מתודה ומטאפיזיקה בפוליטאה של אפלטון  
3 שנים : 100,000 ₪

**טייכר אמיר - אוניברסיטת תל־אביב**

מנדלים חברתי : גזעים, גנים וחרדות תרבותיות  
3 שנים : 130,000 ₪

**יזרעלוביץ' עידו - אוניברסיטת תל־אביב**

עדים מומחים בבתי דין רומיים מתקופת האימפריה ועד שלהי העת העתיקה  
3 שנים : 120,000 ₪

**יסעור-לנדאו אסף - אוניברסיטת חיפה**

בין ים ליבשה בתקופת הברונזה והברזל : מחקר תתימי דיאכרוני של המעגנים ומתקני הנמל של תל דור  
4 שנים : 235,000 ₪

**ישי חביבה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
משולם בן שלמה דיפיארה – משורר ופואטיקן  
3 שנים : ₪ 76,000

**ישראלי עודד** - אוניברסיטת בן-גוריון  
כתבי רמב"ן הפרשניים-הגותיים (להוציא פירוש התורה) : מהדורה ביקורתית מוערת ומבואות  
4 שנים : ₪ 107,000

**כהן אוון-גרי** - אוניברסיטת תל-אביב  
מחקר פונטי-חיתוכי (ארטיקולטורי) של העיצורים בעברית בת זמננו  
3 שנים : ₪ 150,000

**כהן שלמה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
הפילוסופיה והאתיקה של מניפולציות  
3 שנים : ₪ 120,000

**כהן שבות לאונרדו** - אוניברסיטת בן-גוריון  
ספרות פולמוסית קתולית באתיופיה (המאה ה-17)  
3 שנים : ₪ 115,000

**לוריא-חיון עדי** - אוניברסיטת תל-אביב  
אמנות-סאונד והשיח הפוליטי ביצירתו של ערן זקס  
3 שנים : ₪ 75,000

**לנגרמן צבי** - אוניברסיטת בר-אילן  
הפירוש התימני האנונימי לרמב"ם, מורה נבוכים : מהדורה, תרגום, ניתוח  
3 שנים : ₪ 100,000

**לקס ליאור** - אוניברסיטת בר-אילן  
התגוונות ושינוי מורפולוגי : כפילות מורפולוגית בערבית  
3 שנים : ₪ 100,000

**לרנר אמיר** - אוניברסיטת תל-אביב  
מאה לילה ולילה וספרות המדרשים : תכנים ומקבילות  
3 שנים : ₪ 115,000

**מאור זוהר** - אוניברסיטת בר-אילן  
פוסט-חילונית בעידן חילוני : ביקורתם של פרנץ רוזנצוויג ואויגן רוזנשטוק הויסי על תזת החילון  
שנתיים : ₪ 28,500

**מאיר אהרן** - אוניברסיטת בר-אילן  
גת בגדולתה : התפתחותה, תיארוכה ואופיה של העיר התחתית בתל צפית/גת בתקופת הברזל א-ב  
4 שנים : ₪ 300,000 ; ₪ 38,000 למענק קישור

**מוניקנדס יפעת** - אוניברסיטת תל-אביב  
חוק אימפריאלי ומנהג מקומי בשלהי העת העתיקה : ספר החוקים הסורי-רומי וספרות נוצרית שאינה  
משפטית כמקרה מבחן  
3 שנים : ₪ 150,000

**מורג רעיה** - האוניברסיטה העברית  
אזור אפור : ייצוג העומד מן הצד והמשת"פ בקולנוע העולמי : 1945-2017  
4 שנים : ₪ 140,000

**מורי יוסי** - האוניברסיטה העברית  
עיצובה המוסיקלית-טורגי של ירושלים בזמן מסעי הצלב  
4 שנים : ₪ 130,000



**מרדך עפר** - אוניברסיטת בן-גוריון  
זרקור על האורניאקית הלבנטינית : דינמיקה ושונות תרבותית במערת מנות  
5 שנים : ₪ 280,000

**מרמורשטיין מיכל** - האוניברסיטה העברית  
סמני שיח כאינדקסים של סוגי שיח : ערבית מצרית דבורה וכתובה כמקרה מבחן  
4 שנים : ₪ 120,000

**משל נפתלי** - האוניברסיטה העברית  
הריטואל כמלאכת מחשבת  
4 שנים : ₪ 130,000

**ניסן-רוזן איתי** - האוניברסיטה העברית  
הדינמיקה של יחס לסיכון  
שנתיים : ₪ 90,000

**סוקר-שווגר חנה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
על העודפות כעיקרון פואטי ופרשני – הספרות העברית המודרנית 1907-2017  
3 שנים : ₪ 100,000

**סטבסקי יהונתן** - אוניברסיטת תל-אביב  
מתקפתו של צ'וסר על הספרות : מקורותיה, שימושיה והשלכותיה  
3 שנים : ₪ 135,000

**סטון מיכאל** - האוניברסיטה העברית  
אפוקריפה ארמנית : קורפוס טקסטים ארמניים אפוקריפליים ופארא־מקראיים לא מעובדים, העוסקים  
בדמויות ומאורעות מקראיים  
3 שנים : ₪ 160,000

**סלע אורי** - אוניברסיטת תל-אביב  
מדע, ריטואל, ושלטון בסין, 1730-1868  
3 שנים : ₪ 180,000

**סרוגו שי** - אוניברסיטת חיפה  
תנועת העבודה היהודית סלוניקאית בין העולם העות'מאני לבין מדינת הלאום היוונית (1908-1943)  
3 שנים : ₪ 130,000

**סרפר צביקה** - אוניברסיטת תל-אביב  
טרנספורמציה של המשחק המסורתי היפני מנו ומקיוגן לקבוקי : עיבוד וחדשנות  
4 שנים : ₪ 180,000

**עבליני מוריס** - אוניברסיטת חיפה  
מסלולים ספרותיים של עקירה : כתבים פלסטינים בעולם  
3 שנים : ₪ 75,000

**עמיתי ראובן** - האוניברסיטה העברית  
מחקרים בתולדות אזורי הכפר בארץ ישראל בימי הביניים המאוחרים : מישור החוף ושפלת יהודה  
בתקופת השלטון האיובי והממלוכי (1187-1516 לספה"ג)  
3 שנים : ₪ 150,000

**פדר יצחק** - אוניברסיטת חיפה  
טומאה, טאבו ויצירת נורמות בישראל הקדומה  
4 שנים : ₪ 130,000

**פוקס יניב - אוניברסיטת בר־אילן**

מבעד לעיניים רחוקות : לידתה של היסטוריה מרובינגית 575-1575 לספירה  
3 שנים : ₪ 100,000

**פורסטנברג יאיר משה - האוניברסיטה העברית**

יצירת ההלכה תחת רומא : היצירה המשפטית של התנאים על רקע ההקשר המשפטי בפרובינקיה  
4 שנים : ₪ 150,000

**פטריך יוסף - האוניברסיטה העברית**

כנסיות ומנזרי ארץ ישראל, שלב ב : ממסד נתונים לסיתזה  
שנתיים : ₪ 150,000

**פינקלשטיין ישראל, נאמן נדב - אוניברסיטת תל־אביב**

אוסטרקונים עבריים מממלכת יהודה : קריאות חדשות לאור צילומים מולטיספקטריים  
4 שנים : ₪ 150,000

**פרידלנדר אלי - אוניברסיטת תל־אביב**

טבע חי והסטוריה בהגותו של ולטר בנימין  
3 שנים : ₪ 115,000

**פרידמן מרדכי עקיבא - אוניברסיטת תל־אביב**

תשובות ואיגרות של ר' אברהם בן הרמב"ם ובני דורו ומחקרים עליהן  
4 שנים : ₪ 150,000

**צדוק רן - אוניברסיטת תל־אביב**

הטופונומיה של סף ההר המרכזי (דרום-מערב שומרון ועמקי איילון ושורק) : ניתוח סמנטי-פונקציונלי  
בגישה דיאכרונית  
שנתיים : ₪ 57,000

**קוזמא ליאת - האוניברסיטה העברית**

היסטוריה של רפואה ערבית בפלסטין המנדטורית  
3 שנים : ₪ 90,000

**קוחנל ביאנקה - האוניברסיטה העברית**

אמנות ואדריכלות כנסייתיות בירושלים בת־זמננו : להשפיע על העבר, לשנות את ההווה  
4 שנים : ₪ 150,000

**קירש נורית - האוניברסיטה הפתוחה**

רפואה, מדע ובינוי אומה : חיים שיבא וביסוסם של מחקר ביורפואי ושל מערכת הבריאות בישראל  
3 שנים : ₪ 130,000

**קפלן דברה - אוניברסיטת בר־אילן**

מיפוי חיי יום יום בקהילות אשכנז בעת החדשה המוקדמת  
4 שנים : ₪ 120,000

**קצוף בנימין, שרמר עדיאל - אוניברסיטת בר־אילן**

תוספתא נזיקין : מהדורה ביקורתית ומבוא  
3 שנים : ₪ 130,000

**קציר שאול - אוניברסיטת תל־אביב**

ההגדרות המחודשות של השנייה : אסטרונומיה, פיזיקה, טכנולוגיה ופילוסופיה במאה העשרים  
3 שנים : ₪ 120,000

**קרון ארנון - אוניברסיטת חיפה; מילר בועז - המכללה האקדמית צפת**

ספקנות ביחס לעדויות  
3 שנים : ₪ 195,000 / זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות

**רוזן סטיבן** - אוניברסיטת בן-גוריון  
שדות רוגמים בנגב: כרונולוגיה, פולחן המתים וחברה  
3 שנים: 225,000 ₪ למחקר; 10,000 ₪ למענק קישור

**רוזנבאום גבריאל משה** - האוניברסיטה העברית  
מילון מקיף של הערבית המצרית המודרנית המדוברת והכתובה  
4 שנים: 150,000 ₪

**רוט פנחס** - אוניברסיטת בר-אילן  
תשובות הלכתיות מאנגליה מימי הביניים – מהדורה ביקורתית דו-לשונית  
3 שנים: 93,000 ₪

**רוטשטיין סוזן** - אוניברסיטת בר-אילן  
סמיכות וקונסטרוקציות גניטיביות: פרספקטיבה ביך-שפתית  
3 שנים: 150,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ למענק קישור

**רחמימוב איריס** - אוניברסיטת תל-אביב  
מעצר המוני ומוסד המשפחה: חיי משפחה של עצורים אזרחיים במלחמת העולם הראשונה ואחריתה  
3 שנים: 150,000 ₪

**רם-טיקטין אפרת** - אוניברסיטת בר-אילן  
תאוריה אחידה של צדק חלוקתי בחינוך מתוך גישת היכולות  
3 שנים: 99,000 ₪

**שגריר אורון** - האוניברסיטה העברית  
אי הקבעות החישוב  
4 שנים: 150,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ למענק קישור

**שוורץ דניאל** - האוניברסיטה העברית  
שימוש במקרא ובשפת המקרא בספר מקבים א  
שנתיים: 100,000 ₪

**שומסקי דימיטרי** - האוניברסיטה העברית  
המחוז האוטונומי היהודי בבירוביג'אן, 1928-1941: היסטוריה חדשה  
3 שנים: 80,000 ₪

**שחמון אורי** - האוניברסיטה העברית  
סקירה שיטתית של להגי הערבית התימנית, כפי שנשתמרו בפי יהודים בישראל ובעולם  
4 שנים: 100,000 ₪

**שטאובר רוני** - אוניברסיטת תל-אביב  
שיתוף פעולה בין ישראלים לגרמנים בהעמדה לדין של פושעים נאצים בגרמניה  
3 שנים: 100,000 ₪

**שטיבל גיא, איזק בנימין** - אוניברסיטת תל-אביב; **בן זוד חיים** - המכללה האקדמית כנרת בעמק הירדן  
אבני המיל הרומיות בישראל  
3 שנים: 205,000 ₪ / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**שנקר אורלי** - האוניברסיטה העברית; **חמו מאיר** - אוניברסיטת חיפה  
מהן העובדות הפיזיקליות בהן תלויות עובדות ברמה גבוהה?  
3 שנים: 150,000 ₪

**שפר שגיא** - אוניברסיטת תל-אביב  
בתחנת האוטובוס: תכנון תחבורה והתמורות בפריפריה בגרמניה המזרחית של המלחמה הקרה  
3 שנים: 150,000 ₪

**תירוש-בקר עפרה** - האוניברסיטה העברית  
ניתוח לשוני של קורפוסים בערבית יהודית אלגיראית בעזרת למידת מכונה  
4 שנים : 130,000 ₪ למחקר ; 37,440 ₪ למענק קישור

## מדעי החברה

**אבולוף אוריאל** - אוניברסיטת תל־אביב  
אופל ואופק: אקזיסטנציאליזם פוליטי ומשבר אמצעה־חיים של האנושות  
שנתיים: ₪ 110,000

**אביעזר הלל** - האוניברסיטה העברית  
חזק וברור? מחקרים על תפיסה והשפעות קונטקסט בזיהוי הבעות קוליות  
5 שנים: ₪ 190,000

**אברמוב דורון** - האוניברסיטה העברית  
פרספקטיבה בייסיאנית לפקטורים משותפים, משתני מקרו והטיות במודלים לתימחור נכסים  
3 שנים: ₪ 150,000

**אברמוביץ פליקס** - אוניברסיטת תל־אביב; **גרינשטיין ודים** - האוניברסיטה הפתוחה  
נושאים בסיווג רב־מימדי  
4 שנים: ₪ 150,000

**אהרוני שרי בת שבע** - אוניברסיטת בן־גוריון  
ארכיונים פמיניסטיים כמקור של ידע על נשים ואלימות: השוואה בין מרכזי סיוע לנפגעות תקיפה מינית  
לתנועות שלום נשיות בישראל  
3 שנים: ₪ 155,000 ; למחקר; ₪ 19,500 למענק קישור

**אוקון-זינגר הדס** - אוניברסיטת חיפה  
ויסות רגשי של תגובות התנהגותיות ואוטונומיות למסיחים מאיימים: התמקדות בגרעין הפולבינר  
3 שנים: ₪ 300,000

**אושרי אודליה** - האוניברסיטה העברית  
חזרה לשיווי משקל: הבנת הגורמים לעלייתן של מפלגות ימין קיצוני באירופה  
4 שנים: ₪ 250,000

**אייזנמן מיקי** - האוניברסיטה העברית  
חדשנות אסטטית והבניה של משמעויות חברתיות: מחקר השוואתי של שפה אסטטית בשלושה ענפים  
3 שנים: ₪ 125,000

**אינהורן אתי** - אוניברסיטת תל־אביב  
מבנה עלויות דביק כמכשיר איתות  
3 שנים: ₪ 135,000

**אקרמן רקפת** - הטכניון  
מודל הסף הדועך כמודל מקיף המתאר ויסות מאמצי חשיבה  
4 שנים: ₪ 200,000 ; למחקר; ₪ 38,000 למענק קישור

**ארזי שחר** - מרכז רפואי הדסה  
על חשיבותו של הגו במערכת הסומטוסנסורית במצבי בריאות וחולי  
5 שנים: ₪ 280,000 ; למחקר; ₪ 38,000 למענק קישור

**ארמוני מיכל** - מכון ויצמן למדע  
הוראת מדעי המחשב בבתי־ספר יסודיים  
3 שנים: ₪ 160,000

**בירנהק מיכאל דן** - אוניברסיטת תל־אביב  
שיירים דיגיטליים: ניהול ואסדרה של מוות ומידע במדיה חדשים  
3 שנים: ₪ 145,000

**בנאי קרו, לביא לימור** - אוניברסיטת חיפה  
גיל, שמיעה ולמידה מהירה והשפעתם על תפיסה של דיבור קשה לזיהוי  
4 שנים : 220,000 ₪

**בנסון יצחק** - אוניברסיטת תל־אביב; **בן-אליא ערן** - אוניברסיטת בן־גוריון  
קביעת מחירי חניה מפורטים בעיר  
3 שנים : 165,000 ₪ למחקר ; 16,000 ₪ למענק קישור

**ברגמן נתאי** - אוניברסיטת תל־אביב  
הגורמים המשפיעים על נזילות בשוק ההון  
3 שנים : 195,000 ₪

**בר-נתן גליה** - האוניברסיטה העברית  
השימוש בסנקציות תרבותיות בסכסוכים בינלאומיים  
3 שנים : 145,000 ₪

**גובני יובל** - אוניברסיטת תל־אביב; **פרז נחשון** - אוניברסיטת בראילן  
למשול בקודש : דגמים של סובלנות פוליטית במקומות קדושים שנויים במחלוקת  
3 שנים : 175,000 ₪

**גוטמן נורית** - אוניברסיטת תל־אביב  
התמודדות בפער הידע כדי לממש זכויות בריאות : מחקר של 'חריגים חיוביים' בקרב יוצאי אתיופיה  
בהשוואה לתושבים שאינם מהגרים  
שנתיים : 150,000 ₪

**גולד אריק** - האוניברסיטה העברית  
אישויון והתוצאות הסוציאקונומיות של גברים אפרו־אמריקנים : תפקידה של הירידה בתעשייה והגידול  
בהגירה  
שנתיים : 150,000 ₪

**גולדנברג יעקב** - המרכז הבינתחומי; **שפירא דניאל** - אוניברסיטת בן־גוריון  
שיווק דרך מובילי דעה באתרי תוכן – שינוי פארדיגמה  
שנתיים : 250,000 ₪ / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**גושן ענבל** - האוניברסיטה העברית  
טריטוריות אסטרופיזיות בהיפוקמפוס : מבנה, ותפקיד בזיכרון וייצוג מרחבי  
5 שנים : 345,000 ₪

**גילאי-דותן שרון** - אוניברסיטת בראילן  
חקירת ההבדלים בין מסלולי הראיה העליון והתחתון במוח לפי סינון המידע ומאפיינים רטינוטופיים  
4 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**גלעד מיכאל** - אוניברסיטת בן־גוריון  
האם יש להם בכלל רגשות? ההשפעה של קונפליקט בין קבוצות על המנגנונים המוחיים של "לקיחת  
פרספקטיבה" רגשית  
5 שנים : 230,000 ₪

**גרון-סלע נועה** - אוניברסיטת בן־גוריון  
דיכאון אימהי והתפתחות יכולות קשב במהלך הינקות : מנגנוני תיווך ומיתון  
5 שנים : 220,000 ₪

**גתי איתמר, טטר משה** - האוניברסיטה העברית  
בחירת תחום לימודים ומוסד לימודים : מה עושים כאשר האינטואיציה לא מתלכדת עם המסקנה  
מהשוואה שיטתית של החלופות? השוואת תוקף הניבוי של אינטואיציות ושל תהליך השוואה שיטתי  
3 שנים : 120,000 ₪

**דאוד ניהאיה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
הפרדה, חוסר כבוד ואלימות במחלקת יולדות : ניתוח סוציולוגי של חווית הלידה ואישוויון בבריאות  
בקרב אמהות  
3 שנים : ₪ 155,000

**דגני תמר, פריאור ענת** - אוניברסיטת חיפה  
ואחד (1), שתיים (2), תירי (3) : השפעות בין-שפתיות ותפקודים ניהוליים בעיבוד שפה שלישית  
5 שנים : ₪ 180,000 למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**הוס בועז, בן-פורת גיא** - אוניברסיטת בן-גוריון  
תנועות דתיות חדשות בישראל : עימות, לגיטימציה ואדפטציה  
3 שנים : ₪ 155,000

**הלמן זיו** - אוניברסיטת בר-אילן  
למידה אבולוציונית עם מזעור חרטה  
3 שנים : ₪ 230,000 למחקר ; ₪ 30,000 למענק קישור

**הרשקוב אלכסנדר** - האוניברסיטה העברית  
תכנון מנגנונים ללא תשלומים כספיים : תאוריה ויישומים  
שנתיים : ₪ 135,000

**ודר-וייס דנה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
למידת מורים מבעיות של פרקטיקה : סוגיית שימור הדמוי הציבורי  
3 שנים : ₪ 190,000

**ורנר שירלי, הולר רוני** - האוניברסיטה העברית  
אפטרופסות ותמיכה בקבלת החלטות עבור אנשים עם מוגבלות : שימוש בשיטות מחקר מעורבות לניתוח  
תהליך קבלת ההחלטות של עובדים סוציאלים  
3 שנים : ₪ 125,000

**ורסנו צחי** - אוניברסיטת תל-אביב  
ממשל תאגידי ומדיניות דיווח  
3 שנים : ₪ 120,000

**זיו נטע** - אוניברסיטת תל-אביב  
עורכי דין ושופטים בבתי-משפט צבאיים בשטחים – ניווט בשדה שיפוטי תחת משטר צבאי  
שנתיים : ₪ 110,000

**חריס רון** - אוניברסיטת תל-אביב  
הרשת התאגידית הגלובלית הראשונה : התפשטות דיני החברות מבריטניה לאימפריה, 1815-1914  
4 שנים : ₪ 160,000

**טולדו תומר** - הטכניון  
פעילויות נוסעים והתנהגות באירוע פינוי באסון  
3 שנים : ₪ 140,000

**טרייסטר דורית** - אוניברסיטת בן-גוריון  
בלימת אלימות שמקורה בהמתנה  
3 שנים : ₪ 125,000

**טרייסטר רועי** - אוניברסיטת חיפה  
חקר המנגנונים האחראיים על דיוק בדיווחי כאב – במטרה לשפר הערכת מדדים סובייקטיביים  
4 שנים : ₪ 270,000

**יובל יפתח** - האוניברסיטה העברית  
בדיקה של ההתערבויות הקוגניטיביות המרכזיות שנועדו להתמודדות עם חשיבה שלילית רפטיבית  
5 שנים : ₪ 200,000

**יוזפובסקי פלורנה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
הבסיס הביולוגי להתפתחות מוקדמת של אמפתיה  
5 שנים : ₪ 280,000

**יונאי יובל** - אוניברסיטת חיפה  
ההמשגה של יחסים בין בני אותו מין : פערים בין ידע ציבורי לידע פרטי בישראל בשנות ה-50 וה-60  
3 שנים : ₪ 185,000

**יפתחאל אורן** - אוניברסיטת בן-גוריון ; **צפדיה ארז** - המכללה האקדמית ספיר  
פינוי והרחקה במרחב העירוני : השלכות לעיר הישראלית  
3 שנים : ₪ 355,000 / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**יצחקוב גיא** - הקריה האקדמית אונו  
השפעת התערבות הקשבה על יחסים במקום העבודה ותוצרים ארגוניים  
3 שנים : ₪ 150,000

**ירושלמי מיכל** - אוניברסיטת חיפה  
הערכה מעצבת דיגיטלית של חשיבה מתמטית : חקר ההשפעה של משוב אישי מקוון  
4 שנים : ₪ 300,000 ; למחקר ; ₪ 38,000 למענק קישור

**ישר עמית** - אוניברסיטת חיפה  
חקירה של קשב חזותי ולמידה תפיסתית באפקט ה'התקהלות' בתפיסה חזותית  
5 שנים : ₪ 180,000

**כ"ץ עידית** - אוניברסיטת בן-גוריון  
קבלת החלטה בהקשרים התומכים או מדכאים צרכים : התפקיד המתווך של המוטיבציה ושל סגנון  
תהליך עיצוב הזהות  
3 שנים : ₪ 230,000

**כהן אלמה** - אוניברסיטת תל-אביב  
מנכ"לים עם בנות ופערים מגדרים בקרב מנהלים בכירים  
3 שנים : ₪ 175,000

**כהן אסף** - אוניברסיטת חיפה  
אירודאות במערכות תורים מבוקרים תחת עומס כבד  
4 שנים : ₪ 200,000

**כהן יונתן** - אוניברסיטת חיפה  
מי יעיד? ההשפעות של פרספקטיבת המספר וההשפעה הממתנת של סטיגמה וסיכון באפקטיביות השכנוע  
של סיפורים אישיים בתחום הבריאות?  
3 שנים : ₪ 155,000

**כוורי אמנון, רוזנטל מעוז** - המרכז הבינתחומי ; **שפייזמן אילנה** - אוניברסיטת בר-אילן  
התאמה בין סדרי יום בסביבה פוליטית פרסונלית  
4 שנים : ₪ 245,000 / **זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות**

**כנפו אריאל** - האוניברסיטה העברית  
האינטגרציה של תכונות וערכים באישיות המתבגר : מחקר תאומים התפתחותי של השפעות תורשתיות  
ואקולוגיות  
5 שנים : ₪ 200,000



**להד כנרת** - אוניברסיטת תל־אביב  
חברות בקרב נשים מבוגרות  
שנתיים: 100,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ למענק קישור

**לוי שרונה טל** - אוניברסיטת חיפה  
חומר רב. בתנועה: למידת מדעים דרך בניית מודלים חישוביים של מערכות מורכבות  
4 שנים: 259,000 ₪ / **זוכה בפרס פרידנברג**

**לוי אסף, און שמואל** - הטכניון  
אופטימיזציה מרובת בחירות  
4 שנים: 120,000 ₪

**לוי-פאור דוד** - האוניברסיטה העברית  
לקחת ברצינות את המדינה הרגולטורית: ניתוח השוואתי  
3 שנים: 250,000 ₪

**לחובסקי אסף** - אוניברסיטת תל־אביב  
חובות חוקתיים: פרק נשכח בהיסטוריה של המשפט הישראלי  
3 שנים: 160,000 ₪ למחקר; 34,650 ₪ למענק קישור

**ליבוביץ עדי** - האוניברסיטה העברית  
השפעת הקונטקסט על החלטות של תובעים: מחקר אמפירי  
4 שנים: 210,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ למענק קישור

**לייקין רוזה** - אוניברסיטת חיפה  
ניתוח מומחיות המורים הקשורה לדירוג אתגר מתמטי בכיתות מתמטיות הלומדות מתמטיקה ברמה של 5 יח"ל  
4 שנים: 190,000 ₪

**ליסובסקי נורית** - הטכניון  
גנים לאומיים בישראל: עיצוב נוף כאמצעי להבניית זהות  
3 שנים: 170,000 ₪

**מאיו רות** - האוניברסיטה העברית  
מבט חדש מפרספקטיבה של אי/אמון על הערכת אמת אינטואיטיבית  
4 שנים: 200,000 ₪

**מור נילי** - האוניברסיטה העברית  
חוסר גמישות בייחוס סיבתיות: מנגנונים מסבירים וקשר סיבתי עם דכאון  
4 שנים: 185,000 ₪

**מילמן-סיון פאינה, שגיא יאיר** - אוניברסיטת חיפה  
עבודת אסירים בישראל: היסטוריה משפטית ואתגרים נורמטיביים עכשוויים  
3 שנים: 210,000 ₪

**מלכאי עפר** - האוניברסיטה העברית  
הסתברות במוסר ובמשפט  
3 שנים: 98,000 ₪

**מלצר-אשר איה** - אוניברסיטת תל־אביב  
החזקה ושליפה בעיבוד תלויות תחביריות: מה ניתן ללמוד משפה בעלת כינויי גוף חוזרים  
4 שנים: 160,000 ₪

### **מנדלבאום אבישי - הטכניון**

רשתות שרות עם זימונים : מודלים, ניתוח ותוכן המבוססים על נתונים, עם שימושים למערכות בריאות ומשפט  
4 שנים : ₪ 230,000

### **מנדלקרן רונן - אוניברסיטת תל-אביב**

כיצד שמר הניאורליברליזם על השפעתו לאחר המשבר הפיננסי של 2007-2008? מסגרת ניתוח רעיונית חדשה  
3 שנים : ₪ 250,000

### **מנש גפרי - האוניברסיטה העברית**

איסוף מידע גמיש  
שנתיים : ₪ 56,500

### **מרגלית טליה - אוניברסיטת תל-אביב**

תכנון ושיח נדל"ן בישראל : שינויים והשפעות הדדיות  
3 שנים : ₪ 160,000

### **מרטנס קרל - הטכניון**

בניית ערים מכלילות : אבחון וטיפול בהוגנות מערכות תחבורה מטרופוליניות  
3 שנים : ₪ 175,000

### **נאמן צביקה - אוניברסיטת תל-אביב**

שימוש בשכנוע בייסאני כדי להפחית התנהגות שאינה רצויה חברתית  
3 שנים : ₪ 200,000 ; למחקר ; ₪ 36,000 למענק קישור

### **נוה איתן - הטכניון**

דילמת הטעויות בצוותים : מבנה הצוות ביחס לאוריינטציית מטרה וטעויות צוות  
3 שנים : ₪ 166,000

### **נוימן חני, עזאיזה פייסל - אוניברסיטת חיפה**

בין האישי, המקצועי והפוליטי : מעורבותם של עובדים סוציאליים מקבוצות מיעוט בפרקטיקת מדיניות  
3 שנים : ₪ 125,000

### **נחום מור - האוניברסיטה העברית; בונה עומר - מרכז רפואי הדסה**

הבנת הקשר בין בעיות בשליטה קוגניטיבית ושינויי מצב רוח בדיכאון קליני  
4 שנים : ₪ 200,000

### **נץ הדר - אוניברסיטת תל-אביב; לפסטיין אדם - אוניברסיטת בן-גוריון**

מעמד חברתי-כלכלי, שפה וביצועים אקדמיים בכיתה  
3 שנים : ₪ 155,000

### **סאיג-חדאד אלינור, ערמון-לוטם שרון - אוניברסיטת בראילן**

הפרופיל הלשוני של ילדים דוברי ערבית עם עיכוב שפתי התפתחותי בגילאי הגן  
4 שנים : ₪ 200,000

### **סגל אסנת, קישון-רבין ליאת - אוניברסיטת תל-אביב**

השפעת ירידה בשמיעה על אנטראקציות אם-תינוק והקשר עם למידת מילים בקרב תינוקות שומעים ולקויי שמיעה עם מכשירי שמיעה ו/או שתל השבלול  
4 שנים : ₪ 184,000

### **סוידאן אוסאמה, פריד מייקל - אוניברסיטת בן-גוריון**

למידת והוראת מתמטיקה גבוהה בגישת חקר מדעי באמצעות טכנולוגית מציאות רבודה  
3 שנים : ₪ 275,000 ; למחקר ; ₪ 37,820 למענק קישור

**סמט דב - אוניברסיטת תל־אביב**  
היסודות הסוביקטיביים של תורת המשחקים  
3 שנים : 220,000 ₪

**סרולוביץ עינב, דרך זהבי ענת - אוניברסיטת חיפה**  
עיכוב/אי ביצוע פעולות סיעודיות מפרספקטיבה של קבלת החלטות  
3 שנים : 140,000 ₪

**עמיאור מיכאל - האוניברסיטה העברית**  
השפעת ההגירה על שוק העבודה כאשר לפירמות יש כוח מונופסונויסטי  
3 שנים : 140,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**פורטנוב בוריס, טרופ תמר - אוניברסיטת חיפה**  
מידול האיכות הנתפסת של תאורת מרחבים ציבוריים : גישה אינטראקטיבית מוטת־משתמש  
3 שנים : 190,000 ₪

**פינק ליאור - אוניברסיטת בן־גוריון**  
עיבוד מידע היוריסטי בשימוש במכשירים ניידים : גישה ניסויית  
5 שנים : 175,000 ₪

**פלדור איתי - האוניברסיטה העברית**  
החזקות צולבות של משקיעים מוסדיים והשפעתן התחרותית  
3 שנים : 120,000 ₪

**פנחס מיכל - אוניברסיטת אריאל בשומרון**  
הייצוגים המנטליים של אינסוף ומספרים "גדולים"  
4 שנים : 190,000 ₪

**פקטור רוני - האוניברסיטה העברית ; מחוזאי יואב - אוניברסיטת חיפה**  
ערכי ליבה נורמטיביים, ותפיסות לגיטימיות וציות לרשויות אכיפת החוק  
3 שנים : 150,000 ₪

**פרוסטיג אסתר - אוניברסיטת חיפה**  
התוחלת של פונקציית הפסד מהוונות במודלים של מלאי/יצור וסכון  
3 שנים : 140,000 ₪

**פרנקל סיון - אוניברסיטת תל־אביב ; קרמר אילן - האוניברסיטה העברית**  
האינטראקציה בין שחקנים שונים בעלי מידע בשוק ההון, והשפעתה על איכות המידע של המחירים  
3 שנים : 220,000 ₪

**פרס רננה - האוניברסיטה העברית**  
שימוש במידע ויזואלי כדי למפות אסוציאציות מותג  
3 שנים : 170,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**ציגנסקי פבל - האוניברסיטה העברית**  
מודלים חבויים עם מבנה שברי  
3 שנים : 110,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ למענק קישור

**צמיר פסיה, תירוש דינה - אוניברסיטת תל־אביב ; לוינסון אסתר, ברקאי רותי - מכללת סמינר הקיבוצים**  
ידע ואמונות מבוגרים על למידה בהנאה של מתמטיקה בגילאים צעירים  
4 שנים : 260,000 ₪ / זוכה בשת"פ אוניברסיטאות ומכללות

**צנגן אברהם - אוניברסיטת בן־גוריון**  
אינטראקציה של קישוריות מבנית ופונקציונלית בשמירה ואפנון של קוגניציה התלויה באסימטריה המוח  
הקדמית  
4 שנים : 220,000 ₪

**צפריר שי, אנוש גיא, ברקוביץ' רות** - אוניברסיטת חיפה  
אלימות כלפי מורים בבתי-ספר בישראל: מודל אקולוגי-מערכתי  
3 שנים: ₪ 190,000

**צתרי עמי** - האוניברסיטה העברית  
אפיון מולקולרי ואנטומי של הקלאוסטרם ותפקידו בתגמול  
5 שנים: ₪ 320,000

**קדרון קרול** - אוניברסיטת חיפה  
להחזיר את החייל הביתה: אתנוגרפיה של הנצחה ביתית של הנופלים בישראל  
3 שנים: ₪ 144,000 למחקר; ₪ 38,000 למענק קישור

**קופר ג'ולי** - אוניברסיטת תל-אביב  
פוליטיקה ללא ריבונות? גלות, מדינה, ומולדת במחשבה יהודית  
3 שנים: ₪ 130,000

**קורא מיכל** - אוניברסיטת חיפה  
פוליטיקה פנסיונית בישראל: כיצד יחסי הגומלין בין אינטרסים פיננסיים וחברתיים מעצבים את רשת  
המגן החברתית בגיל זיקנה  
3 שנים: ₪ 135,000

**קלור אסטבן** - האוניברסיטה העברית  
סבבי אלימות? התקפות והתקפות נגד בעימות בין ישראל לבין הפלשתינאים  
3 שנים: ₪ 210,000

**קלנטרופ אייל** - האוניברסיטה העברית  
העצמת טיפול קוגניטיבי התנהגותי למטופלים עם הפרעה טורדנית-כפייתית בעזרת אימון אישי ממוחשב  
לעיכוב תגובה  
5 שנים: ₪ 250,000 למחקר; ₪ 38,000 למענק קישור

**קמחי עומר, בארי איתי** - אוניברסיטת חיפה  
ריכוזיות מס הארנונה המקומי – הערכת שליטת המדינה במערכת הארנונה והשפעתה על השלטון המקומי  
3 שנים: ₪ 205,000

**קפלן דנה** - האוניברסיטה הפתוחה  
יופי ומעמד בישראל  
3 שנים: ₪ 125,000

**קצוביץ אריה** - האוניברסיטה העברית  
סדרי עולם אלטרנטיביים: תסריטים מהצפון ותגובות מאמריקה הלטינית  
שנתיים: ₪ 60,500

**קרון אסף** - אוניברסיטת חיפה  
מאפיינים קונספטואליים בהביטואציה של התגובה הרגשית  
4 שנים: ₪ 190,000

**קרנר יואב** - אוניברסיטת בן-גוריון  
ערך המידע במערכות שירות ותורים  
4 שנים: ₪ 125,000

**רוזנטל ענת** - אוניברסיטת בן-גוריון  
שינויים במדיניות בריאות גלובלית והרחבת הטיפול באיידס: חוויות החולי, סיכון והזדמנויות בקרב  
מטפלים ומטופלים בתוכניות איידס במלאווי  
3 שנים: ₪ 145,000

**רייכמן רבקה** - אוניברסיטת חיפה; **סמיונוב משה** - אוניברסיטת תל־אביב  
חקר עמדות כלפי מהגרים: ממאפייני המשיבים למאפייני המהגרים  
3 שנים: 160,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ למענק קישור

**רימר רזיאל** - אוניברסיטת בן־גוריון; **בכר אביטל** - מינהל המחקר החקלאי  
חקירה ומידול של משימות בתהליך עבודה רציף שכולל מספר משימות כגון הרמה נשיאה הורדה  
4 שנים: 270,000 ₪

**רף אוהד** - הקריה האקדמית אונו  
ההחלטה להיכנס לשווקים חדשים: ניסיון חברה ומשוב מביצועים  
שנתיים: 74,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ למענק קישור

**רפאלי תהילה** - אוניברסיטת בן־גוריון; **זעירא ענת** - האוניברסיטה העברית; **בנבנישתי רמי** - אוניברסיטת  
בר־אילן  
תוצאות ונתיבים של בוגרי מסגרות השמה חוץ ביתית בישראל: מחקר מעקב מגיל ההתבגרות עד לבגרות  
3 שנים: 90,500 ₪

**שגב ראם** - האוניברסיטה העברית  
פסול והפללה  
3 שנים: 98,500 ₪

**שטדלר נורית** - האוניברסיטה העברית  
על עקרונות ובתולות: תחייתם של פולחני קדושות והפוליטיקה של גבולות מדינתיים  
3 שנים: 130,000 ₪

**שמאי-צורי סימון** - אוניברסיטת חיפה  
מודל מוחי של סינכרון קבוצתי  
5 שנים: 200,000 ₪ למחקר; 14,000 ₪ למענק קישור

**שקרגי שרון** - האוניברסיטה העברית  
זהויות ישנות, זמנים חדשים: האם תפיסת הזהות המשפטית עומדת במבחן הזמן?  
4 שנים: 130,000 ₪

**שריד אסף** - אוניברסיטת חיפה  
ההתפתחות המשותפת של תרבות ושפה והשפעתה הכלכלית  
3 שנים: 185,000 ₪

**ששון-לוי אורנה** - אוניברסיטת בר־אילן; **לוי יגיל** - האוניברסיטה הפתוחה; **לומסקי-פדר עדנה** -  
האוניברסיטה העברית  
'הלגיטימציה המתהווה' לאלמונות צבאית: המקרה הישראלי  
3 שנים: 117,000 ₪

**תבור עידו** - אוניברסיטת תל־אביב  
הקשר בין שונות בין־ותוך־אישית בפעילות מוחית למבנה מוחי  
4 שנים: 215,000 ₪

**תירוש יופי** - המכללה האקדמית ספיר  
מעבר לאינטואיציה המוסרית בשיפוט מקרי אפליה: לקראת הטמעת תפיסות עכשוויות של אפליה בבתי  
המשפט  
שנתיים: 140,000 ₪

## מענק למוקדי מחקר

**ברכוז מיכה, אהרוני עופר, שוימר אדם** - מכון ויצמן למדע; **גבעון עמית, רבינוביץ אליעזר, סמולקין מיכאל** - האוניברסיטה העברית; **יצחקי ניסן, עוז ירון, זוננשיין יעקב, ינקלביץ שמעון** - אוניברסיטת תל־אביב; **רזמט שלמה, ירום עמוס** - הטכניון  
תורת המיתרים – משאלות יסוד ליישומים  
4 שנים : ₪ 2,600,000

**גולדפרב דניאלה, סלנקו פיליפ, הופמן הגן, לוי יעקב (קובי), פיינטוך עקיבא** - מכון ויצמן למדע  
חקירת מבנים, דינמיקה ושינויים בחלבונים העוברים הפרדת פאזות במבחנה ובתא  
4 שנים : ₪ 1,764,000

**מנדלבוים עופר, לוי-שפר פרנצ'סקה** - האוניברסיטה העברית; **אשרוב ניר, בן-עמי רונן** - אוניברסיטת תל־אביב; **בכרך גילעד** - האוניברסיטה העברית  
הבנת האינטראקציה בין UPEC ו־CANDIDA עם תאי מערכת החיסון על מנת לטפל בהדבקות בדרכי השתן ובסרטן שלפוחית השתן  
4 שנים : ₪ 1,860,000

**קמינקא גל, אגמון נועה** - אוניברסיטת בר־אילן; **אילי אמיר** - אוניברסיטת תל־אביב; **ברוקשטיין אלפרד** - הטכניון  
חוכמה נחילית : קבלת החלטות בנחילים ביולוגים ומלאכותיים  
4 שנים : ₪ 1,352,000

**שמיר מיכל, דביר-גבירצמן שירה** - אוניברסיטת תל־אביב; **שפר תמיר, שנהב שאול** - האוניברסיטה העברית; **ויסמל-מנור ישראל** - אוניברסיטת חיפה  
להסתכל מעבר למשבר הדמוקרטיה : דפוסי ייצוג בבחירות בישראל  
4 שנים : ₪ 1,170,000

## מענק לציוד בסיסי מוסדי

### מדעים מדוייקים וטכנולוגיה

**בינו אבי, מסארוה אחמד, תשובה עידית** - האוניברסיטה העברית  
דיפרקטומטר של קרנירנטגן של גביש יחיד עבור קריסטלוגרפיה כימית  
₪ 820,000

**גלברזון אמיר, וולף ליאור, וולפסון חיים** - אוניברסיטת תל-אביב  
שרת-על עבור למידה עמוקה  
₪ 680,000

**יוסלביץ ארנסטו, הובן לוטר, קליין רפאל** - מכון ויצמן למדע  
גלאי רב-ערוצי ברזולוציה אטומית עבור מיקרוסקופ אלקטרוני חודר לניתוח תכונות והרכב חומרים  
₪ 572,000

**ללוש ז'אן-פול (משה), אורבך דורון, נוקד מלאכי** - אוניברסיטת בר-אילן  
ספקטרוסקופיה פוטואלקטרונית בקרני-X  
₪ 924,000

**מנדלר דניאל, רכס מיטל, מישאל יעל** - האוניברסיטה העברית  
ספקטרומטר לאנליזה פוטואלקטרונית  
₪ 924,000

**צ'צ'יק גל, גולדברג יואב, גנות שרון** - אוניברסיטת בר-אילן  
חומרה ללמידת רשתות נוירונים עמוקות  
₪ 924,000

**קניגל עמית, קורנבלום ליאור, רוטשילד אבנר** - הטכניון  
מערכת למדידת תכונות פיסיקליות  
₪ 924,000

**קציר ירון, חביב איתי, גורן יובל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מערכת לייזר מצומדת ספקטרומטר מסות: מיקרואנליטיקה בחומרים מוצקים  
₪ 851,000

**רבקין יוג'ין, פריי גיטי, אמויאל ירון** - הטכניון  
מערכת אוניברסלית לאיכול יונים ודימות ברזמניים  
₪ 924,000

**שוורצמן מארק, פולמן רון, עבדולחלים אברהים** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מערכת ליתוגרפיית קרן אלקטרוניים  
₪ 924,000

**שלו גיל, יעקובוביץ' אסף, בן-יואב הדר** - אוניברסיטת בן-גוריון  
איכול עמוק על ידי יונים  
₪ 924,000

**שפילמן אלכס, מונטג מיכאל, גרינשפן פלביו** - אוניברסיטת אריאל בשומרון  
ספקטרומטר מסות ברזולוציה גבוהה  
₪ 924,000

## מדעי החיים והרפואה

**אברהם קרן, מאיו ליאור, צרפתי אילן** - אוניברסיטת תל־אביב  
מערכת מאלדי למאס־ספקטרומטריה מבוססת הדמיה  
₪ 920,000

**איצקוביץ שלו, תנאי עמוס, עמית עידו** - מכון ויצמן למדע  
FACSARIA III SORP  
₪ 920,000

**אריאל עמירם, שטיינדלר לאורה, ברקן דלית** - אוניברסיטת חיפה  
מכשיר ציטומטרית זרימה ממיין FACSaria III  
₪ 920,000

**גוטהילף יואב, בלינדר פבלו, אשרי-פדן רות** - אוניברסיטת תל־אביב  
מתקנים מתקדמים למחקר בדגי זברה  
₪ 730,000

**לינדל דבי, עמית רועי, שרודר אבי** - הטכניון  
פלו ציטומטר מתקדם למיון תאים בתפוקה ורגישות גבוהה  
₪ 920,000

**עציון יורם, כהן סמדר, מונסונגו אלון** - אוניברסיטת בן־גוריון  
מערכת הדמיה סונוגרפית ברזולוציה גבוה למחקרים ביורפואיים במכרסמים  
₪ 790,000

**פחימה ציון, קרוגמן תמר, קורול אברהם** - אוניברסיטת חיפה  
מערכת שימור ארוך טווח של דגני בר מישראל למחקר מבנה הגנום, אבולוציה, שונות גנטית, דומסטיקציה  
והשבחת זנים תרבותיים  
₪ 440,000

**פרוי אורן, שפיגל נחום, מילס ארז** - האוניברסיטה העברית  
מערכת אוטומטית לניטור מטבולי, פיסילוגי והתנהגותי  
₪ 880,000

**שילר ג'קי, גפשטיין ליאור, ברלין שי** - הטכניון  
מערכת כל אופטית הולוגרפית לחקירה וגריה ברמה התאית של מערכות ביולוגיות בחיה המתנהגת  
₪ 920,000

**שרון מיכל, מרבץ יפעת, אהרוני אסף** - מכון ויצמן למדע  
ספקטרומטר מאסות מסוג אורביטראפ  
₪ 920,000

**שריד רונית, מיכאלי שולמית, שפי אורית** - אוניברסיטת בר־אילן  
מערכות להכנת התקנים באמצעות הקפאה עמוקה לשימוש במיקרוסקופיה אלקטרונית  
₪ 800,000

**שרמן מיכאל, פנחסוב אלברט, גרליץ גבי** - אוניברסיטת אריאל בשומרון  
ציוד להדמיה תאית ובידוד  
₪ 472,000



## **מדעי הרוח**

שליו שריאל, בן-דב יונתן, לב אפרים - אוניברסיטת חיפה  
מכשירים ניידים של XRF, RAMAN  
₪ 225,000

## **מדעי החברה**

לנסקי איתמר, צ'צ'יק ענת, רותם אורית - אוניברסיטת בר-אילן  
קירות ירוקים בעיר חכמה  
₪ 348,000

**מענק ציוד לחבר סגל חדש**  
**מדעים מדוייקים וטכנולוגיה**

**אייל איתי** - הטכניון  
צבר מחשבים עם תמיכה בטכנולוגיות אבטחה מתקדמות  
₪ 230,000

**אלבו אסף** - אוניברסיטת בר-אילן  
מעבדה להנדסה קוונטית  
₪ 1,000,000

**אפשטיין אריאל** - הטכניון  
מערכת למדידת שדה אלקטרומגנטי קרוב לאפיון התקני אנטנות ומיקרוגל חדשניים (עד 40 גיגה-הרץ)  
₪ 780,000

**ארן בארן** - מכון ויצמן למדע  
ספקטרומטר להחזרות ובליעות מאופנן קיטוב הפועל באורך גל האינפרא-אדום  
₪ 1,050,000

**בטנסקי ניר** - אוניברסיטת תל-אביב  
ציוד לחבר סגל חדש  
₪ 58,000

**בן שלום משה** - אוניברסיטת תל-אביב  
מערכת מדידת תכונות פיסיקליות בטמפרטורות נמוכות  
₪ 1,100,000

**בריק יניב** - אוניברסיטת בן-גוריון  
תשתית מחשוב עבור מחקר באלגוריתמים מתקדמים לפתרון משוואות אינטגרליות בתורת הגלים  
₪ 133,000

**ברק לירון** - אוניברסיטת תל-אביב  
ציוד מיוחד לשלב 2 בפרוייקט שידרוג החומרה באטלס  
₪ 501,000

**ברקן רועי** - אוניברסיטת תל-אביב  
צבר מחשבים  
₪ 378,000

**גויכמן איליה** - הטכניון  
ראמן ספקטרומטר, AFM-IR/SNOM  
₪ 1,100,000

**גורפמן סמיון** - אוניברסיטת תל-אביב  
דיפרקטומר רב שימושי לקרוסטלוגרפית קרני X בזמן מדידה של חומרים פונקציונליים  
₪ 1,015,000

**גזית שניר** - האוניברסיטה העברית  
צבר מחשבים עתיר ביצועים  
₪ 695,000

**גרינברג אליהו** - אוניברסיטת בראילן  
מחקר חישובי ועיצוב של תחמוצות פיזואלקטריים  
₪ 163,000

**הוד עידן** - אוניברסיטת בן-גוריון  
ציוד למעבדת פוטואלקטרוכימיה של חומרים ננופורוזיביים  
₪ 987,000

**וייס יעקב** - האוניברסיטה העברית  
אגילנט 8900 טריפליקוואדרופול מאספקטרומטר וספקטרה פיזיקס ניאודימיום-יאג נוויגטור לייזר  
₪ 1,100,000

**זארוני סלים** - האוניברסיטה הפתוחה  
אשכול מחשבים בעל תפוקה גבוהה להדמיה נומרית של התפלגות המימן הניטרלי בחומר הבן-גלקטי  
₪ 316,000

**חרש אסף** - האוניברסיטה העברית  
ציוד תצפיתי למחקר תופעות אסטרונומיות המשתנות בזמן  
₪ 811,000

**כץ גיא** - האוניברסיטה העברית  
ציוד חישוב לצורך מחקר בנושא אימות רשתות נוירונים  
₪ 232,000

**לחיני יואב** - אוניברסיטת תל-אביב  
טומוגרפיה ואפיון מכני מתקדם  
₪ 1,000,000

**לחמי אורלי** - האוניברסיטה הפתוחה  
מחשב רב ביצועים עבור מודל סירקולציה כללית  
₪ 205,000

**סגל-פרץ תמר** - הטכניון  
המעבדה למבנים ננומטרים פונקציונלים והדמיה מתקדמת  
₪ 1,020,000

**סודרי דניאל** - הטכניון  
לעבר הבנה כמותית של רשתות עצביות ביולוגיות ומלאכותיות  
₪ 133,000

**סתת אור** - אוניברסיטת בן-גוריון  
שני שרתים עבור עיבוד נומרי  
₪ 78,000

**קורן אלעד** - הטכניון  
מענק הצטיידות מכשור לאפיון חשמלי מכני בסקאלת ננו  
₪ 1,081,000

**קחומוביץ מוסטרי אנריקה** - הטכניון  
מעבדה למערכות סינון ואיסוף נתונים עבור ניסויים בפיזיקת החלקיקים  
₪ 1,000,000

**רוה-רובין שירה** - מכון ויצמן למדע  
הרחבת אשכול מחשבים מרובה ליבות  
₪ 951,000

**שור יוסף - אוניברסיטת בר־אילן**  
ציוד מדידה למעגלים אנלוגים  
₪ 770,000

**שכטמן יואב - הטכניון**  
מיקרוסקופיה דינמית עמוקה עלידי עיצוב תגובת הים אופטית  
₪ 1,000,000

**תימן אדם - אוניברסיטת בר־אילן**  
מעבדת מערכות ומעגלים משולבים  
₪ 1,050,000

## מדעי החיים והרפואה

- ביסקר גילי** - אוניברסיטת תל־אביב  
מיקרוסקופ פלורסנטי בעל שני ערוצים מקבילים באינפרה־אדום קרוב ובאור נראה לדימות והתאמה מרחבית-זמנית  
₪ 1,060,000
- בן-צבי דני** - האוניברסיטה העברית  
ציוד למעבדת מחקר למחלות מטבוליות  
₪ 676,000
- דהן רוני** - מכון ויצמן למדע  
מערכת פקס CytoFLEX  
₪ 535,730
- וורצל עמרי** - אוניברסיטת תל־אביב  
הבקרה על התמחות תאי גזע ופלוריפוטנטיות ברגנרציה של פלנריות  
₪ 1,048,600
- וטין גד** - אוניברסיטת בן־גוריון  
ציוד להקמת מעבדה למידול מחלות נוירולוגיות  
₪ 1,060,000
- יששכר ניסן** - אוניברסיטת בר־אילן  
ציוד להקמת מעבדה לחקר האינטראקציות בין מערכת החיסון במעי למיקרוביום  
₪ 1,060,000
- כרמי ירון** - אוניברסיטת תל־אביב  
מערכות לגידול תאי מערכת החיסון מגידולים הומנים ועכברים, ולבחינת פעילותם בתרבית  
₪ 705,347
- לוי ערן** - אוניברסיטת תל־אביב  
ציוד למחקר של אקולוגיה של התזונה ואקופיסיולוגיה של חיות קטנות  
₪ 806,540
- מרוז יסמין** - אוניברסיטת תל־אביב  
מערכת ניסיונית וחישובית למחקר כמותי של תגובות התנהגותיות של צמחים לגירויים סביבתיים  
₪ 451,859
- פלטי רז** - הטכניון  
מערכת משולבת לאלקטרופיזיולוגיה ומקרוסקופיה בשיטות TIRF ו־FRET  
₪ 1,060,000
- פרוינד נטליה** - אוניברסיטת תל־אביב  
בקשה לציוד להקמת מעבדה לאימונולוגיה מולקולרית  
₪ 630,370
- פרידמן יונתן** - האוניברסיטה העברית  
מערכת לגידול ואפיון של חברות מיקרוביאליות  
₪ 497,473
- פרנס אורן** - האוניברסיטה העברית  
ציוד לחוקר חדש לצורך הקמת מעבדה לחקר מערכת החיסון  
₪ 1,016,000

**קפלן נעם - הטכניון**  
ציווד למעבדה ניסויית וחישובית לחקר הארגון המרחבי של הגנום  
₪ 1,062,000

**שגב עינת - מכון ויצמן למדע**  
מערכת מיקרוסקופיה עם אינקובציה לצפייה ותיעוד של אינטראקציות ושטפים מטאבולים בין  
מיקרואורגניזמים  
₪ 1,018,000

**שטלצר יונתן - מכון ויצמן למדע**  
מערכת מיקרוסקופיה קונפוקאלית ומערכת מניפולציה לעוברי עכבר  
₪ 1,060,000

**שניידמן דינה - האוניברסיטה העברית**  
תשתית חישוב למעבדה לביולוגיה מבנית חישובית  
₪ 472,681

## מדעי החברה

**גילאי-דותן שרון** - אוניברסיטת בר-אילן  
הבדלה בין תפקודים ראייתיים הקשורים בפעולה ותפיסה ראייתית בהתבסס על סינון הקלט ומאפיינים  
רטינוטופיים  
₪ 450,000

**גלעד מיכאל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
האם יש להם בכלל רגשות? ההשפעה של קונפליקט בין קבוצות על המנגנונים המוחיים של "לקיחת  
פרספקטיבה" רגשית  
₪ 95,900

**גרון-סלע נועה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מעבדה לחקר התפתחות ביו-פסיכוכברתית  
₪ 400,000

**ודר-וייס דנה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מעבדה לחקר הלמידה בסביבות בלתי פורמאליות  
₪ 140,000

**טרייסטר דורית** - אוניברסיטת בן-גוריון  
ציוד מחשב למעבדה לחקר התנהגות  
₪ 29,900

**טרייסטר רועי** - אוניברסיטת חיפה  
מכשור להערכת כאב וסיבי עצבים פריפריים דקים  
₪ 950,000

**יוזפובסקי פלורנה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
ציוד להקמת מעבדה לחקר הבסיס הביולוגי של אמפתיה  
₪ 940,000

**ישר עמית** - אוניברסיטת חיפה  
מערכות למחקר תפיסה ויזואלית בבני אדם  
₪ 435,000

**קלנטרופ אייל** - האוניברסיטה העברית  
ציוד מעבדה  
₪ 200,000

**תבור עידו** - אוניברסיטת תל-אביב  
כוח חישוב (שרתי מחשוב לעיבוד נתונים ולאחסון נתונים); ציוד מותאם MRI עבור סריקות תפקודיות  
בדימות בתהודה מגנטית  
₪ 220,000

## מענק לסדנאות מחקר מדעים מדוייקים וטכנולוגיה

**אראל יגאל** - האוניברסיטה העברית; **שטיין מרדכי** - המכון הגיאולוגי  
הקידוח העמוק בים המלח – ארכיב להיסטוריה הסביבתית והטקטונית של הלבנט ברביעון העליון  
₪ 61,530

**אשכנזי גונן** - אוניברסיטת בן-גוריון  
כימיה על-מולקולרית וכימיה של מערכות מורכבות  
₪ 70,000

**גוראל גורביץ' אורי** - האוניברסיטה העברית  
הילוכים מקריים על חבורות וגרפים סטציונריים  
₪ 70,000

**דומב אברהם** - האוניברסיטה העברית  
פולימרים פונקציונליים לבריאות האדם  
₪ 70,000

**חסון אסף** - אוניברסיטת בן-גוריון  
תורת הקבוצות, תורת המודלים ושימושים  
₪ 70,000

**טולדו ירון, שמר לב** - אוניברסיטת תל-אביב  
גלים בקרבת החוף  
₪ 70,000

**ירום עמוס** - הטכניון; **אהרוני עופר** - מכון ויצמן למדע; **זונשיין יעקב** - אוניברסיטת תל-אביב; **רבינוביץ אליעזר** - האוניברסיטה העברית  
שיטות חדשניות לתורת שדות קוונטית וכבידה  
₪ 70,000

**כצמן רגינה** - אוניברסיטת חיפה  
הכנס הבינלאומי ה-14 "גז במשקעים ימיים"  
₪ 70,000

**לב ניר** - אוניברסיטת בראילן; **קוזמא גדי** - מכון ויצמן למדע  
מסעות באנליזה הרמונית ועולמות אחרים  
₪ 70,000

**לרר אהוד** - אוניברסיטת תל-אביב  
דינמיקה ואפיסטמולוגיה אינטראקטיבית  
₪ 70,000

**מירון אהוד** - אוניברסיטת בן-גוריון  
התקדמויות בחקר תבניות מרחביות: שאלות חדשות העולות ממחקרים יישומיים  
₪ 70,000

**נוביק-כהן איימי** - הטכניון  
המתמטיקה המורכבת של העולם האמיתי  
₪ 69,760



**נוה דורון** - אוניברסיטת בראילן; **בר-סדן מאיה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
סדנת חורף בנושא חומרים דרממדיים  
₪ 70,000

**סולומיאק בוריס** - אוניברסיטת בראילן  
אלגברה, גיאומטריה, דינמיקה ויישומים  
₪ 70,000

**עוזרי רועי** - מכון ויצמן למדע; **רצקר אלכס** - האוניברסיטה העברית  
יונים לכודים  
₪ 70,000

**פודר דורון** - אוניברסיטת תל-אביב  
תורת חבורות גיאומטרית ואסימפטוטית ושימושיה  
₪ 70,000

**פולק אליהו** - מכון ויצמן למדע  
זמן ומושגי יסוד בתורת הקוונטים  
₪ 70,000

**פרגר ויאצ'סלב** - הטכניון  
יסודות מדעיים והנדסת חומרים ננופלואידיים על בסיס פחמן לטיהור מים  
₪ 70,000

**צ'ורני בוריס** - אוניברסיטת חיפה  
הומולוגיית פקטוריזציה  
₪ 38,500

**קנציפר יוג'ין** - מכון טכנולוגי חולון  
מטריצות אקראיות, אינטגרביליות ומערכות מורכבות  
₪ 70,000

**שגיב מיכה** - הטכניון  
חבורות עם עקמומיות אי-חיובית  
₪ 70,000

**שטרן מיכאל** - אוניברסיטת בראילן  
ספינים עבור מידע וטכנולוגיות קוונטיות  
₪ 70,000

**שרמן דב** - אוניברסיטת תל-אביב  
תופעות דינמיות בתוך בעל מיקרו מבנה פנימי  
₪ 70,000

## מדעי החיים והרפואה

**אלסון ארי** - מכון ויצמן למדע  
אוסטאוקלאסטים מפרקי עצם בבריאות ובחולי  
₪ 70,000

**כהן שנהב, גליקמן מיכאל** - הטכניון  
חקר מנגנוני ZOMES – מפירוק חלבון ועד ריפוי מחלות באדם  
₪ 70,000

**לבקוביץ גיל** - מכון ויצמן למדע; **וגנר שלמה** - אוניברסיטת חיפה  
סדנא בינלאומית בנושא הורמוני נירוהיפופיזיאלים  
₪ 70,000

**מבורך זרור** - מרכז רפואי הדסה  
בקרת מערכת המשלים ע"פ ממברנות תאים בבריאות ובחולי  
₪ 70,000

**קליסקי תומר** - אוניברסיטת בר-אילן  
סדנא בנושא נפרולוגיה התפתחותית  
₪ 70,000

**רוזנבלום קובי** - אוניברסיטת חיפה  
בקרת תרגום חלבונים עלידי miRNA, פרוטאוסטזיס או אפיגנטיקה ותפקידה בלמידה וזכרון, פלסטית  
סינפטית ותפקוד קוגניטיבי במצבי בריאות וחולי  
₪ 70,000

**רחמילביץ שמעון** - אוניברסיטת בן-גוריון  
אינטראקציות אביוטיות וביוטיות באזור בית השורשים  
₪ 70,000

## מדעי הרוח

**הוכמן ברברה** - אוניברסיטת ברוקלין  
קריאה עכשיו: פרקטיקות, פדגוגיה, פרופסיה  
₪ 70,000

**הירשמן מנחם** - האוניברסיטה העברית  
קריאה בתנ"ך במאה הראשונה והשנייה: פגאנים, יהודים, נוצרים וגנוסטיקנים  
₪ 67,000

**וולף-מונזון תמר** - אוניברסיטת בראילן  
הפואטיקה והפובליציסטיקה של אורי צבי גרינברג בהקשריהן ההיסטוריים, התרבותיים, הפוליטיים, האמנותיים והלשוניים  
₪ 70,000

**זנגר יונת-ענת** - אוניברסיטת תל־אביב  
בתראמת והקולנוע: זיכרונות חלופיים, מרחבים במחלוקת, נרטיבים סותרניים  
₪ 70,000

**טימנציק רומן, קוליק אלכסנדר** - האוניברסיטה העברית  
המקרא במודרניזם הרוסי  
₪ 70,000

**ליטבק מאיר** - אוניברסיטת תל־אביב  
יהודי איראן: חברה, תרבות ופוליטיקה במהלך הדורות  
₪ 30,650

**נחתומי אוהד** - אוניברסיטת בראילן  
הסברים תכליתיים בין לייבניץ לקאנט  
₪ 70,000

**סרפר צביקה** - אוניברסיטת תל־אביב  
מסורות תיאטרון מזרח ומערב: יצירה, שימור, שינוי והתחדשות  
₪ 70,000

**פינס יורי** - האוניברסיטה העברית  
בחינה מחדש של היסטוריוגרפיה סינית קדומה  
₪ 70,000

**קוזמא ליאת** - האוניברסיטה העברית  
רפואה בתנועה במזרח התיכון וצפון אפריקה, 1830-1960  
₪ 70,000

**קצוף בנימין, שרמר עדיאל** - אוניברסיטת בראילן  
מחקרי תוספתא  
₪ 64,100

**שחר מאיר** - אוניברסיטת תל־אביב  
חיות בדתות אסיה  
₪ 70,000

## מדעי החברה

**אביאלי ניר, מרקוביץ פרן** - אוניברסיטת בן-גוריון  
לחם קודש : דת ואוכל במאה העשרים ואחת  
₪ 70,000

**אביתר זהר, ביתן טלי** - אוניברסיטת חיפה  
אורינות במערכות כתב שונות : פרספקטיבות תרבותיות, נורופסיכולוגיות, ופסיכולינגוויסטיקות  
₪ 70,000

**אורג שאול** - האוניברסיטה העברית; **ברזון יאיר** - אוניברסיטת בר-אילן  
מנהיגות ושינוי ארגוני  
₪ 70,000

**איילון ליאת** - אוניברסיטת בר-אילן  
שיטות מתקדמות במחקרי אורח  
₪ 70,000

**בר סימן טוב איתי** - אוניברסיטת בר-אילן  
מי יסדיר את חוק ההסדרים? פרספקטיבות השוואתיות, מולטידיסציפלינריות, אמפיריות ונורמטיביות  
על חוקי הסדרים  
₪ 70,000

**דיזנדרוק גיל** - אוניברסיטת בר-אילן  
יכולות הקטגוריזציה החברתית של תינוקות: איך הם עושים את זה, למה הם עושים את זה, ואיך אפשר  
למדוד את זה?  
₪ 70,000

**הוס אפרת, בראון-לבינסון ארנה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
שימוש באמנות למחקר והעצמה סלוטוגנית של קבוצות מוחלשות  
₪ 70,000

**וילצ'ינסקי נעה** - אוניברסיטת בר-אילן  
מחקר דיאדי: חדשנות בתאוריה ומתודולוגיה  
₪ 70,000

**זיטומירסקי-גפת מעיין, פריבור גילה** - אוניברסיטת בר-אילן  
שימוש בכלים ממוחשבים לניתוח טקסטים היסטוריים  
₪ 70,000

**זלכה-מנו סיגל** - אוניברסיטת חיפה; **תשבי אוריה** - האוניברסיטה העברית  
באילו אופנים מתודולוגיות חדישות יכולות להביא אותנו קרוב יותר להבנה קלינית מעמיקה של התהליך  
הטיפולי?  
₪ 70,000

**כהן מירי** - אוניברסיטת חיפה; **פולק שמעון** - הטכניון  
מחלימי סרטן בטווח החיים: אתגרים בחקר פסיכו-אונקולוגיה במאה ה-21  
₪ 70,000

**לוטמר כרמלה** - אוניברסיטת חיפה  
שינויים פוליטיים תוך-מדינתיים ושונות ביישומים של הסכמי שלום  
₪ 70,000

**לוי-פאור דוד** - האוניברסיטה העברית  
רגולציה לשם רווחה: הפוליטיקה של רגולציה במדיניות רווחה  
₪ 70,000

**לרנר יוליה** - אוניברסיטת בן-גוריון  
מפנה רגשי בזירות פומביות בפרספקטיבה בין-תרבותית: מדיה, השכלה, זיכרון ועבודה  
₪ 70,000

**נהרי גלית** - אוניברסיטת בר-אילן  
לשון השקר: מחקר עדכני ומבט לעתיד  
₪ 70,000

**עופר שירה, קפלן דני** - אוניברסיטת בר-אילן  
אבהות מעורבת והממשק משפחה-עבודה: עמדות, חסמים ותמריצים לקידום שוויון מגדרי  
₪ 70,000

**פלגי יובל** - אוניברסיטת חיפה; **שרירא עמית** - אוניברסיטת בר-אילן; **קוה גתית** - האוניברסיטה הפתוחה;  
**שמוטקין דב** - אוניברסיטת תל-אביב  
תפיסות הקשורות בזיקנה ומוות והקשר שלהן לבריאות  
₪ 70,000

**רפאלי אשכול** - אוניברסיטת בר-אילן  
שיטות אוטומטיות לניתוח וניבוי מבנה חברתי ממאגרי נתונים אודיטוריים מגוונים  
₪ 70,000

**שטייר חיה** - אוניברסיטת תל-אביב  
היבטים סוציולוגיים ודמוגרפים של גירושין  
₪ 69,849

## מענק לפרסום ספרים

**אלידע עוזי** - אוניברסיטת חיפה  
העולם בצהוב: לידת עיתונות ההמון העברית בארץ ישראל 1884-1918

**אליצור שולמית** - האוניברסיטה העברית  
סוד משלשי קודש: הקדושתא מראשיתה עד ימי ר' אלעזר בירבי קליר

**אסטר שון זליג** - אוניברסיטת בר־אילן  
גבוה מעל גבוה: ישעיה הנביא ותגובותיו לתעמולה של האימפריה האשורית

**ביאלר אורי** - האוניברסיטה העברית  
עם לא לבדד ישכון: מדיניות החוץ של ישראל 1948-1993

**ביינר גיא** - אוניברסיטת בן־גוריון  
מנהגים של השכחה: היסטוריה עממית ושכחה חברתית של מרד באלסטר

**ברויאר יוחנן** - האוניברסיטה העברית  
שיטת התרגום מארמית לעברית בספר הלכות ראו

**גולדשטיין יוסי** - אוניברסיטת אריאל בשומרון  
בן־גוריון, ביוגרפיה

**דון-יחיא אליעזר** - אוניברסיטת בר־אילן  
בין שלמות הארץ לשלום בארץ: הציונות הדתית בהנהגת שפירא והמאבק על ארץ ישראל, 1936-1970

**הכהן עדן** - מכללת הרצוג  
מחזור היוצרות של ר' שלמה סולימן אלסנג'ארי לפרשות השבוע

**ונטורה גל** - האוניברסיטה העברית  
הנקה אימהית ותחליפיה באמנות הצרפתית במאה התשע עשרה

**יונה רונה** - אוניברסיטת תל־אביב  
נהיה כולנו חלוצים: החלוץ בפולין ועליית תנועת העבודה הציונית לשלטון, 1923-1936

**יפת שרה** - האוניברסיטה העברית  
פירוש על ספר עזרא נחמיה בסדרת מקרא לישראל

**מרגלית מאיר** - הקריה האקדמית אונו  
הירידה מהארץ בתקופת המנדט

**נחתומי אוהד** - אוניברסיטת בראילן  
מושג האינסוף בעת החדשה

**פסברג שמואל (סטיבן)** - האוניברסיטה העברית  
מבוא לתחביר לשון המקרא

**רבינוביץ עוזד** - אוניברסיטת תל־אביב  
השכלה ומשפחה : יחסי שארות, מדע, וספרות בצרפת של העת החדשה המוקדמת

**רובין ריכב** - האוניברסיטה העברית  
סיפורים שסיפרו לי ההרים : נוף תרבותי בחלופות הזמן

**רונן רות** - אוניברסיטת תל־אביב  
לאקאן עם הפילוסופים

**רייזר דניאל** - מכללת הרצוג  
המרָאָה כמרָאָה : טכניקת הדמיון במיסטיקה היהודית במאה העשרים

**שב אלון** - אוניברסיטת חיפה  
הסונטות של הנרי פרסל : רטוריקה והיפוך

## תכנית ביכורה

### תכנית ביכורה - מסלול אישי

**דעואל ליאון** - האוניברסיטה העברית  
האם ניתן לרשום פעילות EEG רחבת פס בתדרים גבוהים מהקרקפת?  
שנתיים: ₪ 266,000

**סטראסר דניאל** - האוניברסיטה העברית; **הבר עודד**, **זייפמן דניאל** - מכון ויצמן למדע  
"דרך המראה": הדמיית פרגמנטצית יונים  
שנתיים: ₪ 266,000

**סלובין חמוטל** - אוניברסיטת בר-אילן  
ראייה מלאכותית ברזולוציה גבוהה בקליפת המוח הראייתית הראשונה  
שנתיים: ₪ 266,000

**סל-מן (וכסלר) נטע** - אוניברסיטת בן-גוריון; **רוזנשיין אילן** - האוניברסיטה העברית  
זיהוי מנגנון לא מוכר להצגת חלבונים טרנס-ממברנליים על-פני תאים  
שנתיים: ₪ 266,000

**רפאלי בעז** - אוניברסיטת בן-גוריון; **נלקן ישראל** - האוניברסיטה העברית  
הבנת שמיעה מרחבית וקידום עיבוד אותות אודיו בסביבה אקוסטית אמיתית  
שנתיים: ₪ 266,000

**שבת דורון** - אוניברסיטת תל-אביב  
דיאוקסיטנים כימולומיסנטיים כמקור אור פנימי לטיפול רפואי פוטודינאמי: פוטוסינטיזיזרים מותאמים  
לטיפול בגידולים סרטניים במיקום עמוק  
שנתיים: ₪ 266,000

**שוורצמן מארק**, **פורגדור אנגל** - אוניברסיטת בן-גוריון  
רגולציה מרחבית של האיזון המאקטב-המעכב במערכת החיסון המולדת  
שנתיים: ₪ 266,000



## ביכורה ב'

גוטפריינד יורם - הטכניון; אולנובסקי נחום - מכון ויצמן למדע; דרדיקמן דור משה - הטכניון  
ייצוג המרחב בהיפוקמפוס של ציפורים

4 שנים : 269,000 ₪

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

4 שנים : 269,000 ₪

## מענק מחקר לרופאים חוקרים בבתי החולים

**גלוק נתן** - המרכז הרפואי תל־אביב ע"ש סוראסקי  
החלבון COMMD10 ברקמת השומן מבקר את הוצאת האנרגיה הנשלטת בידי מקרופאגים  
3 שנים : 184,977 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

**הזה אמיר** - מרכז רפואי הדסה  
זיהוי פפטידים מתוך החלבון אמלוגינין האחראים על הפנוטיפים הרגנרטיביים המושרים עלידי החלבון  
המלא  
3 שנים : 184,988 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

**וולבלסקי עודד** - מרכז רפואי הדסה  
הבנת המנגנונים המולקולריים של מחלת הכלייה ב־Tuberous Sclerosis  
3 שנים : 184,860 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

**וילנסקי אסף** - מרכז רפואי הדסה  
חקר המנגנונים החיסוניים במהלך פרי־אימפלנטיס המושרית עלידי חיידקים  
3 שנים : 184,977 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

**לוטן עמית** - מרכז רפואי הדסה  
הפחתת ברזל והפרעה תאית מתווכת־ברזל כטיפול חדשני בסכיזופרניה  
3 שנים : 184,996 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

**מוהנא נדאל** - המרכז הרפואי תל־אביב ע"ש סוראסקי  
רתימת אקסוזומים לטיפול בסרטן הראש והצוואר  
3 שנים : 185,000 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

**שובי מוני (מנשה)** - מרכז רפואי הדסה  
תפקיד הזרחן בפתוגנזה של הסתיידות המסתם הוותיני באיספיקת כליות  
3 שנים : 182,715 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

## מכון ברוד - מחקר לחוזרים מפוסט

יסעור מורן - האוניברסיטה העברית  
השפעות הוריות על אוכלוסיות החיידקים במעי של תינוקות  
3 שנים : 360,000 ₪

## תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה

**יערי מיה** - האוניברסיטה העברית  
התערבות מבוססת מחקר בגיל הרך – הקשר בין מאפיינים הוריים ותוצאות ההתערבות  
שנה אחת: ₪ 155,000

**כץ אורי** - אוניברסיטת תל־אביב  
האפקט של תעשיות שונות על פרויון ילודה והון אנושי במאה ה־19  
שנה אחת: ₪ 155,000

**להב-רז יעלה** - אוניברסיטת בן־גוריון  
תיירות מין בעולם גלובלי: מחקר משווה על אודות פורומים מקוונים של תיירות מין בישראל ובאנגליה  
שנתיים: ₪ 155,000

**ציון וולדקס תניא** - אוניברסיטת בראילן  
פמיניזם דתי בישראל: ניתוח השוואתי של נקודות ההצטלבות בין מגדר, תרבות, פוליטיקה ומשפט במדינה  
"היהודית והדמוקרטית"  
שנה אחת: ₪ 155,000

**רגב ניב** - האוניברסיטה העברית  
ערך התגמול של סטריאוטיפים  
שנתיים: ₪ 155,000

**שוורץ-טיירי טליה מיטל** - אוניברסיטת תל־אביב  
מקומן של תכונות האישיות בהסבר מעורבות עובדים סוציאליים בסגור חברתי-פוליטי  
שנה אחת: ₪ 155,000

**שחר ניצן** - אוניברסיטת בן־גוריון  
מנגנוני החלטה נירונאליים בהפרעת קשב וריכוז  
שנתיים: ₪ 155,000

## תוכנית משותפת קנדה-ישראל

בינשטוק אלכסנדר - האוניברסיטה העברית

**Zamponi Gerald W.** - Univ. Calgary Health Sciences Center

קשריות פונקציונלית של מעגלים הקפיים ומרכזיים המעבדים מידע הודות גירויים מכאיבים  
3 שנים : 513,000 ₪

גושן ענבל - האוניברסיטה העברית

**Murai Keith** - McGill University

מנגנונים מולקולריים ומבניים של שיפור זיכרון המתווך עלידי אסטרוציטים  
3 שנים : 513,000 ₪

זהרי אהוד - האוניברסיטה העברית

**Pack Christopher** - McGill University

שיקום יכולות ראייה באמצעות טכניקות למידה המעודדות שינויים מוחיים באזורים מוחיים ייעודיים  
3 שנים : 513,000 ₪

מזרחי עדי - האוניברסיטה העברית

**Woodin Melanie** - University of Toronto

מנגנונים סינפטיים של למידה תפישתית  
3 שנים : 498,000 ₪

ריינר אורלי - מכון ויצמן למדע

**Schuurmans Carol** - Sunnybrook Research Institute University of Toronto

פיענוח תבנית של התפתחות המוח תוך שימוש בתרבויות של מיני מוחות  
3 שנים : 513,000 ₪

שטרק ערן - אוניברסיטת תל-אביב

**Peyrache Adrien** - McGill University

ניטור בזמן אמת של ירי מגוון תאי עצב  
3 שנים : 512,000 ₪

## תוכנית משותפת יפן-ישראל

**גל מעין** - מרכז ידע גליל  
פיתוח ומציאת מולקולות מעכבות למערכות רב־מולקולריות של אינטראקציות חלבון-חלבון  
₪ 38,000

**מאיר יגאל** - אוניברסיטת בן־גוריון  
זיהומים מגנטים ואפקט קונדו במצבי שפה סליליים במבודדים טופולוגים עם ספין גדול מ־1/2  
₪ 38,000

**עוזרי רועי** - מכון ויצמן למדע  
חקר אינטראקציות אולטרה־קרות בין אטומים ניטרליים לאטומים יונים  
₪ 38,000

**שטיין מרדכי** - המכון הגיאולוגי  
רדיוקרבון כעוקב הידרולוגי של ים המלח בגלציאל האחרון  
₪ 38,000

**שרוני עמוס** - אוניברסיטת בראילן  
תכונות אלקטרוניות של מערכות המראות מעבר מוליך-מבודד עם קורלצית אלקטרוניים עבור מחשוב  
נורמורפי  
₪ 38,000