



התכנית הלאומית להשבת אקדמאים דוח פעילות 2014

29.12.2014



סיכום פעילות

סיכום פעילות – תכניות ושירותים חדשים

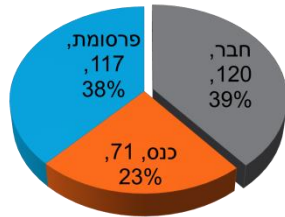
- ▶ במהלך השנה השקנו אתר חדש ומערכת ניהול חדשה לטובת האקדמאים, המעסיקים, ומנהלי התכנית
- ▶ האתר כולל מידע רב ושימושי בכל הקשור לחזרה לארץ, תהליכים, תכניות, מלגות, ישראל ביום ויום ועוד ועוד
- ▶ לכל אקדמאי רשום בתכנית מתחם אישי באתר המאפשר לו לחפש משרות, לקבל הצעות למשרות, לעקוב אחר ההתכתבויות איתנו ועוד
- ▶ מעסיקים יכולים להעלות משרות באופן עצמאי ולקבל פרטי אקדמאים מתאימים באופן מסודר המאפשר מעקב
- ▶ במהלך השנה השקנו נוהל השתתפות במימון כרטיסי טיסה לצורך הגעה לראיונות עבודה
- ▶ אושרו 20 מלגות
- ▶ ההסכם עם ביטוח לאומי יצא לדרך. ההסכם מאפשר לאקדמאים לקבל מידע על הסטטוס שלהם בביטוח לאומי, בעודם בחו"ל, להגיש את טפסי הבקשה לחידוש תושבות, קצבת ילדים וביטוח רפואי דרכנו, ללא צורך להגיע לסניפים בארץ.
- ▶ מספר ימים לאחר חזרתכם האישורים מוסדרים ואתם יכולים לצאת לדרך בלב שקט.

סיכום פעילות – תכניות ושירותים חדשים

- ▶ הרחבת ההתקשרות עם משרדי ממשלה נוספים: משרד החינוך, הבריאות, לשכת משרד הפנים, צה"ל
- ▶ פירמת E&Y הכינה עבורכם מזכר מס המפרט את החובות וההטבות לתושבים ועולים חוזרים, בדגש אקדמאים
- ▶ השקת סדנאות וובינריות בנושאי הכנה לקליטה ותעסוקה
 - ▶ הועברו 5 סדנאות שונות
 - ▶ קיימנו שני ימי סדנאות מרוכזים בארץ למי שכבר חזר
- ▶ השקנו קבוצת שאלות ותשובות בפייסבוק
- ▶ נערך יום עיון לתאום פעילות עם כל שותפי התכנית

סיכום פעילות – שיווק

- ▶ מיתוג התכנית – "חוזרים לתעשייה והאקדמיה"
- ▶ השתתפות בכנסי ות"ת ומעסיקים בארץ
- ▶ סדנת לינקדאין לכל צוות התכנית
- ▶ קמפיין שיווק בשיתוף אולג'ובס למנויי IP חו"ל ולמעסיקים
- ▶ התחלת התקשרות עם חברת שיווק והתחלת נוכחות סדירה ברשתות החברתיות
- ▶ השתתפות בשני דיונים של ועדת הכנסת בנושא בריחת המוחות
- ▶ קמפיינים בגוגל ופייסבוק במטרה להגיע לאקדמאים ומעסיקים שעדיין לא שמעו / הצטרפו לתכנית



סיכום פעילות – שיווק בחו"ל

- ▶ השתתפות בכנס משרד הקליטה בניו יורק
- ▶ כנסים משותפים עם הבית הישראלי וביוברוד בסטנפורד וברקלי
- ▶ פגישות עם אנשי מפתח בקהילת פאלו אלטו, חוג בית בעמק הסיליקון
- ▶ הפעלת איש שיווק מטעם התכנית באזור סן פרנסיסקו
- ▶ סדרת הרצאות בנושאי תכניות ליזמים במדינת ישראל, בשיתוף ביוברוד – בוצע פיילוט באזור סן פרנסיסקו וסיאטל
- ▶ כנס בשיתוף מיקרוסופט ישראל והקהילה בסיאטל
- ▶ קמפיין באתר הישראליים באוסטרליה
- ▶ ארגון הרצאה של CTO מטה הסייבר בפאלו אלטו
- ▶ הרצאה של פרופסור טרכטנברג בפאלו אלטו



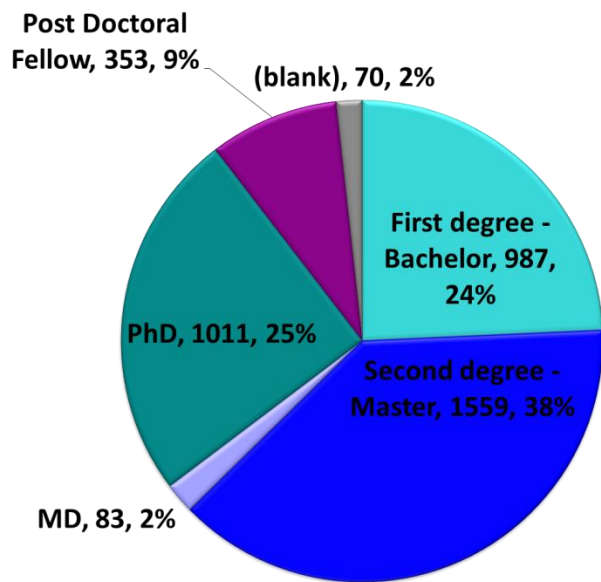
אקדמאים רשומים בתכנית 29.12.2014

סיכום פעילות – אקדמאים רשומים

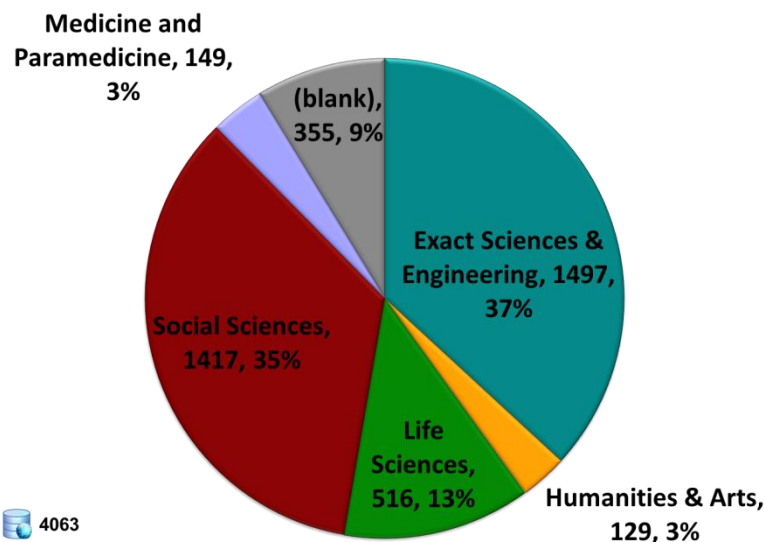
סה"כ רשומים בתכנית – 4,063 אקדמאים

1,572 נרשמים חדשים מאז השקת התכנית –

673 נרשמים חדשים בשנת 2014 –



תואר אחרון



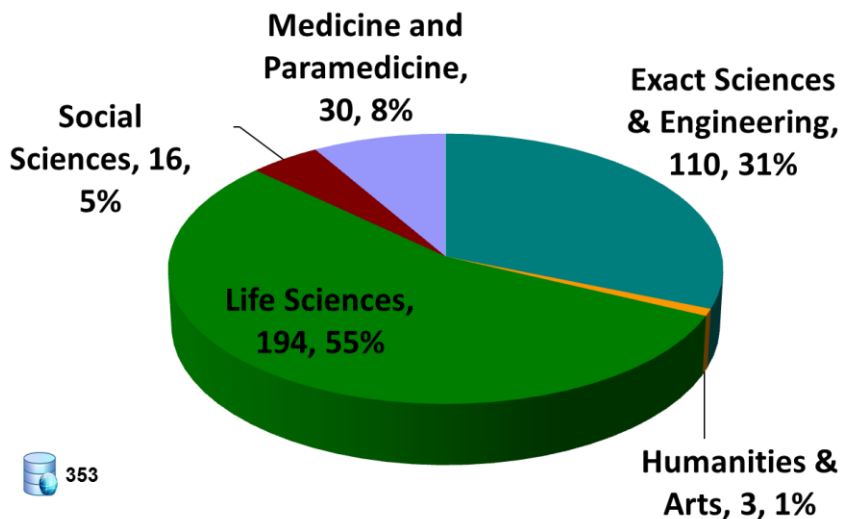
פקולטה

4063

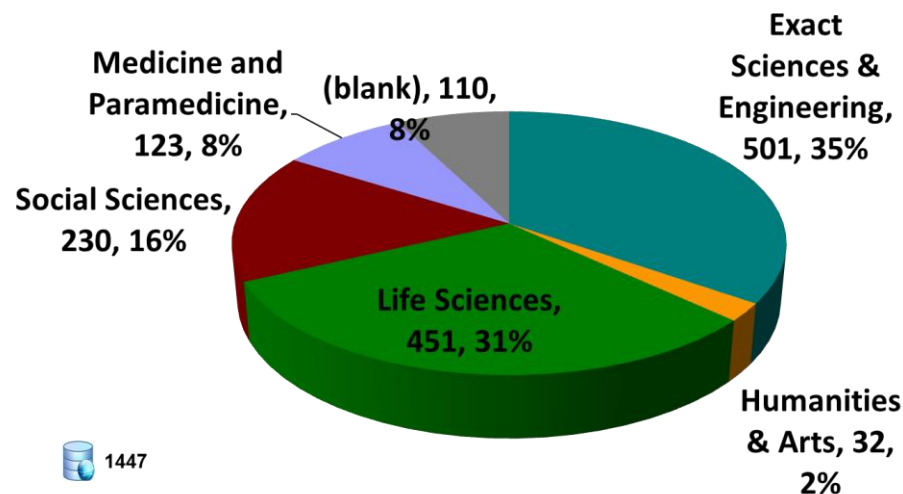
4063

בעלי תואר שלישי, פוסטדוקטורנטים ורופאים סה"כ 1,800

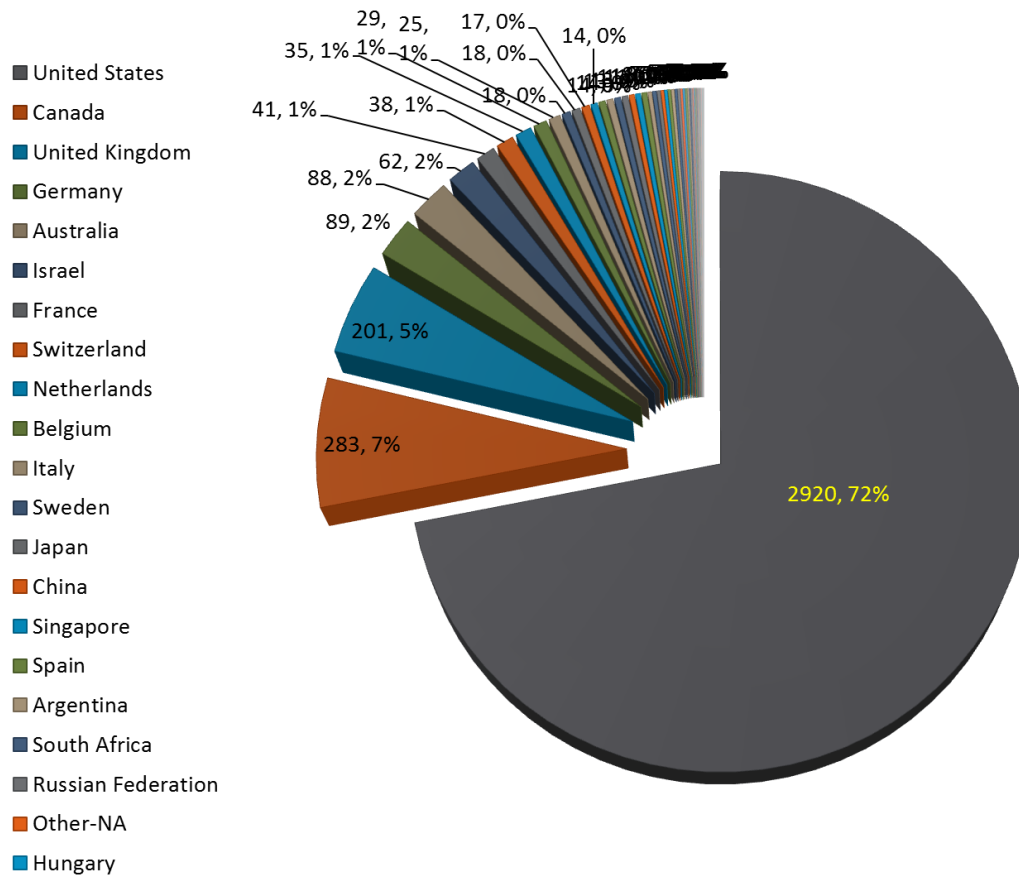
Postdoctoral Fellows



PhDs & MDs



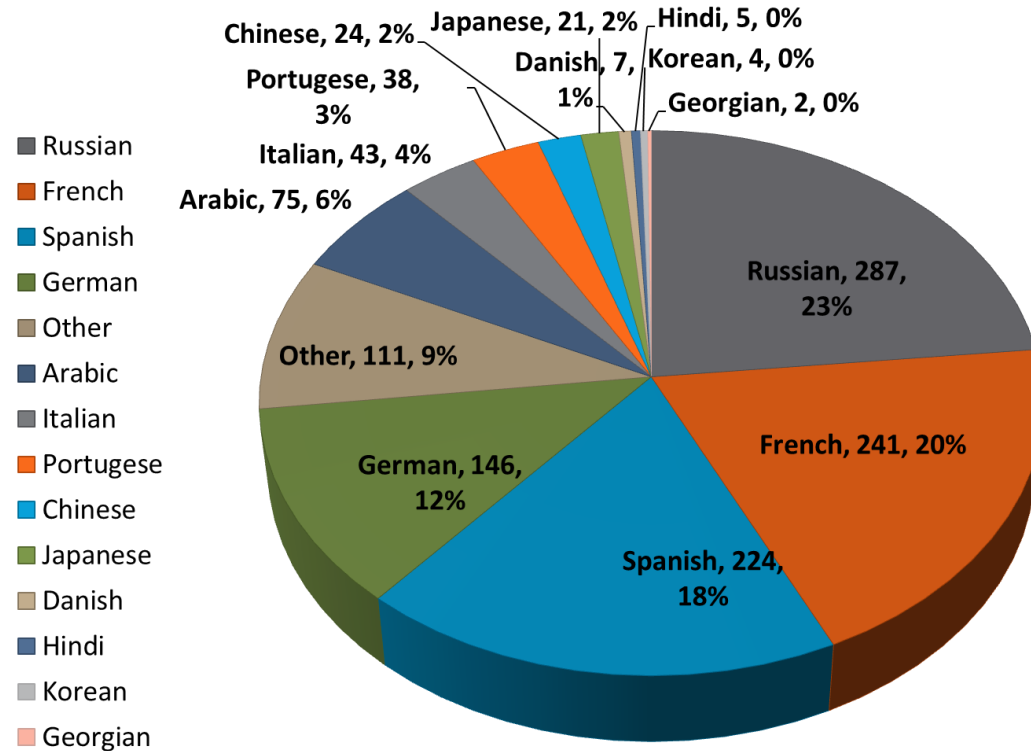
רשומים לפי ארצות



4063



דוברי שפות



Not including English & Hebrew Speakers

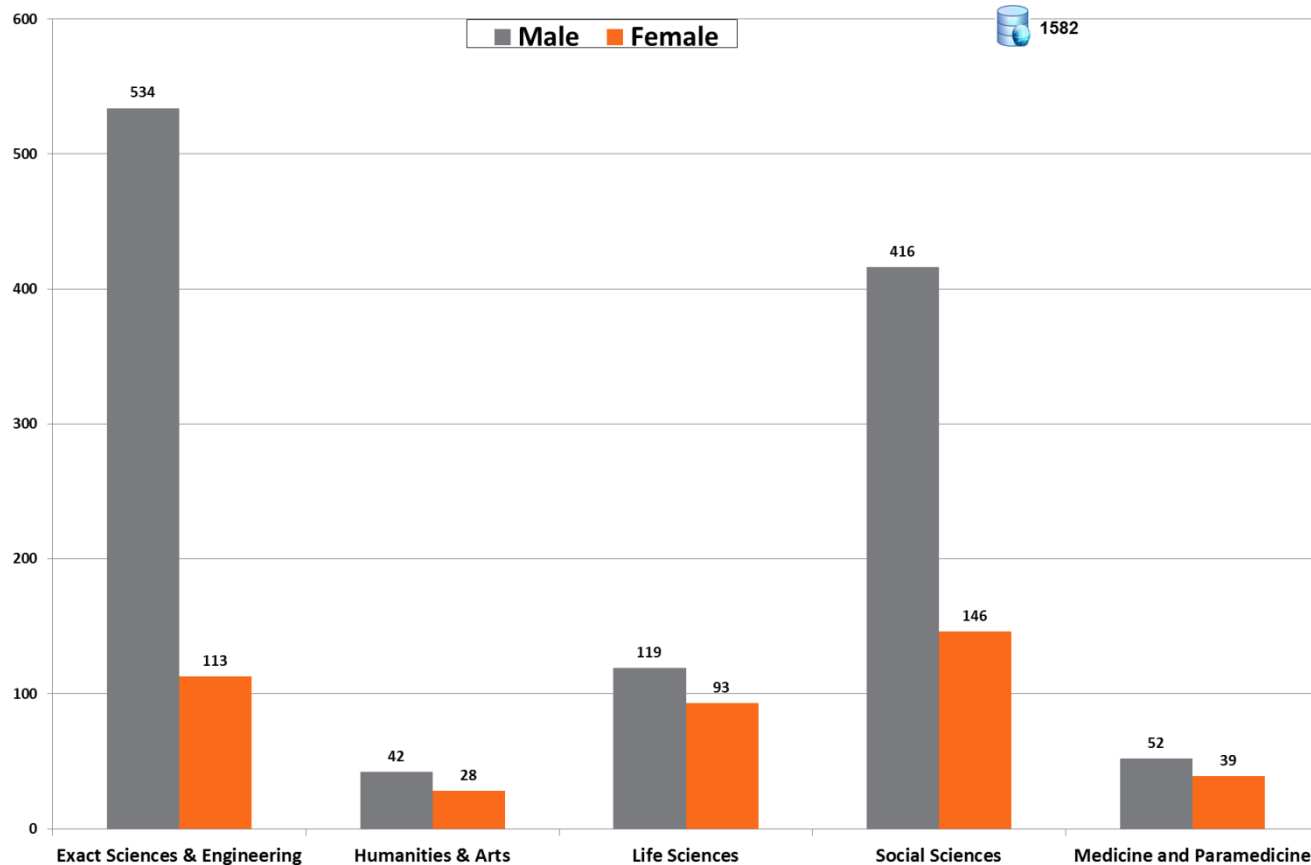


1228

שאלת רשות



רשומים לתכנית, לפי מגדר ופקולטה



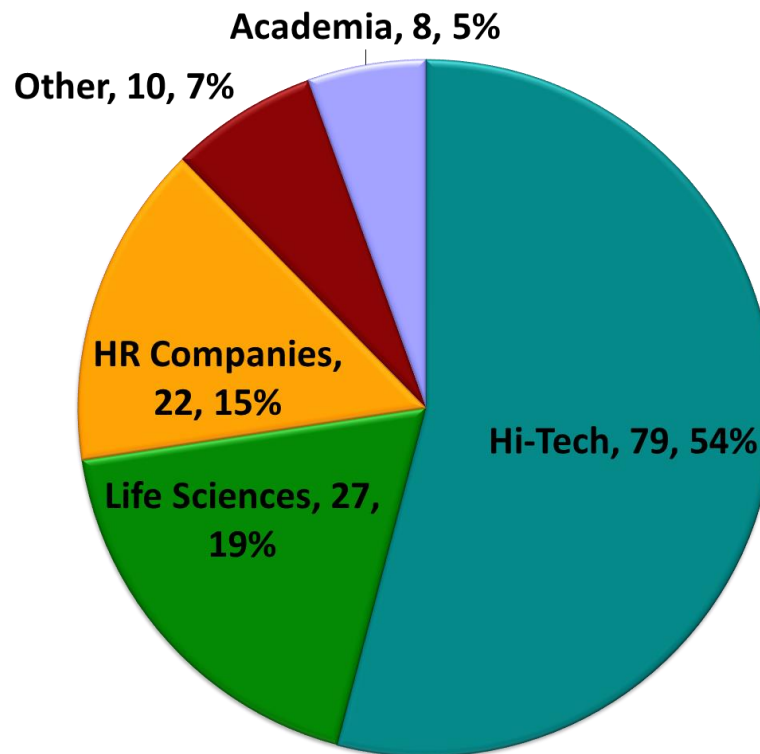
שאלת רשות



מעסיקים ומשרות

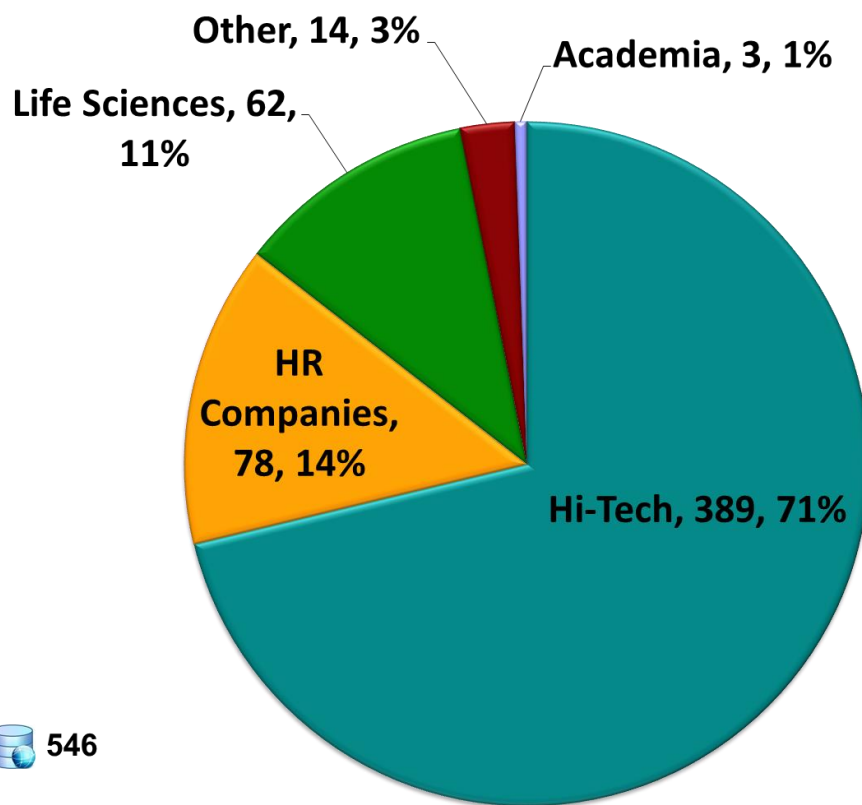
29.12.2014

146 מעסיקים שותפים בתכנית



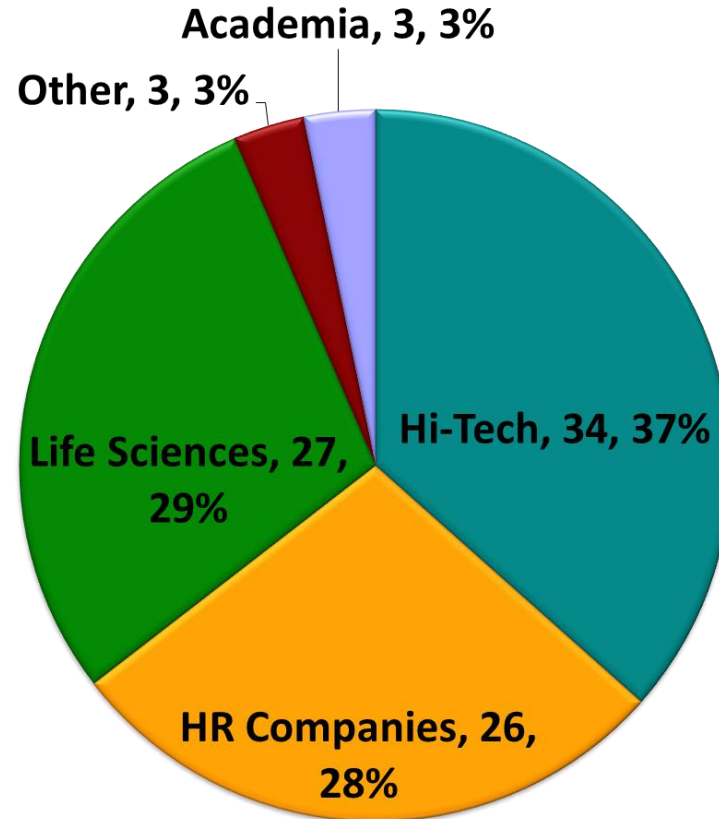
 146

משרות רשומות באתר בנוסף מפורסמים לינקים לאתרי הדרושים של החברות



 546

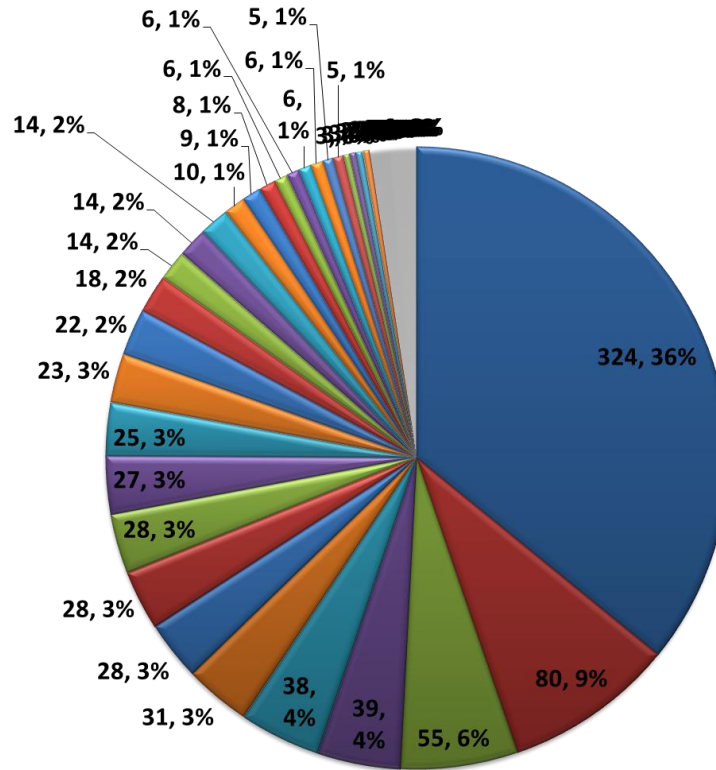
משרות מתאימות ל PhDs



 93

פילוח משרות לפי סקטורים

- Computer Software
- Computer Networking
- Computer Hardware
- Pharmaceuticals
- Mechanical or Industrial Engineering
- Semiconductors
- Biotechnology
- Internet
- Information Technology
- Marketing and Advertising
- Electrical/Electronic Manufacturing
- Computer & Network Security
- Medical Devices
- Business
- Defense & Space
- Exact Science
- Financial
- Telecommunications
- Aviation & Aerospace
- Logistics and Supply Chain



903 הערה: חלק מהמשרות משויכות למספר סקטורים



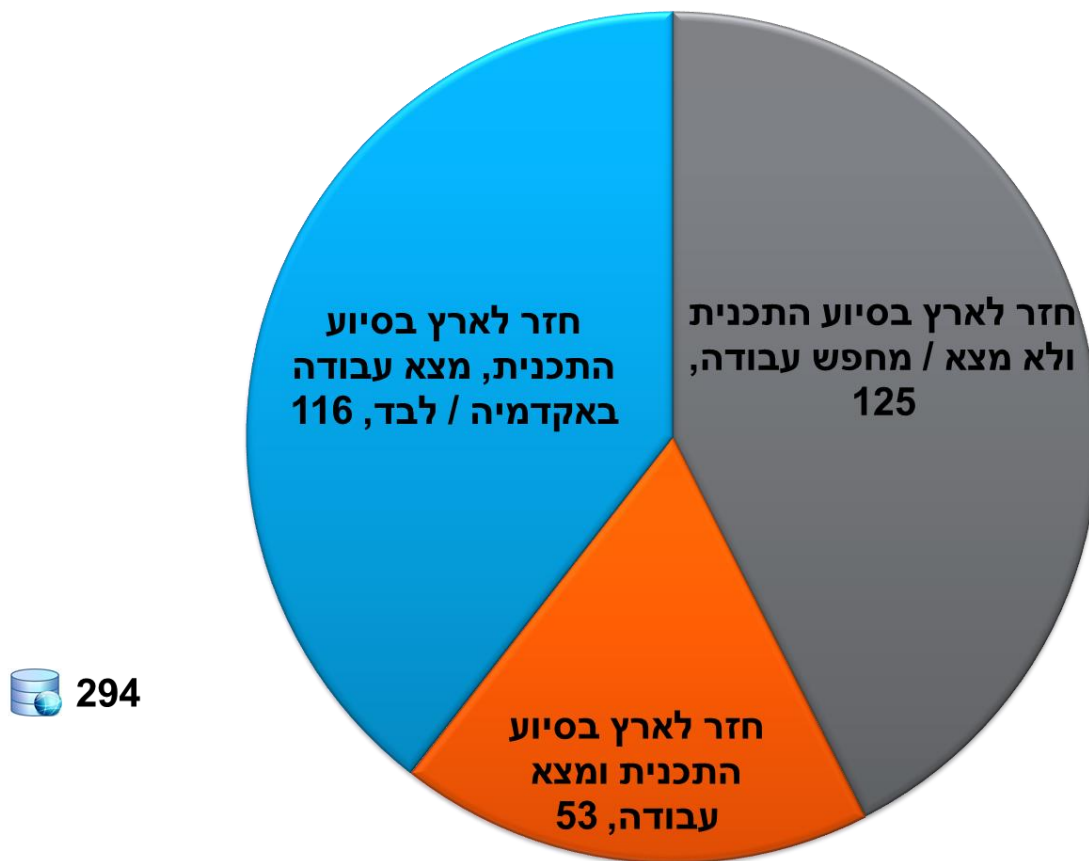


חזרו לארץ דרך התכנית

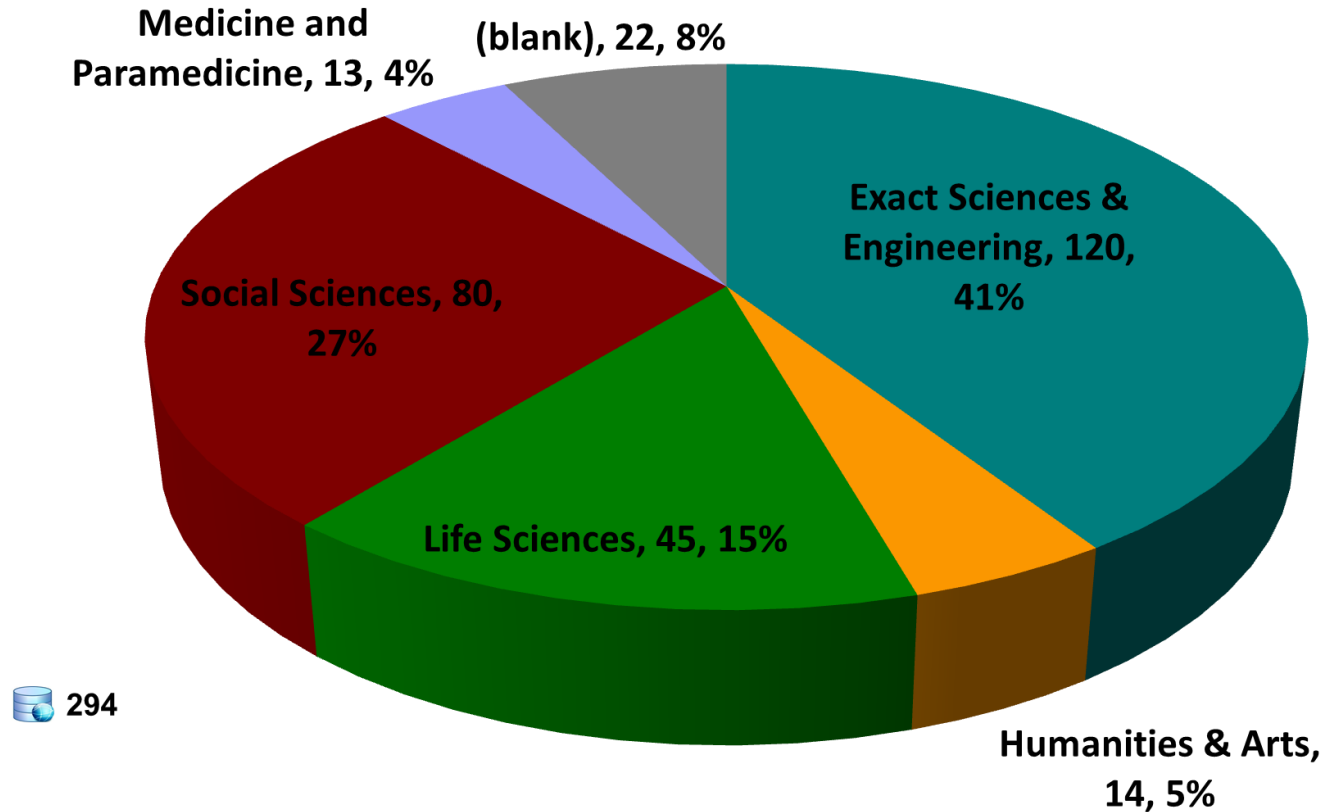
יוני 2013 + 2014

חזרו לארץ בסיוע התכנית - 294

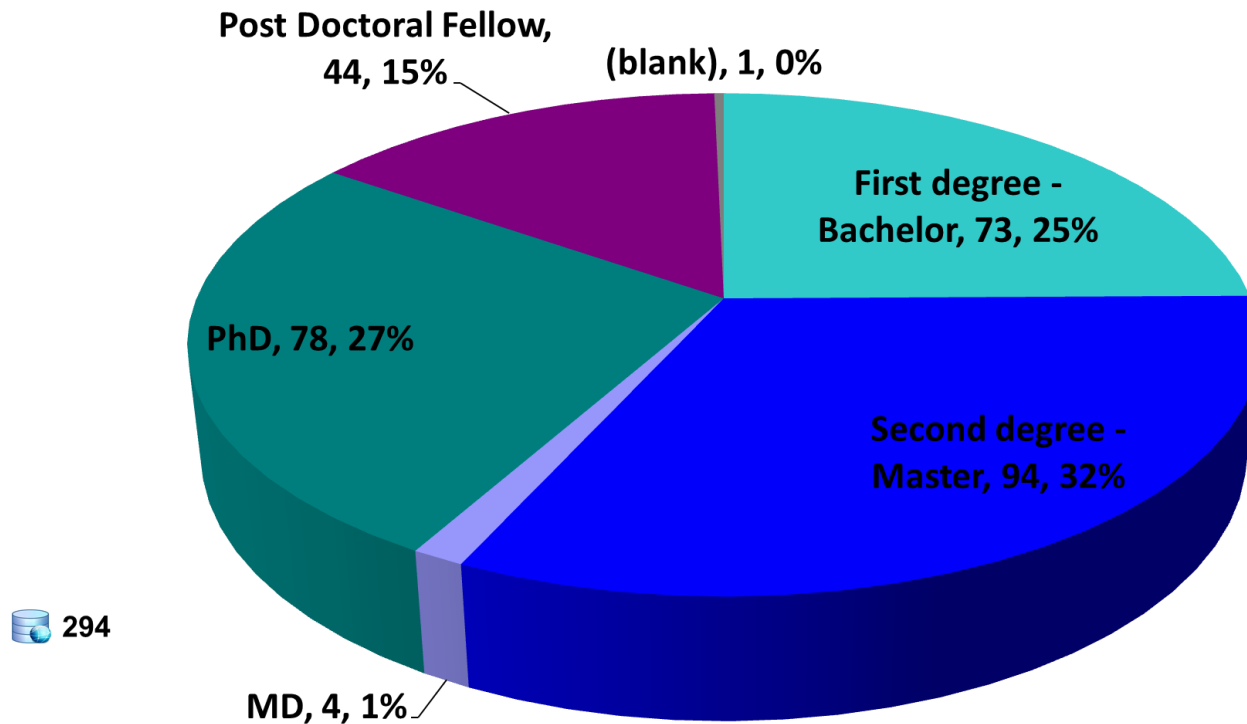
יוני 2013 + 2014



חזר לארץ, פילוח פקולטות

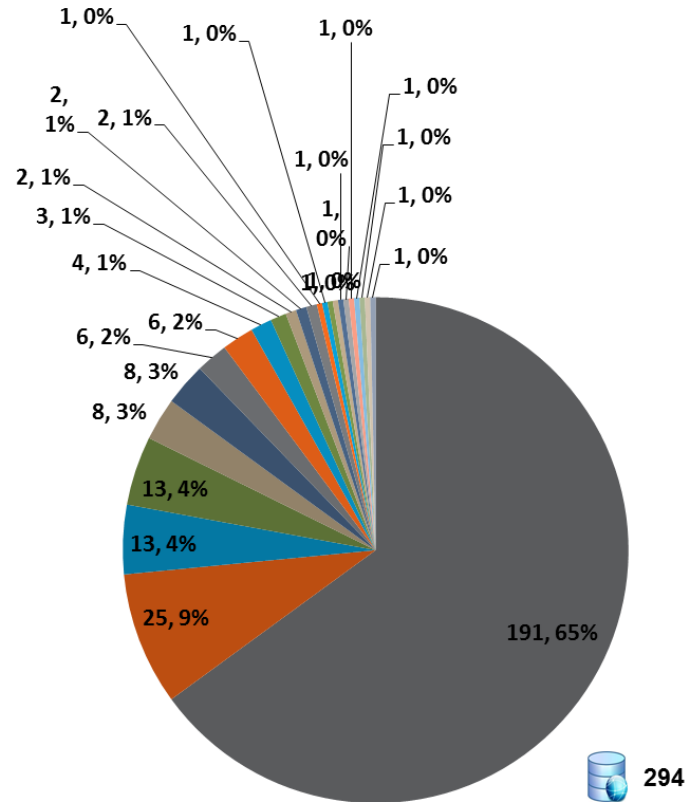


חזר לארץ, פילוח תארים (תואר אחרון)



חזרו לארץ, לפי מדינות

- United States
- Canada
- Germany
- Israel
- United Kingdom
- Australia
- China
- Netherlands
- Switzerland
- Italy
- South Africa
- Belgium
- Hong Kong
- Japan
- Spain
- Denmark
- Luxembourg
- Sweden
- Ukraine
- Korea
- Hungary
- France



חוזרים – מצאו עבודה

Total	First Degree	Second Degree	PhD	MD	
53	17	18	18		מצאו עבודה בסיוע התכנית
115	16	27	71	1	מצאו עבודה באקדמיה / לבד
168	33	45	89	1	סה"כ

Total	Other	NGO / Government	Life Sciences	Hi Tech	Health Care	Academia	
53	6	2	7	34	1	3	בסיוע התכנית
115	21	4	6	27	6	51	מצאו עבודה באקדמיה / לבד
168	27	6	13	61	7	54	סה"כ



היכן מצאו עבודה בסיוע התכנית?

Academy

Ariel University
Ben Gurion University
Peres Academy Center

NGO / Other

Chanan Ziderman
Hochen
Israeli Police
Lucato Patent firm
Ministry of Health
PWC
Triventures
Webb Patent Office

Hi-Tech

Alcatel Lucent
Amdocs
Checkpoint
Citibank
Elbit
HP
HP- Indigo
IBM
Imperva
Intel
KLA
Landa Nanography
Limelight Networks
Marimedia
Mars Antennas

Mellonox
Methoda
Morel Acoustics
MRV
Nanometrics
Novellus
OS applied materials
Priority Job
Qualisystems
Redis Labs
Salesforce
Sapiens
Startup
SU
Tescom

Life Sciences

Alpha Omega
Aspect Imaging
Evogen
Lipocure
Novamed
Oranmed

חוזרים – לא מצאו עבודה

	First Degree	Second Degree	PhD	MD	Total
Humanities & Arts	1	4	4		9
Social Sciences	11	29	3		43
Exact Sciences & Engineering	21	12	14		47
Life Sciences	4	4	9		17
Medicine and Paramedicine	3	1	1	3	8
Total	40	50	31	3	124

- 22 / 124 אינם מחפשים באופן פעיל (לא מגיבים להצעות, לא מעוניינים וכו')
- 47 / 124 אינם בתחומי הליבה של התכנית

לא מצאו עבודה (חזרו וטרם חזרו)

	First Degree	Second Degree	PhD	MD	Total
Humanities & Arts	1	4	4	0	9
Social Sciences	15	43	3	0	61
Exact Sciences & Engineering	40	24	27	0	91
Life Sciences	4	5	30	0	39
Medicine and Paramedicine	13	1	2	6	22
Total	73	77	66	6	222

מעוניינים במציאת עבודה, חזרו ולא חוזרים ללא עבודה

יעדים מול ביצוע

סה"כ	2017	2016	2015	2014	2013	יעדים
2,150	550	550	550	350	150	מספר פניות
1,240	350	350	300	200	40	מספר חוזרים
						בפועל
				673	898	נרשמים חדשים
				4,063	3,390	סך רשומים
				607	182	מספר פניות מטופלות
				239	55	מספר חוזרים
				146	60	מעסיקים שותפים



מחקרים וסקרים

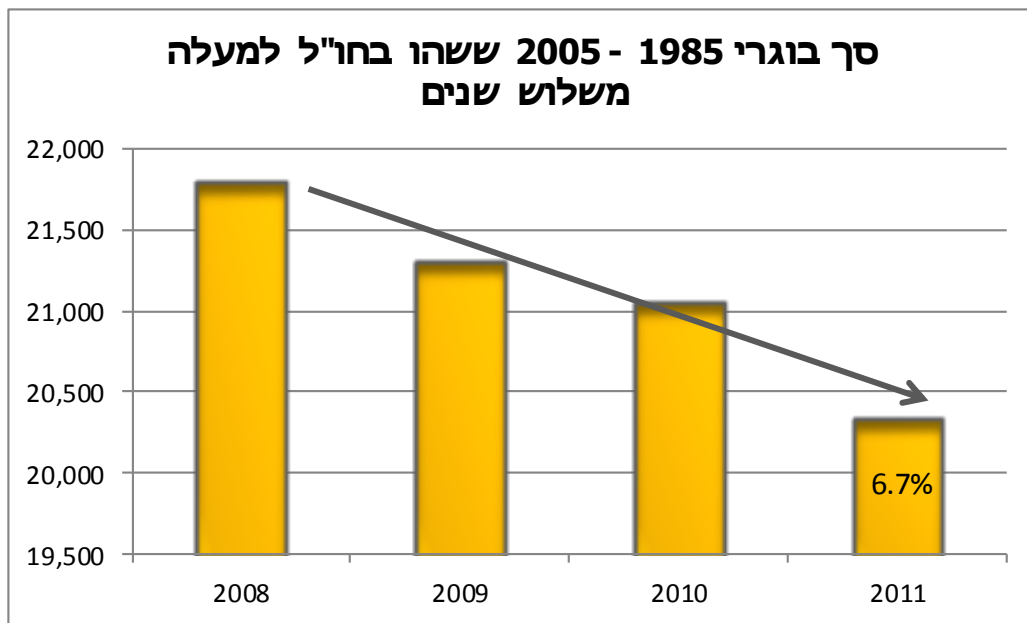
סיכום פעילות - מחקרים

- ▶ סקר מוזמן מהלמ"ס לכימות ואפיון האקדמאים הישראליים בחו"ל - **יבוצע מידי שנה.**
- ▶ בחירת זכיינים למאגר חברות מחקר ומאגר חברות סקר - **ההפעלה תתחיל במהלך 2015**
- ▶ איתור חברות באוריינטציה ישראלית ואנשי מפתח ישראלים בתעשיות הגלובליות – **המשך פעילות עם הנספחים הכלכליים + הרצאות בנושאי יזמות**
- ▶ איתור מסלולי השתלמות בחו"ל כחלופה לפוסטדוקטורט באקדמיה
- ▶ ולידציה של נתוני הלמ"ס לשוהים בחו"ל – **סקר לינקדאין**



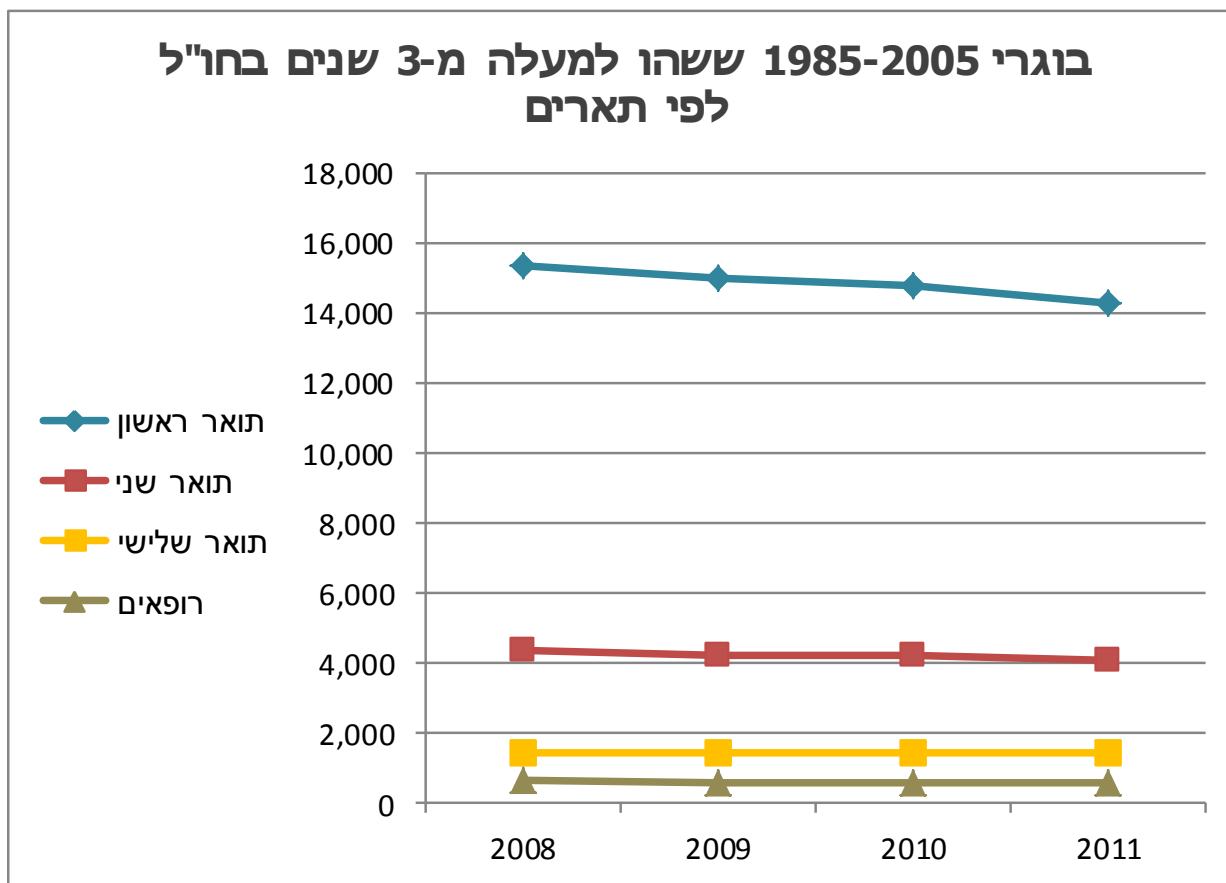
סקר הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה עבור התכנית

סך בוגרי תארים אקדמיים ששהו בחו"ל שלוש שנים ומעלה



דו"ח ראשוני שנעשה
על ידי הלמ"ס עבור
התכנית הלאומית
להשבת אקדמאים,
אוקטובר 2013

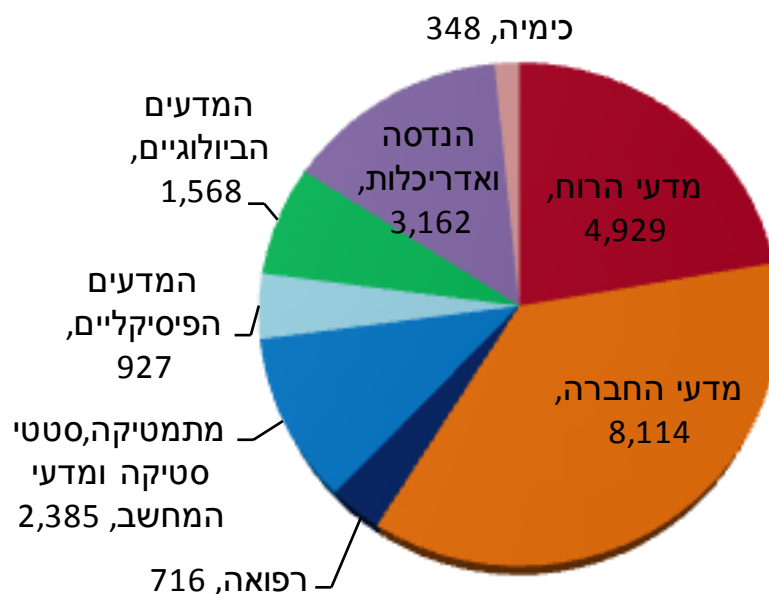
סך בוגרי תארים אקדמיים ששהו בחו"ל שלוש שנים ומעלה, לפי תארים



דו"ח ראשוני שנעשה
על ידי הלמ"ס עבור
התכנית הלאומית
להשבת אקדמאים,
אוקטובר 2013

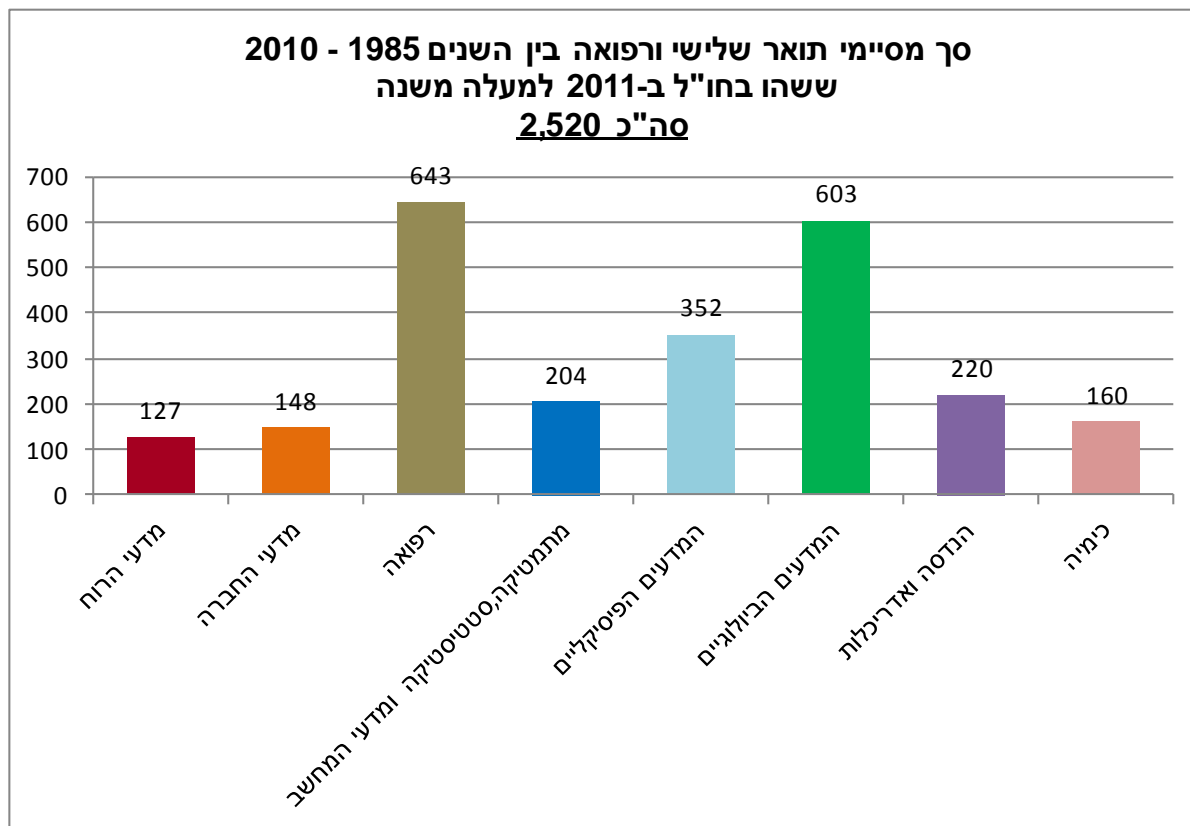
מקבלי תארים בשנים 1985-2010 ששהו בשנת 2011 בחו"ל שנה ויותר סה"כ – 22,154 או 3.6%

סך מקבלי תארים מישראל בין השנים 1985 - 2010
ששהו בחו"ל בשנת 2011
סה"כ 22,154 = 3.6% מסך הבוגרים

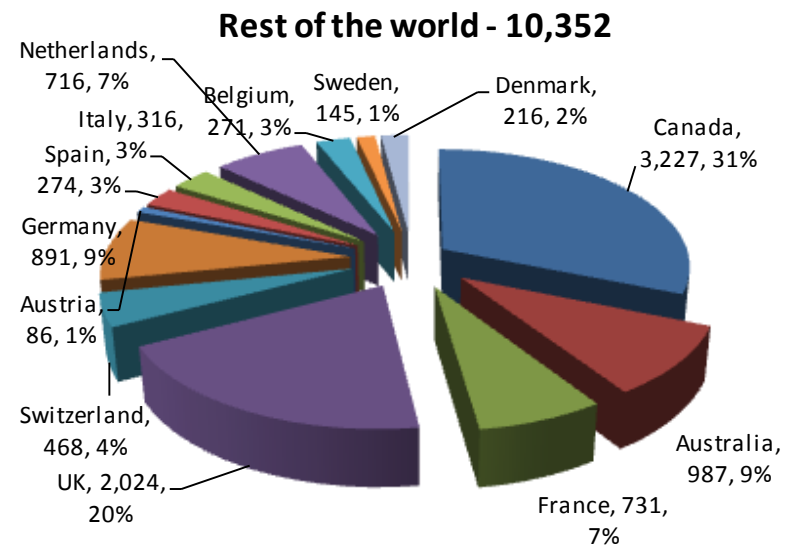
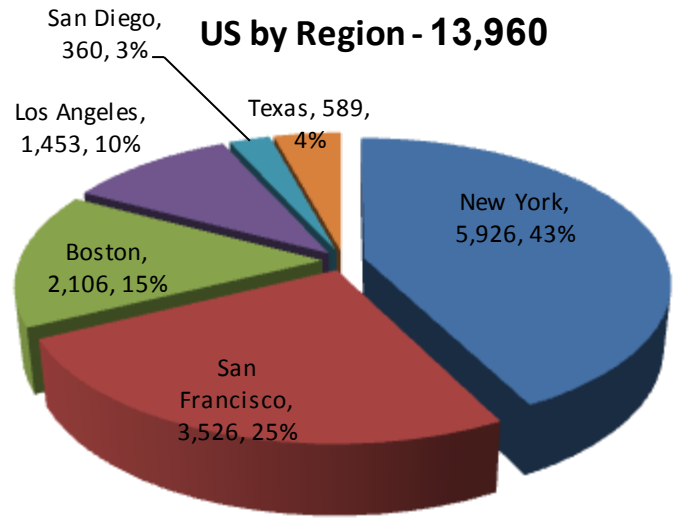


דו"ח ראשוני
שנעשה על ידי
הלמ"ס עבור
התכנית הלאומית
להשבת
אקדמאים,
אוקטובר 2013

שוהים בחו"ל בשנת 2011 – רופאים ובעלי תואר שלישי



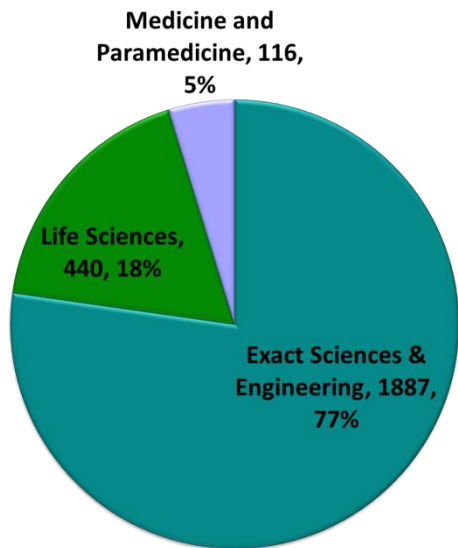
בוגרי 7 האוניברסיטאות בארץ הרשומים בלינקדאין ונמצאים בחו"ל, פילוח מדינתי (סה"כ 24,312 רשומות) חיפוש ב Alumni



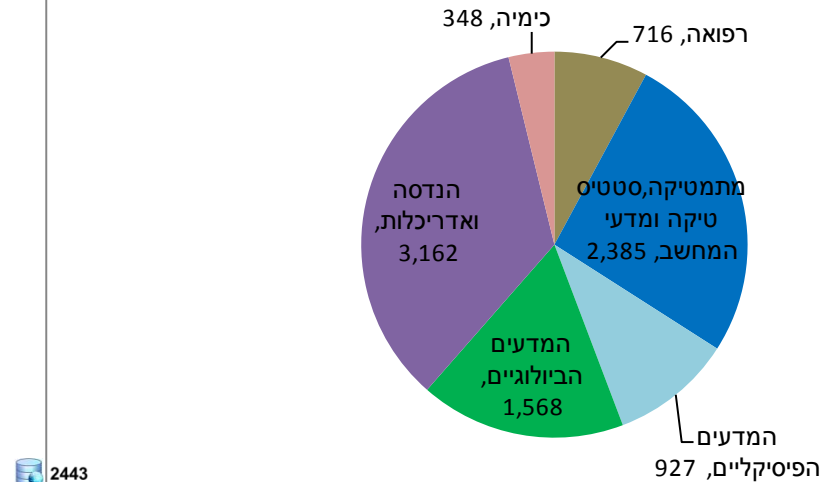
- הערות:
- 85% מהרשומים לתכנית רשומים גם בלינקדאין
 - בוגרי תארים ממספר אוניברסיטאות בארץ נספרים לפי מספר האוניברסיטאות בהן למדו
 - כולל בוגרי אוניברסיטאות גם לפני 1985

רשומים במקצועות הליבה של התכנית מתוך סך השוהים במקצועות אלו בחו"ל בשנת 2011 – נכון ל9.14

26% = 2,433



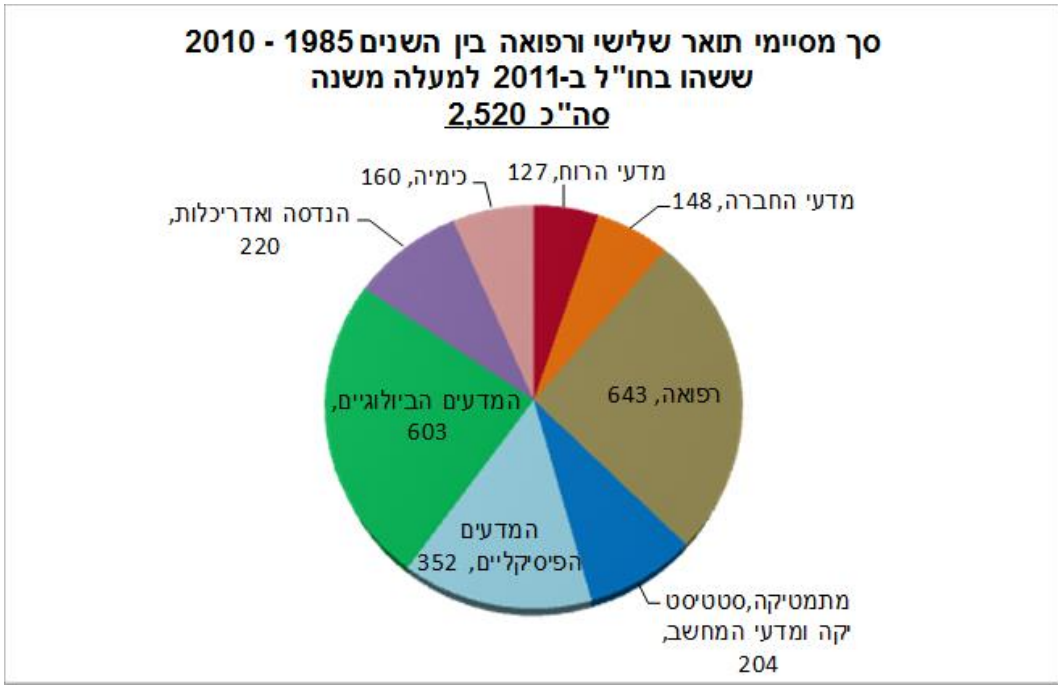
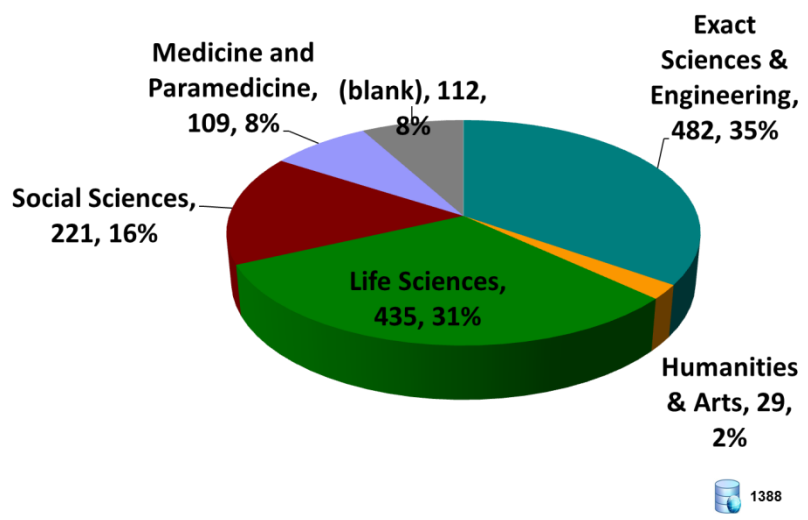
קהל היעד של התכנית (חוזרים לתעשייה והאקדמיה)
מקבלי תארים מישראל בין השנים 1985 - 2010 ששהו בחו"ל
בשנת 2011
סה"כ 9,423



2443

PhDs & MDs רשומים בתכנית מתוך סך השוהים בעלי תארים אלו בחו"ל בשנת 2011 – נכון ל 9.14

55% = 1,388





איתור מסלולי השתלמות בתעשיית מדעי החיים עבור פוסט דוקטורנטים

מסקנות עיקריות

אותרו : ▸

▶ תכניות פוסטדוקטורט משותפות לאקדמיה ולתעשייה

▶ תכניות בתעשיית הפארמה

▸ רוב התכניות מיועדות לבוגרי מוסדות אמריקאים

▸ לעיתים ניתנת עדיפות לאמריקאים

▸ לרוב נדרשת אשרת עבודה בארה"ב

▸ חלק גדול מהתכניות המשותפות אקדמיה – תעשייה הינן שיתוף פעולה בין

אוניברסיטה ספציפית לתעשייה מסויימת ומיועדות בעיקר לבוגרים שלהם

▸ תכניות פוסטדוקטורט בתעשיית הפארמה – יותר משרות מחקר במשכורת

נמוכה מאשר תכניות פוסט, דורשות ויזה ומאוד תחרותיות

▸ **ממחקר שנערך על בוגרי תכניות פוסט-דוקטורט בתעשייה עולה ש**

90% מהבוגרים המשיכו לעבוד בתעשייה לאחר לימודיהם, כ 50%

באותה חברה בה עשו את הפוסט-דוקטורט (Melillo, et al., Am J)

.(Health-Syst Pharm. Vol 69 Jan 1, 2012)



יעדים לשנת 2015

יעדים לשנת 2015

- הרחבת פעילות ביעדים נוספים בעולם
- הגדלת מאגר האקדמאים הרשומים ל 4,300
- הגדלת מעגל המעסיקים ל-170
- הרחבת הקשר עם גורמים נוספים בממשל ובמשק
- התחלת סקרים ומחקרים
- שימור הקשר בקהילות בחו"ל:
- מפגשים עם התעשייה והאקדמיה בצפון אמריקה
- מפגשי היכרות עם התכנית במרכזים באירופה

יעדים לשנת 2015

- ▶ סדנאות הכנה לקריירה בישראל והתמודדות עם קשיי הקליטה
- ▶ שיווק ברשתות ככלי לשימור הקשר ולהגדלת החשיפה של התכנית
- ▶ דיוורים תקופתיים
- ▶ כנס מעסיקים
- ▶ בחינת מסלולי הטבות במס
- ▶ בחינת מסלולי פוסטדוקטורט חלופיים בתעשייה בארץ ובעולם
- ▶ הגדלת המודעות של בוגרי האוניברסיטאות, ובמיוחד בוגרי תואר שלישי, לאפשרויות בתעשייה

**אנחנו פתוחים וקשובים
להצעות ורעיונות נוספים**

תודה