הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

הסמכה לאומית
עקרונות בינלאומיים

אתי פלר
מנכ"ל

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

ייעוד הרשות

"קידום האיכות והכשירות המקצועית של גופים בודקים בהרמוניזציה עם העולם לתועלת המדינה ואזרחיה"

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

עיקרי הדברים

- הרשות הלאומית
- רגולטורים בישראל
- תהליך ההסמכה
- הכרה בינלאומית
- תעודות ממעבדה מוסמכת עקרונות בדיקה
- הארגון הבינלאומית החדש

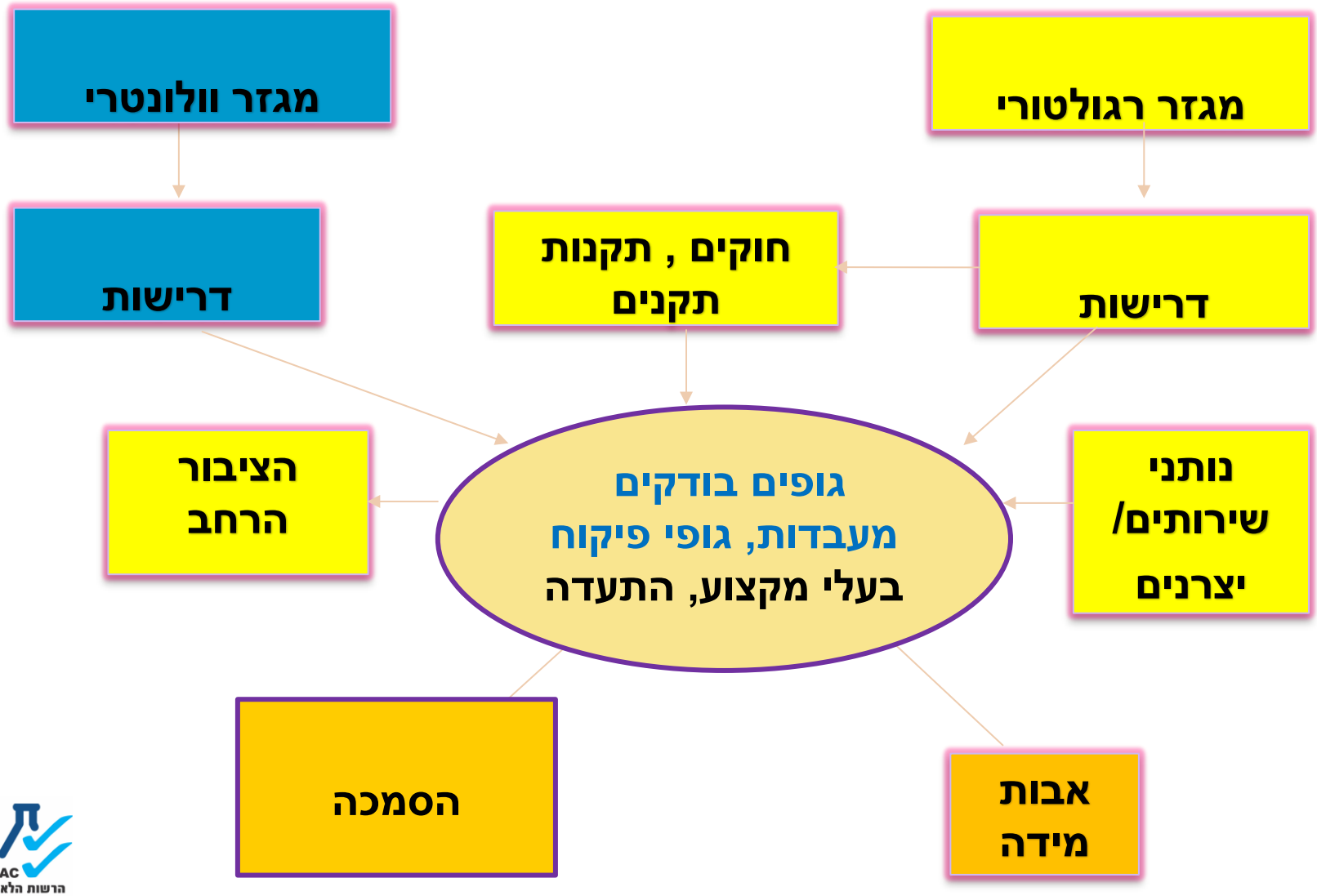
כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

- תאגיד סטטוטורי, חוק הרשות מ-1997
- השר האחראי לביצוע החוק – שר הכלכלה והתעשייה
- תשתית לאומית לפיקוח ,יצוא יבוא
- מועצה בת שבעה חברים , יו"ר נציג המועצה להשכלה גבוה, חברים: נציגי מדע, אוצר, מהנדסים,ארגונים מוסמכים, לשכת התאום של הארגונים הכלכליים והממונה על התקינה

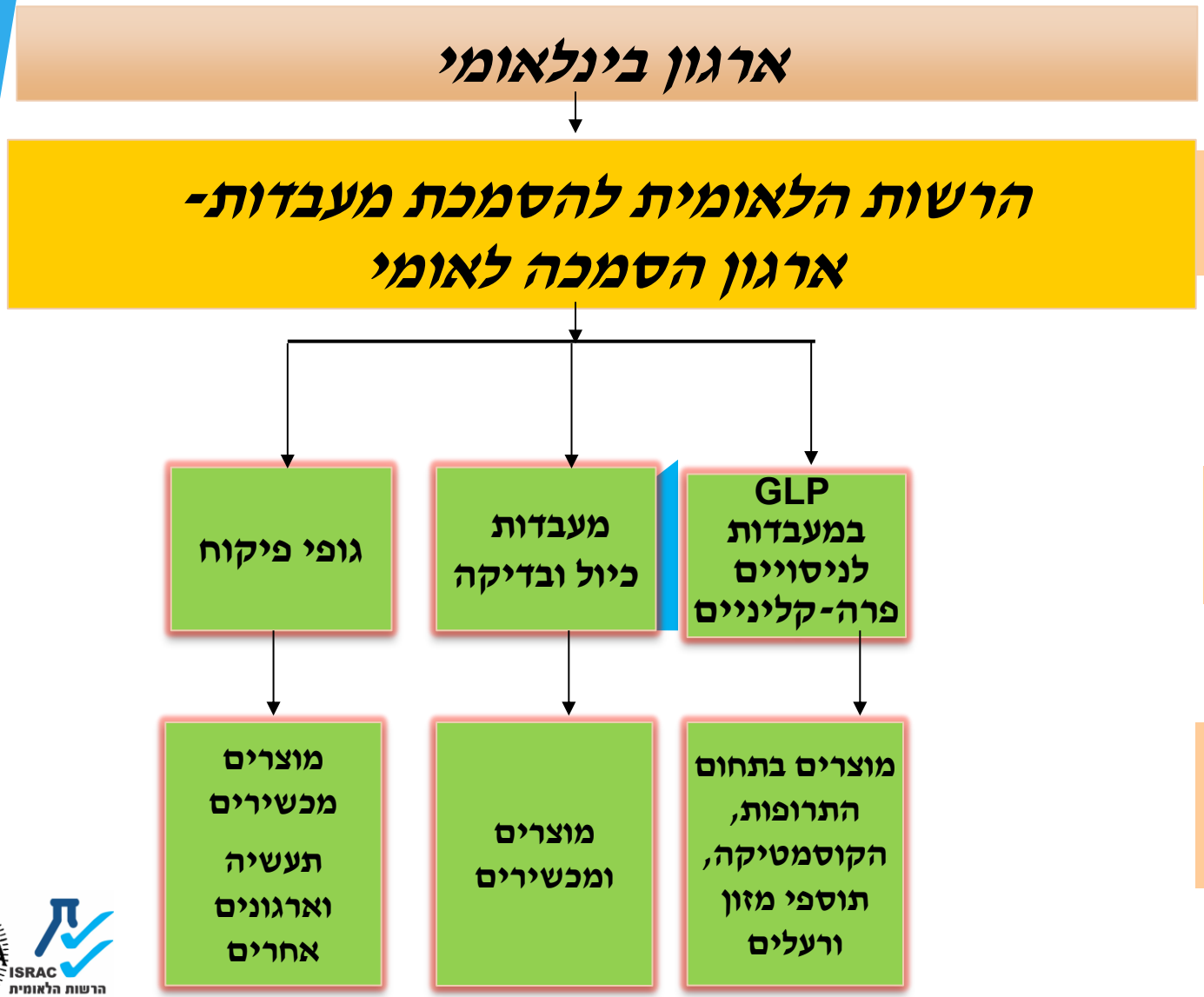
כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

הפעילויות



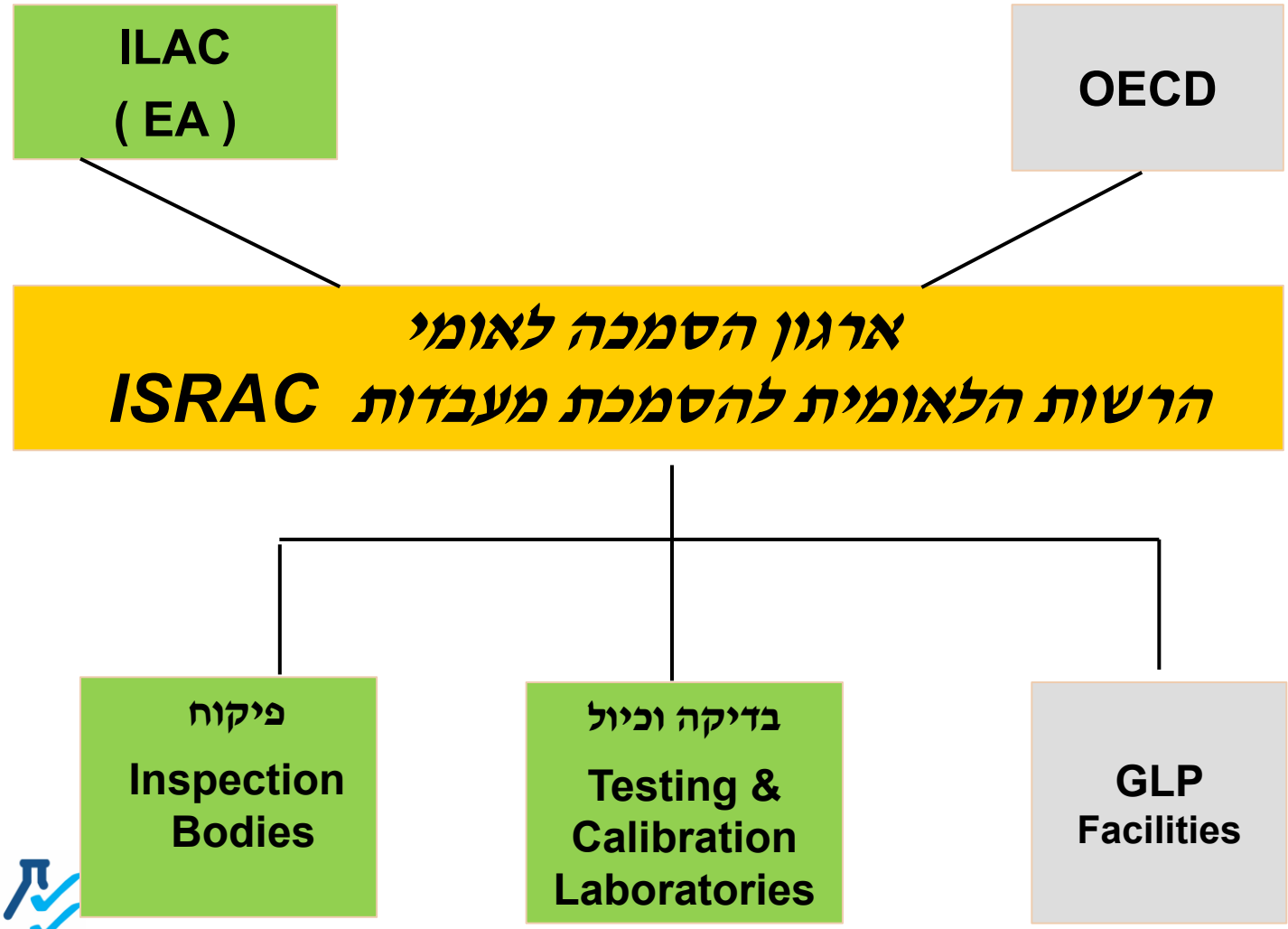
כל הזכויות שמורות ©
.החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב

תשתיות איכות לאומיות



כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

הכרה ופיקוח בינלאומיים



כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

- פעילות גוף ההסמכה מבוצעת על פי התקן ISO/IEC 17011
- ההסמכה המבוצעת על ידי הרשות נעשית על פי תקן
  - למעבדות בדיקה וכיול ISO/IEC 17025
  - למעבדות רפואיות ISO 15189
  - לגופי פיקוח ISO/IEC 17020
  - לארגונים הפועלים על פי עקרונות ה OECD-GLP
- והתקנים המקצועיים על פיהם נדרש הארגון לפעול

כל הזכויות שמורות ©

החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

תהליך ההסמכה



כל הזכויות שמורות ©
.החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב

הענקת הסמכה

- השלמת מידע לאור ממצאי המבדק
- מצע לדיון בשיתוף הצוות המקצועי
- וועדת הסמכה
- קבלת החלטה

- הענקת הסמכה לאחר חתימה על הסכם הפיקוח והשלמת תשלום
- ההסמכה לשנתיים

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

פיקוח הסמכה מחדש

- בהתאם לממצאי והחלטת הצוות המנומקת מבדק פיקוח מקצועי
- מבדקי פיקוח פתע
- תלונות
- השוואת מיומנות

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

כיצד ניתן לדעת האם ארגון מוסמך ולמה?

- ארגונים מוסמכים על ידי הרשות רשאים להטביע את סמליל (לוגו) הרשותעל תעודות הבדיקה או הכיול שהן מספקות ללקוחותיהן

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
בדיקה
מס.

- ארגונים המבקשים להשתמש בסמליל ILAC נדרשים לחתום על הסכם תנאי שימוש

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

סמליל הסמכה כולל את:

- **מספר המעבדה.**
- **תקן הסמכה.**
- **סוג הפעילות של המעבדה.**







כל הזכויות שמורות ©
.החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב

גופי הסמכה

https://globalaccreditationcooperationincorporated.org/



כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

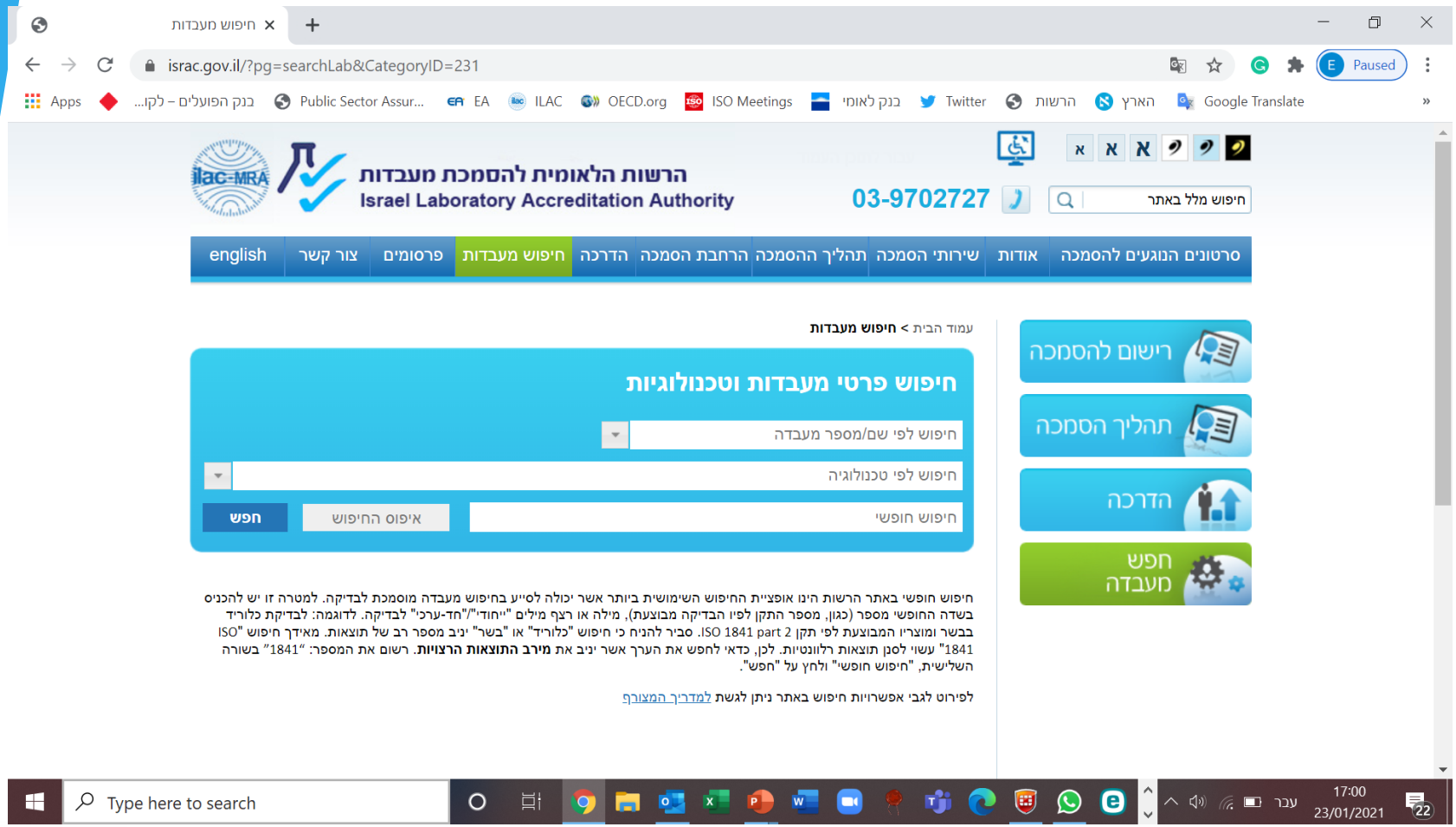
- כותרת (למשל: דוח /כיול, תעודת /כיול).
- לוגו הסמכה, תקן, מספר מעבדה, סוג הפעילות.
- שם ופרטי הקשר של הלקוח.
- תיאור, זיהוי חד-משמעי, ובמידת הצורך מצבו של הפריט הנבדק/ מכויל.
- מקום ביצוע הפעילות.
- תאריך ביצוע בדיקה /כיול.
- השיטה שנעשה בה שימוש.
- זיהוי האנשים המאשרים את הדוח.
- הצהרה האומרת כי הדוח לא יועתק שלא במלואו.
- שם המעבדה וכתובתה.
- תנאי סביבה שבמסגרתם בוצע הבדיקה /הכיול.
- תעודת כיול או תווית כיול לא יכללו המלצה כלשהי על מרווח הכיול, אלא אם הדבר הוסכם עם הלקוח.

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

- **מסקנה לגבי תואמות פריט לדרישות המפרט / דרישות לקוח וכלל קבלת החלטה לפיו נקבעה המסקנה.**
- **וזיהוי ברור של סוף הדוח.**

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

חיפוש ארגונים מוסמכים ומוכרים



מסחר - 17.02.2026

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

הסמכה ישראלית

- עמידה בדרישות לאומיות
- גישה לדרישות רגולציה ומפרטי הבדיקות והפיקוח לצרכי בקרה ואכיפה
- מנגנון נגיש לברורים ותלונות
- תשתית מקצועית לבחינת דרישות מקצועיות והבהרות לדרישות רגולטוריות
- מנגנוני מבדקי פיקוח ומבדקי פתע
- הסמכה מעניקה כלים ניהוליים על פי עקרונות בינלאומיים , שקיפות , אמינות ובקרה תהליכית

כל הזכויות שמורות ©
.החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב

הסמכה ישראלית - למה כדאי לרגולטור ?

- הסמכה מעניקה תשתית ניהולית לבקרה ואכיפה
- תשתית להטמעת נהלי בדיקה ופיקוח בינלאומיים
- הסמכה ישראלית מתווה לדרישות אחידות ותשתית לשיפור
- מאפשרת מעורבות מקצועית לאומית ובינלאומית

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

יתרונות למעבדה המוסמכת

- הסמכה מעניקה כלים ניהוליים על פי עקרונות בינלאומיים , שקיפות , אמינות ובקרה תהליכית
- הסמכה מהווה מתווה לתהליכי עבודה מוסדרים
- תשתית לשיפור מתמיד והתייעלות
- צמיחה כלכלית , עסקית
- מעורבות מקצועית לאומית ובינלאומית

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

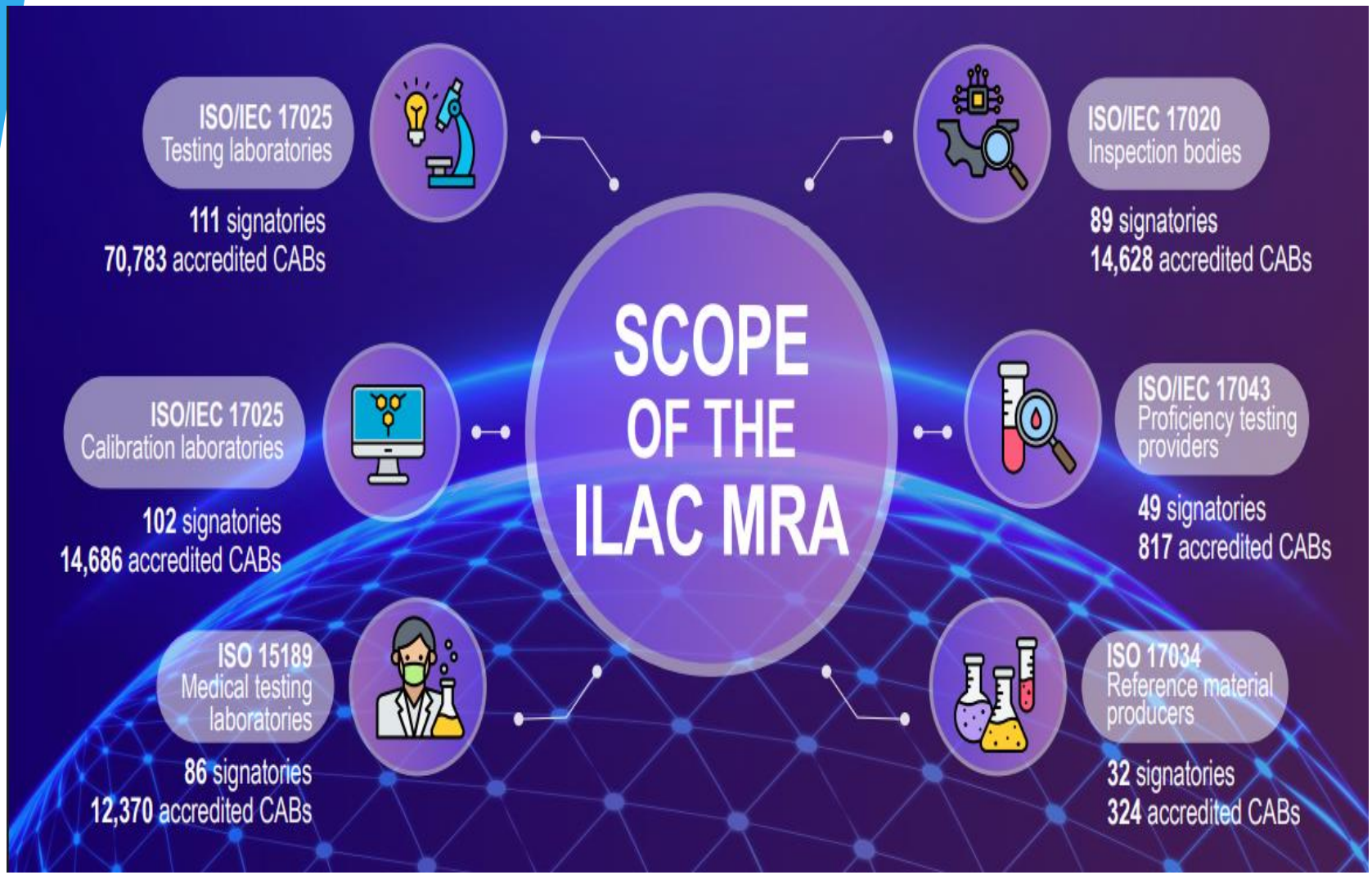
ומה אם מבוצע בחו"ל

- חובה מסמך דרישות ואחריות לדיגום לשינוע לבדיקה
- טופס משמורת
- סקר חוזה
- בדיקת היקף ההסמכה
- הערכה תקופתית באחריות מי ?

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.



כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.



כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

Global Accreditation Cooperation Incorporated



כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

GLOBAL ACCREDITATION COOPERATION INCORPORATED OBJECTIVES

- Support Governments, Regulators, Industry and End-users to implement conformity assessment policies
- Facilitate global trade through the Multilateral Recognition Arrangement (MRA)
- Promote international accreditation to meet market needs



כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

GLOBAL ACCREDITATION COOPERATION INCORPORATED OBJECTIVES

- Promote accredited conformity assessment activities
- Promote trust in the results of Conformity Assessment Bodies
- Harmonise accreditation practices



כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.



BENEFITS

One leading International Cooperation offers multiple benefits:

- One MRA with global acceptance
- Streamlining of operations
- Greater consistency in accreditation practices
- A stronger voice for ABs / closer dialogue with Stakeholders
- An enhanced global presence for promoting Accreditation and Quality Infrastructure

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

MEMBERSHIP

Global Accreditation Cooperation Incorporated
will have four membership categories:

- Full Members: Signatory Accreditation Bodies
- Associate Members: Non-Signatory Accreditation Bodies
- Stakeholder Members
- Regional Cooperation Body Members

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

Case studies and research from around the world illustrate the value of conformity assessment and show how different tools help government officials and regulators deliver results

www.publicsectorassurance.org



כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

אתר הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

כתובת האתר :

www.israc.gov.il

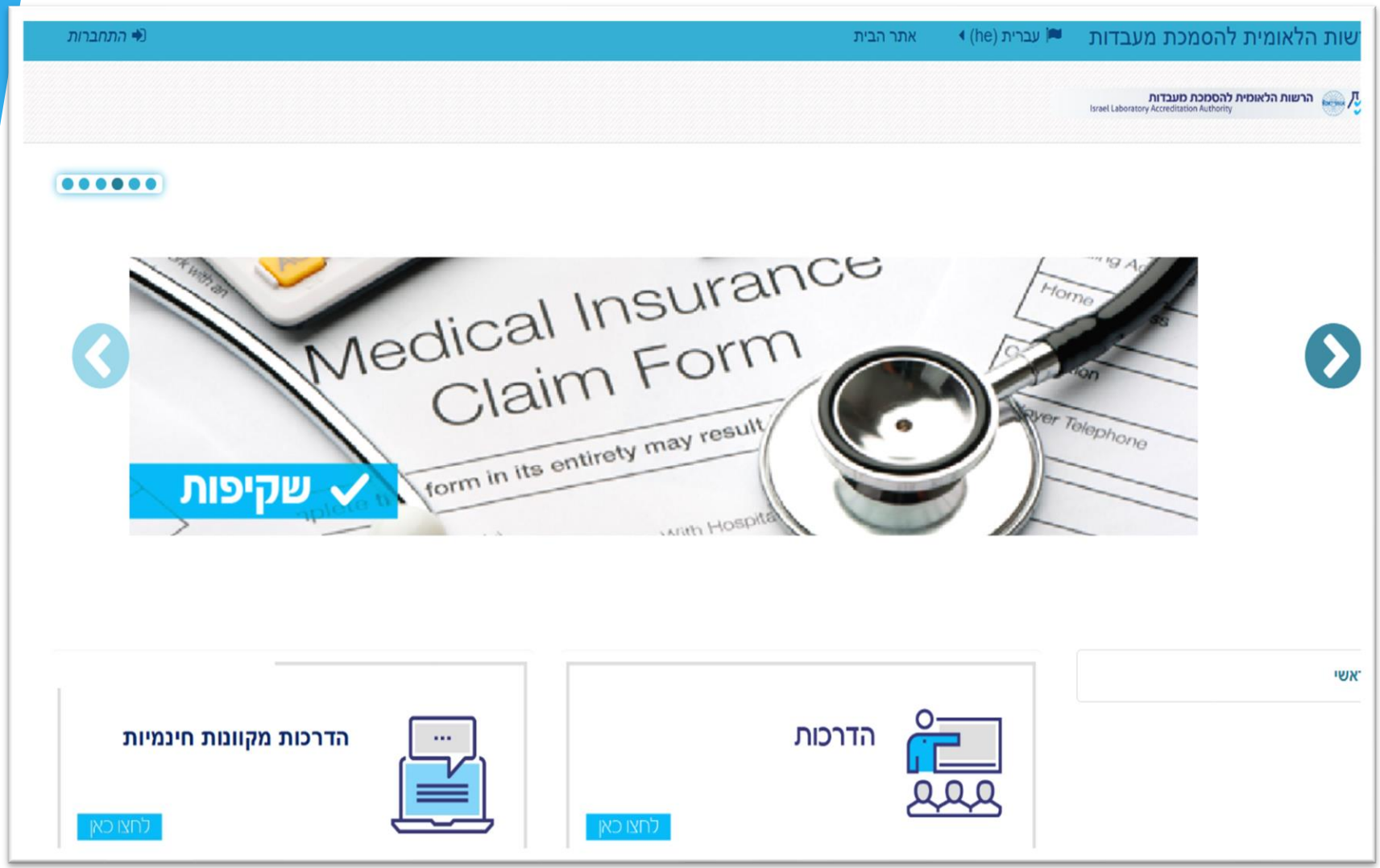
חיפוש מעבדות

נהלי עבודה

קורסי הדרכה

כל הזכויות שמורות ©

החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.



כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.

בהצלחה לכולנו

כל הזכויות שמורות ©
החומרים לשימוש בהדרכות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בלבד. אין להעתיק, לשכפל או לצלם כל חלק ללא רשות מפורשת בכתב.