

25.69x32.26	1/2	עמוד 22	חדשנות - גלובס	29/12/2016	56565467-4
האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות - 51600					

להפוך את ישראל מאומת הסטארט-אפ לאומת החדשנות

מלבד התואר המכובד של אומת הסטארט-אפ חותרת ישראל להוביל גם במחוזות נוספים הקשורים בפיתוח חדשנות, כמו הגדלת היקף הפעילות של מרכזי מו"פ של חברות רב-לאומיות, הגדלת ההשקעה הממשלתית והפרטית במו"פ וביסוס תעשייה בת-קיימא בתחום מדעי החיים • IATI, ארגון הגג של תעשיות ההיי-טק ומדעי החיים בישראל, פועל לקידום התעשייה באופן שיאפשר למשק הישראלי להמשיך ולשגשג בסביבה תחרותית עולמית ← **קרין מאיד רובינשטיין, מנכ"לית IATI - האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות**

הטכנולוגיה. ראשית, מדינות רבות נושפות בעורפנו ומשקיעות סכומים ניכרים בעידוד פעילות מו"פ בתחומן. נדרשת עבודה משותפת של הממשלה והתעשייה כדי לעודד הקמה של מרכזי מו"פ חדשים בישראל והרחבת הפעילות של מרכזים קיימים, ואנו עוסקים בכך במרץ מול המגזר הממשלתי והעסקי. ככל שהחברות הבינלאומיות ירגישו שמדינת ישראל מציעה לא רק קרקע פורייה של יזמות, אלא גם תנאים של ודאות כלכלית ורגולטורית - כגון חוקי מיסוי, או רישום פטנטים - היא תהיה אטרקטיבית יותר עבורן. הדבר נכון כיום יותר מבעבר, בעקבות תקנות ה-BEPS של ה-OECD.

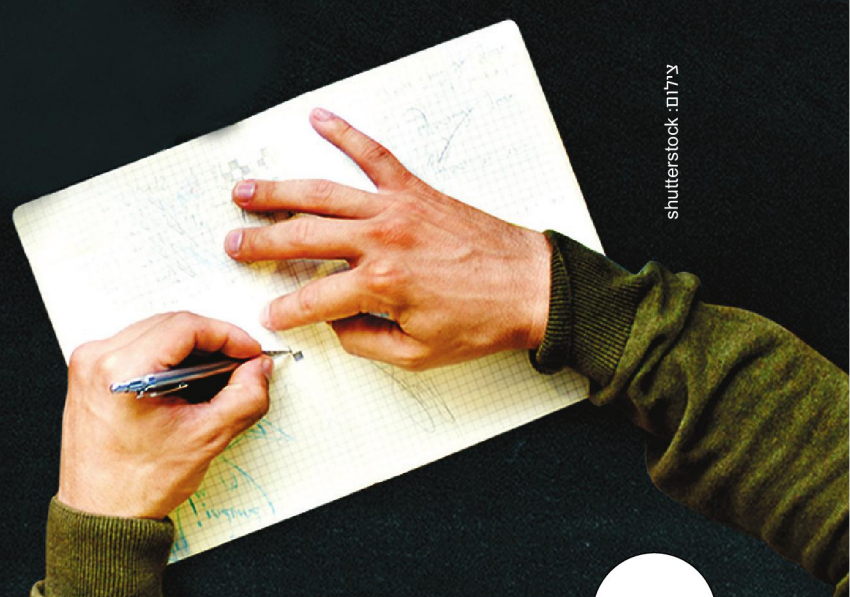
בעבודה נכונה ומשותפת נוכל לראות גם את תחום מדעי החיים הופך לענף משמעותי בכלכלת ישראל, עם יותר מרכזי פיתוח של חברות רב-לאומיות, ועם יצוא חזק של טכנולוגיה רפואית.

תעשיית מדעי החיים היא אחד מהענפים הצומחים במשק, עם למעלה מאלף חברות שרשומות כיום במאגר המידע של IATI. חברות המסחר של מעבדות המחקר בבתי החולים ובאוניברסיטאות מהוות מקור שופע לפטנטים וקניין רוחני חדשני בתחומי הפארמה והמכשור הרפואי, ובשנה החולפת חזינו בפעילות רבה בתחום,

תחרותית עולמית. תחת IATI פועלים יותר מ-700 גופים מישראל ומהעולם: יזמים, חברות סטארט-אפ צעירות ובוטרות, חברות רב-לאומיות, קרנות הון סיכון, אקסלרטורים וחממות, מרכזי מו"פ וחדשנות, חברות מסחר ואקדמיה ועוד. אנו מייצרים מאות חיבורים והזדמנויות עבור יזמים וחברות ישראליות, ומהדקים את הקשר בין הסקטורים בתעשייה, ובינם לבין מדינות נוספות, ופועלים מול המגזר הממשלתי לגיוס תמיכה ולהנעת מהלכים אסטרטגיים לקידום תעשיית החדשנות בישראל.

ואכן, ישראל נמצאת במוקד תשומת הלב של משקיעים וקרנות מכול העולם, ושל חברות רב-לאומיות שמחפשות כאן הזדמנויות להשקעה. על כך יעידו מרכזי הפיתוח והרכישות הרבות שביצעו כאן פייסבוק, אפל, גוגל, מיקרוסופט וחברות ענק נוספות. בישראל פועלים כ-300 מרכזי פיתוח בינלאומיים, המעסיקים קרוב למחצית מעובדי התעשייה. פעילות זו משמעותית מאד למדינה, בשל אפשרויות התעסוקה שהיא מייצרת, תשלום מיסים לקופת המדינה, הכנסת ידע רב לישראל והגברת שיתופי פעולה ורכישות של סטארט אפים מקומיים. אולם, בפנינו אתגרים לא מעטים שעמם עלינו להתמודד, כדי לשמר, ואף לחזק, את עמדת המובילות של ישראל בתחומי החדשנות

שמדברים על ההיי-טק הישראלי בעולם, רבים ממחרים להזכיר את הסלוגן "Start-up Nation", שטבעו סול זינגר ודן סנור בספרם רב המכר, שסייע להגדיר את מעמדה של ישראל בצמרת היזמות וההיי-טק העולמי. הספר הציע תשובות לתעלומה הגדולה - כיצד הפכה מדינה קטנה וצעירה בלבד של המזרח התיכון למעצמת יזמות טכנולוגית, שנייה בהישגיה רק לעמק הסיליקון בארה"ב? חלפו שבע שנים מאז שיצא הספר לאור, אולם רוב ההסברים בו נותרו רלוונטיים: הישראלים עדיין נוטים לקחת סיכונים, הצעירים שלנו עדיין מקבלים בצה"ל חינוך למשימתיות ולעבודה בצוותים, והאקו-סיסטם הולך ומתבסס עם מרכזי היי-טק וחדשנות מצפון הארץ ועד לדרומה. אולם לא די לנו בתואר של אומת הסטארט-אפ. ישראל חותרת להוביל גם במחוזות נוספים הקשורים בפיתוח חדשנות, כמו למשל בהגדלת היקף הפעילות של מרכזי מו"פ של חברות רב-לאומיות, הגדלת ההשקעה הממשלתית והפרטית במו"פ, ביסוס תעשייה בת-קיימא בתחום מדעי החיים ועוד. ב-IATI, ארגון הגג של תעשיות ההיי-טק ומדעי החיים בישראל, אנו פועלים לקידום התעשייה באופן שיאפשר למשק הישראלי להמשיך ולשגשג בסביבה



צילום: shutterstock

26.14x33.56	2/2	עמוד 23	חזשנות - גלובס	29/12/2016	56565469-6
האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות - 51600					

ישראל נמצאת במוקד תשומת הלב של משקיעים וקרנות מכול העולם, ושל חברות רב-לאומיות שמחפשות כאן הזדמנויות להשקעה. על כך יעידו מרכזי הפיתוח והרכישות הרבות שביצעו כאן פייסבוק, אפל, גוגל, מיקרוסופט וחברות ענק נוספות. בישראל פועלים כ-300 מרכזי פיתוח בינלאומיים, המעסיקים קרוב למחצית מעובדי התעשייה

צילום: יורם רשף



קריין מאיר רובינשטיין, מנכ"לית IATI

אנו מצפים שפעילות כזו, ודומות שאנו מקיימים במסגרת תוכנית החינוך הטכנולוגי שלנו, יורידו חסמים ויעודדו את התלמידים להמשיך להשקיע בטכנולוגיה גם בצבא, ולאחר מכן באוניברסיטה ובמכללות הטכנולוגיות השונות.

הגברת המגוון התעסוקתי בתעשייה אינה רק צו מוסרי, אלא תנאי הכרחי למצוינות. העשרת המגוון התעסוקתי מעניקה גישה לדפוסי חשיבה מגוונים אשר משלימים זה את זה, מעודדת יצירתיות ומטמיעה ערך סינרגטי בעומק הדני"א של המשאב האנושי. עידוד תוכניות של מגוון תעסוקתי והגברת ההשקעה בחינוך טכנולוגי יאפשרו לנו להצמיח את מנהיגי הדור הבא של אומת החדשנות.

עלינו להמשיך ולנצל את ההזדמנויות שלפנינו, ואף ליצור הזדמנויות חדשות, כדי להגביר את האטרקטיביות בעיני החברות הרב-לאומיות, ולבסס את תעשיית החדשנות בישראל על כוח אדם מגוון, המורכב מפסיפס עשיר של גברים ונשים, חרדים, ערבים, ובעלי צרכים מיוחדים.

אך יותר מכל דבר אחר, עלינו להפנים שישראל לא צריכה להסתפק בתואר (המכובד כשלעצמו) של "אומת הסטארט-אפ", אלא לחתור למעמד של אומת החדשנות. עדות להפנמת שינוי מחשבת זה ניתן למצוא בהפיכת לשכת המדען הראשי לרשות החדשנות - גוף חדש, חזק וביצועי יותר, שהיה לי הכבוד לכהן בוועדת האיתור שלו לצד המדען הראשי ובכפוף לשר הכלכלה.

גורמים רבים בממשלה, באקדמיה ובתעשייה כבר פועלים לקידום תעשיית החדשנות כולה, וברבים מהמקרים ארגון IATI הוא שמוכיל ומפעיל את שיתופי הפעולה בין הסקטורים השונים.

כולל גיוסים של מאות מיליוני דולרים בשוק ההון האמריקאי, לצד השקעות זרות בתעשייה המקומית ועסקאות מוצלחות.

אתגר נוסף שיש לפעול לקידומו הנו הגברת ההשקעות של הגופים המוסדיים בישראל בחברות טכנולוגיה מקומיות. ההשקעה בחברות מגזר הטכנולוגיה טובה גם למשקיעים, גם לציבור החוסכים, וגם לפיתוח התעשיות המתקדמות בישראל, ואנו מאמינים שהגדלת ההשקעות של הגופים המוסדיים, אשר מנהלים למעלה מטריליון שקלים, תביא לזינוק אדיר בתעשיית החדשנות בארץ.

אתגר נוסף הוא הכשרת הדור הבא, וקידום המגוון התעסוקתי בתעשייה. עובדי ההיי-טק של המחר מתחנכים ממש עכשיו בבתי הספר היסודיים והתיכוניים בישראל. כדי לשמור על המשכיות עלינו לפעול בכמה מישורים לקידום החינוך הטכנולוגי. יש לפגוש את הילדים כבר בבתי הספר היסודיים, ולהנחיל להם אהבת ידע, ולהסיר חסמים בפני חינוך טכנולוגי ועסקי בכל שכבות האוכלוסייה.

אנו עובדים בשיתוף פעולה עם משרד החינוך, קרן רש"י, קדימה מדע וגורמים נוספים, כדי להסיר חסמים מפני בחירה במקצועות טכנולוגיים בכל גיל - לרבות בפריפריה הגיאוגרפית והחברתית של החברה הישראלית.

כך, למשל, זו השנה השלישית שאנו עורכים את אליפות הסייבר הלאומית בשיתוף הגורמים לעיל, תוכנית החינוך למדעי המחשב הגדולה בישראל. התוכנית החלה בנובמבר 2016 ותסתיים במאוס 2017, ואלפי תלמידי בתי ספר ברחבי הארץ נוטלים בה חלק.

אני קוראת מכאן לחברות סטארט-אפ, חברות רב-לאומיות, קרנות הון-סיכון ולכל גורם בעל עניין בהיי-טק הישראלי: על אף האתגרים שבפנינו, הפוטנציאל כבר כאן והוא עצום. עלינו לשלב ידיים ולפעול יחד בהתמדה כדי לממש אותו בדרכים הנכונות, ולהפוך את ישראל מאומת הסטארט-אפ לאומת החדשנות. □