

רשימת הזוכים תשפ"ב 2021/22

2	מענק מחקר אישי
2	מדעים מדוייקים וטכנולוגיה
18	מדעי החיים והרפואה
33	מדעי הרוח
41	מדעי החברה
53	מענק ציוד לחבר סגל חדש
53	מדעים מדוייקים וטכנולוגיה
55	מדעי החיים והרפואה
58	מדעי הרוח
58	מדעי החברה
59	מענק לסדנאות מחקר
59	מדעים מדוייקים וטכנולוגיה
59	מדעי החיים והרפואה
60	מדעי הרוח
61	מדעי החברה
63	מענק לפרסום ספרים
65	ציוד מדעי לחבר סגל אמצע הדרך
66	מענק מחקר לרופאים חוקרים בבתי החולים
67	תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה
68	תוכנית משותפת יפן-ישראל
69	מרכז מצויינות תוכנית למחקר בתחום סוכרת מסוג 1

מענק מחקר אישי

מדעים מדוייקים וטכנולוגיה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2021/22

אברוזק ראאד – האוניברסיטה העברית
מיקרוקפסולות של סיליקה ומערכות אורגנומטכתיות והיישום שלהם
4 שנים : 290,000 ₪

אבנד עמרי – האוניברסיטה העברית
שיפור העברה בין-שפתית על-ידי גישור על איהתאמות בין שפות
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

אבני גיא – אוניברסיטת חיפה
משחקי מכרזים על גרפים
4 שנים : 200,000 ₪

אבנשטיין יובל – אוניברסיטת תל-אביב
מפוטונים ליונים – ארגז כלים ביוכימי לחישה חשמלית של מידע גנומי בחריר ננומטרי כפול
4 שנים : 350,000 ₪

אברמוביץ סיגל – אוניברסיטת בן-גוריון
פורמניפרים בנתונים כאוגרי נתונים חיים ואורגניזם מודל לבדיקת השפעות ביולוגיות של זיהומי מתכות
כבדות בסביבה הימית. ים התיכון המזרחי כמקרה בוחן
4 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

אדלמן-פורסטנברג יעל – המכון הגיאולוגי
שילוב של אנליזות מאספי תמותה, כרונולוגיה וגיאוכימיה מגלעינים ימיים ככלי למעקב אחר שינויים
במערכת האקולוגית של האנטרופוקן
4 שנים : 200,000 ₪

אדם אורי – האוניברסיטה העברית
אילוצים אנרגטיים ודינמיים על שינויים עונתיים ואיזוריים של רצועת הגשם הטרופית והזרימה מונעת רוח
של האוקיאנוסים
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

אהרוני רון – הטכניון
שני סוגים של פונקציות בחירה
4 שנים : 170,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

אוורבך אמיר – אוניברסיטת תל-אביב
סיווג מדויק ומהיר של תמונות על-ידי ארכיטקטורה חדשה של CNN עמוק בעזרת wavelet packets
כיוונים על נתונים לימודיים קטנים מאוד
4 שנים : 200,000 ₪

אורדנטליך אור – האוניברסיטה העברית
קוונטיזציה סדרתית עבור הסקה סטטיסטית
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

אזנקוט עומרי – אוניברסיטת בן-גוריון
ניתוח ותכנון של רשתות נוירונים רקורסיביות באמצעות גאומטריה דיפרנציאלית
4 שנים : 180,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

איזנשטיין גד – הטכניון

מניפולציה של מצבים קוונטיים במערכי נקודות קוונטיות : לקראה תשתית לעיבוד מידע קוונטי
בטמפרטורת החדר
4 שנים : ₪ 290,000

אילני שחל – מכון ויצמן למדע

הדמיה מרחבית של אופטיקה אלקטרונית
4 שנים : ₪ 340,000 ; למחקר ; ₪ 52,500 תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

אלבאום רבקה – האוניברסיטה העברית

שיקוע חלקיקי סיליקה בהשראת יצירת סיליקה בצמחים
4 שנים : ₪ 280,000

אלבז ליאור – אוניברסיטת בר־אילן

זרזים תלת־מימדיים מבוססי ארזים לחיזור חמצן
4 שנים : ₪ 290,000

אמיר עודד – הטכניון

אופטימיזציה טופולוגית עם גבולות גיאומטריים מדויקים
4 שנים : ₪ 99,000

אמסטרדמר יעל – אוניברסיטת בר־אילן

ניהול הסכמה לגישה למידע במסדי נתונים שיתופיים
4 שנים : ₪ 200,000

אפלבאום בני – אוניברסיטת תל־אביב

הסיבוכיות של חלוקת סוד
4 שנים : ₪ 200,000

אפרת עידו – אוניברסיטת בן־גוריון

עצמים יוניטריאנגולריים בקוהומולוגיית גלואה
4 שנים : ₪ 200,000

אפרתי אפרים – מכון ויצמן למדע

מבנים מורכבים מתוסכלים
4 שנים : ₪ 220,000

אפשטיין רזי – הטכניון

יישום תאוריית מצב המעבר לחקר מנגנוני מעבר יונים דרך ממברנות פוליאמיד
4 שנים : ₪ 260,000

אקרמן אריק – הטכניון

יחסי איוודאות עבור חומר וקרינה מזוסקופי קוונטי מחוץ לשיווי משקל
4 שנים : ₪ 200,000

ארזי ליאור – אוניברסיטת בן־גוריון

הדגמת היתכנות לתיוג בריום בחיפוש נטול רקע אחר דעיכת β כפולה ללא ניטרינו באמצעות שיטה חדשנית המבוססת על מקורות רדיום
4 שנים : ₪ 250,000 ; למחקר ; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ארנון שי – אוניברסיטת בן-גוריון
שקיעת חלקיקי מיקרופלסטיק בנחלים : כימות ההשפעות של צורה, גודל וצפיפות החלקיקים, המצאות
ביופילים ומהירות הזרימה בנחל
4 שנים : 210,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ארנון שלומי – אוניברסיטת בן-גוריון
למידה עמוקה לסיוג של קרני אור מובנות מורכבות סבתקשורת אופטית אלחוטית
4 שנים : 300,000 ₪

ארנוש כריס – אוניברסיטת בן-גוריון; **לכמן נעה** – אוניברסיטת תל-אביב; **נסים דניאל** – אוניברסיטת בראילן
משטחים מתקדמים אנטימיקרוביאליים ואנטיוראליים מבוססי ננופחמנים בעלי אפקט סינרגטי
4 שנים : 350,000 ₪

אשכנזי גונן – אוניברסיטת בן-גוריון
מעבר אותות ברשתות מולקולריות סינטטיות
4 שנים : 290,000 ₪

אשר מיכה – האוניברסיטה העברית
דימוי מעבדתי של פעילות כימית בחלל הבין כוכבי הנגרמת עלידי פוטונים ב-UV ואלקטרונים באנרגיה
זחה
3 שנים : 290,000 ₪

בונה יובל – אוניברסיטת בן-גוריון
האנאיזוטרופיות המכאנית של אמפיבולים במעבר משדה דפורמציה פריך לפלסטי
4 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

בורטמן יעקב – אוניברסיטת בן-גוריון
חקר התפתחות והתקדמות פגם מסוג ספול במסב לגול תחת עומס משולב
4 שנים : 220,000 ₪

ביימל עמוס – אוניברסיטת בן-גוריון
גודל החלקים בסכמות לחלוקת סוד
4 שנים : 200,000 ₪

ביליק יגאל – אוניברסיטת בן-גוריון
מכ"מים כניסות ויציאות מרובות מסיביות עם מערכים צילינדרים
4 שנים : 220,000 ₪

בלומברג דן, ממן שמרית – אוניברסיטת בן-גוריון
ימות החול של מרכז אסיה : הקשר בין הגאומורפולוגיה לפלאוראקלים
4 שנים : 250,000 ₪

בלנק אהרן – הטכניון
תהודה מגנטית אלקטרונית מעשית בגבול הרגישות
4 שנים : 270,000 ₪

בן דורי תמיר – אוניברסיטת תל-אביב
בעיות חישוביות פתוחות במיקרוסקופיית אלקטרוניים קריוגנית
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

בן-חן מירלה – הטכניון
אינטגרציות דיסקרטיות עבור עיבוד גיאומטריה ברת מימוש
4 שנים : 230,000 ₪

ברעמי שגיא – מכון ויצמן למדע
סקר ננסים לבנים מקיף
4 שנים : ₪ 210,000

בק אמיר – אוניברסיטת תל־אביב
שיטות אופטימיזציה להפחתת מימד וסיווג
4 שנים : ₪ 220,000

ברגיל ניר – האוניברסיטה העברית
תרמודינמיקה קוונטית ופיסיקה קוונטית מרובת חלקיקים במערכות ספינים
4 שנים : ₪ 290,000 ; ₪ 38,000 לתוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ברומברג ירון – האוניברסיטה העברית
פיזור לאחור קוהרנטי של פוטונים שזורים ותפקיד סימטרית היפוך זמן
4 שנים : ₪ 350,000 ; ₪ 38,000 לתוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ברנע ניר – האוניברסיטה העברית
קורלציות קצרות טווח בגרעינים אטומיים
3 שנים : ₪ 180,000

ברנשטיין רועי – אוניברסיטת בן־גוריון
חקר השפעת הארכיטקטורה של מברשות פולימרות על פני ממברנות פולימרות על תכונות אילוח
וביצועי הממברנה
4 שנים : ₪ 290,000

בריסדן מאיה – אוניברסיטת בן־גוריון
חומרים פוטותרמיים היברידיים כזרים
4 שנים : ₪ 280,000

גבלי יוסף (ספי) – הטכניון
אייציבויות מבניות : שער להתנהגות דינמית יוצאת דופן
4 שנים : ₪ 220,000

גדרון אורי – האוניברסיטה העברית
הוספת פיתול למערכות מקרוציקליות מצומדות : לקראת טבעת מוביוס מננו־גרפן
4 שנים : ₪ 290,000

גולדסמית יונתן – האוניברסיטה העברית
איזוטופי מימן במולקולות אורגניות בדידות באגמים סגורים – מערכת ייחודית לבחינת יעילות פרוקסים
אורגניים בשחזור ההרכב האיזוטופי של אגמים
4 שנים : ₪ 290,000

גולדפלד יסכה – הטכניון
מבני בטון נבונים בעלי יכולת ניטור עצמית להערכת פרוס המצב המבני
3 שנים : ₪ 200,000

גורליק מריה – מכון ויצמן למדע; **רייף שפרה** – אוניברסיטת בר־אילן
הצגות של אלגבראות כ־מודי ופנקטורי דופלו־סרגנובה
4 שנים : ₪ 270,000 ; ₪ 38,000 לתוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

גנדלמן אולג – הטכניון
מעבר אנרגיה מכוון בין המודים
4 שנים : ₪ 230,000

ג'קובי איאן – הטכניון
שיפור הסעה על-ידי חלקיקים פעילים
4 שנים : 270,000 ₪

גרינברג אליהו – אוניברסיטת בר-אילן
מחקר חישובי ועיצוב של תחמוצות פיזואלקטריים ללא עופרת
4 שנים : 200,000 ₪

גרנות רועי – אוניברסיטת בן-גוריון
תנועת הלוחות המפורטת של אפריקה-צפון אמריקה-אירואסיה מהמזוזואיקון המאוחר ועד לקנוזואיקון המאוחר
4 שנים : 180,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

גרפינקל חיים – האוניברסיטה העברית
תגובת התחזורת להתחממות גלובלית באזור אירופה והים התיכון : גורמים רחבי היקף המובילים לשינויים אזוריים והשפעת סטיות במודלים
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

דגן גיא – האוניברסיטה העברית
צימצום איהודאות לגבי התפקיד של עננים בשינוייאקלים על-ידי בחינת מאזן האנרגיה והמים
4 שנים : 230,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

דגן עידו – אוניברסיטת בר-אילן
משימות תשתית ומשימות קצה בהקשרי תמצות לעיבוד טקסטים מרובים
4 שנים : 200,000 ₪

דיין ברק – מכון ויצמן למדע
ייצור צברי פוטונים על-ידי אטומים לצורך חישוב קוונטי מבוסס מדידות
4 שנים : 290,000 ₪

דינור אירית – מכון ויצמן למדע
קודים לתיקון שגיאות וגרפים מרחיבים
4 שנים : 230,000 ₪

דןכהן ישי – אוניברסיטת בן-גוריון
מכשולים מודליים : מהחבורה היסודית האוניפוטנטית להומוטופיה מוטיבית רציונלית
4 שנים : 200,000 ₪

דרביאנקו סטניסלב – אוניברסיטת בן-גוריון
פיצוי אילינאריות בסיבים אופטיים בעזרת שימוש בנתונים
4 שנים : 120,000 ₪

הוכמן מיכאל – האוניברסיטה העברית
תורה פרקטלית של קבוצות ומידות לא קונפורמיות
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 28,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

הספל קרן – האוניברסיטה העברית
בדיקה מקיפה של ההשפעה של חלקיקים אֶנְאִיזוֹטְרֹפִיִים אופטיים על ההתקדמות של קרינה מקוטבת מעגלית ולינארית באוקיינוסים ובאטמוספירה באמצעות גישת מידול בסיסית חדשה
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

הריז דניאל – האוניברסיטה העברית
מידול אינטראקציות מתווכות ממס במערכות של ממסים מורכבים
4 שנים : 250,000 ₪

ואן דר באום מילקו, להב מיכל – מכון ויצמן למדע
הנדסת מורפולגיה והעברת כירלית בגבישים
4 שנים : 340,000 ₪

וויס ג'ורג' – אוניברסיטת תל־אביב
בקרה בעזרת מודל פנימי לא לינארי אדפטיבי בהשראת הסינכרונוטר
3 שנים : 200,000 ₪

וולנסקי תומר – אוניברסיטת תל־אביב
כיוונים חדשים בחיפוש אחר סקטורים אפלים
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

וזאן אלונה – האוניברסיטה הפתוחה
חשיפת התעלומות במעמקי עולמות רחוקים : חקר תכונות של כוכבי לכת מחוץ למערכת השמש בעזרת
התפתחות המבנה הפנימי
4 שנים : 240,000 ₪ למחקר ; 35,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ויזל יקייר – הטכניון
אימות פורמלי בענן
4 שנים : 220,000 ₪

ויזל עמינדב – האוניברסיטה העברית
מודלים מרובי תוצרים בעיבוד אותות
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

וינשטוק איירה – אוניברסיטת בן־גוריון
כימיה של תמיסות קומפלקסים־פוליאווקסומטלטים של אוקסידים
4 שנים : 290,000 ₪

וינשטין עמרי – האוניברסיטה העברית
אתגרים חישוביים במבני נתונים
4 שנים : 220,000 ₪

ורשבסקי יעקב – האוניברסיטה העברית
שיטות גאומטריות בתכנית לנגלנדס
4 שנים : 200,000 ₪

זהר אביב – האוניברסיטה העברית
אבטחה וניתוח כלכלי של מערכות בלוקצ'יין ומטבעות קריפטוגרפיים
4 שנים : 200,000 ₪

זהר יוני – אוניברסיטת בראילן
שיטות חדשות עבור היסקים על וקטורי־ביטים : אורכים גדולים, איתלות באורך, ואינטרפולציה
4 שנים : 190,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

חיות יאיר – האוניברסיטה העברית
עקרונות השתקפות אפשריים ובלתי־אפשריים בתורת הקבוצות
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 36,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

חליחל וסים – אוניברסיטת תל־אביב
שקלול תמורות בין היבטים סטטיסטיים וחישוביים בבעיות עם מבנים שתולים
4 שנים : 200,000 ₪

חסון אסף – אוניברסיטת בן־גוריון
תורת מודלים של מבנים גיאומטרים
4 שנים : 200,000 ₪

חצור יוסף – אוניברסיטת בן־גוריון
חספוס שברים וסיסמיקה יזומה כתוצאה מהחדרת נוזלים לתת הקרקע
4 שנים : 160,000 ₪

טוקצ'ינסקי שרה – אוניברסיטת תל־אביב
תורות של עקומות דמויהולומורפיות : חקירה, קשרים ויישומים
4 שנים : 200,000 ₪

טנור דוד – מכון ויצמן למדע
דינמיקה מולקולרית קוונטית בעזרת מסלולים קלסיים מרוכבים : מדינמיקה של אלקטרונים בשדות
חזקים עד להתנגשויות של מולקולות קרות
4 שנים : 200,000 ₪

טריזיס אלכסנדרוס – הטכניון
תהליכי מעבר רב פאזיים, מונעי־משק, בתוך נקבובי ואינטראקציות של זרימה צולבת : מסקאלה
מיקרוסקופית ומעלה
4 שנים : 260,000 ₪

יאן בינגהיי – מכון ויצמן למדע
הובלה לא־מקומית מגיאומטריה קוונטית
4 שנים : 220,000 ₪

ידין אריאל – אוניברסיטת בן־גוריון
הילוכים מקריים, גיאומטריה וחבורות
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ינקלבסקי דוד – הטכניון
התנהגות של חומר נקבובי על בסיס צמנטי בלחץ גבוה תלת צירי
3 שנים : 200,000 ₪

יעקובוביץ' אסף – אוניברסיטת בן־גוריון
רכיבים אלקטרומכאניים זעירים מבוססי גרפן נקבובי
4 שנים : 290,000 ₪

יפה עומר – מכון ויצמן למדע
האפקט של דינמיקת השריג על הולכה יונית במוצקים
4 שנים : 300,000 ₪

יריב אהוד – הטכניון
טיפות מתגלגלות
4 שנים : 168,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ישמח אריאל – אוניברסיטת תל־אביב
אינטרקלאציה ריאקטיבית בחומרים דר־ממדיים : שיטה חדשה לגידול מבנים הטרוגנים מורכבים
4 שנים : 290,000 ₪ למחקר ; 37,500 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

כהן אילן ראובן – אוניברסיטת בר־אילן
אופטימיזציה בתנאי אי ודאות
4 שנים : 200,000 ₪

כהן גיא – אוניברסיטת תל־אביב
מדידות קוונטיות עמוקות של מערכות עם קורלציה חזקה מחוץ לשיווי משקל
4 שנים : 200,000 ₪

כהן לירון – אוניברסיטת בן־גוריון
מכניזציה של עקרון הקואינדוקציה בעזרת אופרטורי סגירה ומעגלי הוכחה
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

כהן נדב – אוניברסיטת תל־אביב
תיאוריה דינמית של למידה עמוקה
4 שנים : 200,000 ₪

כהן עמית – אוניברסיטת תל־אביב
מדידת הפוטנציאל הקולוני הפנימי בגבישים שכבתיים באמצעות הולוגרפית אלקטרוניים : אמצעי לאפיון קשרים כימיים במוצק
4 שנים : 270,000 ₪

כהן שרה – האוניברסיטה העברית
חישוב תוצאות ייצוגיות, מגוונות הוגנות ואיכותיות לשאלות במסד נתונים
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

כפרי יריב – הטכניון
פוטנציאלים במערכות אקטיביות : מגופים לאי סדר ותנאי שפה
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

כרמון יאיר – אוניברסיטת תל־אביב
יסודות אופטימיזציה מינימקס עבור למידה חישובית
4 שנים : 220,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

כרמי דין – אוניברסיטת חיפה
בוטסטראפ דיספרסי לתורת שדות קונפורמית
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

לב ניר – אוניברסיטת בר־אילן
מחקרים באנליזת פורייה וגיאומטריה דיסקרטית
4 שנים : 220,000 ₪

לואידור אורן – הטכניון
ערכי קיצון של שדות עם קורלציות לוגריתמיות
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

לוי אוריאל – האוניברסיטה העברית
ננופוטוניקה למטרות שליטה והגברה של אינטראקציות בין קרינה לאטומים אלקלים חמים
4 שנים : 290,000 ₪

לוי איתמר – אוניברסיטת בר־אילן
ראשית הרעש ואז מסך : חומרה בטוחה מאוד בעלות אלקטרונית נמוכה
4 שנים : 290,000 ₪

לוי חנוך – אוניברסיטת תל־אביב
ניהול מערכות משאבים מבוזרות גיאוגרפית כנגד מתקפות סיבר
3 שנים : ₪ 160,000

לוי עמיקם – אוניברסיטת בר־אילן
דינמיקה קוונטית מחוץ לשיווי משקל : בקרה וחתימה קוונטית
4 שנים : ₪ 250,000 ; ₪ 38,000 למחקר ; תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

לוינסון עמיר, נקר אהוד – אוניברסיטת תל־אביב
התפרצויות של זעזועים מתוכי קרינה במערכות קוסמיות נפיצות – דינמיקה, מיקרופיזיקה וקרינה
4 שנים : ₪ 250,000

לישנסקי אלכסנדר – הטכניון
הידרודינמיקה של מיקרו/ננו־מבנים : אלסטיות, זרימות גזירה ונוזלים מורכבים
4 שנים : ₪ 150,000

לוש אריאל – אוניברסיטת תל־אביב
אפיון וניטור של אזורים סייסמים ברזולוציה גבוהה בעזרת חישה בסיבים אופטיים
4 שנים : ₪ 250,000

למפל אילה – אוניברסיטת תל־אביב
שליטה בזמן ובמרחב של ננורחומרים מגניאור דמויי מלנין
4 שנים : ₪ 290,000

לנדאו פיביש שיר – האוניברסיטה הפתוחה
הקצאה דינאמית של משאבים ברשתות הניתנות לתכנות
4 שנים : ₪ 200,000

לרנר אנדריי – אוניברסיטת בר־אילן
בעיות פתוחות הקשורות לקומוטטורים של אינטגרלים סינגולריים
4 שנים : ₪ 165,000

מוזס שי – המרכז הבינתחומי ; **וימן אורן** – אוניברסיטת חיפה
אלגוריתמים לגרפים מישוריים – הדור הבא
4 שנים : ₪ 250,000

מילוא עודד, בלברג יצחק – האוניברסיטה העברית ; **אזולאי דורון** – עזריאלימכללה אקדמית להנדסה
ירושלים
מבנה אלקטרוני ופוטרומוליכות בשכבות קואזי דרממדות של פרובסקיטים
4 שנים : ₪ 350,000

מילוא ענת – אוניברסיטת בן־גוריון
תכנון תגובות אורגנוקטליטיות דרך שינוי אורתוגונלי של ההיקף המשני
4 שנים : ₪ 350,000

מירקין לאוניד – הטכניון
בקרה חוזרת (רפטטיבית) ויישומים נוספים של הסטות לא שגרתיות של חוגי בקרה
4 שנים : ₪ 220,000 ; ₪ 38,000 למחקר ; תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

מנדלקר ניר – האוניברסיטה העברית
היווצרות כוכבים בתוך סילונים בין־גלקטיים ובעקבות השפעתם הישירה על דיסקות גלקטיות
4 שנים : ₪ 220,000

מנלה אבשלום – הטכניון

תופעות ניתוק זרימה בזרימות גזים קלושים במיקרו-תעלות
4 שנים : ₪ 190,000

מסארוה אחמד – האוניברסיטה העברית

רדיקלים דיבורנים גימינאלים : ריאקטיביות חדשנית לגיוון סינטטי
4 שנים : ₪ 260,000

מסתאי יצחק – אוניברסיטת בר-אילן

גיבוש אנטי-סלקטיבי של גבישים איאורגנים כיראלים
4 שנים : ₪ 290,000

מרדור ישראל – המרכז למחקר גרעיני

חקר אינטרקציות פרוטון-ניטרון וסימטריות בסיסיות על-ידי מדידות מסה מדויקות של איזוטופים בעלי מסה בינונית בקצוות טבלת הנוקלאידים
4 שנים : ₪ 250,000 ; ₪ 38,000 לתוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

מרדכי דן – הטכניון

מידול מרובה סקלות של החוזק של זהב ננופורוזיבי בעזרת הומוגנזיציה ולימוד מכונה
4 שנים : ₪ 200,000

מרום דן – האוניברסיטה העברית

מערכת פוטונית להשהייה זמנית למערכת אנטנות
4 שנים : ₪ 290,000

מרוס דיויד – מכון ויצמן למדע

סימנים וישומים של אנומליות קוונטיות
4 שנים : ₪ 190,000

מרק אילן – הטכניון

התמרה נוקלאופילית סטראוספציפית על מרכזים רביעוניים
4 שנים : ₪ 340,000

נוימן אילן – אוניברסיטת חיפה

סיבוכיות שאילתות : בדיקת תכונות, הערכת מרחק, בעיות חיפוש והשפעות פרמטריות
4 שנים : ₪ 200,000

נוקד מלאכי – אוניברסיטת בר-אילן

סינתזה ושימוש במולקולה רבת אטומים לשיקוע שכבות מורכבות דקות ופונקציונאליות לשם הגנה על קתודות מתקדמות לסוללות ליתיום יון
4 שנים : ₪ 290,000

נימן עופר – אוניברסיטת בן-גוריון

כלים מטריים ושימושיהם
4 שנים : ₪ 200,000

נפטין דני – הטכניון

אי פריקות ופרמטריזציה תחת הצבות בפולינומים
4 שנים : ₪ 200,000 ; ₪ 38,000 לתוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

נריבצ'יוס אדוארדס – מכון ויצמן למדע

מדידות דינמיקה קוונטית בהתנגשויות בין יונים מולקולריים ברזולוציה של מצב בודד
4 שנים : ₪ 290,000

סאס מתי – הטכניון

סוללות עם זרם יחיד המשתמשות בזרימה מרובת-פזה
4 שנים : ₪ 290,000

סבטיצקי בנימין – אוניברסיטת תל-אביב

חיפוש אחרי מודלים כמעט קונפורמיים של בוזון היגס בעזרת תורת כיוול סריגית
4 שנים : ₪ 180,000

סובג אלירן – מכון ויצמן למדע

בעיות במודלים של זכוכית ספין עם שדה ממוצע
4 שנים : ₪ 200,000 ; ₪ 38,000 למחקר ; ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

סודין מיכאל – אוניברסיטת תל-אביב

אפסים של טורי חזקות, קשיחות ספקטרלית של סדרות סטציונריות והצורה הכמותית של בעיית
המינימום של סגה
4 שנים : ₪ 220,000 ; ₪ 38,000 למחקר ; ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

סוכובסקי חיים – אוניברסיטת תל-אביב

הדמיה ושליטה קוהרנטית של דינמיקה אולטרא-מהירה של מערכות חומר מעובה בתחום האינפרא-אדום
4 שנים : ₪ 270,000

סטראסר דניאל – האוניברסיטה העברית

דינמיקה של תנועת מימן במצבים מיוננים פעמיים
4 שנים : ₪ 200,000

סייג רועי – אוניברסיטת בן-גוריון

אי יציבות בזרימות מתיחה והדינמיקה של בקעים בקרח
4 שנים : ₪ 240,000

סימן-טוב שלו – המכון הגיאולוגי ; מטמון ארי – האוניברסיטה העברית

התפתחות בזמן ובמרחב של מערכת העתקה נורמלית במסלע קרבונטי : השלכות על הערכת הסיכון
הסייסמי בצפון ישראל
4 שנים : ₪ 200,000

סלוצקין אליהו – אוניברסיטת בר-אילן

תחרות בין סדר גבישי לסדר כיווני במשטחי פנים רב-שכבתיים, בתנאי תסכול גאומטרי
4 שנים : ₪ 270,000

עברי אולג – אוניברסיטת תל-אביב

פונקציות פנימיות : דינמיקה וגיאומטריה
4 שנים : ₪ 200,000

עמנואל סיימון – האוניברסיטה העברית

ריאקציות המסה והשקעה והשפעתן על קצבי בליה
4 שנים : ₪ 200,000

פומרנץ ישי – אוניברסיטת תל-אביב

האצת אלקטרונים באמצעות לייזר עם רדידים מתפוצצים
4 שנים : ₪ 280,000

פטרנק ארז – הטכניון

ניהול זיכרון עבור אפליקציות מודרניות וארכיטקטורות חדשות
4 שנים : ₪ 220,000

פיינסקי עמיחי – אוניברסיטת תל־אביב
שיערוך המסה החסרה בעזרת שיטת Good-Turing מוכללת
4 שנים : ₪ 200,000

פיסמן דנה – אוניברסיטת בן־גוריון
הסקת מערכות תגובתיות
4 שנים : ₪ 200,000

פן רוני – הטכניון
כימות תהליכים של מוצקים בביוב, תוך התחשבות בוריאביליות של הזרימה ושל המוצקים, וההשפעות של מעבר לפתרונות יעילים במים על תהליכים אלו
4 שנים : ₪ 340,000

פנחסי רום – הטכניון
המבנה האלגברי של קבוצות נקודות עם הרבה שלשות קרלינאריות
4 שנים : ₪ 190,000 ; למחקר ; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

פרומקר יבגני יוג'ין – אוניברסיטת בן־גוריון
טומוגרפיה רבת מימדים בעזרת הרמוניות גבוהות
4 שנים : ₪ 290,000 ; למחקר ; ₪ 70,000 תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

פרזנצ'בסקי אורי – האוניברסיטה העברית
הרחבה בחבורות, גרפים וקומפלקסים
4 שנים : ₪ 190,000

פרח שאדי – הטכניון
ננו־מכונות מתקדמות עם יכולת ניקוי־עצמי מבוססות פולימרים אנטי־מיקרוביאליים/ אנטי־ויראליים
מצולבים ליישומים כציפוי משטח
4 שנים : ₪ 260,000

פריאל אלעד – המכללה האקדמית סמי שמעון; **הרורדי אריס** – אוניברסיטת בן־גוריון
התגובה המכאנית של מעטפת הביצית – הזונה פלוצידה ההומאנית והשפעתה על פוטנציאל השרשת העובר במהלך טיפולי הפריה חוץ גופית
3 שנים : ₪ 150,000

פריד אוהד – המרכז הבינתחומי
סינטוז מדיה וזיהוי מדיה מזוייפת – גישה הוליסטית
4 שנים : ₪ 200,000

פרידמן אביעד – אוניברסיטת בר־אילן
פאזות ומצבים אקזוטים בתשלובת של גרפן־חד־שכבתי ומוליך־על לא מסודר
4 שנים : ₪ 260,000

פרידמן רועי – הטכניון
סקיצות חכמות בנתבים הניתנים לתכנות
4 שנים : ₪ 200,000

פריי גיטי – הטכניון
אלקטרודה אוניברסלית להזרקת מטען אמביפולרי בהתקנים אורגניים אלקטרוניים
4 שנים : ₪ 280,000

פריפלד אורן – אוניברסיטת בן-גוריון
מודלי תערובת אפרמטריים בייסיאניים עבור ראייה ממוחשבת ולמידה עמוקה
4 שנים : 190,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

פרמוטר חיים – אוניברסיטת בן-גוריון
מציאת קיבול של ערוצים עם זכרון באמצעות שערך אינפורמציה כונית עם רשת נירונים ובאמצעות
למידה מחוזקת
4 שנים : 200,000 ₪

פת'שמיר בעז – אוניברסיטת תל-אביב
חישוב מבוזר עם הענן
4 שנים : 200,000 ₪

צמקה רעי – מכון ויצמן למדע
כימות תפקיד האוקיינוס בשינוי האקלים
4 שנים : 220,000 ₪

צ'פמן שירה – אוניברסיטת בן-גוריון
חישוביות קוונטית : מאינפורמציה קוונטית לחורים שחורים וחזרה
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קאופמן טלי – אוניברסיטת בר-אילן
מרחיבים רב מימדיים במדעי המחשב
4 שנים : 200,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קוזלוב רוני – האוניברסיטה העברית ; **קלוש שמשון** – מכון טכנולוגי חולון
בקרה קוונטית של מערכות פתוחות
4 שנים : 250,000 ₪

קוזמא גדי – מכון ויצמן למדע
מבנים אלגבריים אקראיים
4 שנים : 200,000 ₪

קוטלר שלומי – האוניברסיטה העברית
טלפורטציה קוונטית עם עצמים מכניים מאקרוסקופיים
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קול ברק – האוניברסיטה העברית
הבעיה התלת-גופית
שנתיים : 168,000 ₪

קורנבלום ליאור – הטכניון
תפקידו של ממשק המבודד בשערים עיליים של תחמוצות בעלות קורלציה אלקטרונית
4 שנים : 270,000 ₪

קלכהיים יואב – הטכניון
השפעות המבנה על תכונות שיווי המשקל והדינמיקה של מעבר פאזה מסוג מוליך-מבודד מוט
4 שנים : 260,000 ₪

קלר נתן – אוניברסיטת בר-אילן ; **קלעי גיל** – האוניברסיטה העברית
טכניקות מאנליזת פוריה בקומבינטוריקה אקסטרמלית ומעבר לה
4 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קניגל עמית – הטכניון

נוזל ספיין ועל-מוליכות קיראלית ב-TaS2
4 שנים: 350,000 ₪ למחקר; 60,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קסלר דוד, ברקאי אלי – אוניברסיטת בר-אילן

תיאוריה ארגודית אינסופית: תרמודינמיקה והולכה
4 שנים: 270,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קפואה אמיר – האוניברסיטה העברית

אורביטרוניקה: חיפוש אחר אפקט הול האורביטי
4 שנים: 290,000 ₪

קפלן איל – אוניברסיטת בר-אילן

הצגות של חבורות כיסוי, בעיות הרמה והדואלי הלא-גנרי של החבורות הקלאסיות
4 שנים: 220,000 ₪

קראפורד ניק – הטכניון

המכניקה הסטטיסטית של גרפים אקראיים דלילים ומודלי סיגמא היפרבוליים לא לינאריים
4 שנים: 200,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קרניק ליאור – מכון ויצמן למדע

לעבר דור חדש של פונקציונלים היברידיים מופרדי טווח ומתכווננים אופטימלית
4 שנים: 200,000 ₪

קרפ מיכאל – הטכניון

אייציבויות תלת-מימדיות של פרופילי כנף תונדים במספרי ריינולדס נמוכים
4 שנים: 200,000 ₪

רהב סער – הטכניון

תרמודינמיקה סטוכסטית של מערכות עם מעברים חד-כווניים
4 שנים: 200,000 ₪

רובין נתן – אוניברסיטת בן-גוריון

בעיות קיצון בגיאומטריה חישובית
4 שנים: 220,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

רובינשטיין שמואל – האוניברסיטה העברית

ניבוי ושליטה על הקריסה הקטסטרופלית במערכות עם רגישות חזקה לדפקטים
4 שנים: 310,000 ₪

רודיך ינון – מכון ויצמן למדע

חקירת הקשר בין ההרכב הכימי, השפעות הבריאות ותכונות אופטיות של חלקיקי עשן שריפות
4 שנים: 280,000 ₪ למחקר; 57,630 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

רוטשילד אבנר – הטכניון; יוכליס אריק – אוניברסיטת בן-גוריון

מנגנון אגירת אנרגיה אלקטרוכימי לאילינארי באלקטרודות ניקל אוקסי-הידרוקסיד
4 שנים: 350,000 ₪ למחקר; 30,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

רוטשילד כרמל – הטכניון

הרחבת חוק קירכוף לפליטה תרמית והכללתו עם יעילות קוונטית בפליטה לא תרמית
4 שנים: 270,000 ₪

רויכמן יעל – אוניברסיטת תל־אביב
מחקר ניסיוני על תהליכי אחזור במערכות מרובות חלקיקים
4 שנים : ₪ 290,000

רומנו יניב – הטכניון
מעבר לדיק : חיזוי עם תקיפות לרמת אי־הוודאות
4 שנים : ₪ 200,000

ריבצ'ינסקי בוריס, ויסמן חיים – מכון ויצמן למדע
מנגנונים ושליטה בגיבוש תרופות מולקולריות דרך הדמיה ישירה
4 שנים : ₪ 320,000

רם עומרי – הטכניון
חקירת המנגנונים המשפיעים על החלשת גלי הלם בנוכחות חומר פורוסיבי בלתי דחיס
4 שנים : ₪ 260,000

רמון גיא – הטכניון
פענוח הקשרים בין תהליכי היווצרות, מבנה ותפקוד של ממברנות המיוצרות ע"י פילמור בפן־ביני
4 שנים : ₪ 260,000 ; לחקר ; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שגם יובל – הטכניון
גישה חדשה לחקירת התנגשויות קוונטיות קרות בין יונים לנטרליים
4 שנים : ₪ 290,000

שוורץ רועי – האוניברסיטה העברית
לא כל הטקסטים דומים : הבנת טקסט יעילה באמצעות הבנה טובה יותר של הדאטא
4 שנים : ₪ 200,000 ; לחקר ; ₪ 70,000 תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

שוורץ שרון – אוניברסיטת בראילן
שיפור דיוק מדידות על־ידי שימוש בהמרת תדר פרמטרית של קרני רנטגן ותכונות קוונטיות של קרינה
4 שנים : ₪ 340,000

שוורצמן מארק – אוניברסיטת בן־גוריון
גישה ננוליתוגרפית לחשיפת מנגנון מרחבי של איתות הקולטנים בלימפוציטים ציטוטוקסיים
4 שנים : ₪ 290,000

שטרובך אהוד – מינהל המחקר החקלאי
ההשפעות של מערבולות ים על מסלולי סערות בים התיכון
4 שנים : ₪ 200,000 ; לחקר ; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שטרן יהונתן – אוניברסיטת תל־אביב
יחסי הגומלין בין גלקסיות יוצרות כוכבים והתווך הסובב־גלקטי
4 שנים : ₪ 250,000 ; לחקר ; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שטרן לירון – האוניברסיטה העברית
אינטרקציה ישירה של מסרק תדרים זעיר עם אטומים ומולקולות
4 שנים : ₪ 290,000

שטרנקלר שמואל – אוניברסיטת אריאל
נפיצה כרומטית אופטואלקטרונית בגלאים אופטיים : סוג חדש של חיישן אלקטרו־אופטי
4 שנים : ₪ 200,000

שימא טל – הטכניון
כללים גאומטריים וחוקי הנחיה לרדיפה שיתופית
4 שנים : ₪ 220,000

שלו ענר – האוניברסיטה העברית
חבורות, הסתברות והצגות
4 שנים : ₪ 220,000

שלום מני – אוניברסיטת בן-גוריון
פיתוח אלקטרודות יעילות המבוססות על קרבון ניטריד לפיצול מים בתאים פוטואלרטאוכימיים
4 שנים : ₪ 260,000

שקד יעלה – האוניברסיטה העברית
אבק כמקור זרחן לטריכודזמיום, מקבעת חנקן מרכזית באוקיינוס
4 שנים : ₪ 230,000 ; למחקר ; 41,250 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

מדעי החיים והרפואה
הסכומים הנקובים הם לשנת 2021/22

אברמסון יעקב – מכון ויצמן למדע
אפיון מולקולרי, התפתחותי ופונקציונלי של אוכלוסיות תאי אפיתל לאחר התמיינותם הסופית בתימוס
5 שנים : 300,000 ₪

אגבאריה עאיד – אוניברסיטת בן-גוריון
העברת סיגנלים בין הרשת האנדופלסמטית לציטוזול: חקר התפקידים הפרו־סרטניים של חלבוני ה-PDI
בציטוזול
5 שנים : 270,000 ₪ ; למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

אגם נורית – אוניברסיטת בן-גוריון
לכידת מים אטמוספריים עלידי מדבריות העולם
5 שנים : 270,000 ₪

אדיר נעם – הטכניון
מבט למרווח: חקר שלב העברת האנרגיה החיונית בין אנטנות למרכזי ראקציה פוטוסינתטיים
5 שנים : 270,000 ₪

אהרוני אמיר – אוניברסיטת בן-גוריון
מדידת קונפליקטים בין רפליקציה ושעתוק בזמן אמיתי בתאים חיים
4 שנים : 270,000 ₪

אובולסקי אורי – אוניברסיטת תל-אביב
הבנת הדינמיקה של עמידות לאנטיביוטיקה: לקראת טיפול אמפירי מבוסס נתונים
5 שנים : 270,000 ₪

אוחנה אהוד – אוניברסיטת בן-גוריון
חלבוני טרנספורט של סוקצינט וציטרט יוצרים רשת תקשורת מטבולית בציר כבד-כליה על מנת לסנכרן
בקרת תהליכים מטבוליים וביואנרגטיים
5 שנים : 300,000 ₪

אופטובסקי איתי – מרכז ידע גליל
כח העל של פטריות – לחשוף את השפעתם המטבולית על חרקים בסביבת רקב
3 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

אוקון איתן – אוניברסיטת בר-אילן
האם הריון של תסמונת דאון עלול לגרום למחלת אלצהיימר אצל אמהות?
5 שנים : 300,000 ₪

אור־סויסה מיטל – מכון ויצמן למדע
תפקיד הרצפטור DCC בתחזוקה ופתולוגיה של מערכת העצבים
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

אורנשטיין ירון – אוניברסיטת בן-גוריון
גישור הפער בין חיזוי קשירת חלבון ל-RNA במבחנה ובתא חי
4 שנים : 270,000 ₪

אטלי ברנד – אוניברסיטת תל-אביב
את קישור קלמודולין-PIP2 של תעלות אשלגן SK4: כלים חדשים לחקר מגנון שוערות של תעלות SK4
ולריפוי הפרעות בקצב הלב
4 שנים : 300,000 ₪

אייזן יוסי, טיקוצ'ינסקי ירון – המרכז האקדמי רופין
שימור אוכלוסיית צב הים הירוק בישראל
4 שנים : 270,000 ₪

איצקוביץ שלו – מכון ויצמן למדע
שחזור מרחבי של תכונות תאי אפיתל במעי
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

אלדר אביגדור – אוניברסיטת תל־אביב
היחסים בין גורמים ברמת האוכלוסייה וברמת הפרט התורמים להפעלה של אלמנטיים אנוכיים בחיידקים
5 שנים : 270,000 ₪

אלון שחר – אוניברסיטת בר־אילן
מיפוי המיקום התוך־תאי של מולקולות RNA ברקמות נוירונליות
5 שנים : 300,000 ₪

אלקבץ משה – אוניברסיטת בן־גוריון
האצת חיסול גרורות של גידולי ראש וצוואר
5 שנים : 270,000 ₪

אלקין מיכאל, מאירוביץ עמיחי – מרכז רפואי הדסה
בקרה על קולטן אסטרוגן : בין רקמת שומן לסרטן השד
4 שנים : 260,000 ₪

אנשליסיפרס דוד – אוניברסיטת בר־אילן
הציר Hdac1/2-p53-β-catenin בנישה המזנכימאלית של זקיק השערה בבקרת תאי גזע בהומיאוסטזיס
ועקה
5 שנים : 270,000 ₪

ארן דביר – הטכניון
ניתוח ההשפעה של טיפולים ביולוגיים על המיקרו־סביבה של גרורת באמצעות ביטוי גנים ברמת התא
הבודד
4 שנים : 270,000 ₪

בוחבוט יונתן – האוניברסיטה העברית
ראשוניות בתפקידם של האינדולים בהתנהגות החרקים
5 שנים : 270,000 ₪

בילנקה אלברטו – אוניברסיטת בן־גוריון
מיקרוסקופית פולסית של פיזורי ברילואין מאולצים לדימות מכני של מבנה ודינמיקה ביולוגיים
ברזולוציה זמנית-מרחבית גבוהה
4 שנים : 300,000 ₪

בירנבאום רמאון – אוניברסיטת בן־גוריון
התפקיד של שינויים כרומוזומליים ב־HDAC9 על בקרת השעתוק של הגן הסמוך TWIST1
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

בלוך גיא – האוניברסיטה העברית
המחיר של הורמון גונדוטרופי למוח והמנעות אפשרית ממחיר זה בדבורי דבש המראות דרגת חברתיות
גבוהה
5 שנים : 300,000 ₪

בלינדר פבלו – אוניברסיטת תל־אביב
גילוי זהותם, מצבם ותפקידם של תאי מקרופאגים מוחיים המאכלסים את החומר הלבן בעקבות מיקרו־
שבץ בקורטקס
5 שנים: 270,000 ₪ למחקר; 37,440 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

בן־דוד אורי – אוניברסיטת תל־אביב
ההשלכות המולקולריות, התאיות והרפואיות של אובדן הזרוע הקצרה של כרומוזום 17 בסרטן השד
5 שנים: 270,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

בנהר איתי – אוניברסיטת תל־אביב
מיגור תאי B פתולוגיים בעזרת נוגדנים ביספציפיים ונגזרותיהם
5 שנים: 270,000 ₪

בן־טל ניר – אוניברסיטת תל־אביב; **קולודני רחל** – אוניברסיטת חיפה
דפוסים אבולוציוניים במרחב החלבונים והופעת פונקציות חלבוניות
5 שנים: 270,000 ₪

בניאש מיכל – האוניברסיטה העברית
אפיון מנגנונים תאיים ומולקולריים המבקרים אוכלוסיה חדשה של פרקורסורים לאוסטאוקלסטים
האחראים על איבוד עצם במצבים דלקתיים
5 שנים: 270,000 ₪

בן־יהודה סיגל – האוניברסיטה העברית
מתרדמת לגרמינציה: הבנת התרדמת וההתעוררות המולקולרית של ספורות חיידקים
4 שנים: 290,000 ₪

בראון ארז – הטכניון
מורפוגנזה תחת שדות חשמליים ברגנרציה של הידרה
4 שנים: 300,000 ₪

ברודי חיה – אוניברסיטת בראילן
תפקיד ווסיקולות חוף תאיות באינטרקציה של תאי גזע סרטיניים מגידולי מוח עם תאי גליאה
4 שנים: 260,000 ₪

ברזאב עידו – אוניברסיטת בן־גוריון
כימות התרומה של מקבעי חנקן הטרוטרופים על גבי אגרגטים ליצרת "חנקן חדש" במערכות מימיות
שונות
4 שנים: 300,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ברזל עדי – אוניברסיטת תל־אביב
הנדסת תאי מערכת החיסון לטיפול באלרגיות מסכנות חיים
5 שנים: 300,000 ₪ למחקר; 35,100 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ברזני עוז, דג ארנון – מינהל המחקר החקלאי
לימוד ההיסטוריה של גידול הזית בארץ ישראל
3 שנים: 280,000 ₪

ברסלבסקי עדו – האוניברסיטה העברית
שינוי משטח הקרח עלידי חלבונים קושרים קרח
4 שנים: 280,000 ₪ למחקר; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

ברק עמרי – הטכניון
התפתחות מבנה ותפקוד של רשתות היזון חוזר מאומנות
5 שנים: 280,000 ₪

ברקאי נעמה – מכון ויצמן למדע
אבולוציה של פקטורי שיעתוק
5 שנים : 300,000 ₪

ברשטיין שמעון – אוניברסיטת בן-גוריון
אבולוציה של הומיאולוגומריזציה של מתיונין אדנוזילטרנספרזות בחיידקים
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

בשן אמיר – אוניברסיטת בר-אילן
גישת "מלמעלה-למטה" לדינמיקה של רגולציה גנטית בהזדקנות בתאים בודדים
4 שנים : 270,000 ₪

גבט ינקל – אוניברסיטת תל-אביב
טיפול תרופתי בסערת ציטוקינים ושוק ספטי המבוסס על פפטיד שמופרש עלידי אוסטאובלסטים
5 שנים : 280,000 ₪

גוטמן רואי – מרכז ידע גליל
האם השמנה הנגרמת ממזון עתיר שומן קשורה בפער בין קצב השעון היממתי הפנימי לקצב מחזור התאורה הסביבתי?
5 שנים : 280,000 ₪

גולדנברג כהן ניצה – הטכניון
פיתוח הדמיה רב-מודאלית של יסודות קורט ברקמות
4 שנים : 270,000 ₪

גולובינוף פייר – אוניברסיטת תל-אביב
מנגנונים להתמודדות צמחים עם התחממות כדור הארץ : תפקידם של חלבוני HSP70 ומתחמי-J בחישה מחדש של עקת חם
3 שנים : 270,000 ₪

גור אייל – אוניברסיטת בן-גוריון
פענוח התגובה של מערכת סימון ופירוק חלבונים במיקובקטריה לתנאי רעב
5 שנים : 270,000 ₪

גזית רועי – אוניברסיטת בן-גוריון
התגובה החיסונית האקוטית והכרונית של תאי-הגזע של מערכת הדם
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

גיא-חיים תמר – חקר ימים ואגמים לישראל
השפעת זואופלנקטון גילטיני על אקוסיסטמות ימיות אוליגוטרופיות
4 שנים : 260,000 ₪

גיגר תמר – אוניברסיטת תל-אביב
הבנת ההטרוגניות הפרוטאומית של סרטן המעי הגס גרורתי
5 שנים : 300,000 ₪

גיליחן חוה – אוניברסיטת בר-אילן
גיישה רב תחומית לגילוי תפקידו של Pyk2 בהתפשטות גרורתית של סרטן שד
3 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

גלון איתן – מרכז רפואי הדסה
סרטן כבד משולב ראשוני : מנגנון שמבסס גישות טיפוליות חדשות
5 שנים : 270,000 ₪

ג'רוס נאיף – האוניברסיטה העברית
האנזימים RNase Z, RNase P ו-RNase Z tRNA splicing complex קיימים בקומפלקסי איניציאציה של RNA
polymerase III
5 שנים : 270,000 ₪

גרינבאום גילי – האוניברסיטה העברית
מידול אקראבולוציוני של גלישת דחיפת גנים
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 60,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

דביר טל – אוניברסיטת תל-אביב
הדפסה תלת ממדית של חדר לבבי הומני מרושת בכלי דם ואלקטרוניקה
4 שנים : 280,000 ₪

דקל בנימין, עומר דורית – המרכז הרפואי ע"ש שיבא
שימוש באורגנואידים מכליה לצורך מידול מחלות ומציאת תרופות
4 שנים : 270,000 ₪

דרדיקמן דור משה – הטכניון
מחקר המסלולים הדופמינגיים והלא-דופמינגיים מה-VTA אל אזורי ההיפוקמפוס, והתפקיד שלהם
במיפוי מחדש של תאי מקום
5 שנים : 270,000 ₪

דרזנר-פולק רבקה – מרכז רפואי הדסה
מעבר לאסטרוגן : שחקנים חדשים להפחתת הסיבוכים המטבוליים אצל נשים פוסט-מנופאוזאליות
5 שנים : 270,000 ₪

הוכנר בנימין – האוניברסיטה העברית; **נשר ניר** – המרכז האקדמי רופין
מעורבות NO במנגנון של 'מתג מולקולרי' שמתווך את תהליך ההתחזקות הסינפטית ארוכת-טווח (LTP)
במערכת הלמידה של התמנון
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 52,500 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

הופמן ג'יי, אינשטיין אופירה – אוניברסיטת אריאל
ההשפעה של מתן טסטוסטרון סופרפיזיולוגי על התנהגות ובריאות המוח בחיות צעירות ובגיל מבוגר
3 שנים : 270,000 ₪

הורוביץ מייה – אוניברסיטת תל-אביב
מחקרים על ההשפעה של מוטציות בגן LRRK2 על חומרת מחלת פרקינסון בנשאי מוטציות ב-GBA1
4 שנים : 270,000 ₪

הלמן אהרן – האוניברסיטה העברית
הבנת החשיבות הפיזיולוגית של מנגנוני חישת נוטריינטים בתאי β מפרישי אינסולין
5 שנים : 270,000 ₪

הרץ תומר – אוניברסיטת בן-גוריון
היחס בין המערכת החיסונית האדפטיבית וזיהומים חסרי תסמינים או בעלי תסמינים
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

הרשברג רות – הטכניון
שמירה על 'זכרון' גנטי של תנאים קודמים ברמת האוכלוסייה
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

וורטמן יוני – מכללת תלחי

היפותזת החישה המגנטית הסימביוטית: האם חיידקים מגנטוטקטיים שיתופיים משמשים כחיישן המגנטי בבעלי חיים?
3 שנים: 270,000 ₪ למחקר; 36,680 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

וידבסקי נטע אנה – אוניברסיטת בן-גוריון

מנגנוני היווצרות של מיקרוקלציפיקציות והשפעתם על התפתחות מוקדמת של סרטן השד
5 שנים: 270,000 ₪

וינשטיין רועי – אוניברסיטת תל-אביב

אפיון תנועת ג'יברלינים והמנגונונים השולטים בה ברזולוציה תאית
5 שנים: 276,000 ₪

וינטרס גזעון – מרכז מדע ים המלח והערבה; ברק סיימון – אוניברסיטת בן-גוריון

שימוש בביולוגיה מערכתית על מנת לבחון את התגובות המורפולוגיות, הפיזיולוגיות והמולקולריות של עשב הים ימון הקשקשים לעקות ולשילוב עקות הקשורות לשינויי אקלים ואיטרופיקציה
4 שנים: 270,000 ₪

וינר ראובן – האוניברסיטה העברית

פיענוח המנגנון המולקולרי של סימון חלבונים על-ידי חלבון דמויי יוביקויטין UFM1
5 שנים: 310,000 ₪ למחקר; 60,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

ויסבורד-צינמן אורית – מרכז שניידר לרפואת ילדים

תהליכי נזק ושיקום דרכי מרה במחלת איטמות דרכי מרה בילודים
5 שנים: 270,000 ₪ למחקר; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

ויסמן רונית – האוניברסיטה הפתוחה

תפקיד TORC2 בתגובה לנזקי DNA
5 שנים: 270,000 ₪

ונדורנה קתרין – הטכניון

כלי דימות מולטיפלקסיים לחשיפת שורשי מוח העצם של דלקת לב-מטבולית
5 שנים: 270,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ועקנין עדי – האוניברסיטה העברית

עיבוד אותות על-ידי חיידקים: איך חיידקים מגיבים בסביבה מורכבת
4 שנים: 250,000 ₪

זילברשטיין דן – הטכניון

חקירת מערכת היחסים בין חיישני ארגינין של טפילי הלישמניה ואלה שבליזוזומים של מקרופטגים, מתוך מטרה לשפר הבנתנו את יחסי טפיל-מאכסן
4 שנים: 270,000 ₪

זלצברג עדי – הטכניון

תגובות שונות של תאים לכוחות מתיחה בהתפתחות איברים מכוונסנסוריים
5 שנים: 270,000 ₪

זריצקי אסף – אוניברסיטת בן-גוריון

היסק של רשתות אברון-אברון באמצעות מקרוסקופיה ורשתות ג'ינרטיביות עמוקות
5 שנים: 280,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

חוזין-גולדברג אינה – אוניברסיטת בן-גוריון

הבנת הדינמיקה והגורל של גופי שומן במודל דיאטום
4 שנים: 270,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

חייטין יהונתן – אוניברסיטת תל־אביב
פיענוח הסטויכיומטריה, מנגנוני ההרכבתן והפעלתן של תעלות TTYH
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

חפץ יעל – האוניברסיטה העברית
תפקיד ה־circulating miRNAs הנישאים בשלפוחיות המפרשות מהתאים בהזדקנות ואיכות חיים
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

יבין אילון – האוניברסיטה העברית
שכנים קרובים – פיתוח מולקולות PNA חדישות לדיאגנוסטיקה
4 שנים : 270,000 ₪

יהל גיתי – המרכז האקדמי רופין
בחינה מחדש של תפקידו של חומר אורגני מומס, המאגר הגדול ביותר של פחמן מקובע באוקיינוס, כמקור
מזון ליצורים רב תאיים
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 37,940 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

יונג סטפן, בורה'חלפון סיגלית – מכון ויצמן למדע
חקירת תהליך התפתחות והתמיינות מונוציטים למאקרופאגים, תוך שימוש במוטגנזה המבוססת על
מערכת CRISPR/Cas9
5 שנים : 280,000 ₪

יערי גור – אוניברסיטת בר־אילן
הרכב הגנים המקודדים לנוגדן – השלכות על התגובה החיסונית הנרכשת
4 שנים : 270,000 ₪

ירון אברהם – מכון ויצמן למדע
בקרת גיוס אקסונים במהלך ההתפתחות ע"י יחסי הגומלין בין המערכת האפופטוטית והאוטופאגית
5 שנים : 270,000 ₪

כהן אהוד – האוניברסיטה העברית
ניהול ותיאום תקינות רשת החלבונים התאית על־ידי העברת אותות מבוססת נוירופפטידים
4 שנים : 300,000 ₪

כהן חיים – אוניברסיטת בר־אילן
תפקיד דאצטילציה של Lamin A על־ידי SIRT6 בהזדקנות
5 שנים : 300,000 ₪

כהן עידן – אוניברסיטת בן־גוריון
מנגנוני שיתוף פעולה בין קומפלקס הפוליקומב ל־P63 בהתפתחות האפידרמיס
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

לאופמן אורלי – מכון ויצמן למדע
שינוי גופיפים גרעיניים וביטוי גנים של המאכסן על־ידי אנטרווירוסים
5 שנים : 270,000 ₪

לביטוב אהרן, אנגליסטר לילי – האוניברסיטה העברית
בקרה סקלרית של תדר הפעולה והפלט המוטורי של רשתות תנועתיות המופעלות בגרוי חשמלי של
אפרנטיים סקרוקאודלים
4 שנים : 270,000 ₪

לביב טל – אוניברסיטת תל־אביב
העברת אותות מסינפסות לגרעין להפעלה של CREB ברשתות נוירונים קורטיקלים
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

לבנון ארז – אוניברסיטת בר־אילן
עריכת RNA – הגנה מפני הפעלת מיותרת של מערכת החיסון התאית כנגד איומים שגויים
4 שנים : 300,000 ₪

לבנון קרן – המרכז הרפואי ע"ש שיבא
עמידות של חולות סרטן שחלה לטיפול כימותרפי ניאוראדג'ובנטי
4 שנים : 270,000 ₪

לבני אביגיל – המרכז הרפואי ע"ש שיבא; **זילברג תמר** – אוניברסיטת בר־אילן
הקשר הורוד : מבט על מדדי התבגרות, קישוריות מוחית וסימפטומים נוירופסיכיאטרים בקרב בנות לאחר
חבלת ראש טראומטית
5 שנים : 270,000 ₪

לבקוביץ גיל – מכון ויצמן למדע
תקשורת בין תאית המעורבת בהתפתחות ותפקוד הממשק הנוירואנדוקריני בין המוח לפריפריה
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 69,999 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף
פעולה בינלאומי

לבר'חה טרכוס אדווין – אוניברסיטת חיפה
תגובות התחדשות ואסטרטגיות פונקציונליות של מינים מזרח ים תיכוניים עמידים לשריפות הנתונים
לאש ולבצורת
4 שנים : 270,000 ₪

לוטן אילנה – אוניברסיטת תל־אביב
וויסות משולב של שחרור טרנסמיטר ספונטני ומעורר עלידי $G\beta\gamma$ המתווך עלידי חלבוני SNARE
4 שנים : 270,000 ₪

לויה יוסי – אוניברסיטת תל־אביב
סימביוזה בין אלמוגים לצדפות קודחות בשלדיהם : תהליכים המעודדים את הרס השונית או שימורה?
4 שנים : 270,000 ₪

לוצאטו כנען טל – אוניברסיטת חיפה
תפקידם הרבגוני של חומרי טבע פעילי־שטח באוכלוסיות חיידקים
4 שנים : 270,000 ₪

ליבנה יואב – מכון ויצמן למדע
התכנסות והתפצלות רעב וצמא בקורטקס האינסולרי
5 שנים : 300,000 ₪

ליפשיץ אליעזר – הטכניון
רשתות גנטיות במסלול הביוסנטזה של דפנות תאים המפוקחות עי פלוריגן ואנליזה של מערכת גידול משני
יחודית
3 שנים : 260,000 ₪

לפידות צבי – מכון ויצמן למדע
אור וחושך משרים במוח העצם אותות המבקרים מטבולית את פעולתם של תאי הגזע והתגובה החיסונית
להתמודדות עם דלקת
4 שנים : 300,000 ₪

מדי אסף – אוניברסיטת תל־אביב
תהליכי התמינות ויציבות של תאי T רגולטורים בסביבה הסרטנית
4 שנים : 270,000 ₪

מורן יהוא – האוניברסיטה העברית

מחקר פונקציונלי של ארס כתכונה מורכבת ופענוח תרומתו לכשירות בחיות
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

מילר גד – אוניברסיטת בר-אילן

חקר סבילות עקת חום באוכלוסיות של גרגרי אבקה המבוססת על רמת מולקולות החמצן הפעיל ורמת
החמצון-חיזור בהם
5 שנים : 270,000 ₪

מירוז איתי – אוניברסיטת תל-אביב

שיטות מתקדמות לפיענוח ההשלכות האבולוציוניות הכפלות גנומיות בצמחים : שילוב מודלים של מספרי
כרומוזומים, תכונות אורגניזמיות, ורמות פלואידיות
5 שנים : 300,000 ₪

מירון אהוד – אוניברסיטת בן-גוריון

ארגון עצמי מרחבי כגורם מפתח בחקר תגובות מורכבות של מערכות אקולוגיות לאירועי קיצון אקלימיים
המשלבות רמות ארגון ורמות טרופיות שונות
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

מלמד זאב – האוניברסיטה העברית

מנגנונים מולקולריים ותאיים בבסיסם של תהליכי ניוון תאי עצב במהלך ההזדקנות
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 60,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

מנשה עידן – אוניברסיטת בן-גוריון

גנטיקה וסימפטומים קליניים הקשורים לסמני אולטראסאונד עובריים באוטיזם
5 שנים : 280,000 ₪

מרבקה יוסף – הטכניון

ההשפעה של שונות גנטית על המסלול האבולוציוני הסומטים, המקרה של סרטן מעי
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

משולם רפאל – האוניברסיטה העברית

רזורצינולים מותמרים בעמדות 4,5 כחומרים אנטי-פטריתיים
שנתיים : 270,000 ₪ למחקר ; 15,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

משמר דן – אוניברסיטת בן-גוריון

חקר בקרת תיעתוק של המיטוכונדריון לאורך האבולוציה של המטזואה
4 שנים : 270,000 ₪

נאמן מיכל, כהן בתיה – מכון ויצמן למדע

דימות בתהודה מגנטית של מטבוליזם של ברזל וסמנים מבוססי ברזל
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

נוימן דרורית – אוניברסיטת תל-אביב

אריתרופויאטין והאנלוג הלא אריתרופיאטי סיביניטיד, בנישה האוסטאומטולוגית
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

נחמה מוריס – מרכז רפואי הדסה

תפקידו של החלבון c-MYC ביצירת הפגיעה הכלייתית וביצירת הציסטות במחלת טרשת גבשושית
5 שנים : 270,000 ₪

ניצן מור – האוניברסיטה העברית
שחזור חישובי של מסלולי התמיינות ממידע של תאים בודדים : אופטימיזציה מידע, הסקה הסתברותית, ומנגנוני הסתעפות
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ניר איל – אוניברסיטת בן-גוריון
פיתוח ננרמנועים מבוססי DNA בעלי יכולות גבוהות
4 שנים : 270,000 ₪

נלסון נתן – אוניברסיטת תל-אביב
מבנה ותיפקוד של קומפלקסים פוטוסינתטיים בתנאי עקה
5 שנים : 300,000 ₪

נתן רן – האוניברסיטה העברית
השפעת שונות בין פרטים על תנועת עטלפים, הרכב המיקרוביוטה שלהם ודגמי ההפצה של זרעי עצים
5 שנים : 300,000 ₪

סבח שי – האוניברסיטה העברית
השפעתו של טיפול באור על שני מסלולים עצביים שרגישים לאור ומשתתפים בוויסות מצב הרוח
4 שנים : 270,000 ₪

סגל אסתר – הטכניון
מצבים דביקים : שבב סיליקון פוטוני לקולוניזציה מרחבית סלקטיבית של חיידקים עבור אנליזות המשך
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

סימון איתמר – האוניברסיטה העברית
אופטימיזציה של תהליך הרפליקציה של הגנום ביונקים
5 שנים : 270,000 ₪

סלומון דור – אוניברסיטת תל-אביב ; **בוסיס ערן** – המכללה האקדמית אורט בראודה
איפיון מחלקה חדשה ונפוצה של אפקטורים רבי-צורתיים במערכת הפרשה מטיפוס 6
4 שנים : 280,000 ₪

סלע-דוננפלד דלית – האוניברסיטה העברית
יחסי הגומלין המולקולריים והמכאניים בין תאי הגבול במח האחורי לבין הסביבה החוץ-תאית בעוברי עוף ועכבר
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 45,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 35,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ספיר עמיר – אוניברסיטת חיפה
גילוי הבסיס המולקולרי והמטבולי של אבדן היכולת לייצר כולסטרול בחסרי חוליות
5 שנים : 270,000 ₪

סקלן אלה – אוניברסיטת תל-אביב
זיהוי מנגנון הפעילות של החלבון האנטי וירלי 6 Interferon Alpha Inducible Protein
5 שנים : 270,000 ₪

סקלר ישראל – אוניברסיטת בן-גוריון
התפקיד של בקרת משחלף נתרן סידן מיטוכונדריאלי (NCLX) על-ידי מסלול ה-PKA
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

סתוי אילן – מרכז מדע ים המלח והערבה; **ארגמן אלי, אסם יגיל** – מינהל המחקר החקלאי
השפעות גאודיוורסיטי שנוצר עלידי פרסתניים על תפקוד מערכות אקולוגיות לאורך גרדיאנט צחיחות:
ניסויי שטח, חישה מרחוק ומידול

4 שנים: ₪ 276,000

עבדו אורי – אוניברסיטת בן-גוריון

הבנת התיפקוד של הגן c3orf33 בהתפתחות השחלה מבני אדם עד זבוב הדרוזופילה
4 שנים: ₪ 270,000

עבו שחל, כרם זהר – האוניברסיטה העברית

חידת בקית הכרשינה, השלכות לחקר ביות הצמחים במזרח הקרוב
5 שנים: ₪ 270,000

עטיה ליאור – אוניברסיטת בן-גוריון

תפקידה של כליאה קינטית רבתאית באינהיביציה מכנית של חלוקת תא
4 שנים: ₪ 270,000; ₪ 38,000 לתוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

עמירם מרים – אוניברסיטת בן-גוריון

גילוי כללי התכנון לרגישות לאור בחלבונים חסרי מבנה
4 שנים: ₪ 270,000

עקילאן ראמי – האוניברסיטה העברית

מיפוי ואפיון "הבריקאום" של סרטן השד
5 שנים: ₪ 270,000

פודבילביץ בנימין – הטכניון

מנגנוני בקרה על עיצוב מבנה דנדריטים באמצעות איחוי ב*C. elegans*
5 שנים: ₪ 270,000

פולת אורי – אוניברסיטת בראילן; **שגיא דב** – מכון ויצמן למדע

עקרונות של למידה תפיסתית ועיבוד ראייה
4 שנים: ₪ 270,000

פופקו טל – אוניברסיטת תל-אביב

מודלים הסתברותיים לאבולוציה של אינדלים
5 שנים: ₪ 270,000

פורמן אורה – האוניברסיטה העברית

תפקידם הרגולטריים של פפטידים שקושרים משטחי β באפקטורים פתוגניים: פוזוליון כמערכת מודל של
מתג פונקציונאלי חדש
5 שנים: ₪ 270,000

פינקל עמרי – האוניברסיטה העברית

התפקיד של אינטראקציות מטבוליות בתוך המיקרוביום על הגנת הצמח המאחסן
5 שנים: ₪ 300,000; ₪ 70,000 לתוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

פיק אלה – אוניברסיטת חיפה

חקר מנגנון יחסי הגומלין בין מסלולי NEDD8 ומצב החימצון-חיזור התאי
5 שנים: ₪ 270,000; ₪ 41,000 לתוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות; ₪ 38,000 לתוספת לשיתוף
פעולה בינלאומי

פישלזון צבי – אוניברסיטת תל-אביב

שיטות להגברת רגישות תאים סרטניים למוות ע"י נוגדן ומשלים
5 שנים: ₪ 270,000

פלומן ניר – מכון ויצמן למדע

תנועת הליקסים דרך ממברנות : מאפיינים ביוכימיים ותפקידים ביולוגיים
5 שנים : 280,000 ₪

פלור רוברט – מכון ויצמן למדע

השתתפות של ליפוקסיגנאז כמקור לחמצן סינגלטי ממקורות לא פוטוסינתטיים בתגובה של צמחים לעקה
4 שנים : 300,000 ₪

פראג גלי – אוניברסיטת תל-אביב

חקר מכניזמים אלוסטריים לוויסות פעולתם של יוביקוויטין ליגאזות ממשפחת ה-HECT
5 שנים : 270,000 ₪

פרברי רותי – אוניברסיטת ברגוריון ; קליימן סנדרה – המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי

חקר הבסיס הגנטי לאי פיריון הגבר
4 שנים : 270,000 ₪

פרידמן אייל – מינהל המחקר החקלאי

אבולוציה תחת ביות של לוקי המווסתים פלסטיות שעון צירקדי והשלכות על כשירות בשעורה
3 שנים : 260,000 ₪

פרנק דייל – הטכניון

מינוף התפתחות מערכת העצבים המוקדמת בעוברי צפרדע ככלי לפענוח הגורמים של מחלות גנטיות הומניות
5 שנים : 270,000 ₪

צאראם נתנאל – האוניברסיטה העברית

אפיון אתרי ניטרול חדשים בחלבוני המעטפת E1E2 של נגיף צהבת מסוג C (HCV) לצורך פיתוח חיסון מניעתי יעיל כנגד HCV
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 45,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

צור יונתן – האוניברסיטה העברית

אנליזה סיסמטית של תפקידי RNA ארוך לא מקודד בפוריות
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 60,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

צחוריפיין עינת – מינהל המחקר החקלאי ; חיל אלעד – אוניברסיטת חיפה

נגיפים בצרעה אנגירוס ולדימירי – שותפים סמויים ביחסי טפיל-פונדקאי
3 שנים : 230,000 ₪ למחקר ; 32,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

צ'יפמן אריאל – האוניברסיטה העברית

אבולוציה והתפתחות של הפרקים הקדמיים בראש פרוקי הרגליים
4 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 37,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קובו שי – האוניברסיטה העברית

תיקון נזקי DNA בפוזריום מכרמוזומים לאגרואקולוגיה
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קובילר אורן – אוניברסיטת תל-אביב

ההשפעה של צווארי בקבוק על הרפלקציה והאבולוציה של נגיף ההרפס סימפלקס
5 שנים : 300,000 ₪

קופציק יונתן – האוניברסיטה העברית
המנגנונים המאפשרים לשתי שלוחות מקבילות מגרעין האקומבנס לוונטרל פלידום להשפיע באופן הפוך
על תגמול קוקאין
5 שנים : 270,000 ₪

קורן איתי – אוניברסיטת בר־אילן
גישה כלל גנומית להבנת הספציפיות והתפקוד של החלבון BAG6
5 שנים : 270,000 ₪

קורן עמרי – אוניברסיטת בר־אילן; **גולדברג מייקל** – תאגיד הבריאות ליד המרכז הרפואי שמיר
תפקיד המיקרוביוטה של המעי באלרגיות למזון
5 שנים : 270,000 ₪

קורנט אסתי – אוניברסיטת חיפה
מנגנונים מולקולריים ותאים בפגוציטוזה עלידי תאי גליה בתהליכי ניוון עצבי
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קליימן מאיה – מינהל המחקר החקלאי
התכונות הפיסיקליות של המצע והשפעותיו על המבנה התלת מימדי של קאלוס ארבידופסיס והתנהגות
התאים בתוכו
5 שנים : 300,000 ₪

קלר אביהו – האוניברסיטה העברית
הליכה ותעופה – חקר האבולוציה של רשתות עצביות המבקות דגמי תנועת גפים
5 שנים : 270,000 ₪

קמחי טלי – מכון ויצמן למדע
התפקיד של נוירוני אוקסיטוצין בגרעין הפאראונטריקולרי באגרסיביות של נקבות : תובנות מעכברי בר
5 שנים : 270,000 ₪

קמפפר ריימונד – האוניברסיטה העברית
להשתלט על הסערה הדלקתית
3 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 30,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

קשקוש חליל – אוניברסיטת בן־גוריון
טרנספוזונים כמניעים של שינויים מבניים ותפקודיים באוכלוסיות טבעיות של חיטה
5 שנים : 270,000 ₪

רבני מיכל – האוניברסיטה העברית
בקרה שלאחר השעתוק על מולקולות RNA אמהי בהתפתחות עוברית מוקדמת של דג הזברה
4 שנים : 270,000 ₪

רגברוצקי נטע – מכון ויצמן למדע
חקר תקשורת־תלויית כמוקין בין פארזיט המלריה ומערכת החיסון של המאכסן ההומאני
5 שנים : 270,000 ₪

רהימפור שי – אוניברסיטת בר־אילן
גישות חדשניות לאבחון וטיפול מוקדם של מחלת אלצהיימר
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

רוזנוסר שילה – האוניברסיטה העברית
אפיון שינויים בייצור רדיקלים חופשיים במערכת הפוטוסינתטית במהלך היום והשפעתם על חלבונים
המבוקרים באמצעות חמצון־חיזור
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

רוסו איתי – אוניברסיטת בן-גוריון
מעורבות שעתוק הפוך בהשלת הקפסיד של HIV-1
4 שנים : 280,000 ₪

ריינר אורלי, ספיר תמר – מכון ויצמן למדע
מודלים למחלות הקשורות להתפתחות המוח תוך שימוש במוטציות בגן NDE1
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שאל יואב – האוניברסיטה העברית
המסלול המטבולי BH4-NO-cGMP כמעכב של אלימות סרטנית
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

שגב רונן – אוניברסיטת בן-גוריון
זיהוי עצמים בדג הצלף
5 שנים : 270,000 ₪

שוורץ שרגא – מכון ויצמן למדע
פענוח הקוד והתפקידים של מתילציה על RNA באמצעות היבריד בין-מיני
4 שנים : 300,000 ₪

שולדינר אורן – מכון ויצמן למדע
הביואנרגטיקה של עיצוב מחדש של מערכת העצבים
5 שנים : 310,000 ₪

שורק רותם – מכון ויצמן למדע
הבנת הספציפיות והמגוון של מערכות הגנה חיידיקות מסוג CBASS
5 שנים : 310,000 ₪

שטראוסמן רביד – מכון ויצמן למדע
אפיון ההשפעות של חיידיקים הנמצאים בגידול על הפרופיל האימוני של גידולים ותגובתם לאימונותרפיה
5 שנים : 300,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

שטרן שני – אוניברסיטת חיפה
אפיון תאי עצב אינהיביטוריים מאנשים עם הפרעה דו קוטבית – הצורך בתמונה מלאה יותר
5 שנים : 270,000 ₪

שי טל – אוניברסיטת בן-גוריון
השוואת ביטוי ושחבור גנים בין מערכות החיסון של האדם והעכבר
5 שנים : 190,000 ₪

שיפמן שגיב – האוניברסיטה העברית
השפעת מין על גנים חיוניים
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שלומי תומר – הטכניון
פגיעה במערכת המטבולית של העברת יחידת פחמן יחיד בלוקמיה עם עמידות לכימותרפיה
5 שנים : 280,000 ₪

שלוש לירן, קאושנסקי נתלי – מכון ויצמן למדע
השפעת הזדקנות סביבת מח העצם על קלונליות תלויית הגיל של מערכת הדם
5 שנים : 270,000 ₪

שמאי מאיר – אוניברסיטת בר־אילן
תפקיד הטרנספוזונים בשלב הלטנטי של נגיף הקפואי סרקומה
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שׂאור שי – הטכניון
מיפוי מרחבי ברזולוציה גבוהה של המעי המזדקן
4 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 67,500 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

שניטמן ג'וזואה – הטכניון
פלטפורמות תלת ממדיות אנושיות של ריאות על־שבב מבוססות על הידרוגיל להערכת חומרת דלקת
4 שנים : 300,000 ₪

שניר שגיא – אוניברסיטת חיפה
גנומיקה מבוססת על מודלים מרקוביים לסידור גנים
5 שנים : 280,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שפיר שרון – האוניברסיטה העברית; **טייטל ציפורה** – מינהל המחקר החקלאי
השפעת חומצות שומן חיוניות בתזונת דבורת הדבש על הטיפול בולד, הקוגניציה ומאפיינים של המח
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 52,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

שפירא מיכל – אוניברסיטת בן־גוריון
מנגנוני אתחול תרגום בלישמניה – ריבוי פרלוגים ומסלולים מותאמים למחזור החיים
4 שנים : 270,000 ₪

שרודר אבי – הטכניון
השפעת מין המטופל על פעילות נותרופות לטיפול במחלת פרקינסון
4 שנים : 270,000 ₪

שרון איתי – מרכז ידע גליל
פיתוח שיטות חישוביות לאפיון אוכלוסיות וחיבור גנומים מבסיסי נתונים מטהגנומים עתירי מידע של
קרקע
4 שנים : 220,000 ₪

שריר אמנון – האוניברסיטה העברית
השפעת כוחות מכאניים חיצוניים על הפעילות של תאי הגזע בשן
5 שנים : 280,000 ₪

שרעבי כפיר – האוניברסיטה העברית
רגולציה של ייצור גלוקוז באמצעות תקשורת בין תאית בכבד
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 30,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות

שרץ־שובל רות – מכון ויצמן למדע
אפיון השונות באוכלוסיות פיברובלסטים בגידולים סרטניים הנושאים מוטציות ב־BRCA
5 שנים : 270,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

מדעי הרוח

הסכומים הנקובים הם לשנת 2021/22

אוסטינובה יוליה – אוניברסיטת ברגוריון
בין מאגיה לרפואה: תרפיה באמונה ביוון העתיקה
3 שנים: ₪ 65,000

אזבנד מיכאל – אוניברסיטת חיפה; **בוכניק רם** – המכללה האקדמית כנרת
איפיון הכפר הרומי ועורפו החקלאי במרחב הגולן: מגידוליה כמקרה מבחן
4 שנים: ₪ 240,000

אליצור שולמית – האוניברסיטה העברית
פיוטי התוכחה בגניזה הקהירית ובמקורות נוספים
4 שנים: ₪ 180,000

אנוך דוד – האוניברסיטה העברית
אוטונומיה, ליברליזם, והמדינה
3 שנים: ₪ 110,000

אסולין דלית – אוניברסיטת חיפה
צמיחתה של חיות דקדוקית בידיש חסידית בישראל
4 שנים: ₪ 120,000

ארליך עדי – אוניברסיטת חיפה
בית שערים בשלהי העת העתיקה: תהליך הדעיכה של העיר ובית הקברות
3 שנים: ₪ 240,000

אשר עמרי – אוניברסיטת בר־אילן
מפגש ישראל-יהודי אמריקני "מתחת לרדאר": תרגום הגות ציונית דתית והגות אורתודוקסית מודרנית,
1990-2020
3 שנים: ₪ 140,000

באומגרטן אלישבע – האוניברסיטה העברית
מהמתים אל החיים באשכנז בימי הביניים
3 שנים: ₪ 130,000

בינסטוק זואי – אוניברסיטת חיפה
גיאוגרפיה קדושה חדשה: לדמיין עתיקות תנ"כיות בספרות הבריטית הרומנטית, 1764-1815
4 שנים: ₪ 100,000

בירקנפלד מיכל – רשות העתיקות והמוזיאונים
אל המדבר: בקעת עובדה והניאולית של מדבר הנגב
3 שנים: ₪ 300,000

בלסלב סיון – האוניברסיטה העברית
היסטוריה של ילדים וילדות באיראן המודרנית, 1870-1960
4 שנים: ₪ 120,000

בן־אליהו אייל – אוניברסיטת חיפה
תפיסות יהודיות של הגיאוגרפיה של העולם בעולם העתיק
3 שנים: ₪ 150,000

בן־אריה דבי נירית – אוניברסיטת בן־גוריון
דמותה של המלכה אסתר באמנות, בדרמה ובדרשנות האיטלקית
4 שנים : ₪ 110,000

בנבגי חגית – אוניברסיטת בן־גוריון
כאבים נפשיים, כאבים גופניים והמיתוס של האחדות
3 שנים : ₪ 100,000

בן־דב יונתן – אוניברסיטת תל־אביב
ספרות אפוקליפטית יהודית והקשרה בלבנט ההלניסטי
שנתיים : ₪ 120,000 ; למחקר ; 26,910 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

בק אורי – אוניברסיטת בן־גוריון
אפיסטמולוגיה יחסותנית
4 שנים : ₪ 110,000

בק אירית – אוניברסיטת תל־אביב
הקהילה המערב אפריקנית בירושלים בתקופה הקולוניאלית : התפקיד של השיוך הצופי
3 שנים : ₪ 130,000

בר־אשר סיגל אליצור אברהם, בונה נורה, גרוסמן איתן – האוניברסיטה העברית
שינוי לשוני : בין הפשוט למורכב
4 שנים : ₪ 200,000

ברונר ז'וזה – אוניברסיטת תל־אביב
מפגשים לימינלים בצל השואה :
כש'פליטים ותיקים' העניקו טיפול פסיכולגי ליפליטים חדשים'
3 שנים : ₪ 120,000

בת־אל פוקס אותי – אוניברסיטת תל־אביב ; **בן־דוד אביבית** – מכללת הדסה
רכישת רצפים דועיצוריים בערבית : גורמים תלויינסיון וגורמים שאינם תלויינסיון
4 שנים : ₪ 140,000

גורן יובל – אוניברסיטת בן־גוריון ; **שלי שריאל** – אוניברסיטת חיפה ; **אשר יותם** – רשות העתיקות
והמוזיאונים
מחקר אינטגרטיבי של תעשיית הנחושת מן התקופה הכלקוליתית בדרום הלבנט
4 שנים : ₪ 360,000 ; למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

גלעד יצחק – אוניברסיטת בן־גוריון ; **כרובי און** – המכון הגיאולוגי
הרבדה והתחזרות באגן הבשור, הנגב הצפוני : התפתחות הנוף, התאמת האדם לטובב ושינויים תרבותיים
4 שנים : ₪ 270,000

גרוס אברהם – אוניברסיטת בן־גוריון
פיוטים והיסטוריה : פיוטים של שבתות זיכרון ושבתות נחמה באשכנז – מהדורה מדעית ומחקר היסטורי
3 שנים : ₪ 180,000

דליות'בול מיכל – אוניברסיטת חיפה
מנורות גז ודמוקרטיה, צוללות ואימפריאליזם, אנשים מלאכותיים ואנרכיזם : המקורות של מדע בדיוני
יפני ברומנים הפוליטיים המדעיים של תקופת מייג'י
4 שנים : ₪ 145,000

דנציג גבריאל – אוניברסיטת בר־אילן
רגשות וקונגציה ביוון הקלאסית : גישתו של כסנופון
3 שנים : ₪ 110,000 ; למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

הולצמן אבנר – אוניברסיטת תל־אביב
א"ל שלקוביץ (בן אביגדור) – בנאי תרבות
4 שנים : 120,000 ₪

הון גיורא – אוניברסיטת חיפה; **קדר יעל** – מכללת תל־חי
"ודאות ללא ספק ואמת ללא טעות": האפיסטמולוגיה המתמטית של רוג'ר ביקון
3 שנים : 120,000 ₪ למחקר ; 35,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

הופר נעם – אוניברסיטת בר־אילן
המטפיזיקה הרגולטיבית של קאנט
4 שנים : 110,000 ₪

הלפרין אהוד – אוניברסיטת תל־אביב
לחיות עם האלים : צורות אינטימיות, ציבוריות, ודינמיות של נוכחות אלוהית במערב ההימאליה
4 שנים : 118,000 ₪

הררי רעות – אוניברסיטת תל־אביב
רפואה צבאית ללא צבא : השתלשלות הרפואה הצבאית היפנית מימי המלחמה הכוללת לעיתות שלום
(1952-1937)
3 שנים : 150,000 ₪

וימן־קלמן זוהר – אוניברסיטת בן־גוריון
גילוי וכיסוי בארכיון : שפת המיניות בשירה, פילולוגיה וסקסולוגיה בידיש
4 שנים : 120,000 ₪

וייס צחי – האוניברסיטה הפתוחה
פירושים לעשר ספירות שלב ב : מאגר מידע ומחקר
3 שנים : 150,000 ₪

וינר סוניה – אוניברסיטת תל־אביב
צילום ופיקשן אוטוביוגרפי בספרות אמריקנית עכשווית
3 שנים : 90,000 ₪

זינגר עודד – האוניברסיטה העברית
רשתות סבוכות : משפט וקהילה בראי סופר בית הדין היהודי במצרים במאה ה־12
4 שנים : 150,000 ₪

חוברס אראלה – האוניברסיטה העברית
המעבר מן הפליאולית התחתון לפליאולית התיכון – מבט חדש ממערת היונים, ישראל
4 שנים : 420,000 ₪ למחקר ; 30,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

חמו מאיר – אוניברסיטת חיפה; **שנקר אורלי** – האוניברסיטה העברית
מהו חישוב פיזיקלי, קלאסי וקוואנטי?
4 שנים : 150,000 ₪

טייכר אמיר – אוניברסיטת תל־אביב
לפתוח את הקופסה השחורה של סיווג גזעי : כרטסות הגזע של האס־אס והפרקטיקות של מיון בני אדם
3 שנים : 140,000 ₪

טלמון־הלר דניאלה – אוניברסיטת בן־גוריון
כתבי קודש כחפצים קדושים : הקוראן במזרח התיכון הביניימי
3 שנים : 120,000 ₪

יהלום מאק נעמה – האוניברסיטה העברית
תקופת הברזל II אבל בתל אביב מעכה ובעמק החולה : היבטים תרבותיים, כלכליים ופוליטיים בממשק
בין ישראל, פיניקיה וארם
4 שנים : ₪ 330,000

יובל נאה נעמי – האוניברסיטה העברית
פחם ודמיון בבריטניה התעשייתית
3 שנים : ₪ 110,000

יפה יצחק – אוניברסיטת חיפה
אל תסתכל רק בקנקן – כלי בישול כצוהר להבנת זהות, חברה ומגע בין תרבותי בתקופת הברונזה בסין
4 שנים : ₪ 220,000

כהן אהד, ניר ברכה – אוניברסיטת חיפה
בין שאלות לתשובות : חקר השימוש בעברית בעת החדשה המוקדמת בשו"תים מאשכנז
4 שנים : ₪ 150,000

כהן נתן – אוניברסיטת בראילן
הקנקן ומה שבתוכו : לוחות שנה ביידיש ככלי להפצת מידע והקניית ידע (1870-1914)
3 שנים : ₪ 75,000

כהן רומן אורן – אוניברסיטת חיפה
מהדורה ביקורתית ומוערת ליצירת המופת ביידיש 'שמואל'בוך' (ספר שמואל)
3 שנים : ₪ 180,000

כצמן רומן – אוניברסיטת בראילן
תולדות הספרות הישראלית-רוסית (1920-2020)
4 שנים : ₪ 145,000

מאיר נטליה – אוניברסיטת בראילן
הבנת התפתחותן של שפות מורשת : השפה הרוסית של דוברי רוסית ילדים ומבוגרים בישראל ובארה"ב
3 שנים : ₪ 150,000 ; ₪ 38,000 למחקר ; תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

מאיר תמר – אוניברסיטת תל אביב
רישום כדרך מחשבה : משה ברש והולדת תולדות האמנות בישראל
3 שנים : ₪ 100,000 ; ₪ 36,000 למחקר ; תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

מורגנשטרן משה – אוניברסיטת תל אביב
קמעות מנדאיים באוסף מרטין סכוין וחומר קרוב – מהדורה שלמה ופירוש
3 שנים : ₪ 160,000 ; ₪ 37,300 למחקר ; תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

מורן אריק – אוניברסיטת חיפה
התפתחות הפולחן בהימאליה ההודים כמפתח להבנת שינויים חברתיים-פוליטיים
4 שנים : ₪ 170,000

מיכאליס עומר, לורברבוים מנחם – אוניברסיטת תל אביב
הולדתה ואופיה של הפרשנות המרובדת ביהדות בימי הביניים
שנתיים : ₪ 120,000

מרוז רונית – אוניברסיטת תל אביב ; **קניאל (קראיאיונוב) רות** – אוניברסיטת חיפה
ר' יוסף אנגילט והזוהר – עיון בהתהוותה של פרשנות
4 שנים : ₪ 150,000

מרינברג-מיליקובסקי איתי – אוניברסיטת בן-גוריון
סיפורי התלמוד הבבלי: לקראת מיפוי וניתוח מקיף
4 שנים: ₪ 150,000 למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

נוי חיים – אוניברסיטת בראילן
תיווך היסטוריות אפלות עלידי קהלי מוזיאונים: ניתוח נרטיבי של תוכן מופק-משתמשים ביחס לתשעה מוזיאוני אופל
3 שנים: ₪ 110,000

נחום איריס – האוניברסיטה העברית
פשעים נאציים וחוק השוואת הנטל המערב-גרמני
3 שנים: ₪ 120,000

ניהוף מארן ר. – האוניברסיטה העברית
היהדות ההלניסטית בארץ ישראל בשלהי העת העתיקה. מעבר למקורות חז"ל
3 שנים: ₪ 120,000 למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

נתנאל לילך – אוניברסיטת בראילן
דוד פרישמן והספרות העברית-אירופאית: מפעל ביוגרפי ביקורתי
3 שנים: ₪ 100,000

סגלוביץ יעל – אוניברסיטת בן-גוריון
פסיכוספרות: פסיכואנליזה וספרות בארצות-הברית של מפנה המאה ה-21
3 שנים: ₪ 120,000

סולמני איריס – האוניברסיטה הפתוחה
היסטוריוגרפיה, ביוגרפיה ומיתוגרפיה: מחקר השוואתי של סוגות ספרותיות קלאסיות
3 שנים: ₪ 110,000

סטון מיכאל – האוניברסיטה העברית
האגדות הארמניות על הבריאה והאבות
3 שנים: ₪ 150,000

סיגל אהרן – האוניברסיטה העברית
מטאפיזיקה מערכתית: הבטחות ואתגרים
3 שנים: ₪ 94,000 למחקר; 37,300 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

סמילנסקי עוזי – האוניברסיטה העברית
דינמיקה של אוכלוסיית האדם בפלאולית התיכון בלבנט: נתוח חדשני של לסתות בשיטות של ראייה ממוחשבת
4 שנים: ₪ 230,000

סרוסי אדוין – האוניברסיטה העברית
מבגדאד לירושלים: הגירה, קוסמופוליטניזציה והלאמה של מוסיקה ערבית/יהודית בארכיון עזרא אהרון
3 שנים: ₪ 150,000

סתיו שירה – אוניברסיטת בן-גוריון
הממואר הפואטי: הפנייה אל התיעוד האישי בשירה הישראלית
4 שנים: ₪ 110,000

עבאסי מוסטפא – מכללת תל-חי
ההתישבות הכפרית בגולן בתקופה הממלוכית וראשית התקופה העות'מאנית: תקופת שגשוג או משבר?
4 שנים: ₪ 300,000 למחקר; 13,680 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

עמיתי ראובן – האוניברסיטה העברית; **שגיר איריס** – האוניברסיטה הפתוחה
ערי החוף של הלבנט במעבר מן התקופה הצלבנית לתקופה הממלוכית (1265-1600): חורבן, תחייה וזכרון
3 שנים: ₪ 120,000

עצמון ארנון – אוניברסיטת בראילן
מדרש תהלים: מהדורה מדעית
שנה אחת: ₪ 110,000 / **מענק מותנה**

פאנטאלקין אלכסנדר – אוניברסיטת תל־אביב
קישוריות ים תיכונית בפעולה: זיהוי מקורם של כלי חרס יווניים בדרום הלבנט בתקופת הברזל
3 שנים: ₪ 155,000 / למחקר; ₪ 19,200 / תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

פוזי קרל – האוניברסיטה העברית
נקודת המבט האינטואיציוניסטית
3 שנים: ₪ 110,000

פיין רות – האוניברסיטה העברית
סיפורי המרות איבריים בפרספקטיבה השוואתית
4 שנים: ₪ 130,000

פרמן קיריל – אוניברסיטת אריאל
היהודים בראייה הביטחונית הסובייטית
שנה אחת: ₪ 130,000 / **מענק מותנה**

פראם אדוארד – אוניברסיטת בן־גוריון
שורות הדין: רעיונות הלכתיים, רשתות חברתיות והקונטקסט האירופאי, 1450-1750
3 שנים: ₪ 130,000

פרדס אילנה – האוניברסיטה העברית
יוסף ועמו: הרהורים על מיעוט מקראי
4 שנים: ₪ 110,000

פרוש פול – האוניברסיטה העברית
הזיכרון התרבותי של הצילום בעידן הסמארטפון
4 שנים: ₪ 130,000

פרידמן מיכאל – אוניברסיטת תל־אביב
הרחבת הגיאומטריה במאה ה־17: הגירה של ידע מאריגה למתמטיקה?
3 שנים: ₪ 120,000

פת־שמיר גליה – אוניברסיטת תל־אביב
דאואיזם במונחיו שלו:
מודל אתי בדאואיזם המוקדם
4 שנים: ₪ 120,000

צבי תמר – אוניברסיטת חיפה
קטעי גניזה מוקדמים של תרגום רס"ג לתורה: ספרים וסופרים
4 שנים: ₪ 150,000

צ'ולקמן תמר – אוניברסיטת תל־אביב
רפובליקת התמונות: אמבלמות כרטוריקה ויזואלית באמנות העת החדשה המוקדמת בצפון אירופה
3 שנים: ₪ 120,000

צרניץ' לוקה – האוניברסיטה העברית
שוונות סמנטית בקוטביות ובבחירה חופשית
4 שנים : ₪ 180,000

קווארט יגאל – האוניברסיטה העברית
פרגמטיקה פורמלית ואפיסטמולוגיה לאתוזיתית
4 שנים : ₪ 100,000

קורי ליאו – אוניברסיטת תל־אביב
אחרי הויצק : מחשבים ומחשוב בישראל (1980-1960)
3 שנים : ₪ 110,000

קנטור־קזובסקי לולה – האוניברסיטה העברית
תולדות האמנות ופוליטיקה תרבותית : 60 שנה של התקבלות של האוונגרד הרוסי באמנות, מחקר
ומוזיאולוגיה
3 שנים : ₪ 120,000

קרייסל חיים – אוניברסיטת בן־גוריון
תור הזהב של פירושים על אבן עזרא בספרד : מהדורות ביקורתיות של פירושיעל ספרדיים על פירוש
התורה לראבי"ע
4 שנים : ₪ 150,000

ראסין עזר – אוניברסיטת תל־אביב
הכללות פונולוגיות סמויות בשלושה דיאלקטים של יהודית-ערבית שנמצאים בסכנת הכחדה
4 שנים : ₪ 270,000

רוט פנחס – אוניברסיטת בר־אילן
המרכז הרבני בפריס בימי הביניים
3 שנים : ₪ 97,000

רוטמן דוד – האוניברסיטה העברית
רחל אמנו בספרות ובתרבות העממית הישראלית העכשווית : פולחנים, אמונות ופוליטיקה
4 שנים : ₪ 130,000

רום אורי – אוניברסיטת תל־אביב
בין מהות לדקורציה : מחקר אמפירי מבוסס־קורפוס של קישוטים מלודיים (1950-1770)
4 שנים : ₪ 130,000

רזינסקי לירן – אוניברסיטת בר־אילן
האדם בעידן הדאטא : חקירה באמצעות הספרות
4 שנים : ₪ 120,000

ריינר מרים – אוניברסיטת בר־אילן
"אמן הגטו היהודי" בסוף המאה ה־19 ותחילת המאה ה־20 : אוריינטליזציה ואוריינטליזציה עצמית של
"האמנות היהודית" מזרח אירופאית
3 שנים : ₪ 99,000

שאהוור סולי – אוניברסיטת חיפה
תולדות הקהילה הבאבית־בהאית בדרום הקווקאז, 1844-1917
3 שנים : ₪ 150,000 ; ₪ 37,840 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שב אלון – אוניברסיטת חיפה
רשתות קונטרפונקטיות : חשיפת קשרים גלויים וחבויים במוסיקה הכלית סביב 1600
4 שנים : ₪ 150,000

שגיא גיל – אוניברסיטת חיפה
הצרנה ואילוצים סמנטיים
4 שנים : 110,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שגיב גדי – האוניברסיטה הפתוחה
ניתוח היסטורי דיגיטלי של סיפורים חסידיים עד 1914
3 שנים : 145,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שוהם חזקי – אוניברסיטת בר־אילן
נורמות ופרקטיקות רגש בקרב משפחות המעמד הבינוני העירוני היהודי בא"י המנדטורית
4 שנים : 110,000 ₪

שולמן אביתר – האוניברסיטה העברית
שיטות ליצירת כתב קודש בודהיסטי
4 שנים : 120,000 ₪

שוקרוןגר פנינה – אוניברסיטת בן־גוריון ; **לבנת זהר** – אוניברסיטת בר־אילן
פעולות דיבור אירוניות בתגובות לפוסטים של פוליטיקאים בפייסבוק : אותות פרגמטיים, סמנים לשוניים
ופונקציות פרגמטיות־רטוריות
3 שנים : 150,000 ₪

שורץ ברוך יעקב – האוניברסיטה העברית
התורה : מהדרות הקשת החדשה
3 שנים : 110,000 ₪

שרר עידן – אוניברסיטת בן־גוריון
ה"קאמאראדאס" וה"אלקטוס" ב"טרסיוס" הספרדיים : חשיבות גדולה, מקורות מעורפלים
3 שנים : 100,000 ₪

מדעי החברה

הסכומים הנקובים הם לשנת 2021/22

אבידן גליה – אוניברסיטת בן-גוריון

גישה רשתית להבנת יחסי הגומלין בין אותות חשמליים בקיבה, תפיסה של מידע אינטרוספטיבי וקישוריות מוחית פונקציונלית דינמית
5 שנים: 360,000 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

אברמוב דורון – המרכז הבינתחומי

אסטרטגיות השקעה מבוססות לימוד מכונה הכוללות עלויות עיסקה: מסחר אופטימלי ואפקטיבי
שנתיים: 163,500 ₪

אדלר ניקול – האוניברסיטה העברית

מדיניות סביבה והשלכותיה על שווקי תעופה תחרותיים
3 שנים: 150,300 ₪

איזנברג אלון – האוניברסיטה העברית

מיזוגים וכח שוק: הרחבת ארגז הכלים האקונומטרי
4 שנים: 112,500 ₪

אישישלוס פיקי (פנחס) – האוניברסיטה העברית

הגיוס של מלחמה צודקת והדילמה ההומניטארית
שנתיים: 220,800 ₪

אלה צ'ילט חורחה – אוניברסיטת בראילן

האם בתי חולים פרטיים מגיבים לתמריצים? עדויות מחוק נגד השלכות מטופלים
4 שנים: 168,400 ₪ למחקר; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

אלון סיגל – אוניברסיטת תל-אביב

עתיד העבודה: שינויים במשמעות העבודה בעידן הקורונה
4 שנים: 228,000 ₪

אלסטר אנדריי – הטכניון

האפקט הממתן של תרבות על תפקידם של ערכים אישיים לעומת נורמות חברתיות בעיצוב התנהגות
4 שנים: 144,900 ₪

אלקינקורן ניבה – אוניברסיטת תל-אביב; פרל מעיין – המכללה האקדמית נתניה

הזכות למחקר בנתונים בכלכלת הפלטפורמות: חקירת הקשר הדינאמי בין החוק, הסדרה פרטית ונורמות מדעיות
3 שנים: 208,400 ₪

אמסלם ערן – האוניברסיטה העברית

ההשלכות הדמוקרטיות של התבטאויות פוליטיות קיצוניות
4 שנים: 176,000 ₪

אנטלר יאיר – אוניברסיטת תל-אביב; בקי בנימין – אוניברסיטת חיפה

השקעה טרום-שידוכית עם הבנה אסטרטגית חלקית
שנתיים: 169,500 ₪

אציליסלונים דנה – אוניברסיטת בראילן

שיפור הטיפול בדיכאון באמצעות טכנולוגיות מתקדמות
4 שנים: 280,000 ₪

אקסלרוד ודים – אוניברסיטת בר־אילן
תפקיד של עונות הפרב־פרונטליות במודעות: מחקר fMRI ו־MEG
4 שנים: ₪ 280,000

בונה יורם – אוניברסיטת בר־אילן
איפיון היכולות הקוגניטיביות באוטיזם ללא יכולת דיבור באמצעות תנועות עיניים לא רצוניות
4 שנים: ₪ 360,000

בוקצ'ין יוסי, חנני ערן – אוניברסיטת תל־אביב
תחרות בין חברות בעלות מרכזי עיבוד ייעודיים מקביליים
4 שנים: ₪ 168,800

בירנהק מיכאל דן – אוניברסיטת תל־אביב
קניין תעשייתי בתקופת המנדט, 1948-1917
4 שנים: ₪ 153,000

בן־שחר דני – אוניברסיטת תל־אביב
הערכת ארבעה עשורים של פערים גזעיים בנשיגות הדיור בערי ארצות הברית: גישה נורמטיבית חדשה
3 שנים: ₪ 135,700

בר זאב יעל – האוניברסיטה העברית
פיתוח ובדיקת היתכנות של תוכנית התערבות התנהגותית דיגיטלית להפחתת החשיפה לעישון כפוי בהריון
שנתיים: ₪ 342,000

ברנשטיין עמית – אוניברסיטת חיפה
ריפוי אקולוגיה חברתית של פליטים: בדיקת בקרה אקראית של התערבות מבוססת קשב וחמלה
5 שנים: ₪ 350,000

בר־ענן יואב – אוניברסיטת תל־אביב
כיצד צימוד בין אובייקט למאפיין משפיע על שיפוט האובייקט
5 שנים: ₪ 230,000

ברק אורן – האוניברסיטה העברית
עיצוב הנוף הסמלי בערים שסועות
3 שנים: ₪ 160,000

ברק ניר, בן־פורת גיא – אוניברסיטת בן־גוריון
אזרחים בטוחים: שיטור, ביטחון אישי ואזרחות עירונית
4 שנים: ₪ 122,500

ברקוביץ־אוחנה אביבה – אוניברסיטת חיפה
גמישות המוח האנושי להתמודדות עם המוות: מיינדפולנס ופסיכדליה כמקדמי חוסן אקזיסטנציאליסטי
דרך שינוי בתפיסת העצמי
3 שנים: ₪ 310,000

גולד אריק – האוניברסיטה העברית
הבדלים בין המינים בשכר, העדפות נסיעה ועונשי ילדים
4 שנים: ₪ 135,300

גולדנשלוגר אלכסנדר – אוניברסיטת חיפה
אמידה לא פרמטרית בבעיות הפוכות סטטיסטיות
5 שנים: ₪ 164,000

גורדון אילנית, גלבע אבי, כהן שי – אוניברסיטת בראילן
מחקר אינטרטיבי על סנכרון בקרב מבוגרים אוטיסטים והשלכותיו על תפקודם החברתי: תיפוף משותף
כפלטפורמה למדידת סנכרון מוחי, פיזיולוגי ומוטורי
5 שנים: ₪ 250,000 למחקר; ₪ 36,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

גורפיין מלכה – אוניברסיטת תל־אביב
שיטות מתקדמות בניתוח נתוני הישרדות של ביובנק
5 שנים: ₪ 258,000

גינזבורג רותי – מכללת בית־ברל
צילום והפגנות: הקשר והמתח בין אי־ציות למסגרת ממשטרת
שנתיים: ₪ 100,000

גל טלי – אוניברסיטת חיפה
כוחה המרפא של הסליחה עבור בנינוער נפגעי עבירות מין
4 שנים: ₪ 177,000 למחקר; ₪ 26,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

גלעד שרון, ברנון בלום פזית – האוניברסיטה העברית; **פרידמן מיכאל** – אוניברסיטת חיפה
התמודדות של אזרחים עם נטלים מנהליים על־ידי הצגה עצמית בפניות מקוונות: שונות, הסבר ותוצאות
3 שנים: ₪ 162,000

גרבר יריב – אוניברסיטת תל־אביב
הערכת פגיעות דיפרנציאלית לחשיפות סביבתיות שונות: המקרה של לוקים במחלת לב כלילית
4 שנים: ₪ 163,200

גריין טליה – אוניברסיטת חיפה
קונספטואליזציה וניבוי PTSD בקרב עובדי מערכת הבריאות: הדינמיקה המורכבת של לחץ תעסוקתי,
טראומה, פגיעה מוסרית, ושחיקה
שנתיים: ₪ 230,400 למחקר; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

דהן כץ ליאורה – האוניברסיטה העברית
גמולנות הומניסטית
שנתיים: ₪ 100,000

דובר יניב – האוניברסיטה העברית
האם תוכן שצרכנים מייצרים בפלטפורמות דיגיטליות יכול להיות מושפע באופן סיסטמתי מגורמים
שאינם קשורים לחוויית הצריכה? המקרה של ביקורות ברשת
3 שנים: ₪ 146,000

דודאי רון – אוניברסיטת בן־גוריון
משלחות לימוד ישראליות לצפון אירלנד: הפונקציות, הצורות וההשלכות של השוואות פוליטיות
שנתיים: ₪ 93,000

דולינסקי יאן – האוניברסיטה העברית
יציבות סטוכסטית של בעיות השקעה אופטימליות
4 שנים: ₪ 141,000

דותן דרור – אוניברסיטת תל־אביב
המנגנונים התחביריים של עיבוד מספרים
5 שנים: ₪ 230,000 למחקר; ₪ 54,000 תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות; ₪ 36,600 תוספת לשיתוף
פעולה בינלאומי

דניאלי אורן, לוי רועי – אוניברסיטת תל־אביב
עליית המפלגות הפופוליסטיות בעולם : פירוק סטטיסטי
4 שנים : ₪ 190,800

דפרין רות, גינזבורג קרני – אוניברסיטת תל־אביב
מליקוי בוויסות הרגשי והתחושתית בשלב האקוטי לאחר הטראומה ועד להתפתחות שני פנוטיפים כרוניים
מובחנים : מחקר אורך
4 שנים : ₪ 310,000

האסלר ביאטריס – המרכז הבינתחומי
שיחות עם העצמי העתידי כפרדיגמת התערבות חדשה לשינוי חברתי
3 שנים : ₪ 230,000

הדר ליאת – אוניברסיטת תל־אביב
ביטוח עצמי ונטישת עגלות קנייה אונליין : תפקידו של ערך הקנייה
3 שנים : ₪ 181,000 ; מחקר ; ₪ 36,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

הירש הפלר סיון – המרכז הבינתחומי ; **אלעד שטרנגר יוליה** – אוניברסיטת בר־אילן
מגדר ודהדמוקרטיזציה : השתתפות נשים בפוליטיקה ולגיטימציה של מדיניות אנטי־דמוקרטית
4 שנים : ₪ 147,600 ; מחקר ; ₪ 35,100 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

הלמן ניר – אוניברסיטת בר־אילן
שיפור קבלת החלטות בניהול מלאי סטוכסטי/מבוסס נתונים
4 שנים : ₪ 148,500

הקר דפנה – אוניברסיטת תל־אביב
הסדרה משפטית של משפחות גבולבליות דרך עדשת משבר הקורונה
3 שנים : ₪ 170,800

הרט יובל – האוניברסיטה העברית
עקרונות חישוביים של תהליכי חיפוש במרחבים מחשבתיים
4 שנים : ₪ 230,000

הרן אוריאל – אוניברסיטת בן־גוריון
שיקום אמון ביחסי ייעוץ
4 שנים : ₪ 166,400

הרסגור לירן – אוניברסיטת חיפה ; **יקטר אלון** – אוניברסיטת תל־אביב
הפוליטיקה האלקטורלית בישראל במאה ה־21 : בין שינוי והמשכיות
4 שנים : ₪ 240,000

הרפז יוסי – אוניברסיטת תל־אביב
טקסי התאזרחות והשפעתם על השייכות הלאומית של מהגרים
שנתיים : ₪ 153,000

השכל איטח מיכל – מכון ויצמן למדע
אפיון וקידום חשיבה מנגנונית בביולוגיה בגילאי ביהס היסודי
3 שנים : ₪ 134,400

ואן דר בק קרין – אוניברסיטת בן־גוריון
"ערוץ הערבונות" במהפכה התעשייתית הבריטית : הצד הפיננסי של גידורים
3 שנים : ₪ 129,000

ווייל רבקה – המרכז הבינתחומי
המודל החוקתי האנגלו-אמריקאי
3 שנים : 153,000 ₪

וילצ'ינסקי נעה – אוניברסיטת בראילן
פענוח האפקטים המיטיבים של יחסים זוגיים : התרומה של תהליכי ויסות הדדי פסיכופיזיולוגיים
להתמודדות והחלמה בקרב המתמודדים עם מחלות לב ובנות זוגם
3 שנים : 250,000 ₪ למחקר ; 36,353 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

ויניצקי סרוסי ורד – האוניברסיטה העברית
מה נדרש כדי שנישאר בזכרון? קורונה והנצחתן של מגיפות
4 שנים : 304,000 ₪

זולטן רועי – אוניברסיטת בן-גוריון ; **קפלן טוד** – אוניברסיטת חיפה
החלטות מנהלים והשערת השוק היעיל
3 שנים : 238,400 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

זיכלינסקי נועה – הטכניון
אופטימיזציה של אנטומיית השירות ברשתות תורים :
המקרה של טיפול אקוטי ופוסט-אקוטי
4 שנים : 183,600 ₪

חלמיש ורד – אוניברסיטת בראילן
ניטור למידה ספונטני : גורמים מצביים, הבדלים בינאישיים, ותוצאות
5 שנים : 225,000 ₪ למחקר ; 37,955 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

חלק נדב – הטכניון
אופטימיזציה לאקמורה מקוונת
4 שנים : 160,400 ₪ למחקר ; 20,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

חסון אוהיון אילנית – אוניברסיטת בראילן ; **רועה דוד** – אוניברסיטת חיפה
עמדות כלפי תרופות פסיכיאטריות : גורמים מנבאים והשלכות על החלמה קלינית, תפקודית ואישית
3 שנים : 129,000 ₪

חפץ אורי – האוניברסיטה העברית
ציפיות והסברים מבוססי הוגנות של קשיחויות נומינליות : ראיות מסקרים חדשים
3 שנים : 185,500 ₪

חשאי ניראון – המרכז הבינתחומי ; **מוצ'ניק לב** – האוניברסיטה העברית
הדינמיקה של השפעת הון אנושי, הון סיכון ותמיכה ממשלתית על חדשנות יזמית
3 שנים : 183,500 ₪ למחקר ; 37,500 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

חשך הלל שהם, פרי ענת – האוניברסיטה העברית
אמפתיה לרבים : כאב, מוח, וקבלת החלטות ארגוניות
5 שנים : 262,800 ₪ למחקר ; 37,400 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

טבח אברהם – אוניברסיטת תל-אביב
הלוואות בעלים ועלויות נציג
שנתיים : 184,000 ₪

טרוניך אבבה – ; **אביטל גיא** – מפקדת קצין רפואה ראשי
הקשר בין תחלואה נירופסיכיאטרית בגיל ההתבגרות לבין היפגעות טראומה בהמשך החיים בישראל –
מחקר עוקבה לאומי
שנה אחת : 140,400 ₪

טרקטינסקי נעם – אוניברסיטת בן-גוריון
לקראת קווים מנחים מבוססי ראיות לעיצוב מנשקי אדם-מחשב דו-כיווניים
3 שנים : ₪ 144,900

יגיל דנה – אוניברסיטת חיפה
בתי חולים כמוסדות טוטאליים : בין נהלים אירגוניים לצרכים פסיכולוגיים של מטופלים
3 שנים : ₪ 135,900

יובל גלית – אוניברסיטת תל-אביב
חיבור בין קוגניציה לתפיסה להבנת מנגנונים לזיהוי פנים
5 שנים : ₪ 230,000

יונאי יובל – אוניברסיטת חיפה; **סלוחובסקי משה** – האוניברסיטה העברית; **שפירא מיכל** – אוניברסיטת תל-אביב
ממפגשים חברתיים לקהילה פוליטית : זהויות ואקטביזם קוויירי בישראל, 1960-2000
4 שנים : ₪ 230,400

יצחקוב גיא – אוניברסיטת חיפה
השפעת הקשבה באיכות גבוהה על חילוקי דעות הקשורים לעולם העבודה
4 שנים : ₪ 153,400 ; למחקר ; ₪ 37,900 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

כהן אביב – האוניברסיטה העברית
אזרחות בשוליים : תפיסות האזרחות של בני נוער מקבוצות מוחלשות בתוך ומחוץ לכיתות הלימוד
4 שנים : ₪ 136,000

כהן יצחק – אוניברסיטת בר-אילן
עקרונות תזמון אדפטיבי חסין אי וודאות
3 שנים : ₪ 85,000 ; למחקר ; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

כץ כרמית – אוניברסיטת תל-אביב
"שכבתי שם והתפללתי לנביא" : תגובות פריטראומטיות של ילדים בזמן אירועי פגיעה בתוך המשפחה
בקרב קהילות שונות
3 שנים : ₪ 240,000

לאמי דומיניק – אוניברסיטת תל-אביב
השפעתן של בחירות קודמות על התחרות על הקשב החזותי
5 שנים : ₪ 200,000

לויבלז יוסי – המרכז האקדמי רופין; **גל יעקב** – אוניברסיטת בן-גוריון
שילוב תיאוריה ומדעי נתונים להערכה של סיכון אובדני מיידי בזמן אמת : צעד בדרך להצלת חיים
4 שנים : ₪ 230,000

לוינ נעם – האוניברסיטה העברית
השפעת המעבר לתאורת לד בכבישים הבינעירוניים על זיהום האור בישראל
3 שנים : ₪ 188,000

לויפאור דוד – האוניברסיטה העברית
רגולציה ומשטרי דיווח : פרספקטיבה של תיווך רגולטורי
4 שנים : ₪ 240,000

לחובסקי אסף – אוניברסיטת תל-אביב
חשיבה משפטית במצרים, בארץ-ישראל המנדטורית ובמדינת ישראל, 1900-1970
3 שנים : ₪ 156,400

ליאן אירינה – האוניברסיטה העברית
בשם החדשנות: לגיטימיות, ריגול תעשייתי ומיתוג לאומי ב"מלחמת הפטנטים" של אפל מול סמסונג
4 שנים: ₪ 105,400

ליאנדרס יבגני – אוניברסיטת תל-אביב
בורסות קריפטו
3 שנים: ₪ 246,800

ליבוניץ'רוה טלי, איילון מיכל – אוניברסיטת חיפה
תפקידן של פונקציות ניהוליות בגיאומטריה של כיתה ח': גישה מולטידיסיפלינרית
4 שנים: ₪ 174,400

ליסובסקי נורית – הטכניון
מעברי ידע בין אמריקה לישראל ועיצוב הנוף המודרני בישראל
3 שנים: ₪ 135,000

לנדאו איילת – האוניברסיטה העברית
דגימה קצבית: מתהליכים תפיסתיים לתהליכי אקספלורציה מוטורית
5 שנים: ₪ 360,000

לרר אהוד – אוניברסיטת תל-אביב
נושאים בקבלת החלטות ואינטראקציות אסטרטגיות דינמיות
4 שנים: ₪ 180,000

מאירי נעם – מינהל המחקר החקלאי
מנגנונים אפיגנטיים האחראיים על העברה תורשתית של שיווי המשקל בין עמידות ורגישות לעקה
בהתפתחות שלאחר הלידה
5 שנים: ₪ 310,000

מיודובניק דן, דה'שליט אבנר – האוניברסיטה העברית
אזרחות עירונית והמוחלשים: תיאוריה ופרקטיקה
3 שנים: ₪ 271,000

מנדלקרן רונן – אוניברסיטת תל-אביב
השפעת כללי מדיניות מקרו-כלכלית על שיח והעדפות ציבוריים
4 שנים: ₪ 266,800

מנש גפרי – האוניברסיטה העברית
עיצוב מנגנונים עם איתשומת לב רציונלית
3 שנים: ₪ 169,500

מקוב תמר – אוניברסיטת בן-גוריון
אפקט הריבאונד והשפעת המגפה הגלובלית על שיתוף פסולת מזון בכלכלה שיתופית
3 שנים: ₪ 128,000 ; למחקר: ₪ 31,360 ; תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

מקובסקי טל – האוניברסיטה הפתוחה
הכנה להסחה: תפקיד, מנגנון והשלכות
4 שנים: ₪ 170,000

נבו דניאל – אוניברסיטת תל-אביב
התפתחויות בהסקה סיבתית מבוססת ריבוד שכבתי בנוכחות קטימה עלידי מוות
4 שנים: ₪ 232,000

נוה איתן – הטכניון
בחינה מחודשת באמצעות נתונים שנאספו מחיישנים של השפעת עומס עבודה על ביצוע טעויות ודיווחי טעויות
3 שנים : 160,800 ₪

נצ'רשיפטן אלונה – הטכניון
עלייתה ומותה של חיפה הגלובלית : היסטוריה אדריכלית ואורבנית של מודרנות מרושתות (1905-1951)
4 שנים : 154,700 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

סבאח שהם – הטכניון
אלגוריתמי מינימיזציה לא קמורה לבעיות מיקום רשתות : תאוריה ושימושים
4 שנים : 196,000 ₪

סובל נועם – מכון ויצמן למדע
הכימיה של כימיה חברתית
5 שנים : 320,000 ₪ למחקר ; 70,000 ₪ תוספת לשימוש בתשתיות מחקר במוסדות ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

סודאי מעין – אוניברסיטת חיפה
המודרניזציה של מין : היסטוריה סוציו-משפטית של הרמפרודיטים במשפט המקובל
4 שנים : 78,000 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

סולימניאעידן יפית – אוניברסיטת תל-אביב ; **אליאס חנין** – המרכז האקדמי רופין
סיכון וחוסן במעבר לבגרות צעירה בקרב צעירים ערבים במצבי סיכון בישראל : פרספקטיבה מודעת הקשר שנתיים : 166,400 ₪

סופר פנינה, הדר עירית – אוניברסיטת חיפה ; **לירון אורי** – הטכניון
גישה של קוגניציה מורחבת לתמיכה בתהליך כריית תהליכים
4 שנים : 194,800 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

עמיאור מיכאל – האוניברסיטה העברית
פערים בשוק העבודה וחלוקת הכישרים
4 שנים : 115,900 ₪ למחקר ; 38,000 ₪ תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

עמיחיהמבורגר יאיר – המרכז הבינתחומי ; **יזבק אבו אחמד מנאל** – ; **שינפלד מירי** – מכללת סמינר
הקיבוצים ; **נגר אילן** – המכללה האקדמית לחינוך חמדת הדרום
כשירות תרבותית בלמידה מקוונת : השפעת עולמות וירטואליים
3 שנים : 160,000 ₪

עמית אלינור – אוניברסיטת תל-אביב
כיצד משפיע החוק על שיפוט מוסרי
3 שנים : 180,000 ₪

פולק יהודה – האוניברסיטה העברית
קבלת החלטות לא אופטימלית בהפרעת קשב וריכוז : המקרה של נטילת סיכונים
3 שנים : 160,000 ₪

פורת רוני, הלפרין עירן – האוניברסיטה העברית
השפעת איתותים מוסדיים על הישגי מיעוטים בהשכלה גבוהה : סדרת מחקרי שדה ניסויים
5 שנים : 180,000 ₪

פיטוסי דניאל – אוניברסיטת אריאל
קיבולת העיבוד של פנים
3 שנים : 160,000 ₪

פישר ערן – האוניברסיטה הפתוחה
מדיה כמכשירי ידע וסובייקטיביות מודרנית: מחקר השוואתי-היסטורי של יומנים מודפסים ודיגיטליים
3 שנים: ₪ 137,700

פישר-גבירצמן דפנה – הטכניון
עקרונות עיצוב אדריכליים לשיפור התמצאות במרחב, באנשים מבוגרים
3 שנים: ₪ 193,500

פלג קוריאט ענבל, וימזקס דנה – המכללה האקדמית עמק יזרעאל
אמונה בשינוי וצדק מאחה
3 שנים: ₪ 102,500; ₪ 31,000 למחקר; תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

פרי דוד, ברלב שאול – מכון טכנולוגי חולון
תזרימי מזומנים בהלוואות עמית לעמית: ניתוחי יציבות של מודלים עם צמיחה והתמוטטות
3 שנים: ₪ 221,000

פרידמן-גולדסטון שרה – אוניברסיטת בר-אילן
האם חוש הריח הוא המפתח לפתיחת לחץ טראומטי?
3 שנים: ₪ 150,000

פרלמן יעל – אוניברסיטת בר-אילן; **מלכסון יצחק** – אוניברסיטת תל-אביב
החלטות אסטרטגיות במערכות תורים תחת השפעות שליליות כתוצאה מהמתנה עם אחרים
3 שנים: ₪ 125,400

פרנקל טלי – המרכז הבינתחומי; **עצבה-פוריה נעמה** – אוניברסיטת בן-גוריון
דפוסי הסתגלות של ילדים בגיל הגן לאחר חשיפה לגורם לחץ משמעותי: זיהוי מנגנוני סיכון וחוסן מוקדמים וברזמניים
4 שנים: ₪ 300,000

פרנקל סיון – אוניברסיטת תל-אביב
נזילות, חוב מבוטח, וחוסר יציבות בשוקי ההון
3 שנים: ₪ 133,000

פרץ-וייסוידובסקי נדב – המכללה האקדמית אשקלון
משולש הכוחות: בין אבות, אמהות ועובדות סוציאליות
3 שנים: ₪ 125,800

צונובר יונת – המרכז הבינתחומי
אשליית האובייקטיביות של דירוג העדפות: כיצד ומדוע דירוג מקל על קשיים בקבלת החלטות
3 שנים: ₪ 143,500; ₪ 37,500 למחקר; תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

צפורי עודד – האוניברסיטה העברית
הדיאלקטיקה של תקווה ויאוש במלאכת ההוראה
שנתיים: ₪ 65,000

קאהרניסר שרה – האוניברסיטה הפתוחה
בין עקרונות ואסטרטגיה: הסברת הביוש והשיבוש של גופי האמנות של האו"ם
3 שנים: ₪ 146,000

קוה גתית – האוניברסיטה הפתוחה
עלייה תלויית-גיל בהסתמכות על ידע קודם באיות
3 שנים: ₪ 170,000

קויצ'ו בוריס, קופר גייסון – מכון ויצמן למדע
מעיצוב להטמעה: חקר פרקטיקות של פתרון בעיות מתמטיות בחטיבת הביניים כפי שמיועדות, מתוכננות,
מיושמות ונחוות בפועל
4 שנים: ₪ 163,000

קושורץ אלה, בכנר יעקב – אוניברסיטת בן-גוריון
קשרים חברתיים ובריאות נפשית של הומוסקסואלים ולסביות מבוגרים בישראל
5 שנים: ₪ 85,500

קורן דני – אוניברסיטת חיפה
העצמה הבסיסי הפגיע ללחץ בפסיכוסה מוקדמת: מחקר רבגלי מבוסס מציאות רבודה של מודל
נורופנומנולוגי של סיכון לסכיזופרניה
4 שנים: ₪ 250,000

קסלר יואב – אוניברסיטת בן-גוריון
בקרה על ייצוגי הקשר ומטרות בזיכרון העובד
5 שנים: ₪ 265,000

קפלן סיגל – האוניברסיטה העברית; **בכור שלמה** – הטכניון
פיתוח שיטה חדשה לבחירת מערך מסלולי נסיעה על בסיס רציונאליות אקולוגית: גישה מבוססת רשתות
עצביות
3 שנים: ₪ 136,800

קראוס ורד, בנטל בנימין – אוניברסיטת חיפה; **היילברון סיביל** – המכללה האקדמית כנרת
עבודה לא סטנדרטית בישראל: גורמים והשלכות
4 שנים: ₪ 193,500; למחקר; ₪ 38,000; תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קרייני מיכאל – האוניברסיטה העברית
פורום נאות לדין החל: צמיחתו של תחום חדש בתחום המשפט הבינלאומי הפרטי
4 שנים: ₪ 205,500

קריינר חמוטל – המרכז האקדמי רופין; **אביתר זהר** – אוניברסיטת חיפה
דיבור פנימי כאמבודינמט של שפה: התרומה של פרזודיה אימפליציטית להבנה וניבוי לשוניים
4 שנים: ₪ 145,000; למחקר; ₪ 38,000; תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

קריכליכ"ץ תמר – אוניברסיטת תל-אביב
המשפט כמעצב אינטראקציות
5 שנים: ₪ 64,000

קרניאלימילר אורית – אוניברסיטת תל-אביב
תקשורת אסרטיבית באתגרים בין-אישיים ברפואה: נקודות המבט של מנתחים
3 שנים: ₪ 154,800

רבינוביץ טליחן – אוניברסיטת חיפה
מוסיקה יוצרת השתייכות קבוצתית סובלנית עלידי שילוב בין סינכרון הדוק ופרשנות גמישה
4 שנים: ₪ 200,000

רובל לורי – אוניברסיטת חיפה; **עאודה-שחברי ג'והיינה** – מכללת אלקאסמי
מתמטיקה, מגדר, ומורים: תפיסות והטיות
4 שנים: ₪ 158,000

רוז אדם – האוניברסיטה העברית
מדד איכות טיפול חדשני – סדירות זמנית
3 שנים: ₪ 228,400

רוזן גלעד – האוניברסיטה העברית; **צ'רני יגאל** – אוניברסיטת חיפה
צמיחתו של שוק הדיור להשכרה ארוכת טווח בישראל: עוד לבנה בחומה (הניאו-ליברלית)?
4 שנים: ₪ 187,000

רוט גיא – אוניברסיטת בן-גוריון
ויסות רגשות והנטיה ללמוד מכשלונות אקדמיים
3 שנים: ₪ 169,600

רול עזו – הטכניון
פיתוח והערכה של כלי ניתוח-למידה עבור תלמידים לרכישת אוריינות מדעית עם סימולציות
אינטראקטיביות
3 שנים: ₪ 167,400

רז יצחק צחי – האוניברסיטה העברית
מחיר הפוליגמיה: ממצאים מהחברה הבדואית בישראל
3 שנים: ₪ 139,500 למחקר; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

רייכמן שחר, זובצ'ק פיטר – אוניברסיטת תל-אביב
ניתוח החלטות רכישה של לקוחות באמצעות נתוני מיקום
3 שנים: ₪ 269,000

ריכטר-ליון גל – אוניברסיטת חיפה
תרומת אינטרנוירונים בדנטיט ג'ירוס לשונות האינדיוידואלית בתגובה ללחץ
5 שנים: ₪ 310,000 למחקר; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

רינגל שרון – אוניברסיטת חיפה
מדיה חברתיים כארכיון ציבורי: פרקטיקות מחיקת ציוצים בקרב עיתונאים ועיתונאיות
3 שנים: ₪ 160,800

רסניק ג'ניפר – אוניברסיטת בן-גוריון
מודולציה של קלט שמיעתי כתוצאה של מצב פנימי שלילי מתוח
5 שנים: ₪ 310,000

שגב ראם – האוניברסיטה העברית
ההשלכות המשפטיות של המעמד המוסרי של פעולות
שנתיים: ₪ 79,000

שגיא תמר – המרכז הבינתחומי
כשזהות משותפת נבגדת: חקירת ההשלכות של תחושת איום על זהות משותפת בקרב קבוצות מיעוט
4 שנים: ₪ 140,000

שורץ איתי – אוניברסיטת בן-גוריון
ההשפעה של התרחשות של אירועים קליניים לא שכיחים על התנהגות הרופא: המקרה של רופא המשפחה
3 שנים: ₪ 132,500

שושנה אביהו – אוניברסיטת חיפה
היעשות אליטה: אתנוגרפיות של חינוך, מעמד וסובייקטיביות בבתי ספר תיכוניים פרטיים בחברה
הערבית והיהודית בישראל
4 שנים: ₪ 268,000

שכטר אלי – אוניברסיטת בר-אילן
לפתוח את הקופסה השחורה של תהליך החקירה הזוהרית: סיפוק מניעי זהות אישיים כמנבא לתנודות
בזמן אמת במידת מחויבותם של מורים מתחילים לזהותם המקצועית
3 שנים: ₪ 155,700

שנבל נורית – אוניברסיטת תל־אביב
רמת הבנייה מבוססת צרכים : חברי קבוצות פוגעות ונפגעות מעדיפים לייצג את אירוע הפגיעה ברמת
הפשטה שונה
3 שנים : ₪ 140,000

שניר שרון – מכללת תל־חי; **רגב דפנה** – אוניברסיטת חיפה
היחסים המשולשים בטיפול באמנות
3 שנים : ₪ 207,000

שפיגל יוסי – אוניברסיטת תל־אביב
מחירים בלתי הוגנים גבוהים
שנתיים : ₪ 116,800

שפיגל רן – אוניברסיטת תל־אביב
הסקה סיבתית התנהגותית
4 שנים : ₪ 153,000

שפיצר יניי – האוניברסיטה העברית
חלחול, דמוגרפיה, והגירה המונית : איטליה, 1876-1920
4 שנים : ₪ 173,500 למחקר ; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שפס גל – אוניברסיטת תל־אביב
ההשפעה של שימוש ברשתות חברתיות באופן אקטיבי לעומת פסיבי על דחיינות, רווחה־נפשית, והשגת
מטרות : תובנות חדשות מפרספקטיבה של שליטה־עצמית
5 שנים : ₪ 230,000

שפסנוול אוהד – המכללה האקדמית עמק יזרעאל
האפקטים של אי יציבות ומוות־חולי על השקעה הורית
4 שנים : ₪ 160,000 למחקר ; ₪ 38,000 תוספת לשיתוף פעולה בינלאומי

שרעבי אסף – המרכז האקדמי פרס
אלים ואלות במערב ההימלאיה – מחקר אתנוגרפי השוואתי
3 שנים : ₪ 101,500

מענק ציוד לחבר סגל חדש
הסכומים הנקובים הם לשנת 2021/22

מדעים מדוייקים וטכנולוגיה

אזנקוט עומרי – אוניברסיטת בן-גוריון
שרת למידה עמוקה עבור פיתוח מודלי סדרות זמן
₪ 333,190

אפשטיין רזי – הטכניון
ציוד דרוש לצורך אנליזה כימית של מים ולצורך סנתזה ואיפיון של ממברנות פולימריות
₪ 702,780

בונה יובל – אוניברסיטת בן-גוריון
מכבש מיועד לדפורמציה של סלעים בתנאי טמפרטורה ולחץ הקיפי גבוהים עם מ"ע ניטור כניעה פריכה
₪ 818,270

ביליק יגאל – אוניברסיטת בן-גוריון
מעבדת סנסורים עם תא אלהד בתדר גבוה (60-80GHz)
₪ 490,000

בן-עמי שגיא – מכון ויצמן למדע
מכשירנות אסטרופיזיקה
₪ 791,250

גולדסמית יונתן – האוניברסיטה העברית
ציוד עבור כימות שינויי אקלים וסביבה בעזרת איזוטופים של מימן ופחמן במולקולות אורגניות בדידות
מתוך סדימנטים
₪ 781,360

דגן גיא – האוניברסיטה העברית
ציוד עבור צימצום איהוודאות לגבי התפקיד של עננים בשינויי-אקלים על-ידי בחינת מאזן האנרגיה והמים
₪ 825,000

וזאן אלונה – האוניברסיטה הפתוחה
מחשב על עבור מידול סטטיסטי של תכונות של כוכבי לכת מחוץ למערכת השמש בעזרת התפתחות המבנה
הפנימי
₪ 253,500

ויזל יקיר – הטכניון
ציוד עבור פיתוח אלגוריתמים לאימות פורמלי
₪ 463,400

זוהר יוני – אוניברסיטת בראילן
ציוד הישוב עבור מחקר על ספיקות עם תיאוריות רקע
₪ 445,000

טרזיס אלכסנדרוס – הטכניון
ציוד לאנליזה כמותית של תהליכי מעבר תרמו פלואידיים בתווך רב-פאזי
₪ 825,000

כהן לירון – אוניברסיטת בן-גוריון
ציוד עבור הטמעת עיקרון הקואינדוקציה בעזרי הוכחה
₪ 146,000

כהן נדב – אוניברסיטת תל־אביב
שרתי מאיצים גרפיים למחקר בלמידה עמוקה
₪ 146,970

כרמון יאיר – אוניברסיטת תל־אביב
מעבדת אופטימיזציה עבור למידה חישובית
₪ 375,000

לוי איתמר – אוניברסיטת בר־אילן
ציוד המשמש להערכת אבטחה של מערכות אלקטרוניות כנגד תוקפים אקטיביים ופאסיביים
₪ 825,000

לוי עמיקם – אוניברסיטת בר־אילן
אשכול מחשבים
₪ 179,060

ללוש אריאל – אוניברסיטת תל־אביב
מעבדה לסייסמולוגיה מבוססת חישה בסיבים אופטיים
₪ 635,625

למפל אילה – אוניברסיטת תל־אביב
מעבדת מחקר לשליטה בזמן ובמרחב של ננו־חומרים מגניאור דמויי מלנין
₪ 30,000

לנדאו פיביש שיר – האוניברסיטה הפתוחה
הקצאה דינאמית של משאבים ברשתות הניתנות לתכנות
₪ 188,000

מנדלקר ניר – האוניברסיטה העברית
קלאסטר מחשבים בעל ביצועים גבוהים שישמש לביצוע חישובים מקביליים והרצת סימולציות מגנטר־
הידרודינאמיות וגרביטציוניות לחקור את ההיווצרות והאבולוציה של גלקסיות בקונטקסט קוסמולוגי
₪ 490,060

פינסקי עמיחי – אוניברסיטת תל־אביב
מערכת לשיערוך המסה החסרה ומודלים הסתברותיים
₪ 160,000

פן רוני – הטכניון
ציוד להקמת מעבדת TISS – מעבדה למערכות ביוב חדשניות בטכניון
₪ 755,670

פרח שאדי – הטכניון
ציוד למעבדת פולימרים פונקציונליים/רפואיים מתקדמים וטכנולוגיות חכמות למתן תרופות
₪ 639,025

צמקה רעי – מכון ויצמן למדע
מחשב על ברמת ביצוע גבוהה להרצת סטים נרחבים של סימולציות מודלי אקלים מהמובילים בעולם
₪ 825,000

צ'פמן שירה – אוניברסיטת בן־גוריון
שרתים לרשת מחשבים עבור מחקר על הקשר בין חישוביות קוונטית לחורים שחורים
₪ 47,000

קוטלר שלומי – האוניברסיטה העברית
מקרה קריאוגני עבור ניסויים אלקטרו־מכאניים בתחום הקוונטי ובפרט טלפורטציה קוונטית של גופים
מכניים מאקרוסקופיים
₪ 825,000

קלכהיים יואב – הטכניון
ציוד עבור חקירת השפעות המבנה על תכונות שיווי משקל ודינמיקה של מעברי פאזה מסוג מוליך־מבודד
מוט
₪ 825,000

קרפ מיכאל – הטכניון
אשכול מחשבים עתיר ביצועים לחישוב אייציבויות תלת־מימדיות של פרופילי כנף תונדים במספרי
רינולדס נמוכים
₪ 825,000

רומנו יניב – הטכניון
ציוד המשמש לפיתוח כלים להבטחת האמינות של אלגוריתמי למידת מכונה
₪ 824,840

רם עומרי – הטכניון
מערכת צילום מהיר לחקירה של תופעות מעבר מהירות בזרימה
₪ 825,000

שגם יובל – הטכניון
ציוד עבור ניסוי בהתנגשויות קוונטיות קרות בין יונים לנטרליים
₪ 825,000

שוורץ רועי – האוניברסיטה העברית
הציוד המבוקש ישמש להבנת טקסט יעילה באמצעות הבנה טובה יותר של הדאטא
₪ 428,120

שטרן לירון – האוניברסיטה העברית
מעבדת סנסורים קוונטים וזמן ותדר
₪ 819,440

מדעי החיים והרפואה

אגבאריה עאיד – אוניברסיטת בן־גוריון
ציוד להקמת מעבדה לחקר פרוטיוסטאזיס בין אורגנילות
₪ 587,000

אובולסקי אורי – אוניברסיטת תל־אביב
צביר מחשבים להקמת מעבדת אפידמיולוגיה חישובית
₪ 330,000

אלון שחר – אוניברסיטת בר־אילן
ציוד להקמת מעבדה לגנומיקה מרחבית
₪ 734,000

ארן דביר – הטכניון
ציוד מעבדה עבור עיבוד וניתוח של רקמות אנושיות ברמת התא הבודד והמרחב
₪ 800,000

- בן דוד אורי** – אוניברסיטת תל־אביב
הקמת מעבדה לחקר אברציות כרומוזומליות בסרטן – בקשה לציוד מיקרוסקופי ומולקולרי
₪ 790,000
- גרינבאום גילי** – האוניברסיטה העברית
ציוד עבור מידול אקראבולוציוני של גלישת דחיפת גנים
₪ 200,750
- הלמן אהרן** – האוניברסיטה העברית
ציוד המשמש להבנת מנגנוני חישת נוטריינטים בתאי β
₪ 360,000
- וידבסקי נטע אנה** – אוניברסיטת בן־גוריון
מערכות ליצור מודלים של גידולים סרטניים ושל הדמייה ואפיון כימי של מרכיבי הגידולים
₪ 800,000
- ונדורנה קתרין** – הטכניון
מעבדת הדמיה רב־ממדית של מערכות
₪ 800,000
- זריצקי אסף** – אוניברסיטת בן־גוריון
תשתית מיקרוסקופיה וחישוביות לדימות וכימות תאים חיים בתפוקות גבוהות
₪ 810,000
- כהן עידן** – אוניברסיטת בן־גוריון
ציוד למעבדה לחקר התמיינות והתפתחות אפיתל העור
₪ 810,000
- לאופמן אורלי** – מכון ויצמן למדע
ציוד למעבדה החוקרת את יחסי הגומלין בין וירוסים של RNA ותאים מאכסנים של אדם
₪ 810,000
- לביב טל** – אוניברסיטת תל־אביב
ציוד להקמת מעבדה חדשה לחקר תהליכי איתות ביוכימיים ברשתות עצביות
₪ 810,000
- לוצאטו כנען טל** – אוניברסיטת חיפה
ציוד להקמת מעבדה אנליטית לחקר מולקולות קטנות בתקשורת חיידקים
₪ 810,000
- ליבנה יואב** – מכון ויצמן למדע
מערכת דימות וסטימולציה לחקר התכנסות והתפצלות רעב וצמא באינסולה
₪ 800,000
- מדי אסף** – אוניברסיטת תל־אביב
ציוד להקמת מעבדה לאימונולוגיה מערכתית בדגש על מחקר בתחום מערכת החיסון וסרטן
₪ 810,000
- מלמד זאב** – האוניברסיטה העברית
ציוד המשמש להקמת מעבדת נירוביולוגיה מולקולרית העוסקת במודלים של מחלות מערכת העצבים
₪ 460,000

מרבקה יוסף – הטכניון

ציוד ניסוי וחישובי לצורך אנאליזה של שלבים מקודמים בהתפתחות סרטן
₪ 675,000

ניצן מור – האוניברסיטה העברית

ציוד תשתית חישובי לייצוג, הסקה ותכנון של מערכות רבת-איות
₪ 300,000

סבח שי – האוניברסיטה העברית

מיקרוסקופ מולטי-פוטוני להדמיה תפקודית, ויסות אופטוגנטי ורישום תוך-תאי
₪ 810,000

עטיה ליאור – אוניברסיטת בן-גוריון

מעבדה לחקר עקרונות מכניים בביולוגיה רבת-אית
₪ 675,000

פינקל עמרי – האוניברסיטה העברית

ציוד למעבדת מיקרוביום מולקולרית המיועד לחקר התפקיד של אינטראקציות מטבוליות בתוך המיקרוביום על הגנת הצמח המאחסן
₪ 725,300

פלומן ניר – מכון ויצמן למדע

ציוד להנדסה גנטית ואנליזה ביוכימית מתקדמות
₪ 800,000

צאראם נתנאל – האוניברסיטה העברית

ציוד להקמת מעבדת ביולוגיה מבנית – זיהוי ונטרול של וירוס צהבת מסוג C על-ידי מערכת החיסון המולדת לצורך פיתוח חיסון יעיל כנגד הוירוס
₪ 810,000

קורן איתי – אוניברסיטת בראילן

ציוד להקמת יחידה לחקר נרחב של הפרוטאום
₪ 500,000

רבני מיכל – האוניברסיטה העברית

ציוד להקמת מעבדה למחקר מולקולרי של עוברי דג הזברה
₪ 810,000

שטרן שני – אוניברסיטת חיפה

ציוד לצורך איפיון של תאי עצב אינהיביטוריים מאנשים עם הפרעה דו-קוטבית לצורך הבנת תרומתם בפתופיזיולוגיה של המחלה
₪ 800,000

שריר אמנון – האוניברסיטה העברית

סורק למיקרו-טומוגרפיה ממוחשבת ברזולוציה גבוהה
₪ 777,000

שרעבי כפיר – האוניברסיטה העברית

ציוד למעבדה לחקר בקרת ייצור גלוקוז על-ידי הכבד
₪ 297,000

מדעי הרוח

מאיר נטליה – אוניברסיטת בר-אילן
ציווד למעבדה חדשה : עיבוד שפה אצל ילדים ומבוגרים דו-לשוניים
₪ 78,000

מרינברג-מיליקובסקי איתי – אוניברסיטת בן-גוריון
מעבדה לספרות עברית
₪ 100,000

מדעי החברה

אמסלם ערן – האוניברסיטה העברית
המעבדה לתקשורת פוליטית ניסויית
₪ 212,000

הרט יובל – האוניברסיטה העברית
בקשת ציווד לטובת מיפוי ברזולוציה גבוהה של פעילות מוחית והתנהגות לשם הסקת מנגנונים חישוביים של חיפוש קוגניטיבי
₪ 675,000

זיכלינסקי נועה – הטכניון
ציווד מחשוב לניתוח נתונים ואופטימיזציה של מערכות בריאות
₪ 116,500

חלק נדב – הטכניון
ציווד להרצת סימולציות וניסויים לצורך מחקר של תאוריה ואלגוריתמיקה באופטימיזציה לאקמורה
₪ 90,000

רבינוביץ טליחן – אוניברסיטת חיפה
ציווד מדעי למעבדה למוסיקה ולהתפתחות חברתית
₪ 755,000

רוז אדם – האוניברסיטה העברית
ציווד למחקר מדד איכות טיפול חדשני – סדירות זמנית
₪ 22,000

רול עדו – הטכניון
מעבדת ניתוחי למידה לשיפור מיומנויות מדעיות
₪ 73,000

רסניק ג'ניפר – אוניברסיטת בן-גוריון
ציווד להדמיה דרופוטונית והקלטות אלקטרופיזיולוגיות בעכברים מתנהגים
₪ 755,000

מענק לסדנאות מחקר
הסכומים הנקובים הם לשנת 2021/22

מדעים מדויקים וטכנולוגיה

אשכנזי נורית – אוניברסיטת בן-גוריון
אלקטרוניקה מבוססת ביולוגיה
₪ 70,000

ביאלי מיכאל, אוסטרובר ירון – אוניברסיטת תל-אביב
מערכות אינטגרציות ממימד סופי בגאומטריה ופיזיקה מתמטית
₪ 70,000

בר רועי – האוניברסיטה העברית
דינמיקה במרחב הזמן של חומר במצב מעובה מחוץ לשיווי משקל
₪ 70,000

דלה טורה עמנואל – אוניברסיטת בראילן
סימולציות קוונטיות עם מעגלים על מוליכים
₪ 70,000

כהן עמית – אוניברסיטת תל-אביב
נרחומרים מתקדמים לתשתיות עתידיות
₪ 40,000

מיטניק לאוניד – הטכניון
מודלים אקראיים בפיזיקה מתמטית
₪ 70,000

פודולסקי דניאל – הטכניון; **בר לב יבגני** – אוניברסיטת בן-גוריון
מכאוס לטרמליזציה
₪ 70,000

קופליק צבי – אוניברסיטת חיפה
היבטים תלויי זמן במידול משתמשים
₪ 70,000

שדמי יעל – הטכניון
מעבר למודל הסטנדרטי על קליפת המסה
₪ 70,000

מדעי החיים והרפואה

איתן רננה – בית-חולים כפר שאול
נירוביולוגיה וטיפולים נירוכירורגיים מתקדמים בהפרעה טורדנית-כפייתית (OCD) וחרדה
₪ 70,000

גוטליב-דרור יובל – האוניברסיטה העברית; **חיל אלעד** – אוניברסיטת חיפה
סמביוזה בחרקים: גמישות מול אתגרים סביבתיים
₪ 70,000

כהן חיים – אוניברסיטת בר־אילן
תפקיד תיקון DNA בהזדקנות
₪ 70,000

סגולי מיכל – אוניברסיטת בן־גוריון; **קיסר תמר** – אוניברסיטת חיפה
מודלים של יחסים טרופיים בחרקים
₪ 69,466

שיפמן יוליה – האוניברסיטה העברית; **נוי דרור** – מרכז ידע גליל
התקדמות בתכנון חלבונים: מחלבונים טיפולים לביולוגיה סינתטית
₪ 70,000

מדעי הרוח

ביינר גיא – אוניברסיטת בן־גוריון
עיצובים מחדש של זיכרון מגפת השפעת הגדולה של 1918-1919
₪ 70,000

בן־אשר־גיטלר ענבל – המכללה האקדמית ספיר; **דעאדלה תאופיק** – האוניברסיטה העברית
רישות במזה"ת וצפון אפריקה: קשרים בין־אזוריים באדריכלות בעידן של תמורות גלובליות
₪ 70,000

ברונשטיין יהודית – אוניברסיטת חיפה
מזון, מטבחים ובישול בתקופה הצלבנית, בין מזרח למערב
₪ 70,000

בריוסף דניאלה – אוניברסיטת תל־אביב
קונכיות כעדיים בתרבויות ניאוליתיות
₪ 70,000

גוברין ענר – אוניברסיטת בר־אילן
פסיכואנליזה ותרפיה קוגניטיבית־התנהגותית: מיריבות להכנסת אורחים באינטגרציה בפסיכותרפיה
₪ 70,000

הלפר יהודה – אוניברסיטת בר־אילן
הדיאלקטיקה בימי הביניים: בין הויכוח ליסודות המדע
₪ 70,000

מאור זוהר, נסימי הילדה – אוניברסיטת בר־אילן
דת והגירה: הבטים חדשים
₪ 70,000

סמט נילי – אוניברסיטת בר־אילן
גילויים חדשים בתחביר העברית המקראית המאוחרת: היבטים פילולוגיים, מקראיים, היסטוריים
ובלשניים
₪ 70,000

ערמונ'לוטם שרון, סאיג'חדאד אלינור – אוניברסיטת בר־אילן
התפתחות שפה טיפוסית ולא טיפוסית בערבית בהקשר דיגלוסי ודו־לשוני: הערכה והתערבות
₪ 70,000

פיינר שמואל – אוניברסיטת בר־אילן
מוקדים, רשתות ומגמות רעיוניות ברפובליקת המשכילים היהודית של ראשית המאה ה־19
₪ 65,000

קובץ' דוד – אוניברסיטת תל־אביב
הסבר מטאפיזי: מתודולוגיה, תיאוריה, ויישומים
₪ 65,000

קולר יעקב – אוניברסיטת בר־אילן
התייחסות לנוצרות בתנועת מדעי היהדות (חכמת ישראל)
₪ 65,500

שגיא גיל – אוניברסיטת חיפה
תוכן, בניה ומוסכמה
₪ 70,000

שלחלבניא גדעון – האוניברסיטה העברית
פרספקטיבות ארכיאולוגיות ואנתרופולוגיות על התגובות האנושיות בעבר לשינויי אקלים, ולתנאי הסביבה
₪ 70,000

מדעי החברה

זלכה־מנו סיגל – אוניברסיטת חיפה; **בר־כליפה ערן** – אוניברסיטת בן־גוריון
תפקיד הרגש כמנגנון שינוי בפסיכותרפיה: שילוב של מדע בסיסי ויישומי
₪ 70,000

זעירא ענת, בנבנישתי רמי – האוניברסיטה העברית; **רפאלי תהילה** – אוניברסיטת בן־גוריון
מחקרי אורך על בוגרי השמות חוץ־ביתיות
₪ 70,000

כץ כרמית – אוניברסיטת תל־אביב
דינאמיקה אחאית במצבים של התעללות בילדות: מה ידוע לנו עד כה ולאן כדאי שנתקדם מכאן?
₪ 70,000

לוטמר כרמלה, מנדלר לאה – אוניברסיטת חיפה
היחסים המורכבים שבין סוגי סיוע ודיבידנדים פוליטיים – מי מקבל מה, כמה, למה, ומתי?
₪ 70,000

עופר שירה – אוניברסיטת בר־אילן
רשתות בין־אישיות בזמנים מאתגרים: על כוחם ומגבלותיהם של קשרים חברתיים בחיי היום־יום
₪ 70,000

פרז אורן – אוניברסיטת בר־אילן; **מנדל חנן** – הקריה האקדמית אונו
מערכות רגולציה חכמות בעידן האינטליגנציה המלאכותית: שילוב כלים מנהליים עם אכיפה פלילית
₪ 70,000

צפריר שי, ברקוביץ' רות, אנוש גיא – אוניברסיטת חיפה
אלימות כלפי מורים בפרספקטיבה אקולוגית־מערכתית: מה למדנו עד כה, וכיוונים להמשך מחקר
ופרקטיקה
₪ 70,000

רסניק ג'וליה – האוניברסיטה העברית; **קמפ אדריאנה** – אוניברסיטת תל־אביב
קונטקסט ואייג'נסי בלימינאליות הלגאלית של ילדי מהגרים ומבקשי מקלט
₪ 70,000

שמיר מיכל – אוניברסיטת תל־אביב; **ויסמל־מנור ישראל** – אוניברסיטת חיפה; **שנהב שאול** – האוניברסיטה העברית
שיח הייצוג הפוליטי בראי משבר הדמוקרטיה
₪ 70,000

שפיזמן אילנה – אוניברסיטת בר־אילן; **כוורי אמנון, רוזנטל מעוז** – המרכז הבינתחומי
התאמה בין סדרי יום בסביבה פוליטית פרסונלית בפרספקטיבה השוואתית
₪ 70,000

מענק לפרסום ספרים

אליצור שולמית – האוניברסיטה העברית
רבי אלעזר בירבי קליר : פיוטים ליום הכיפורים

ביברמן אפרת – מכללת בית-ברל
לארוג ציור : אמנות ישראלית וההוראה המאוחרת של לאקאן

ברודי רוברט – האוניברסיטה העברית
פירוש על תלמוד בבלי מסכת כתובות

ברזילי רעות – אוניברסיטת חיפה
המקדש של ונוס : שייקספיר וההתנגדות לתיאטרון

גרינברג יואל – אוניברסיטת בראילן
לקראת צורת סונטה : צורה מוזיקלית כארגון עצמי

גרנט יהושע – האוניברסיטה העברית
אז מלפני בראשית : דברים שקדמו לבריאה בראי הפיוט הקדום

זמורה הלי – אוניברסיטת בן-גוריון
עולמו של מקיאווולי

חיות יוסף – אוניברסיטת חיפה
תולדות האילן הקבלי

כהן מרגית – האוניברסיטה העברית
הרשות המבצעת : מתח פנימי וחוקיות עמומה

כספי זהבה – אוניברסיטת בן-גוריון
כל כתבי מונדי
כרך ב' – מחזות פוליטיים

לורברבוים מנחם – אוניברסיטת תל-אביב
לפני היות החסידות

ליבס יהודה – האוניברסיטה העברית
ספר גן המלך – פירושי זוהר לר' נפתלי בן יעקב אלחנן בכרך (בעל 'עמק המלך'): מהדורה ביקורתית מוערת ומבוא

ליטבק מאיר – אוניברסיטת תל-אביב
דע את האויב : התפתחות גישות ל"אחר" במחשבה ובמעשה בשיעה המודרנית

לימור אורה – האוניברסיטה הפתוחה
מסעות ירושלים : עולי רגל נוצרים בימי הביניים המוקדמים

מאיר אהרן – אוניברסיטת בראילן; **שי יצחק** – אוניברסיטת אריאל
תל צפית/גת, כרך ג : תק' הב"ק, חלק 1

סבתו מרדכי – אוניברסיטת בראילן
תלמוד בבלי, מסכת סנהדרין פרק שני : מהדורה, פירוש ועיון משווה במקבילות

עסיס משה – אוניברסיטת תל-אביב
גליונות הירושלמי של רבי שאול ליברמן

פודה אלי – האוניברסיטה העברית
מפילגש לידועה בציבור: היחסים החשאיים של ישראל עם מדינות ומיעוטים במזרח התיכון, 2018-1948

פנסטר טובי – אוניברסיטת תל־אביב
'ארכיאולוגיה' של כתובת: בית, היסטוריה ובעלות בתכנון העיר הישראלית–פלסטינית

צרפתי ליאורה – אוניברסיטת תל־אביב
שמאניזם קוריאני עכשווי: מטקסים לעולם הדיגיטאלי

קדרון ענת – מכללת אוהלו בקצרין
סיפורה של קהילה נשכחת, ראשיתו ואחריתו של היישוב היהודי בעכו המנדטורית

ריין רענן – אוניברסיטת תל־אביב
פרוניזם, פופליזם ופוליטיקה של זהויות: מהגרים מזרח תיכוניים בארגנטינה

ריינר אברהם (רמי) – אוניברסיטת בן־גוריון
רבנו תם: ביוגרפיה אינטלקטואלית

ריינר מרים – אוניברסיטת בראילן; **כהן ירחמיאל** – האוניברסיטה העברית
אומן פולני יהודי בעת ימי תהפוכות: שמואל הירשנברג (1865-1908)

שגריר אורון – האוניברסיטה העברית
חישוב במערכות פיזיקליות

שרגאי עתליה – מכללת סמינר הקיבוצים
נגד הכיוון: התיישבות, תרבות ויצירת זהות בקרב אזרחי ארה"ב בקוסטה ריקה 1980-1945

ציוד מדעי לחבר סגל אמצע הדרך הסכומים הנקובים הם לשנת 2021/22

אהרוני אמיר – אוניברסיטת בן-גוריון
מערכת מיקרוסקופית להדמיה רבת דוגמאות
₪ 900,000

לוי אוריאל – האוניברסיטה העברית
ספקטרוסקופיה ננוסקופית בתחומי הנראה והאינפרא אדום
₪ 910,000

נתן רן – האוניברסיטה העברית
מערכות מעקב אחר חיות בר לא מסומנות
₪ 900,000

סגל אסתר – הטכניון
מצבים דביקים: שבב סיליקון פוטוני לקולוניזציה מרחבית סלקטיבית של חיידקים עבור אנליזות המשך
₪ 350,283

סובל נועם – מכון ויצמן למדע
שימוש במכשיר PTR-TOF-MS לחקירת ריח גוף האדם
₪ 910,000

סלע-דוננפלד זלית – האוניברסיטה העברית
מתא יחיד לעובר שלם – מערכת יעודית להדמיית התפתחות מערכת העצבים
₪ 842,328

סקלר ישראל – אוניברסיטת בן-גוריון
מערכת Seahorse לקביעת פעילות מטבולית בתאים ורקמות
₪ 859,986

עקילאן ראמי – האוניברסיטה העברית
סורק השקופיות הדיגיטלי DHISTECH3
₪ 898,800

פופקו טל – אוניברסיטת תל-אביב
מערכת מחשוב לצורך חישובים מתקדמים בתחום הפילוגנומיקה
₪ 906,000

שולדינר אורן – מכון ויצמן למדע
ציוד – מיקרוסקופ קונפוקלי בעל יכולות רזולוציה עילאיות (LSM900+airyscan)
₪ 910,000

שניר שגיא – אוניברסיטת חיפה
קלסטר מחשבים לעיבודים גנומיים מורכבים ורשת שרתים למימוש מסדי נתונים גנומיים
₪ 885,000

מענק מחקר לרופאים חוקרים בבתי החולים הסכומים הנקובים הם לשנת 2021/22

בהריר עופר – מרכז רפואי הדסה
נזק פרופטוטי ואי ספיקת שליה : ממנגנון לטיפול
3 שנים : 184,975 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

בלכר רונן – אסותא מרכזים רפואיים
תפקידו של שריר השלד בהתפתחות ומחלות של מערכת השלד
3 שנים : 184,860 ₪ למחקר ; 132,000 ₪ לזמן שמור

הזה אמיר – מרכז רפואי הדסה
השפעת החלבון אמלוג'נין ונגזרותיו על ריפוי אוסטאוארתריטיס במודל חולדה
3 שנים : 184,995 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

הסניס ארז – מרכז רפואי רמב"ם
חקר המסלול RNF125-Calumenin כמטרה טיפולית חדשה בסרטן הלב לב
3 שנים : 184,390 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

הראל תמר – מרכז רפואי הדסה
הפיכת שינויים גנטיים פתוגניים לשינויים שפירים : ATAD3A כדוגמא
3 שנים : 184,995 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

נחמיאס בועז – מרכז רפואי הדסה
איפיון מטרות חדשות בתאי גזע לויקימיים מיאלואידים לפיתוח טיפול תרופתי
3 שנים : 184,080 ₪ למחקר ; 148,000 ₪ לזמן שמור

פלניצאנו אורן – המרכז הרפואי ע"ש שיבא
תאי גזע כלייתיים ממי שפיר ככלי חדש לרפואה מותאמת-אישית במומי כליה מולדים : היפודיספלזיה
כלייתית כמודל
3 שנים : 184,860 ₪ למחקר ; 125,000 ₪ לזמן שמור

תכנית לפוסט דוקטורנטים במדעי החברה הסכומים הנקובים הם לשנת 2021/22

בן-חיים משה שי – האוניברסיטה העברית
מודעות ללא שפה: תפיסה מודעת ולא-מודעת בפעוטות טרום לשוניים
שנתיים: ₪ 75,000

ברקת אורלי – אוניברסיטת תל-אביב
יחסי עזרה כמחסום לשוויון מגדרי במקום העבודה
שנתיים: ₪ 150,000

גל נועם – האוניברסיטה העברית
ניתוח קטגוריזציית השתייכות פרפורמטיבית באמצעות נגישות מוגבלת לידע הקשרי
שנה אחת: ₪ 150,000

וינר דניאל – האוניברסיטה העברית
דה-לגיטימציה של הסדר העולמי הליברלי: ניתוח השפעת הפופוליזם הגלובלי על המערכת הבינלאומית
שנה אחת: ₪ 150,000

מילגרם יעל – האוניברסיטה העברית
קשיים בויסות רגשי בקרב אנשים בסיכון לאובדנות
שנתיים: ₪ 150,000

מרציאנו דבורה – האוניברסיטה העברית
תופעת ה"כמעט זכייה": חלון למנגנונים החישוביים והמוחיים של שביעות רצון ומוטיבציה
שנתיים: ₪ 150,000

פרדקין יצחק – האוניברסיטה העברית
חקר דינמיקות החשיבה בהפרעות חשיבה בעזרת שימוש במודלים מתמטיים ולמידת מכונה
שנתיים: ₪ 150,000

קצביאן תמי – אוניברסיטת תל-אביב
כיצד מעסיקים/ות משתמשים בפלטפורמות טכנולוגיות בכדי לטשטש חובות משפטיות כלפי עובדים/ות –
ניתוח מקומי ומשווה
שנה אחת: ₪ 75,000

קרזיפרסלר תאיר – אוניברסיטת בראילן
גברויות עכשוויות בארגוני הייטק: מבט השוואתי על פוליטיקה ממוגדרת של ערך בארה"ב ובישראל
שנה אחת: ₪ 150,000

תוכנית משותפת יפן-ישראל הסכומים הנקובים הם לשנת 2021/22

בר־שיר אמנון – מכון ויצמן למדע
ננוחלקיקים וננוקריסטלים לדימות רב גווני בתהודה מגנטית גרעינית
₪ 38,000

חייט אלכס – הטכניון
אופטואלקטרוניקה על בסיס על־מולוכים ומוליכים למחצה לטכנולוגיה קוונטית
₪ 38,000

כספי יוחאי – מכון ויצמן למדע
גישות חדשות לחקר הדינמיקה האטמוספרית של קוי הרוחב הבינוניים וקשרים גלובלים
₪ 38,000

פוקרוי בעז – הטכניון
הבנת ההשפעה של חלבונים תוך גבישיים על הוצרות תאומים בגבישים ביוגניים
₪ 38,000

שטרן מיכאל – אוניברסיטת בר־אילן
איתור מאוד רגיש של אות הרמוני שני באמצעות הגברת מיזר
₪ 38,000

מרכז מצויינות תוכנית למחקר בתחום סוכרת מסוג 1
הסכומים הנקובים הם לשנת 2021/22

בן צבי דני – האוניברסיטה העברית; **ווקר מיכאל** – מכון ויצמן למדע; **הלמן אהרן**, **פרוי אורן** – האוניברסיטה העברית; **טולדנו יואל** – מרכז רפואי רבין
השפעת סוכרת סוג 1 במהלך הריון על התפתחות עוברית ובריאות מטבולית ארוכת טווח של הצאצאים:
מחקר בסיסי והתערבותי
3 שנים : \$380,000

צנגן דוד־חיים – מרכז רפואי הדסה; **לוי־להד אפרת** – בית־חולים שערי צדק; **זאבי דני** – מכללת הדסה; **דה־פריס ליאת** – מרכז שניידר לרפואת ילדים
איתור הבסיס הגנטי לסוכרת מסוג 1 במשפחות עם מספר אחאים חולים המשתייכות לאוכלוסייה המאופיינת גנטית באבות מייסדים
3 שנים : \$370,000