

# המטרה - לבסס בישראל תעשייה בת-קיימא בתחום מדעי החיים

בעבודה נכונה ומשותפת של הממשלה והתעשייה נוכל לראות את תחום מדעי החיים הופך לענף משמעותי מאוד בכלכלת ישראל | קרין מאיר רובינשטיין, מנכ"ל האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות, IATI

ותר מכל תחום תעשייה בישראל, התעשיות המתקדמות מובילות בעידוד השקעות, כיצירת מקומות עבודה, בקידום הידע האקדמי והקניין הרוחני ואף בשיפור הדימוי של ישראל בעולם. מבחינה זאת ניתן בהחלט להתייחס לתעשייה כאל קטר הצמיחה של המשק הישראלי.

תעשיות ההיי-טק ומדעי החיים יוצרות סינרגיה מושלמת, היום יותר מתמיד. החדשנות הדיגיטלית בעולם מדעי החיים עומדת בבסיסן של פריצות דרך דרמטיות, אשר מביאות לאנושות תרופות ופתרונות מצילי חיים. כמו ברחבי העולם, גם בישראל הולכת תעשיית החדשנות והופכת למולטי-דיסציפלינארית, כאשר הקו שהפריד בעבר בין תעשיות ההיי-טק ומדעי החיים הולך ומיטשטש. מיטב הפיתוחים בתחום ה-Digital Health נשענים על שיתופי פעולה בין מפתחי תוכנה ואלגוריתמיקאים למדעני נתונים ובוטניקאים, ביוכימאים, מיקרוביולוגים וחוקרים מתחומים מגוונים.

## לעודד חברות רב-לאומיות לפעול בישראל

בישראל פועלים כיום 280 מרכזי פיתוח בין-לאומיים 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.

אנו פועלים על מנת לעודד את כניסתם לישראל של חברות רב-לאומיות בתחום מדעי החיים, בעיקר בפארמה ובמיכשור רפואי. הרחבת הפעילות בישראל של חברות רב-לאומיות בתחום מדעי החיים חשובה לנו על מנת לבנות פה דור של מנהלים ומדענים, שמבינים את כללי המשחק הבין-לאומיים ביצירת חברות ביוטכנולוגיה גדולות. תעשיית מדעי החיים הינה אחד מהענפים הצומחים במשק עם למעלה מ-1,000 חברות שרשומות כיום במאגר המידע

של IATI. החברות בתחום מעסיקות אלפי עובדים מכל המגזרים, משקיעות הון רב במחקר ופיתוח, ויש להן פוטנציאל להיות קטר צמיחה מרכזי של המשק הישראלי וענף ייצוא מוביל.

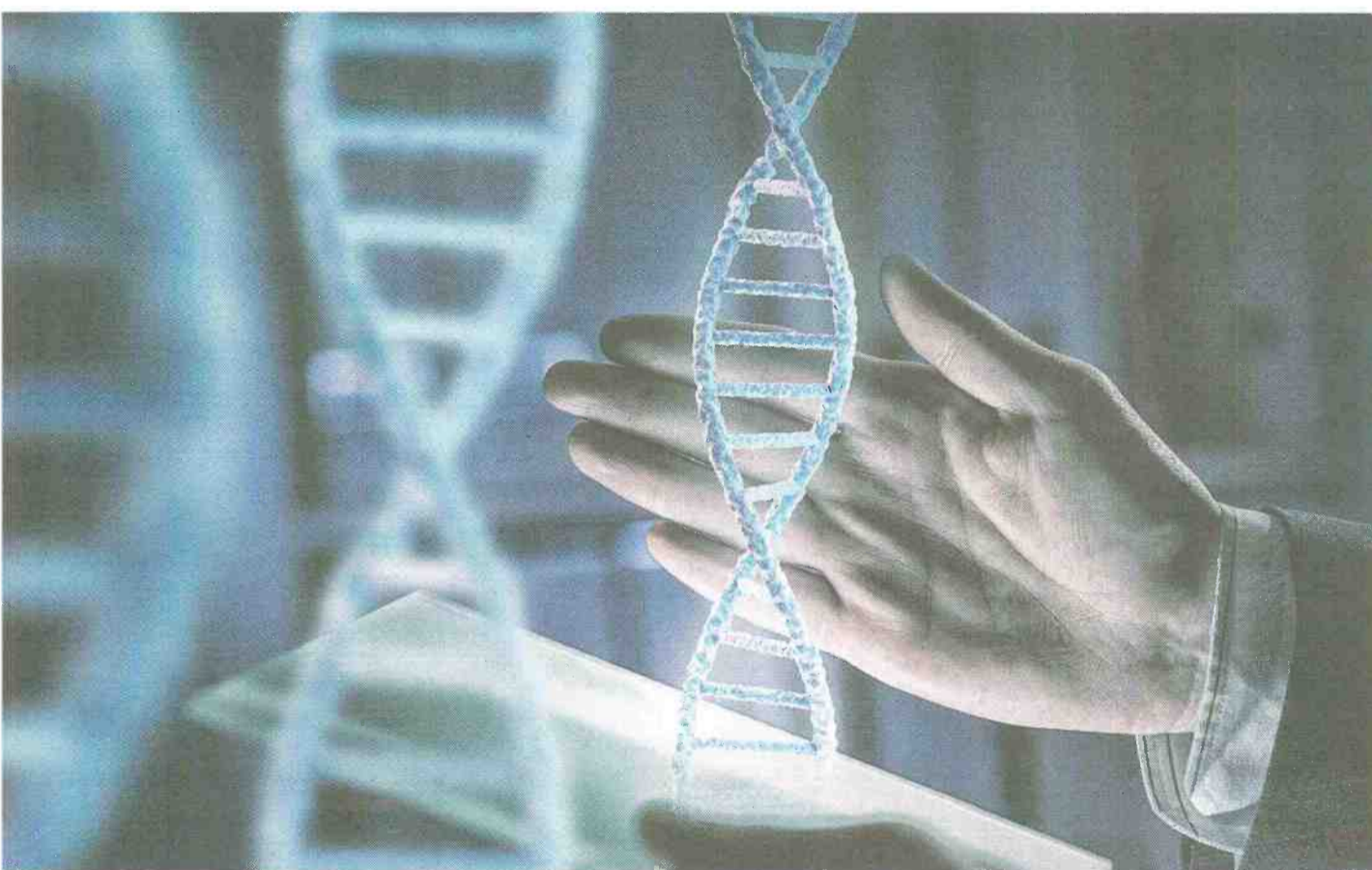
בעבודה נכונה ומשותפת של הממשלה והתעשייה נוכל לראות את תחום מדעי החיים הופך לענף משמעותי מאוד בכלכלת ישראל. ככל שהחברות הבין-לאומיות ירגישו שמדינת ישראל מציעה לא רק קרקע פורייה של יזמות, אלא גם תנאים של

ודאות כלכלית ורגולטורית - כגון חוקי מיסוי, או רישום פטנטים - היא תהיה אטרקטיבית יותר עבורן. חשוב לזכור שתעשיית הטכנולוגיה העולמית היא מאוד תחרותית. סין והודו נוספות בעורפנו ומדינות רבות נוספות כמו אירלנד משקיעות סכומים ניכרים בעידוד פעילות מחקר ופיתוח.

על הממשלה להמשיך לטפח סביבה אוהדת עבור חדשנות ויזמות. אנו פועלים באופן שוטף מול גורמי הממשלה על מנת להסיר חסמים ביורוקרטיים ורגולטוריים, ליצור חוץ קים מעודדי השקעות מבית ומחוץ, וליישם תכניות ארוכות טווח שיקטינו את חוסר הוודאות וימשכו גופים בין-לאומיים לפתוח ואף להרחיב את פעילותם בישראל. אנו מזהים שעת כושר להכנסת פעילות מו"פ של חברות רב-לאומיות בתחום מדעי החיים לישראל, הודות להזדמנות הנדירה שנוצרה כתוצאה מהטיפול במקלטי המס והתקינה החדשה של ה-OECD בנושא זה (BEPS). אולם יש לפעול במהירות, מפני שמולנו פועלות מדינות נוספות שמתמודדות על ההשקעות של אותן חברות ענק רב-לאומיות.

## ליצור הזדמנויות חדשות

כנס IATI BIOMED השנתי הוא אחד מאירועי הארגון המובילים בעולם בתחום מדעי החיים,



והוא מהווה מוקד משיכה ומקום מפגש עיקרי לאנשי מקצוע מישראל ומחול. הכנס מאפשר לחברות סטארט-אפ ישראליות להציג את הפיתוחים שלהן ומשמש פלטפורמה ייחודית ליצירת קשרים עסקיים בין סטארט-אפים, משקיעים, חברות רב-לאומיות, חוקרים ועוד. הודות לכנס, מבקרים מכל העולם נחשפים בישראל לחידושים הטכנולוגיים ולרוח היזמית, שהיא הבסיס לקהילת מדעי החיים התוססת שלנו.

בשנה החולפת חזינו בפעילות רבה בתחום מדעי החיים, כולל גיוסים של מאות מיליוני דולרים בשוק ההון האמריקאי, לצד השקעות זרות בתעשייה המקומית ועסקאות מוצלחות. התחלנו לראות עליה בפעילות חברות בין-לאומיות בישראל, אשר בוחנות



קרין מאיר רובינשטיין

טכנולוגיות מקומיות פורצות דרך. עלינו להמשיך ולנצל את ההזדמנויות הנקרות בפנינו ואף ליצור הזדמנויות חדשות, על מנת להגביר את האטרקטיביות של ישראל בעיני החברות הרב-לאומיות ולבסס כאן תעשייה בת-קיימא בתחום מדעי החיים. לשם כך דרושה השקעה משמעותית מהמדינה וכן ממשיקיעים בישראל ובחול. הפוטנציאל כבר כאן והוא עצום, כל שנותר לנו הוא לשלב ידיים ולפעול בהתמדה ובשיתוף פעולה כדי לממש אותו.