

כזה פטנטים רשותה הישראלית בעזרת הדארון

בשנת 2003 נרשם בלשכת הפטנטים הישראליית 5,898 בקשות לרישום פטנט, עלייה בכ- 50% לעומת 1990. שניים אלו מספר הביקושים המוקומיות עליה בכ- 26%. כך עולה מדו"ח "מדדים למדע ולטכנולוגיה", שהוציא מוסד שמחא נאמן לבחינת תשתית המזיפ של ישראל

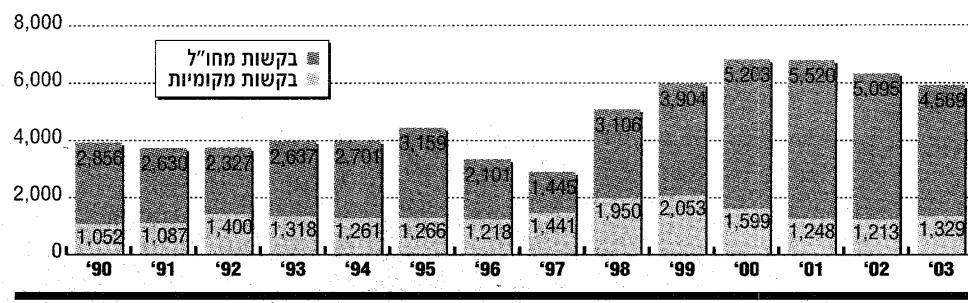
המחקר המדעי על רובדי היישומים השונים, ובין גושאי המהקר עצם. גופים רבים עוסקים בישראל בקביעת מדיניות מדע וטכנולוגית, והזאת מהווה לפועל. גופים אלה מונחים בין היתר ווות המדריך והטכנולוגיה של הכנסתה, האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים, המועצה להשכלה גבוהה, פרודמים של משרד המדע והמוסעים הריאיסטיים, המועצה הריאשי של משרד החינוך, המועצה הלאומית למ"פ ("מלמד") ועוד. עם זאת, גושאי זווך בפי תוח גישה שיטותית ומתחשבת לגיבוש הוויזיות הלאומית בושאן מחקרIFI תהה ("מו"פ"), הנקראת עלי"ד בסייע בתוגנים המאפשר מעקב שוטף אחר ממצב המחקר המדעי והתשתיות המדעיות. בהתאם לגישה זו יש צורך לבנות בסיס נתונים זהה, ולעצב מתודולוגיה אשר תאפשר פעלויות רציפה ומתחשבת להכנת ניירוזדקה ולעוכנו, לשימוש מעכבי מדיניות המ"פ בישראל. מוסד שמחא נאמן למחקר מתקדם במדע ובטכנולוגיה, מקיים פעילות מחקר רתת ענפה בנושאים מדעניים שונים, והשפעות על התברחה והכללה בשארם. ד"ר שחוכן ר' שביצעו ד"ר דפנה גץ, אאני מנסור, פרופ' פלד, מריאן נס שושואתיות, שביצעו ד"ר דפנה גץ, אאני מנסור, פרופ' פלד, מריאן שושואתיות, והוא צעד ראשון לתכנוגרפיה בישראלי. תשתית נתן את המשאים לייצדור מדענים בניהושוא, על פניהן ועל פניהן שוננות, שיאפשרו לקובעי המדיניות, לגופים מתקבבים, להוקם ולמשקיעים בסקטורים עתידיים מדע וטכנולוגיה, לפחות תמנת ממצב ערך- נת על יכולות המהקרער על פני תחומי המדע והשונות, פרטת הפעילות המהקרער על פני תחומי המדע והשונות, ועל התשא תיוות שעלייה יתבססו פעילות המהקרער על רישגי, פרטת ארוחה"ב וצפת במספר הפטנטים שנרשמו. החל משנת 1999 ישראלי מוקמת מעל האיתור הארצי. במוצע, ממצאים ישראליים הגיעו 113 בקשות לפטנט למשך נס"ה נפש בין השנים 1995-2001. שווייצריה מראה באינטלקטורה הוהת ודריך הגבואה ביוטר מכבי המדיניות המוצעות, עם ממוצע של 317 בקשות לפטנטים למשך נפש; אורה גרגננה עם ממוצע של 225 גס. פינגלנד מראה ערכים גבוהים במודר, והיא במקומות שלישית עם ממוצע של 215 פטנטים למשך נפש. ספרד, سنגפור וניו זילנד מראות את הערכיהם הנמוכים ביותר במדד מכון המדיניות שנדרקו.

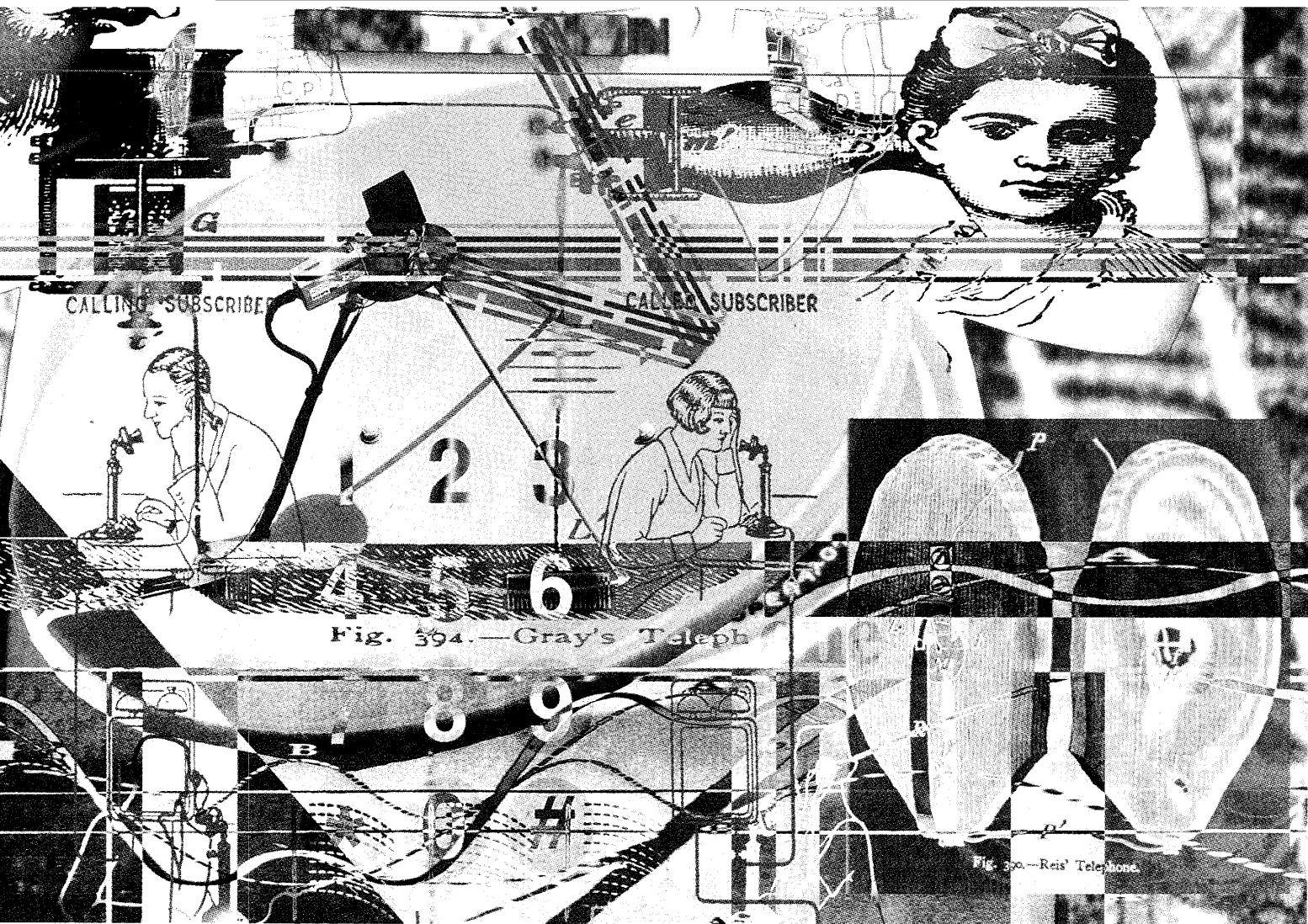
כבר בעת הקמת המדינה היה כורן לקובי המידניות, כי בהרי ערד משלבים טבעיים חסינה הפלכלי של המדינה וחיב לחיה שעון על נוכחות קביעה זו, וכן את החשבות הרבה של מדיניות מוכיחות זו את נוכחות קביעה זו, והוא מושחתת הוויאנושי כתשתית הכרה המעודרת יצירה מדעית-טכנולוגית ושמפתחת הוויאנושי שביבת תנועה היא לתפעלות זו. קדרם המ"פ (מחקרIFI) האורחות-עקל שביבת תנועה עם הקמת לשכת המדען הריאשי בידי משרד התעשייה והמסחר בסוף שנות ה-60, תרם ליצירת תשתיות מרשימה של ירע.

ירע והתרגם למגן טכנולוגיות בעלות פוטנציאל כלכלי, שפותחו ושיוו בעורת כוח אדם מיומן. הקמתה של תעשייה המתבססת על ירע מתקדם הוביל את ישראל בשנים 1999-2000 לזמן מה כלכלית מרשימה בשני עשור ממציע של כ- 5%, כאשר כ- 30% מהגידול זה ממקורו בתעשייה עתירית. ירע הכלולות הרבכה טכנולוגיה (ווכגה, תקשורת וברומת), ונראה כי המשך

הצמיחה בטוחה הבינוני והארקי יהיה הרהה בזוכות וחדשנות כוכנולוגית. הזרק במדיניות לאומית מוגבשת בושאן מחקר מדעי וגבור עLIK השחק עותכברות הנדרשות לקידום המחקר המדעי והטכנולוגי על היבטי השוק נים והأتגרים הכלכליים והחברתיים הנציגים בפני המדינה. בדיקה מעמיקה של הנושא, שכן מדיניות מתאימה אמרה לשמש כמתווה מכון גייס המשאים הדרושים ולהקזHAM בין התהומות המדעיות, גורמי

בקשות לפטנטים - מדיניות ומוח"ל - בלשכת הפטנטים הישראליית, 1990-2003





visual:

מכהנת שיעור ההצלחה של פטנטים ישראלים שהוגשו בארץ"ב, מדובר בהצלחה של כ- 66%. מבחן מס' 1990-1999 עמד על 57.86% (לפנוי ניוזלונד ואחרי אירלנד), כשבמקומם ווראצון רשמה דרפת. בשנת 2003 נרשם בלשכת הפטנטים הישראלית בסך הכל 5,898 בקשות, לעומת 50% עליה של כ- 26%, ושיעורו המוצע מכל הבקשות בישראל, הוא כ- 31%.

שוויצריים הגיעו ל- 113 בקשות לפטנט למשך נפש בין השנים 1995-2001 ודרפה, ומ- 1997 מיליאן נמצאת גם מעיל איזורי אירופי. במוצע, ממציאים ישראליים הגיעו ל- 317 בקשות לפטנטים למשך נפש; אורייה גולנגי עם ממוצע של 225, גם פינגלר מראה רדיוס בגובה ממדר, והיא במקומות השלישי עם ממוצע של 215, וגם פטנטים למשך נפש. ספרד, סינגפור ונירזילנד מראות את הערכיהם הגוכחים ביותר במדוד זה מבני המדינות שנזכר בערך באקדמיה, בעוד שפטנטים מעודים על הישגים טכנולוגיים בעלי פוטנציאל כלכלי.

במסדרם ולמעלה, יש יותר בקשות ישראליות לפטנטים בארץ"ב מאשר באירופה, ומספר הבקשות יחסי לאוכלוסיית המדינה של המבוקש, גובה יתירה בישראל מאשר בשווייץ, בפינלנד ובגרמניה, עם ממוצע של 282 בקשות לפטנטים למשך נפש. רק שטיירונטי נמצאות מעל ישראל, יפן ואלה"ב, בשל אדריכל יירון בולט על פניו כולם "בוגר הבית" שלו, עם ממוצע של 505 בקשות לפטנטים למשך נפש.

ומה להבי והוצאות על מוויס בענף ה-ICT ובקשורת על פטנטים? בקשר להזדהות על ה-ICT ובקשורת לפטנטים? בעשור האחרון הלה התפתחה ריבוי בענפי טכנולוגיות הדעת, ICT, בעולם ובישראל בפרט (Information and Communications Technology). בענפים אלו במשק הישראלי גידל עדר מלכתחילה בעיר ליאזיא, נזכה לראות כי מרכיבי המציגים יעדיפו לרשום את הפטנטים שלהם מריניות העיר, שכן ארחה"ב או אירופה. מרכיבי המציגים הישראלים, ורשותם את הפטנטים שלהם בחו"ל, מעדין פים את ארחה"ב על אירופה. בשנת 1999 מס' הבקשות רשומות של מציגים הישראלים בלשכת הפטנטים הישראלית היה לודת באופן ממש עזות, ומגמה זו ממשיכה גם בשנים שלאחר מכן. אך אין זה מעד לעירייה כגוף ההמצאה של הישראלים כיון שמספר הבקשות ממש לעלות בחזרות וזו אף עולה על מספר הבקשות המוגשת בארץ".

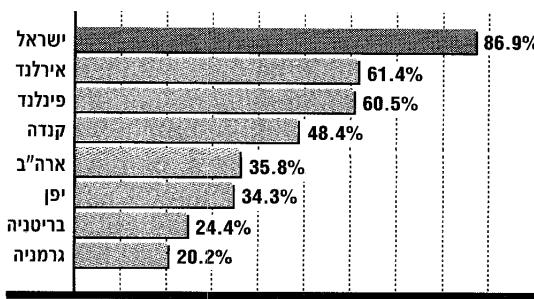
עד עולה מהמחקר, כי שימוש ההצלחה המוצע של פטנטים ישראלים שוגש בארא"ב בין השנים 1990-1999 עמד על 57.86% (לפנוי ניוזלונד ואחרי אירלנד), כשבמקומם ווראצון רשמה דרפת. בשנת 2003 נרשם בלשכת הפטנטים הישראלית בסך הכל 5,898 בקשות, לעומת 50% עליה של כ- 26%, ושיעורו המוצע מכל הבקשות בישראל, הוא כ- 31%. צוותת התפקידה של המפרק המדעי והטכנולוגי באמצעות מספר אינדריקטורים שנחברים למוקבים בעולם למדריד חילק מתקופות המהקר המדעי-טכנולוגי. מספר הפטנטים: מספר פרטומים מדעים ומירות אינדריקטורים כללו: מספר הפטנטים; מספר פרטומים מדעים מידיעת ציטוטים מודרך לאליות המהקר. פרטומים מדעים משמשים כדייד שנו צור בערך באקדמיה, בעוד שפטנטים מעודים על הישגים טכנולוגיים בעלי פוטנציאל כלכלי.

פטנטים יישראליים

החל מתחילת יוני 1996 אمنت ה-PCT תקפה גם בישראל, וזה הסיבה לירידה החדה במספר הבקשות הרווח לפטנטים בשנים 1996 ו-1997. במקומם להגיש בקשה שירות לשלכת הפטנטים הישראלית, חילק ממה' מצאים העדיף להגיש בקשה במשרד הפטנטים הימי, אשר מופיע בהם כאותה מדינת העדיף. בקשה אלה נכנסו לשולב הלאומי בארץ לאחר 18 שנים מיום איגשת הבקשה הורות מ- 3,106 ל- 1,445.

תוחמי מכון התקווה והכינה הארכגנטית מוחים כ- 70% במוצע מכל הבקשות לפטנטים בארץ, והוחם ה-ICT שככל בתוכו את התקשרות, מחשבים ואל-קטרוניקה, מהו כ- 14%. פטנט מתקבל רק ממדינה שבה הדרשות הטכנולוגיות מיריעת נרשם הפטנט, ובמדינות כישראלי, שבה הדרשות הטכנולוגיות מיריעת עדת מלכתחילה בעיר ליאזיא, נזכה לראות כי מרכיבי המציגים יעדיפו לרשותם את הפטנטים שלהם מריניות העיר, שכן ארחה"ב או אירופה. מרכיבי המציגים הישראלים, ורשותם את הפטנטים שלהם בחו"ל, מעדין פים את ארחה"ב על אירופה. בשנת 1999 מס' הבקשות רשומות של מציגים הישראלים בלשכת הפטנטים הישראלית היה לודת באופן ממש עזות, ומגמה זו ממשיכה גם בשנים שלאחר מכן. אך אין זה מעד לעירייה כגוף ההמצאה של הישראלים כיון שמספר הבקשות ממש לעלות בחזרות וזו אף עולה על מספר הבקשות המוגשת בארץ".

המחלק של הוצאות מו"פ ב-IZCO מתוך הוצאות המו"פ במרחב העסקי, 2001



מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה