

23 חוקרים קיבלו השנה מענקי מחקר מהאיחוד האירופי

המדענים הישראליים הם אלופי אירופה במענקים

מאז שנת 2007 מחלק האיחוד האירופי מענקים נדיבים לחוקרים המבטיחים של היבשת ■ השנה צועדת ישראל לראשונה בראש הרשימה ■ המוסד המעוטר ביותר בארץ הוא האוניברסיטה העברית ■ מאז 2007 רק מדעני קיימברידג' ואוקספורד זכו ליותר מענקים

חלוקת מענקי המחקר באירופה

מדינה	מספר המענקים 2011 ב'	מספר מענקים למיליון תושבים
1. ישראל	23	3.09
2. הולנד	47	2.84
3. שווייץ	22	2.82
6. אנגליה	113	1.82
8. אוסטריה	13	1.53
9. שוודיה	14	1.49
11. צרפת	57	0.87
13. גרמניה	64	0.78
14. ספרד	25	0.54
16. איטליה	28	0.46

מספר המענקים שחולקו משנת 2007	מספר המענקים במוסדות בארץ ב'2011
1. קיימברידג' בריטניה	8 האוני' העברית
2. אוקספורד בריטניה	6 מכון ויצמן
3. האוני' העברית ישראל	3 אוני' תל אביב
	3 הטכניון
	2 אוני' בן גוריון
	1 אוני' חיפה
	0 אוני' בר אילן

קר מצאנו שמסלולים של העברת אותות בין תאים ושל הורמונים היוצרים פעילויות כיר-לוגיות בתאים, כאשר הם מזדקנים, מדכאים פעילויות הגנתיות באופן מכוון. בכך הם חורגים שפים את התא לרעילות של חלבונים".

לגבי המענק היוקרתי אמר ד"ר כהן: "יש לכך משמעות בשני היבטים: מעשית, זה סכום כסף גדול, שמאפשר קיום של מחקר לאורך תקופה של חמש שנים בטכנולוגיות מתקדמות ומחשוב יקר. ויש את ההיבט של היוקרה: הזכייה במענק גורמת להתייחסות של קוליגות בעולם ובארץ למעבדה כמובילה. כעת יש הרבה פניות של גורמים בחו"ל שרוצים להצטרף. זו גם יוקרה לאוניברסיטה".

בתגובה לנתונים המחמיאים אמר אתמול נשיא האוניברסיטה העברית, פרופ' מנחם בן ששון: "המדד של זכייה במענקים תחירו"תיים לחוקרים צעירים מראה את פוטנציאל המצוינות המחקרית והמוכילות המדעית הקיימת באוניברסיטה. כל חוקר שזכה במענק מסמל את העילית המדעית בארץ".

ד"ר ואוניברסיטת בר אילן, שלא זכתה במענקים כלל.

האוניברסיטה העברית צועדת לא רק בראש המוסדות האקדמיים בארץ אלא נמנית עם צמרת ההשכלה האירופית בכל הנוגע למענקים: רק שני מוסדות היוקרה הבריטיים, קיימברידג' (47 מענקים) ואוקספורד (38) זכו ליותר מענקים מאז שנת 2007. באותה תקופה זכו 29 מחוקרי האוניברסיטה הירושלמית במענקים מהאיחוד האירופי.

יותר פניות מהעולם

חוקרי האוניברסיטה העברית, שזכו השנה במענקים בסך 12 מיליון יורו למחקר, הם בשנות ה-30 וה-40 שלהם. אחד מהם הוא ד"ר אהוד כהן, החוקר את תחום המחלות הגיוניות של המוח כאלצהיימר ופרקינסון. ד"ר כהן מתמקד בקשרים בין תהליך ההוד"קנות לבין הופעת מחלות אלו. "אחד המאפיינים של המחלות האלו זה שהן מופיעות בגיל מאוחר", אמר אתמול למעריב. "כמח"

עמרי מניב

ביום שבת קד פרוס' דן שכטמן קידה מדורה למלך שוודיה, שהעניק לו את פרס נובל בתחום הכימיה, העשירי במספר לישראל. לצד הזכייה, הזהיר פרוס' שכטמן בשבועות האחרונים כי הוא חושש לעתיד המחקר הישראלי, אולם בעת מתברר כי דור המדענים הצעירים בארץ אינו מבייש את דור הזוכים של העשור האחרון.

על פי נתונים של האיחוד האירופי, יש ראל נמצאת במקום הראשון באירופה במספר המדענים הצעירים המבטיחים ביחס לגורם האוכלוסייה. 23 מדענים ישראלים צעירים זכו השנה למענקי המחקר. לפי חלוקה לנפש, מקדימה ישראל את הולנד ושורייץ, וחוקרי האקדמיה כאן מקדימים בפער ניכר את עמיתיהם במדינות העשירות ביותר: אנגליה, צרפת וגרמניה (ראו טבלה). השנה זו הפעם הראשונה שבה ניצבים החוקרים הישראליים בראש: אחרי ישראל ניצבנות הולנד, שווייץ, בלגיה ופינלנד.



שישה מהחוקרים שזכו למענק, מימין: ד"ר ערן משורר, ד"ר עידו ברסלבסקי, פרופ' איתמר סימון, פרופ' עינו גרוס, ד"ר אהוד כהן ופרופ' אורנה קופרמן צילום באדיבות האוני' העברית

האיחוד האירופי החל לחלק בשנת 2007 את מענקי המחקר היוקרתיים, כל אחד בסך כמיליון וחצי יורו, למדענים המבטיחים ביר תר ביבשת, שנחשבים לפורצי דרך בתחומם. המענקים מחולקים למדענים שסיימו את תואר הד"ר שלהם ב'12 השנים האחרונות. מטרת המענק היא לזהות את החוקרים שיספקו את התרומה המדעית החשובה ביותר בעתיד ולסייע להם להגשימה. המענקים מבטיחים את עתידו של המחקר ומבטיחים גם את הצלחת המוסד האקדמי ואת הישגי המחקר של המדינה.

חלוקת המענקים בפנימית מהווה גם סמל ליוקרה בין המוסדות האקדמיים בישראל. בראש צועדת השנה האוניברסיטה העברית שחוקריה זכו לשמונה מענקי מחקר השנה. לאחר מכן מכון ויצמן עם שישה מענקים ואוניברסיטת תל אביב והטכניון עם שלושה מענקים כל אחת. בחלק התחתון נמצאות אוניברסיטת בן גוריון בכאר שבע עם שני מענקים, אוניברסיטת חיפה שזכתה למענק ב'