

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 1

## אוני' עברית - מענק מחקר אישי

בקשה	מחלקה	מוסד	נושא
2211/21	אבו-רזק ראד שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 290,000	המכון לכימיה	מיקרוקפסולות של סיליקה ומערכות אורגנומתכתיות והיישום שלהם
2424/21	אבנד עמרי שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 220,000	מדעי המחשב ומדעי הקוגניציה	שיפור העברה בין-שפתית ע"י גישור על אי-התאמות בין שפות
2441/21	אדלר ניקול שנים: 3 תקציב שנתי: ₪ 150,300	ביה"ס למינהל עסקים	מדיניות סביבה והשלכותיה על שוקי תעופה תחרותיים
1022/21	אדם אורי שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 200,000	המכון למדעי כדור הארץ	אילוצים אנרגטיים ודינמיים על שינויים עונתיים ואיזוריים של רצועת הגשם הטרופית והזרימה מונעת רוח של האוקיאנוסים
1641/21	אורדנטליך אור שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 200,000	ביה"ס להנדסה ולמדעי המחשב	קוונטיזציה סדרתית עבור הסקה סטטיסטית

אוני' עברית גבעת רם

תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000

אוני' עברית גבעת רם

שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 2

מיזוגים וכח שוק: הרחבת ארגז הכלים האקונומטרי

2512/21

אוני' עברית הר הצופים

כלכלה

איזנברג אלון

שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 112,500

הגיוס של מלחמה צודקת והדילמה ההומניטארית

2254/21

אוני' עברית הר הצופים

יחסים בן-לאומיים

איש-שלום פיקי (פנחס)

שנים: 2 תקציב שנתי: ₪ 220,800

שיקוע חלקיקי סיליקה בהשראת יצירת סיליקה בצמחים

958/21

אוני' עברית חקלאות

המכון למדעי הצמח וגנטיקה בחקלאות

אלבאום רבקה

שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 280,000

פיוטי התוכחה בגניזה הקהירית ובמקורות נוספים

1006/21

אוני' עברית הר הצופים

החוג לספרות עברית

אליצור שולמית

שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 180,000

ההשלכות הדמוקרטיות של התבטאויות פוליטיות קיצוניות

298/21

אוני' עברית הר הצופים

הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (627/21)  
תקשורת ועיתונאותבקשה חוזרת  
אמסלם ערן

שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 176,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 3

1236/21	אוטונומיה, ליברליזם, והמדינה	משפטים ופילוסופיה	אונ"י עברית הר הצופים	בקשה חוזרת אנוך דוד	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 110,000
1406/21	דימוי מעבדתי של פעילות כימית בחלל הבין כוכבי הנגרמת ע"י פוטונים ב-UV ואלקטרונים באנרגיה זהה	מכון לכימיה	אונ"י עברית גבעת רם	אשר מיכה	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 290,000
240/21	מהמתים אל החיים באשכנז בימי הביניים	היסטוריה של עם ישראל, היסטוריה	אונ"י עברית הר הצופים	באומגרטן אלישבע	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 130,000
719/21	ראשוניות בתפקידם של האינדולים בהתנהגות החרקים	אנטומולוגיה	אונ"י עברית חקלאות	בוחבוט יונתן	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 270,000
2105/21	המחיר של הורמון גונדוטרופי למוח והמנעות אפשרית ממחיר זה בדבורי דבש המראות דרגת חברתיות גבוהה	אקולוגיה, אבולוציה והתנהגות	אונ"י עברית גבעת רם	בלוך גיא	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 300,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 4

היסטוריה של ילדים וילדות באיראן המודרנית, 1870-1960	743/21	בלסלב סיון	לימודי האסלאם והמזרח התיכון	אוני' עברית הר הצופים	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 120,000
אפיון מנגנונים תאיים ומולקולריים המבקרים אוכלוסיה חדשה של פרקורסורים לאוסטאוקלסטים האחראים על איבוד עצם במצבים דלקתיים	3064/21	בניאש מיכל	מרכז לאוטנברג לאימונולוגיה	אוני' עברית רפואה	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 270,000
מתרדמת לגרמינציה: הבנת התרדמת וההתעוררות המולקולארית של ספורות חיידקים	308/21	בן-יהודה סיגל	מיקרוביולוגיה וגנטיקה מולקולרית	אוני' עברית רפואה	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 290,000
פיתוח ובדיקת היתכנות של תוכנית התערבות התנהגותית דיגיטלית להפחתת החשיפה לעישון כפוי בהריון	2040/21	בר זאב יעל	בית הספר לבריאות הציבור ורפואה קהילתי	אוני' עברית רפואה	שנים: 2	תקציב שנתי: ₪ 342,000
שינוי לשוני: בין הפשוט למורכב	2765/21	בר-אשר סיגל אליצור אברהם בונה נורה גרוסמן איתן	המרכז לשפה לוגיקה וקוגניציה, החוג ללשון בלשנות בלשנות	אוני' עברית הר הצופים אוני' עברית הר הצופים אוני' עברית הר הצופים	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 200,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 5

1380/21	תרמודינמיקה קוונטית ופיסיקה קוונטית מרובת חלקיקים במערכות ספינים	אוני' עברית גבעת רם	פיסיקה יישומית ופיסיקה	בר-גיל ניר	תקציב שנתי: ₪ 290,000	שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000	שנים: 4
2497/21	פיזור לאחור קוהרנטי של פוטונים שזורים ותפקיד סימטרית היפוך זמן	אוני' עברית גבעת רם	פיזיקה	ברומברג ירון	תקציב שנתי: ₪ 350,000	שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000	שנים: 4
1086/21	קורלציות קצרות טווח בגרעינים אטומיים	אוני' עברית גבעת רם	מכון רקח לפיסיקה	ברנע ניר	תקציב שנתי: ₪ 180,000		שנים: 3
1308/21	שינוי משטח הקרח על ידי חלבונים קושרים קרח	אוני' עברית חקלאות	פקולטה לחקלאות מזון וסביבה	ברסלבסקי עדו	תקציב שנתי: ₪ 280,000	תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000	שנים: 4
1136/21	עיצוב הנוף הסמלי בערים שסועות	אוני' עברית הר הצופים	מדע המדינה	ברק אורן	תקציב שנתי: ₪ 160,000		שנים: 3

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021  
מס' עמוד: 6

דוח בקשות חדשות - זוכים

3085/21	הוספת פיתול למערכות מקרוציקליות מצומדות: לקראת טבעת מוביוס מננו-גרפן	אוני' עברית גבעת רם	כימיה	גדרון אורי	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 290,000
2440/21	הבדלים בין המינים בשכר, העדפות נסיעה ועונשי ילדים	אוני' עברית הר הצופים	כלכלה	גולד אריק	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 135,300
2229/21	איוטופי מימן במולקולות אורגניות בדידות באגמים סגורים - מערכת ייחודית לבחינת יעילות פרוקסים אורגניים בשחזור ההרכב האיזוטופי של אגמים	אוני' עברית גבעת רם	מדעי כדור הארץ	<b>בקשה חוזרת</b> גולדסמית יונתן	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 290,000 (3383/21) הוגשה בקשה לציוד סגל חדש
643/21	התמודדות של אזרחים עם נטלים מנהליים על ידי הצגה עצמית בפניות מקוונות: שונות, הסבר ותוצאות	אוני' עברית הר הצופים אוני' חיפה אוני' עברית הר הצופים	מדע המדינה וביה"ס למדיניות מדע המדינה מדע המדינה	גלעד שרון פרידמן מיכאל בן-נון בלום פזית	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 162,000
538/21	האנזימים RNase P, RNase Z ו- tRNA splicing complex קיימים בקומפלקסי איניציאציה של RNA polymerase III	אוני' עברית רפואה	מיקרוביולוגיה וגנטיקה מולקולרית	ג'רוס נאיף	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 270,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 7

מידול אקו-אבולוציוני של גלישת דחיפת גנים	2049/21	הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (3282/21) אקולוגיה אבולוציה והתנהגות	גרינבאום גילי	5	תקציב שנתי: ₪ 270,000	אוני' עברית גבעת רם	תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 60,000
תגובת התחזורת להתחממות גלובלית באזור אירופה והים התיכון: גורמים רחבי היקף המובילים לשינויים אזוריים והשפעת סטיות במודלים	1727/21	פקולטה למדעי הטבע	גרפינקל חיים	4	תקציב שנתי: ₪ 200,000	אוני' עברית גבעת רם	תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000
צימצום אי-הוודאות לגבי התפקיד של עננים בשינויי-אקלים על-ידי בחינת מאזן האנרגיה והמים	1419/21	הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (3302/21) המכון למדעי כדור הארץ	דגן גיא	4	תקציב שנתי: ₪ 230,000	אוני' עברית גבעת רם	תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000
גמולנות הומניסטית	2003/21	משפטים	דהן כץ ליאורה	2	תקציב שנתי: ₪ 100,000	אוני' עברית הר הצופים	
האם תוכן שצרכנים מייצרים בפלטפורמות דיגיטליות יכול להיות מושפע באופן סיסטמתי מגורמים שאינם קשורים לחוויית הצריכה? המקרה של ביקורות ברשת	2370/21	מנהל עסקים	דובר יניב	3	תקציב שנתי: ₪ 146,000	אוני' עברית הר הצופים	

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 8

דוח בקשות חדשות - זוכים

230/21	יציבות סטוכסטית של בעיות השקעה אופטימליות	דולינסקי יאן	סטטיסטיקה	אוני' עברית הר הצופים	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 141,000
3056/21	תורה פרקטלית של קבוצות ומידות לא קונפורמיות	הוכמן מיכאל	מתמטיקה	אוני' עברית גבעת רם	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 220,000 שת"פ בינלאומי: ₪ 28,000
2937/21	מעורבות NO במנגנון של ימתג מולקולרי שמתווך את תהליך ההתחזקות הסינפטית ארוכת-טווח (LTP) במערכת הלמידה של התמנון	הוכנר בנימין נשר ניר	נירוביולוגיה - מדעי החיים הפקולטה למדעי הים	אוני' עברית גבעת רם רופין - המרכז האקדמי	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 270,000 תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 52,500
1282/21	הבנת החשיבות הפיזיולוגית של מנגנוני חישת נוטריינטים בתאי בטא מפרישי אינסולין	הלמן אהרן	הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (2044/21) ביוכימיה מזון ותזונה	אוני' עברית חקלאות	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 270,000
1074/21	שיפור קבלת החלטות בניהול מלאי סטוכסטי/מבוסס נתונים	הלמן ניר	הנדסת תעשייה ומערכות מידע	אוני' בר-אילן	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 148,500



## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 9

<p>בדיקה מקיפה של ההשפעה של חלקיקים אנאיזוטרופיים אופטיים על ההתקדמות של קרינה מקוטבת מעגלית וליניארית באוקיינוסים ובאטמוספירה באמצעות גישת מידול בסיסית חדשה</p> <p>אוני' עברית גבעת רם</p> <p>תשתיות באוניברסיטאות: 70,000 ₪</p>	<p>המכון למדעי כדור הארץ</p> <p>תקציב שנתי: 220,000 ₪</p>	<p>2187/21</p> <p>הספל קרן</p> <p>שנים: 4</p>
<p>עקרונות חישוביים של תהליכי חיפוש במרחבים מחשבתיים</p> <p>אוני' עברית הר הצופים</p>	<p>הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (3082/21)</p> <p>פסיכולוגיה</p> <p>תקציב שנתי: 230,000 ₪</p>	<p>3081/21</p> <p>הרט יובל</p> <p>שנים: 4</p>
<p>מידול אינטראקציות מתווכות ממס במערכות של ממסים מורכבים</p> <p>אוני' עברית גבעת רם</p>	<p>המכון לכימיה</p> <p>תקציב שנתי: 250,000 ₪</p>	<p>1207/21</p> <p>הריז דניאל</p> <p>שנים: 4</p>
<p>מודלים מרובי תוצרים בעיבוד אותות</p> <p>אוני' עברית גבעת רם</p> <p>תשתיות באוניברסיטאות: 70,000 ₪</p>	<p>הנדסה ומדעי המחשב</p> <p>תקציב שנתי: 200,000 ₪</p>	<p>2672/21</p> <p>ויזל עמינדב</p> <p>שנים: 4</p>
<p>מה נדרש כדי שנישאר בזכרון? קורונה והנצחתן של מגיפות</p> <p>אוני' עברית הר הצופים</p>	<p>סוציולוגיה</p> <p>תקציב שנתי: 304,000 ₪</p>	<p>759/21</p> <p>ויניצקי-סרוסי ורד</p> <p>שנים: 4</p>

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 10

491/21	פיננח המנגנון המולקולרי של סימון חלבונים על ידי חלבון דמויי יוביקוטיין UFM1	אוני' עברית גבעת רם	ביוכימיה וביולוגיה מולקולרית	וינר ראובן	תקציב שנתי: ₪ 310,000	שנים: 5
					תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 60,000	
1642/21	אתגרים חישוביים במבני נתונים	אוני' עברית גבעת רם	מדעי המחשב	וינשטין עמרי	תקציב שנתי: ₪ 220,000	שנים: 4
2993/21	עיבוד אותות ע"י חידקים: איך חידקים מגיבים בסביבה מורכבת	אוני' עברית גבעת רם	פיסיקה	<b>בקשה חוזרת</b> ועקנין עדי	תקציב שנתי: ₪ 250,000	שנים: 4
2091/21	שיטות גאומטריות בתכנית לנגלנדס	אוני' עברית גבעת רם	מתמטיקה	ורשבסקי יעקב	תקציב שנתי: ₪ 200,000	שנים: 4
1443/21	אבטחה וניתוח כלכלי של מערכות בלוקצ'יין ומטבעות קריפטוגרפיים	אוני' עברית גבעת רם	מדעי המחשב	זהר אביב	תקציב שנתי: ₪ 200,000	שנים: 4

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 11

1204/21	רשתות סבוכות: משפט וקהילה בראי סופר בית הדין היהודי במצרים במאה ה-12	אוני' עברית הר הצופים	היסטוריה של עם ישראל	זינגר עודד	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 150,000
1627/21	המעבר מן הפליאולית התחתון לפליאולית התיכון - מבט חדש ממערת היונים, ישראל	אוני' עברית הר הצופים	המכון לארכיאולוגיה	חורס אראלה	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 420,000 שת"פ בינלאומי: ₪ 30,000
1967/21	עקרונות השתקפות אפשריים ובלתי-אפשריים בתורת הקבוצות	אוני' עברית גבעת רם	המחלקה למתמטיקה	חיות יאיר	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 200,000 שת"פ בינלאומי: ₪ 36,000
2968/21	ציפיות והסברים מבוססי הוגנות של קשיחויות נומינליות: ראיות מסקרים חדשים	אוני' עברית הר הצופים	כלכלה	<b>בקשה חוזרת</b> חפץ אורי	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 185,500
2470/21	תפקיד ה-circulating miRNAs הנישאים בשלפוחיות המופרשות מהתאים בהזדקנות ואיכות חיים	אוני' עברית חקלאות	אנטומולוגיה	חפץ יעל	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 270,000 תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 12

אמפתיה לרבים: כאב, מוח, וקבלת החלטות ארגוניות

354/21

**בקשה חוזרת**  
**חשן-הלל שהם**  
**פרי ענת**בית הספר למנהל עסקים והמרכז לחקר הרצ אוני' עברית הר הצופים  
פסיכולוגיה אוני' עברית הר הצופים

שנים: 5 תקציב שנתי: ₪ 262,800 שת"פ בינלאומי: ₪ 37,400

שכנים קרובים - פיתוח מולקולות PNA חדישות לדיאגנוסטיקה

572/21

**יבין אילון**

כימיה תרופתית אוני' עברית רוקחות

שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 270,000

תקופת הברזל II בתל אבל בית מעכה ובעמק החולה: היבטים תרבותיים,  
כלכליים ופוליטיים בממשק בין ישראל, פיניקיה וארם

520/21

**יהלום-מאק נעמה**

ארכיאולוגיה אוני' עברית הר הצופים

שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 330,000

פחם ודמיון בבריטניה התעשייתית

1279/21

**בקשה חוזרת**  
**יובל-נאה נעמי**

היסטוריה אוני' עברית הר הצופים

שנים: 3 תקציב שנתי: ₪ 110,000

אזרחות בשוליים: תפיסות האזרחות של בני נוער מקבוצות מוחלשות בתוך  
ומחוץ לכיתות הלימוד

1768/21

**כהן אביב**

בית הספר לחינוך ע"ש שלמה פוקס אוני' עברית הר הצופים

שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 136,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 13

ניהול ותיאום תקינות רשת החלבונים התאית על ידי העברת אותות מבוססת נירופפטידים	אונני עברית רפואה	ביוכימיה וביולוגיה מולקולרית	543/21 <b>בקשה חוזרת</b> <b>כהן אהוד</b> שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 300,000
חישוב תוצאות ייצוגיות, מגוונות הוגנות ואיכותיות לשאילתות במסד נתונים	אונני עברית גבעת רם	מדעי המחשב	359/21 <b>כהן שרה</b> שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 200,000
בקרה סקרלית של תדר הפעולה והפלט המוטורי של רשתות תנועתיות המופעלות בגרוי חשמלי של אפרנטים סקרוקאודלים	אונני עברית רפואה אונני עברית רפואה	נירוביולוגיה רפואית נירוביולוגיה רפואית	2445/21 <b>בקשה חוזרת</b> <b>לב-טוב אהרן</b> <b>אנגליסטר לילי</b> שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 270,000
ננופוטוניקה למטרות שליטה והגברה של אינטראקציות בין קרינה לאטומים אלקלים חמים	אונני עברית גבעת רם	הפקולטה למדעי הטבע	2791/21 <b>לוי אוריאל</b> שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 290,000
השפעת המעבר לתאורת לד בכבישים הבינעירוניים על זיהום האור בישראל	אונני עברית הר הצופים	המחלקה לגיאוגרפיה	303/21 <b>לוינ נעם</b> שנים: 3 תקציב שנתי: ₪ 188,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 14

דוח בקשות חדשות - זוכים

רגולציה ומשטרי דיווח: פרספקטיבה של תיווך רגולטורי

270/21

אוני' עברית הר הצופים

מדע המדינה ומדיניות ציבורית

לוי-פאור דוד

תקציב שנתי: ₪ 240,000

שנים: 4

בשם החדשנות: לגיטימיות, ריגול תעשייתי ומיתוג לאומי ב"מלחמת הפטנטים" של אפל מול סמסונג

1067/21

אוני' עברית הר הצופים

החוג ללימודי אסיה

ליאן אירינה

תקציב שנתי: ₪ 105,400

שנים: 4

דגימה קצבית: מתהליכים תפיסתיים לתהליכי אקספלורציה מוטורית

1899/21

אוני' עברית הר הצופים

פסיכולוגיה ומדעי הקוגניציה

לנדאו איילת

תקציב שנתי: ₪ 360,000

שנים: 5

מחקר פונקציונלי של ארס כתכונה מורכבת ופענוח תרומתו לכשירות בחיות

636/21

אוני' עברית גבעת רם

אקולוגיה, אבולוציה והתנהגות

מורן יהוא

תקציב שנתי: ₪ 300,000

שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000

שנים: 5

אזרחות עירונית והמוחלשים: תיאוריה ופרקטיקה

1183/21

אוני' עברית הר הצופים  
אוני' עברית הר הצופיםמדע המדינה ויחסים בינלאומיים  
מדע המדינהמיוזבניק דן  
דה-שליט אבנר

תקציב שנתי: ₪ 271,000

שנים: 3

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 15

מבנה אלקטרוני ופוטו-מוליכות בשכבות קואזי-דו-ממדיות של פרובסקיטים	אוני' עברית גבעת רם עזריאלי- מכללה אקדמית להנדסה ירושלים אוני' עברית גבעת רם	מכון רקח לפיסיקה המחלקה להנדסת חומרים מתקדמים מכון רקח לפיסיקה	576/21 <b>בקשה חוזרת</b> מילוא עוזד אזולאי זרון בלברג יצחק	שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 350,000
מנגנונים מולקולריים ותאיים בבסיסם של תהליכי ניוון תאי עצב במהלך ההזדקנות	אוני' עברית רפואה	<b>הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (3365/21)</b> ניורוביולוגיה רפואית	1033/21 מלמד זאב	שנים: 5 תקציב שנתי: ₪ 300,000
היווצרות כוכבים בתוך סילונים בין-גלקטיים ובעקבות השפעתם הישירה על דיסקות גלקטיות	אוני' עברית גבעת רם	<b>הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (3381/21)</b> פיסיקה	3061/21 מנדלקר ניר	שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 220,000
עיצוב מנגנונים עם אי-תשומת לב רציונלית	אוני' עברית הר הצופים	כלכלה	2372/21 מנש גפרי	שנים: 3 תקציב שנתי: ₪ 169,500
רדיקלים דיבורניים ג'מינאלים: ריאקטיביות חדשנית לגיוון סינטטי	אוני' עברית גבעת רם	כימיה	287/21 <b>בקשה חוזרת</b> מסארוה אחמד	שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 260,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 16

מערכת פוטונית להשהייה זמנית למערכת אנטנות	2020/21	מרום דן	פיזיקה יישומית	אוני' עברית גבעת רם	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 290,000
רזורצינולים מותמרים בעמדות 4,5 כחומרים אנטי-פטריטיים	3027/21	משולם רפאל	חומרי טבע	אוני' עברית רוקחות	שנים: 2	תקציב שנתי: ₪ 270,000
פשעים נאציים וחוק השוואת הנטל המערב-גרמני	678/21	נחום איריס	היסטוריה	אוני' עברית הר הצופים	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 120,000
היהדות ההלניסטית בארץ ישראל בשלהי העת העתיקה. מעבר למקורות חז"ל	1346/21	ניהוף מארן ר.	מחשבת ישראל	אוני' עברית הר הצופים	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 120,000 שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000
שחזור חישובי של מסלולי התמיינות ממידע של תאים בודדים: אופטימיזציית מידע, הסקה הסתברותית, ומנגנוני הסתעפות	1079/21	ניצן מור	הוגשה בקשה לציון סגל חדש (2089/21) ביהס להנדסה ולמדעי המחשב	אוני' עברית גבעת רם	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 300,000 שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000 תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000



## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 17

דוח בקשות חדשות - זוכים

1272/21	השפעת שונות בין פרטים על תנועת עטלפים, הרכב המיקרוביוטה שלהם ודגמי ההפצה של זרעי עצים	אונ"י עברית גבעת רם	אקולוגיה, אבולוציה והתנהגות	נתן רן	5	תקציב שנתי: ₪ 300,000
1134/21	השפעתו של טיפול באור על שני מסלולים עצביים שרגישים לאור ומשתתפים בוויסות מצב הרוח	אונ"י עברית רפואה	הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (1799/21) המחלקה לנוירוביולוגיה רפואית	סבב שי	4	תקציב שנתי: ₪ 270,000
1301/21	האגדות הארמניות על הבריאה והאבות	אונ"י עברית הר הצופים	מדע הדתות, מזרח תיכון	סטון מיכאל	3	תקציב שנתי: ₪ 150,000
674/21	דינמיקה של תנועת מימן במצבים מיוננים פעמיים	אונ"י עברית גבעת רם	המכון לכימיה, הפקולטה למדעי הטבע	סטראסר דניאל	4	תקציב שנתי: ₪ 200,000
307/21	מטאפיזיקה מערכתית: הבטחות ואתגרים	אונ"י עברית הר הצופים	פילוסופיה	בקשה חוזרת סיגל אהרן	3	תקציב שנתי: ₪ 94,000 שת"פ בינלאומי: ₪ 37,300

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021  
מס' עמוד: 18

דוח בקשות חדשות - זוכים

אופטמיזציה של תהליך הרפליקציה של הגנום ביונקים

1283/21

**בקשה חוזרת**  
**סימון איתמר**

מיקרוביולוגיה וגנטיקה מולקולרית

אוני' עברית רפואה

שנים: 5 תקציב שנתי: ₪ 270,000

יחסי הגומלין המולקולרים והמכאנים בין תאי הגבול במח האחורי לבין הסביבה החוץ-תאית בעוברי עוף ועכבר

1341/21

**סלע-דוננפלד זלית**

ביה"ס לרפואה וטרינרית

אוני' עברית חקלאות

שנים: 5 תקציב שנתי: ₪ 270,000 שת"פ בינלאומי: ₪ 35,000 תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 45,000

דינמיקה של אוכלוסיית האדם בפלאולית התיכון בלבנט: נתוח חדשני של לסתות בשיטות של ראייה ממוחשבת

1745/21

**סמילנסקי עוזי**

מכון לארכיאולוגיה

אוני' עברית הר הצופים

שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 230,000

מבגדאד לירושלים: הגירה, קוסמופוליטניזציה והלאמה של מוסיקה ערבית/יהודית בארכיון עזרא אהרון

786/21

**סרוסי אדוין**

מוסיקולוגיה

אוני' עברית הר הצופים

שנים: 3 תקציב שנתי: ₪ 150,000

חידת בקית הכרשינה, השלכות לחקר ביות הצמחים במזרח הקרוב

212/21

**בקשה חוזרת**  
**עבו שחל**  
**כרם זהר**מדעי הצמח  
מכון לביוכימיה, מזון ותזונהאוני' עברית חקלאות  
אוני' עברית חקלאות

שנים: 5 תקציב שנתי: ₪ 270,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 19

1277/21	פערים בשוק העבודה וחלוקת הכישורים	אוני' עברית הר הצופים	כלכלה	עמיאור מיכאל	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 115,900	שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000
1821/21	ערי החוף של הלבנט במעבר מן התקופה הצלבנית לתקופה הממלוכית (1600-1265): חורבן, תחייה וזכרון	אוני' עברית הר הצופים אוני' פתוחה	לימודי האסלאם והמזרח התיכון היסטוריה	עמיתי ראובן שגיר איריס	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 120,000	
2179/21	ריאקציות המסה והשקעה והשפעתן על קצבי בליה	אוני' עברית גבעת רם	המכון למדעי כדור הארץ	עמנואל סיימון	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 200,000	
1056/21	מיפוי ואפיון הבריקאום של סרטן השד	אוני' עברית רפואה	אימונולוגיה וחקר הסרטן	<b>בקשה חוזרת</b> עקילאן ראמי	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 270,000	
1715/21	נקודת המבט האינטואיציוניסטית	אוני' עברית הר הצופים	פילוסופיה	פוזי קרל	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 110,000	

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 20

קבלת החלטות לא אופטימלית בהפרעת קשב וריכוז: המקרה של נטילת סיכונים	2008/21	פולק יהודה	בית הספר לחינוך ע"ש שלמה (סימור) פוקס	אונ"י עברית הר הצופים	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 160,000
תפקידם הרגולטורים של פפטידים שקושרים משטחי בטא באפקטורים פתוגנים: פוזולזין כמערכת מודל של מתג פונקציונאלי חדש	301/21	פורמן אורה	מיקרוביולוגיה וגנטיקה מולקולרית	אונ"י עברית רפואה	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 270,000
השפעת איתותים מוסדיים על הישגי מיעוטים בהשכלה גבוהה: סדרת מחקרי שדה ניסויים	2240/21	פורת רוני הלפרין עירן	מדע המדינה ויחסים בינלאומיים פסיכולוגיה	אונ"י עברית הר הצופים אונ"י עברית הר הצופים	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 180,000
סיפורי המרות איבריים בפרספקטיבה השוואתית	2991/21	בקשה חוזרת פיין רות	החוג ללימודים רומאניים ולטינו-אמריקניים	אונ"י עברית הר הצופים	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 130,000
התפקיד של אינטראקציות מטבוליות בתוך המיקרוביום על הגנת הצמח המאחסן	2039/21	פינקל עמרי	הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (3309/21) מדעי הצמח והסביבה	אונ"י עברית גבעת רם	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 300,000 תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021  
מס' עמוד: 21

דוח בקשות חדשות - זוכים

2113/21	יוסף ועמו: הרהורים על מיעוט מקראי	ספרות כללית והשוואתית	אוני' עברית הר הצופים	בקשה חוזרת פרדס אילנה	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 110,000
1724/21	הזיכרון התרבותי של הצילום בעידן הסמארטפון	תקשורת ועיתונאות	אוני' עברית הר הצופים	פרוש פול	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 130,000
2990/21	הרחבה בחבורות, גרפים וקומפלקסים	מכון איינשטיין למתמטיקה	אוני' עברית גבעת רם	פריזנצ'בסקי אורי	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 190,000
1600/21	אפיון אתרי ניטרול חדשים בחלבוני המעטפת E1E2 של נגיף צהבת מסוג HCV C (HCV) לצורך פיתוח חיסון מניעתי יעיל כנגד HCV	הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (1818/21) המכון למדעי החיים המחלקה לכימיה ביולוג	אוני' עברית גבעת רם	בקשה חוזרת צארם נתנאל	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 270,000 תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 45,000
979/21	אנליזה סיסמטית של תפקידי רנא ארוך לא מקודד בפוריות	גנטיקה	אוני' עברית גבעת רם	בקשה חוזרת צור יונתן	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 270,000 תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 60,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 22

דוח בקשות חדשות - זוכים

571/21	בקשה חוזרת צ'יפמן אריאל	מחלקה לאקולוגיה, אבולוציה והתנהגות	אוני' עברית גבעת רם	אבולוציה והתפתחות של הפרקים הקדמיים בראש פרוקי הרגליים
שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 300,000	שת"פ בינלאומי: ₪ 37,000		
1195/21	צפורי עודד	חינוך	אוני' עברית הר הצופים	הדיאלקטיקה של תקווה ויאוש במלאכת ההוראה
שנים: 2	תקציב שנתי: ₪ 65,000			
2861/21	צרניץ' לוקה	בלשנות	אוני' עברית הר הצופים	שונות סמנטית בקוטביות ובבחירה חופשית
שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 180,000			
410/21	בקשה חוזרת קובו שי	מחלות צמחים	אוני' עברית חקלאות	תיקון נזקי דני"א בפוזריום מכרמוזומים לאגרואקולוגיה
שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 270,000	שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000	תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000	
2092/21	קווארט יגאל	פילוסופיה	אוני' עברית הר הצופים	פרגמטיקה פורמלית ואפיסטמולוגיה לא-תזזיתית
שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 100,000			

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 23

דוח בקשות חדשות - זוכים

526/21	קוולוב רוני קלוש שמשון שנים: 4	כימיה פיסיקה תקציב שנתי: ₪ 250,000	אוני' עברית גבעת רם מכון טכנולוגי חולון	בקרה קוונטית של מערכות פתוחות
1794/21	קוטלר שלומי שנים: 4	הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (3325/21) פיסיקה יישומית תקציב שנתי: ₪ 300,000	אוני' עברית גבעת רם תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000	טלפורטציה קוונטית עם עצמים מכניים מאקרוסקופיים
1345/21	קול ברק שנים: 2	פיזיקה תקציב שנתי: ₪ 168,000	אוני' עברית גבעת רם	הבעיה התלת-גופית
1117/21	בקשה חוזרת קופציק יונתן שנים: 5	נוירוביולוגיה רפואית תקציב שנתי: ₪ 270,000	אוני' עברית רפואה	המנגנונים המאפשרים לשתי שלוחות מקבילות מגרעין האקומבנס לוונטרל פלידום להשפיע באופן הפוך על תגמול קוקאין
1787/21	קלר אביהו שנים: 5	נוירוביולוגיה רפואית תקציב שנתי: ₪ 270,000	אוני' עברית רפואה	הליכה ותעופה - חקר האבולוציה של רשתות עצביות המבקרות דגמי תנועת גפים

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 24

2591/21	להשתלט על הסערה הדלקתית	קמפפר ריימונד	ביוכימיה וביולוגיה מולקלרית	אוני' עברית רפואה	תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 30,000	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 270,000
825/21	תולדות האמנות ופוליטיקה תרבותית: 60 שנה של התקבלות של האוונגרד הרוסי באמנות, מחקר ומוזיאולוגיה	קנטור-קזובסקי לולה	החוג לתולדות האמנות	אוני' עברית הר הצופים		שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 120,000
1217/21	אורביטרוניקה: חיפוש אחר אפקט הול האורביטי	קפואה אמיר	פיסיקה יישומית, הפקולטה למדעי הטבע	אוני' עברית גבעת רם		שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 290,000
2212/21	פיתוח שיטה חדשה לבחירת מערך מסלולי נסיעה על בסיס רציונאליות אקולוגית: גישה מבוססת רשתות עצביות	קפלן סיגל בכור שלמה	גיאוגרפיה הנדסה אזרחית וסביבה	אוני' עברית הר הצופים הטכניון		שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 136,800
1400/21	פורום נאות לדין החל: צמיחתו של תחום חדש בתחום המשפט הבינלאומי הפרטי	קרייני מיכאיל	משפטים	אוני' עברית הר הצופים		שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 205,500



## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 25

1176/21	בקשה חוזרת רבני מיכל	הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (3275/21) גנטיקה	אוני' עברית גבעת רם	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 270,000	בקרה שלאחר השעתוק על מולקולות רנ א אמהי בהתפתחות עוברית מוקדמת של דג הזברה
2987/21	רובינשטיין שמואל	מכון רקח לפיסיקה	אוני' עברית גבעת רם	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 310,000	ניבוי ושליטה על הקריסה הקטסטרופלית במערכות עם רגישות חזקה לדפקטים
764/21	רוז אדם	בית ספר לבריאות הציבורית	אוני' עברית רפואה	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 228,400	מדד איכות טיפול חדשני - סדירות זמנית
200/21	רוזן גלעד צ'רני יגאל	גאוגרפיה גיאוגרפיה ולימודי סביבה	אוני' עברית הר הצופים אוני' חיפה	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 187,000	צמיחתו של שוק הדיור להשכרה ארוכת טווח בישראל: עוד לבנה בחומה (הניאו-ליברלית)?
1779/21	רוזנוסר שילה	המכון למדעי הצמח וגנטיקה בחקלאות	אוני' עברית חקלאות	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 280,000	אפיון שינויים בייצור רדיקלים חופשיים במערכת הפוטוסינתטית במהלך היום והשפעתם על חלבונים המבוקרים באמצעות חמצון-חיזור

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 26

577/21	רוטמן דוד	החוג לספרות עברית והמחלקה לפולקלור	אוני' עברית הר הצופים	רחל אמנו בספרות ובתרבות העממית הישראלית העכשווית: פולחנים, אמונות ופוליטיקה
שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 130,000			
1203/21	רז יצחק צחי	כלכלה ופכ"מ	אוני' עברית הר הצופים	מחיר הפוליגמיה: ממצאים מהחברה הבדואית בישראל
שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 139,500	שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000		
299/21	בקשה חוזרת שאל יואב	ביוכימיה ובילוגיה מלקולרית	אוני' עברית רפואה	המסלול המטבולי BH4-NO-cGMP כמעכב של אלימות סרטנית
שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 270,000		תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000	
355/21	שגב ראם	משפטים	אוני' עברית הר הצופים	ההשלכות המשפטיות של המעמד המוסרי של פעולות
שנים: 2	תקציב שנתי: ₪ 79,000			
2045/21	בקשה חוזרת שוורץ רועי	הוגשה בקשה לציון סגל חדש (2046/21) מדעי המחשב	אוני' עברית גבעת רם	לא כל הטקסטים דומים: הבנת טקסט יעילה באמצעות הבנה טובה יותר של הדאטא
שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 200,000		תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000	

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 27

796/21	שיטות ליצירת כתב קודש בודהיסטי	אונני עברית הר הצופים	מדע הדתות	שולמן אביתר	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 120,000
1678/21	התורה: מהדרות הקשת החדשה	אונני עברית הר הצופים	מקרא	<b>בקשה חוזרת</b> שורץ ברוך יעקב	שנים: 3	תקציב שנתי: ₪ 110,000
2018/21	אינטרקציה ישירה של מסרק תדרים זעיר עם אטומים ומולקולות	אונני עברית גבעת רם	הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (3247/21) פיסיקה יישומית	<b>בקשה חוזרת</b> שטרן לירון	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 290,000
466/21	השפעת מין על גנים חיוניים	אונני עברית גבעת רם	גנטיקה	שיפמן שגיב	שנים: 5	תקציב שנתי: ₪ 270,000 שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000 תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 70,000
700/21	חבורות, הסתברות והצגות	אונני עברית גבעת רם	מתמטיקה	שלו ענר	שנים: 4	תקציב שנתי: ₪ 220,000

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 28

דוח בקשות חדשות - זוכים

חלחול, דמוגרפיה, והגירה המונית: איטליה, 1876-1920

3121/21

**בקשה חוזרת**  
**שפיצר יניי**

כלכלה

אוני' עברית הר הצופים

שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 173,500 שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000

השפעת חומצות שומן חיוניות בתזונת דבורת הדבש על הטיפול בוולד, הקוגניציה ומאפיינים של המח

2620/21

**שפיר שרון**  
**טייטל ציפורה**אנטומולוגיה  
מרכז מחקר גילתאוני' עברית חקלאות  
וולקני

שנים: 5 תקציב שנתי: ₪ 270,000 תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 52,000

אבק כמקור זרחן לטריכודזמיום, מקבעת חנקן מרכזית באוקיינוס

260/21

**שקד יעלה**

מדעי כדור הארץ והמכון הבינאוברסיטאי ל

אוני' עברית אילת

שנים: 4 תקציב שנתי: ₪ 230,000 שת"פ בינלאומי: ₪ 38,000 תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 41,250

השפעת כוחות מכאניים חיצוניים על הפעילות של תאי הגזע בשן

604/21

**שריר אמנון****הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (733/21)**

רפואת שיניים

אוני' עברית - רפואת שיניים

שנים: 5 תקציב שנתי: ₪ 280,000

רגולציה של ייצור גלוקוז באמצעות תקשורת בין תאית בכבד

1280/21

**בקשה חוזרת**  
**שרעבי כפיר****הוגשה בקשה לציוד סגל חדש (3297/21)**

המכון לביוכימיה מדעי המזון והתזונה

אוני' עברית חקלאות

שנים: 5 תקציב שנתי: ₪ 270,000 תשתיות באוניברסיטאות: ₪ 30,000

סה"כ מענק שת"פ בינלאומי: 810,700  
סה"כ תשתיות באוניברסיטאות: 1,670,750

סה"כ למוסד: 140 בקשות סה"כ מענק: 30,949,200

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021  
מס' עמוד: 29

דוח בקשות חדשות - זוכים

## אוני' עברית - מענק ציוד לחבר סגל חדש

בקשה	מחלקה	מוסד	נושא
627/21	תקשורת ועיתונאות	אוני' עברית הר הצופים	המעבדה לתקשורת פוליטית ניסויית
אמסלם ערן	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 212,000	שנים:
3383/21	מדעי כדור הארץ	אוני' עברית גבעת רם	כימות שינויי אקלים וסביבה בעזרת איזוטופים של מימן ופחמן במולקולות אורגניות בדידות מתוך סדימנטים
גולדסמית יונתן	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 781,360	שנים:
3282/21	אקולוגיה אבולוציה והתנהגות	אוני' עברית גבעת רם	מידול אקו-אבולוציוני של גלישת דחיפת גנים
גרינבאום גילי	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 200,750	שנים:
3302/21	המכון למדעי כדור הארץ	אוני' עברית גבעת רם	צימצום אי-הוודאות לגבי התפקיד של עננים בשינויי-אקלים על ידי בחינת מאזן האנרגיה והמים
דגן גיא	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 825,000	שנים:
2044/21	ביוכימיה מזון ותזונה	אוני' עברית חקלאות	ציוד המשמש להבנת מנגנוני חישת נוטריינטים בתאי בטא
הלמן אהרן	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 360,000	שנים:

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 30

בקשת ציוד לטובת מיפוי ברזולוציה גבוהה של פעילות מוחית והתנהגות לשם הסקת מנגנונים חישוביים של חיפוש קוגניטיבי	3082/21
אוני' עברית הר הצופים	פסיכולוגיה
₪ 675,000	תקציב שנתי:
סכום הציוד:	הרט יובל שנים:
ציוד המשמש להקמת מעבדת נוירוביולוגיה מולקולרית העוסקת במודלים של מחלות מערכת העצבים	3365/21
אוני' עברית רפואה	נוירוביולוגיה רפואית
₪ 460,000	תקציב שנתי:
סכום הציוד:	מלמד זאב שנים:
קלאסטר מחשבים בעל ביצועים גבוהים שימש לביצוע חישובים מקביליים והרצת סימולציות מגנטו-הידרודינאמיות וגרביטציוניות לחקור את ההיווצרות והאבולוציה של גלקסיות בקונטקסט קוסמולוגי	3381/21
אוני' עברית גבעת רם	פיסיקה
₪ 490,060	תקציב שנתי:
סכום הציוד:	מנדלקר ניר שנים:
ציוד תשתית חישובי לייצוג, הסקה ותכנון של מערכות רב-תאיות	2089/21
אוני' עברית גבעת רם	ביהס להנדסה ולמדעי המחשב
₪ 300,000	תקציב שנתי:
סכום הציוד:	ניצן מור שנים:
מיקרוסקופ מולטי-פוטוני להדמיה תפקודית, ויסות אופטוגנטי ורישום תוך-תאי	1799/21
אוני' עברית רפואה	המחלקה לנוירוביולוגיה רפואית
₪ 810,000	תקציב שנתי:
סכום הציוד:	סבח שי שנים:

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 31

3309/21	פינקל עמרי	מדעי הצמח והסביבה	אוני' עברית גבעת רם	ציוד למעבדת מיקרוביום מולקולרית המיועד לחקר התפקיד של אינטראקציות מטבוליות בתוך המיקרוביום על הגנת הצמח המאחסן
שנים:	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 725,300		
1818/21	צארום נתנאל	המכון למדעי החיים המחלקה לכימיה ביולוג	אוני' עברית גבעת רם	ציוד להקמת מעבדת ביולוגיה מבנית - זיהוי ונטרול של וירוס צהבת מסוג C על ידי מערכת החיסון המולדת לצורך פיתוח חיסון יעיל כנגד הוירוס.
שנים:	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 810,000		
3325/21	קוטלר שלומי	פיסיקה יישומית	אוני' עברית גבעת רם	מקרר קריאוגני עבור ניסויים אלקטרו-מכאניים בתחום הקוונטי ובפרט טלפורטציה קוונטית של גופים מכניים מאקרוסקופיים
שנים:	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 825,000		
3275/21	רבני מיכל	גנטיקה	אוני' עברית גבעת רם	ציוד להקמת מעבדה למחקר מולקולרי של עוברי דג הזברה
שנים:	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 810,000		
766/21	רוז אדם	בית ספר לבריאות הציבורית	אוני' עברית רפואה	מדד איכות טיפול חדשני - סדירות זמנית
שנים:	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 22,000		

## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

דוח בקשות חדשות - זוכים

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 32

2046/21	הציוד המבוקש ישמש להבנת טקסט יעילה באמצעות הבנה טובה יותר של הדאטא	מדעי המחשב	אוני' עברית גבעת רם
שוורץ רועי	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 428,120	שנים:
3247/21	מעבדת סנסורים קוונטים וזמן ותדר	פיסיקה יישומית	אוני' עברית גבעת רם
שטרן לירון	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 819,440	שנים:
733/21	סורק למיקרו-טומוגרפיה ממוחשבת ברזולוציה גבוהה	רפואת שיניים	אוני' עברית - רפואת שיניים
שריר אמנון	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 777,000	שנים:
3297/21	ציוד למעבדה לחקר בקרת ייצור גלוקוז על ידי הכבד	המכון לביוכימיה מדעי המזון והתזונה	אוני' עברית חקלאות
שרעבי כפיר	תקציב שנתי:	סכום הציוד: ₪ 297,000	שנים:
סה"כ למוסד: 19	בקשות	סה"כ מענק:	סה"כ ציוד: 10,628,030



## דוח זוכים נדחים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 33

דוח בקשות חדשות - זוכים

## אוני' עברית - ציוד מדעי לחבר סגל אמצע הדרך

בקשה	מחלקה	מוסד	נושא
3390/21	לוי אוריאל שנים: תקציב שנתי:	הפקולטה למדעי הטבע סכום הציוד: ₪ 910,000	ספקטרוסקופיה ננוסקופית בתחומי הנראה והאינפרא אדום אוני' עברית גבעת רם
3277/21	נתן רן שנים: תקציב שנתי:	אקולוגיה, אבולוציה והתנהגות סכום הציוד: ₪ 900,000	מערכות מעקב אחר חיות בר לא מסומנות אוני' עברית גבעת רם
3332/21	סלע-דוננפלד זלית שנים: תקציב שנתי:	ביה"ס לרפואה וטרינרית סכום הציוד: ₪ 842,328	מתא יחיד לעובר שלם- מערכת יעודית להדמיית התפתחות מערכת העצבים. אוני' עברית חקלאות
1055/21	עקילאן ראמי שנים: תקציב שנתי:	אימונולוגיה וחקר הסרטן סכום הציוד: ₪ 898,800	סורק השקופיות הדיגיטלי 3DHISTECH אוני' עברית רפואה
סה"כ למוסד: 4	בקשות	סה"כ מענק:	סה"כ ציוד: 3,551,128

דוח זוכים נדחים

דוח בקשות חדשות - זוכים

לפי מוסד + א"ב

תאריך: 26/07/2021

מס' עמוד: 34

אוני' עברית - מרכז מצויינות תוכנית למחקר בתחום סוכרת מסוג 1

נושא	מוסד	מחלקה	בקשה
השפעת סוכרת סוג 1 במהלך הריון על התפתחות עוברית ובריאות מטבולית ארוכת טווח של הצאצאים: מחקר בסיסי והתערבותי	אוני' עברית רפואה מכון ויצמן אוני' עברית חקלאות מרכז רפואי רבין אוני' עברית חקלאות	ביולוגיה התפתחותית וחקר הסרטן מדעים ביומולקוריים ביוכימיה מזון ותזונה יחידת אם ועובר ביוכימיה מדעי המזון והתזונה	1541/21  בן-צבי דני ווקר מיכאל הלמן אהרן טולדנו יואל פרוי אורן שנים: 3 תקציב שנתי: \$ 380,000

סה"כ למוסד: 1 בקשות סה"כ מענק: 380,000