

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

הסמכה לאומית עקרונות בינלאומיים

אתי פלר מנכ"ל

יו"ר ILAC



ייעוד הרשות

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



עיקרי הדברים

- הרשות הלאומית
- הסמכה לשם מה?
- תהליך ההסמכה
- המערך וההכרה הבינלאומית
- בדיקת תעודות בדיקה מארגון החבר ב ILAC



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

- תאגיד סטטוטורי, חוק הרשות מ-1997
- השר האחראי לביצוע החוק – שר הכלכלה והתעשייה
- תשתית לאומית לפעילויות בדיקת כשירות מקצועית לפיקוח בשוק המקומי ותמיכה ביצוא ויבוא
- מועצה בת שבעה חברים, יו"ר נציג המועצה להשכלה גבוהה, חברים: הממונה על התקינה נציגי מדע, אוצר, מהנדסים, ארגונים מוסמכים, נשיאות הארגונים



העסקיים (שנקראה עד אוגוסט 2013 לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים)

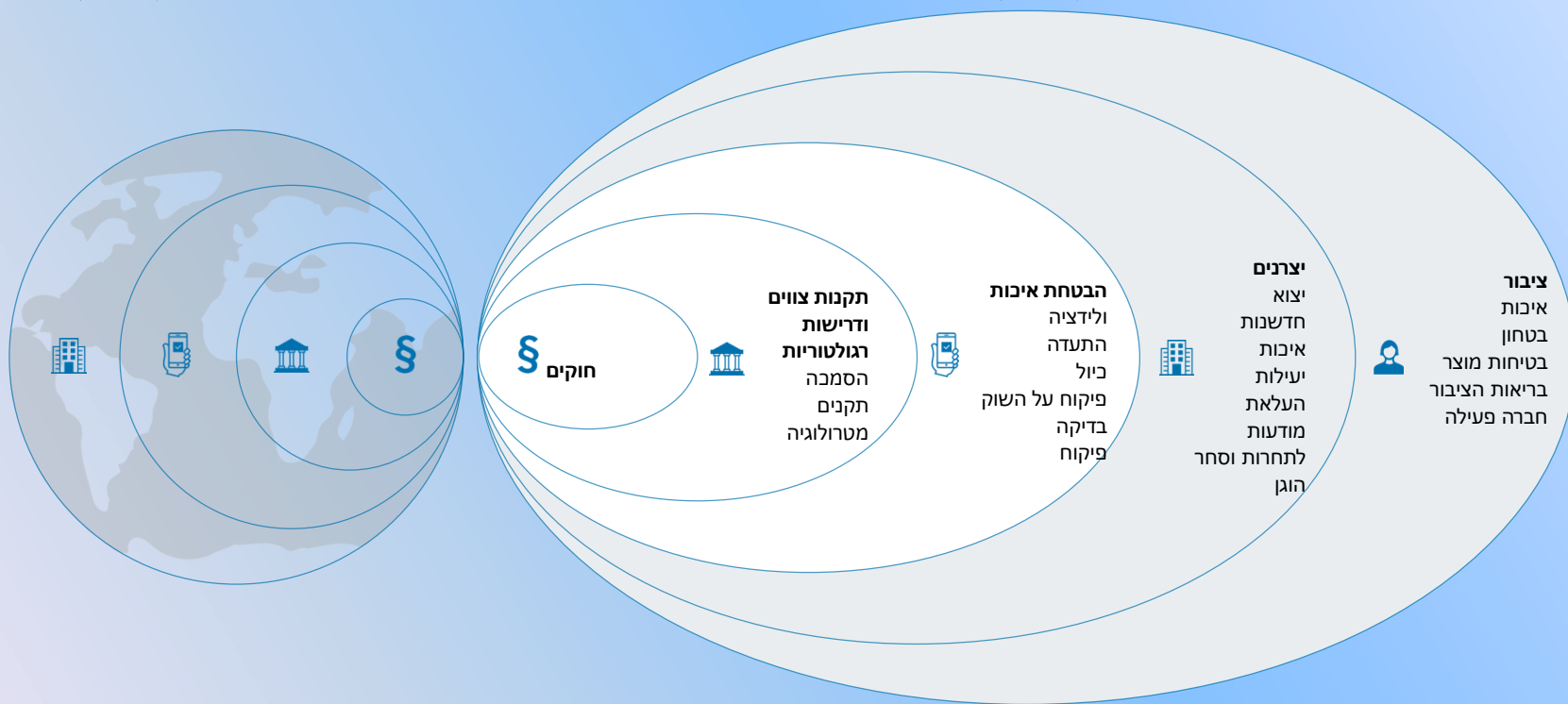
התעדה והסמכה

- תהליך **ההסמכה** נבחנת מערכת הניהול המשולבת, **נבדקת ומפוקחת הכשירות המקצועית** של הארגון ומידת ההתאמה בין דרישות התקנים המקצועיים לנהלי הארגון ולמבצע בפועל, כמו כן נבחן מערך **ניהול** האיכות בארגון
- **ההסמכה** לתקן הבינלאומי להסמכת מעבדות משמע התאמה לכל דרישות המקצועיות ודרישות **הניהול** המפורטות בתקן התעדה



תשתיות איכות בינלאומיות

תשתיות איכות לאומיות



תשתיות איכות לאומיות

ארגון בינלאומי

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות -
ארגון הסמכה לאומי

הסמכה
Accreditation

התעדה
Certification

מחזיקי תעודה
Certificate Holders

גופי התעדה: ניהול
איכות הסביבה, בטיחות,
בעלי מקצוע

גופי פיקוח

מעבדות
כיוול ובדיקה

GLP
במעבדות
לניסויים
פרה-קליניים

בעלי מקצוע
שירותים
תעשייה

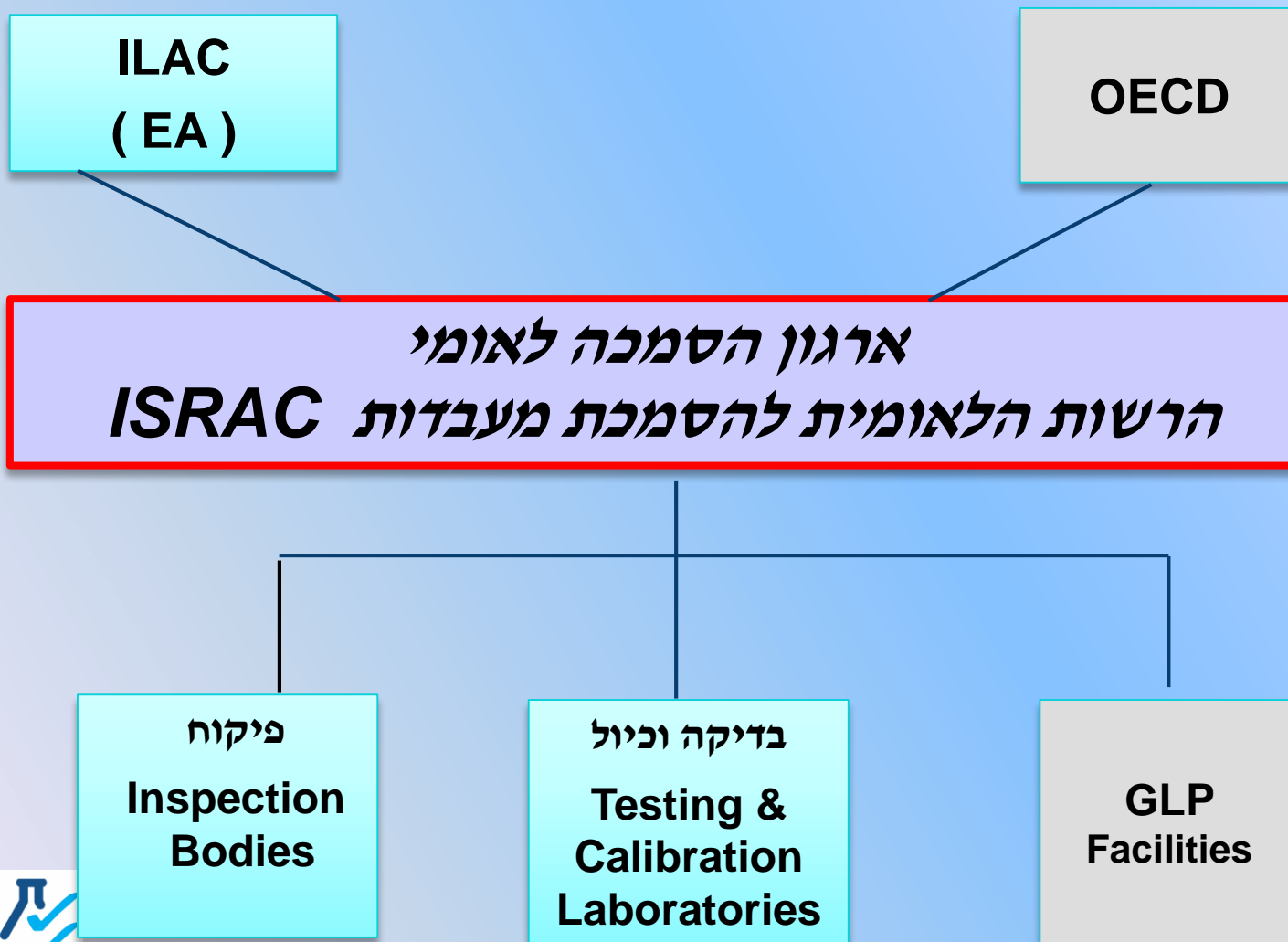
מוצרים
מכשירים
תעשייה
וארגונים
אחרים

מוצרים
ומכשירים

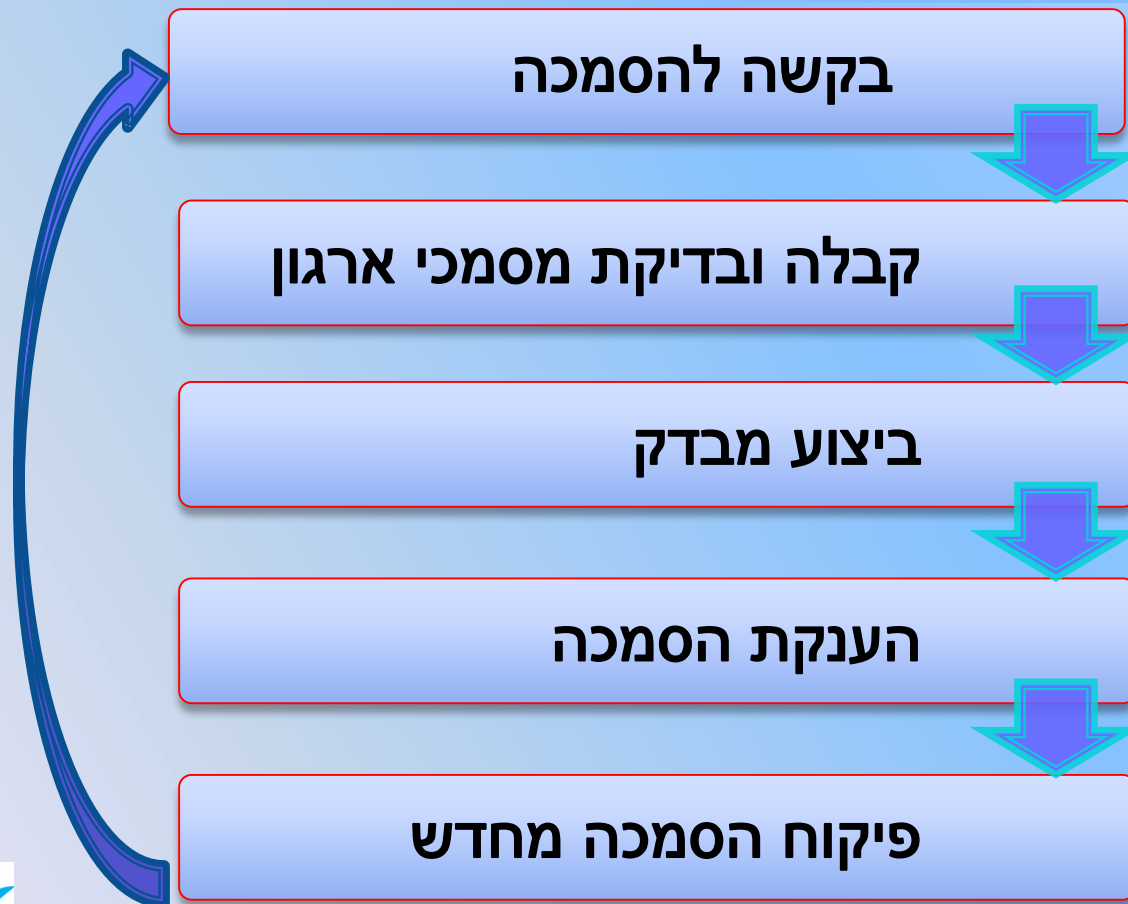
מוצרים בתחום
התרופות,
הקוסמטיקה,
תוספי מזון
ורעלים



הכרה ופיקוח בינלאומיים



תהליך ההסמכה



כיצד ניתן לדעת האם ארגון מוסמך ולמה?

- ארגונים מוסמכים על ידי הרשות רשאים להטביע

- את סמליל (לוגו) הרשות על תעודות הבדיקה



- או הכיול שהן מספקות לניהן

- ארגונים המבקשים להשתמש בסמליל ILAC

- נדרשים לחתום על הסכם תנאי שימוש

- רשימת המעבדות המוסמכות ופרוט היקף הסמכתן



מופיעה באתר הרשות www.israc.gov.il

כל הזכויות שמורות ©

21.03.2022

חיפוש ארגונים מוסמכים ומוכרים

The screenshot shows the ISIRAC website search interface. At the top, there is a navigation bar with the ISIRAC logo, the text "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות Israel Laboratory Accreditation Authority", and the phone number "03-9702727". Below this is a search bar with the text "חיפוש מלל באתר" and a search icon. A horizontal menu contains various categories: "english", "צור קשר", "פרסומים", "חיפוש מעבדות" (highlighted), "הדרכה", "הרחבת הסמכה", "תהליך ההסמכה", "שירותי הסמכה", "אודות", and "סרטונים הנוגעים להסמכה".

The main content area features a search form titled "חיפוש פרטי מעבדות וטכנולוגיות". The form includes three input fields: "חיפוש לפי שם/מספר מעבדה", "חיפוש לפי טכנולוגיה", and "חיפוש חופשי". There are also buttons for "הפש" and "איפוס החיפוש". To the right of the form are four blue buttons: "רישום להסמכה", "תהליך הסמכה", "הדרכה", and "חפש מעבדה".

Below the form, there is a paragraph of text in Hebrew: "חיפוש חופשי באתר הרשות הינו אופציה החיפוש השימושית ביותר אשר יכולה לסייע בחיפוש מעבדה מוסמכת לבדיקה. למטרה זו יש להכניס בשדה החופשי מספר (כגון, מספר התקן לפיו הבדיקה מבוצעת), מילה או רצף מילים "יחודי"/"חד-ערכי" לבדיקה. לדוגמה: לבדיקת כלוריד בבשר ומוצרי המבוצעת לפי תקן ISO 1841 part 2. סביר להניח כי חיפוש "כלוריד" או "בשר" יניב מספר רב של תוצאות. מאידך חיפוש "ISO 1841" עשוי לסנן תוצאות רלוונטיות. לכן, כדאי לחפש את הערך אשר יניב את מירב התוצאות הרצויות. רשום את המספר: "1841" בשורה השלישית, "חיפוש חופשי" ולחץ על "חפש"."

At the bottom of the page, there is a link: "לפירוט לגבי אפשרויות חיפוש באתר ניתן לגשת למדריך המצורף".

The Windows taskbar at the bottom shows the search bar "Type here to search", several application icons, and the system tray with the time "17:00" and date "23/01/2021".

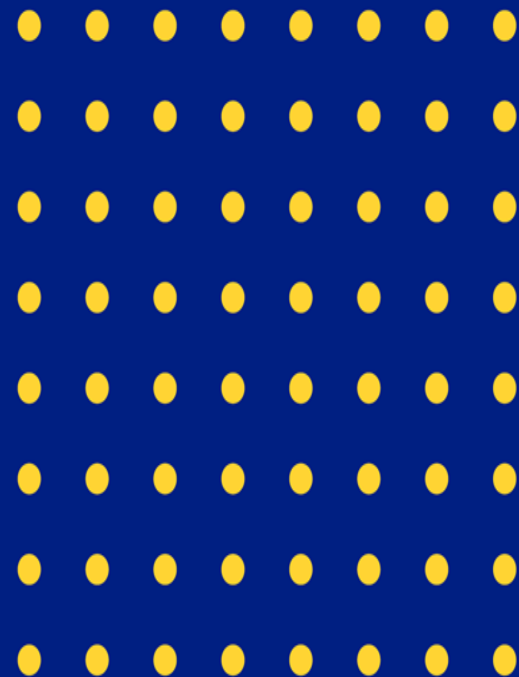




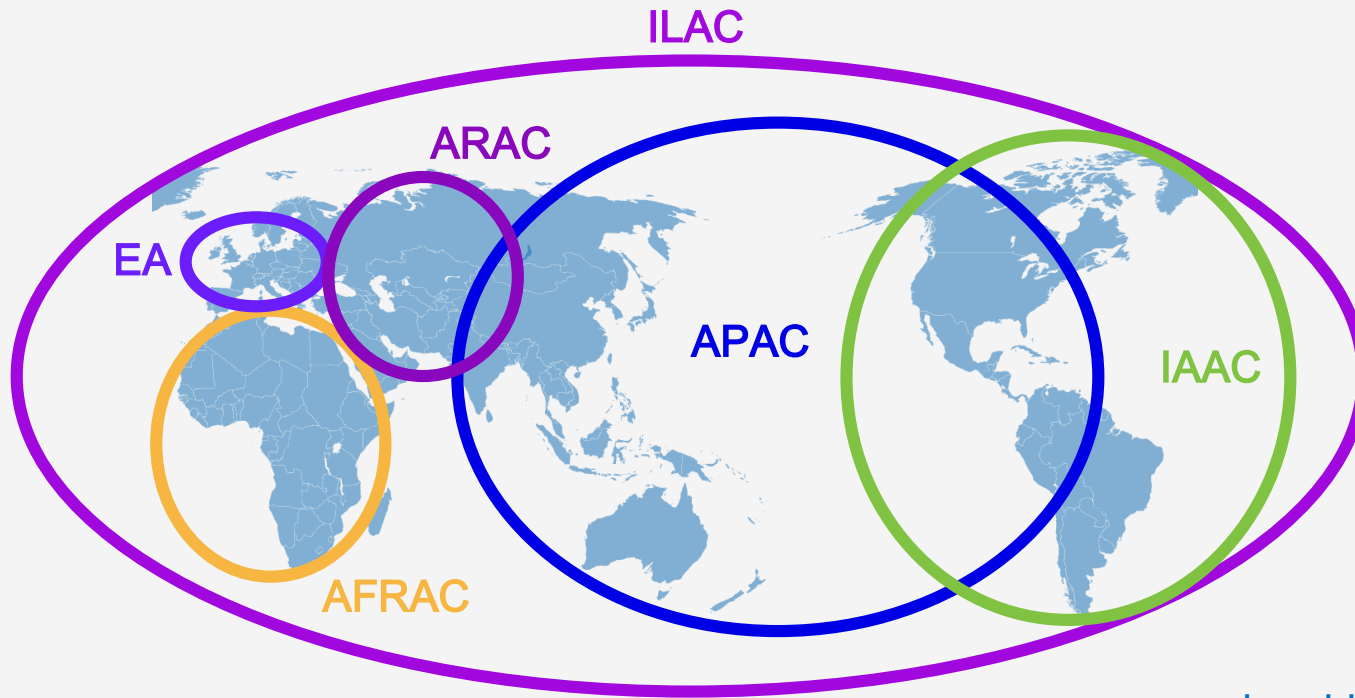
The Role of the ILAC

Etty Feller,
ILAC Chair

ettyf@israc.gov.il



The International Landscape



5 regional bodies are recognised under the ILAC MRA and 104 signatories from 105 economies.

Figures



ISO/IEC 17025 Testing laboratories

99 signatories
62.1k accredited CABs



ISO/IEC 17025 Calibration laboratories

87 signatories
12.4k accredited CABs



ISO/IEC 17020 Inspection bodies

80 signatories
12.4k accredited CABs



ISO 15189 Medical testing

72 signatories
8.8k accredited CABs



ISO/IEC 17043 Proficiency testing providers

38 signatories
551 accredited CABs



ISO 17034 Reference material producers

26 signatories
236 accredited CABs



ILAC Goals

- 1 To strengthen the existing ILAC MRA, promote the use of accredited conformity assessment bodies & appropriately link this activity to inter-governmental trade activity.
- 2 To continually promote the clear distinction between certification & accreditation to help reduce the confusion in the marketplace.
- 3 To provide assistance to developing countries by providing appropriate pre-MRA support to new accreditation systems.
- 4 To increase cooperation with all relevant stakeholders, i.e. conformity assessment bodies, regulators, industry groups, standard writing bodies and governments.



Primary Objective of the ILAC MRA

To eliminate conformity assessment as a Technical Barrier to Trade

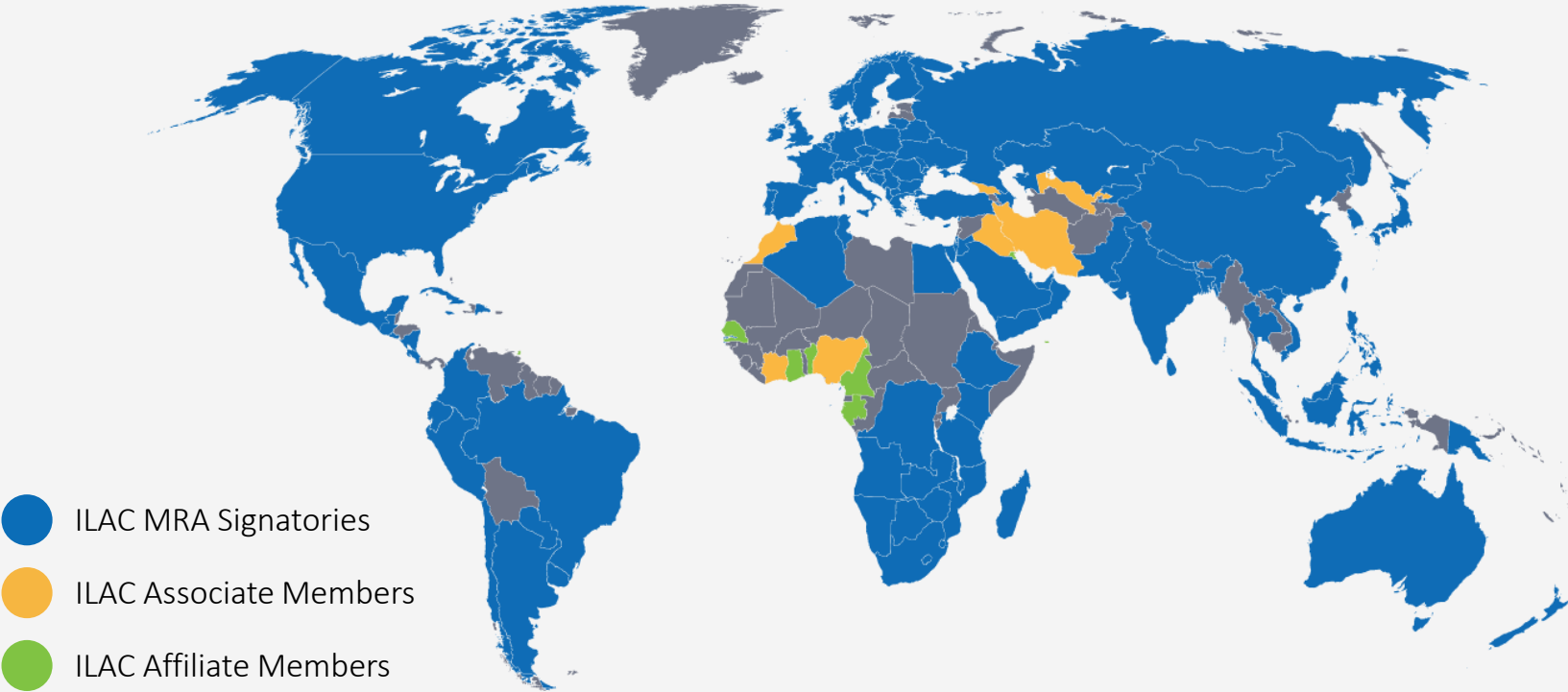
through

the recognition of competence

between

accreditation bodies.

Coverage of the ILAC MRA



Key benefits of the ILAC MRA



For Government

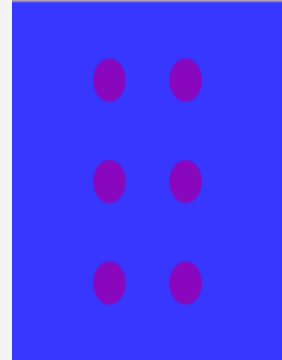
- Facilitator of trade
- An efficient enforcement and monitoring tool.

For Business

- Greater acceptance of products and services
- Avoid costs associated with repeat conformity assessment
- Informed procurement.

For Consumers

- Public confidence in goods and services
- Minimises product failures or recalls.



Application of the Global Accreditation System



The [Public Sector Assurance website](#) launched by ILAC, IAF, ISO, IEC and IIOOC, and now maintained by INetQI, illustrates the value of accredited conformity assessment. It enables government officials and regulators to access international case studies in policy areas, showcasing how different tools are able to deliver results

The site contains links to independent research, where conformity assessment is being used in policy areas such as:

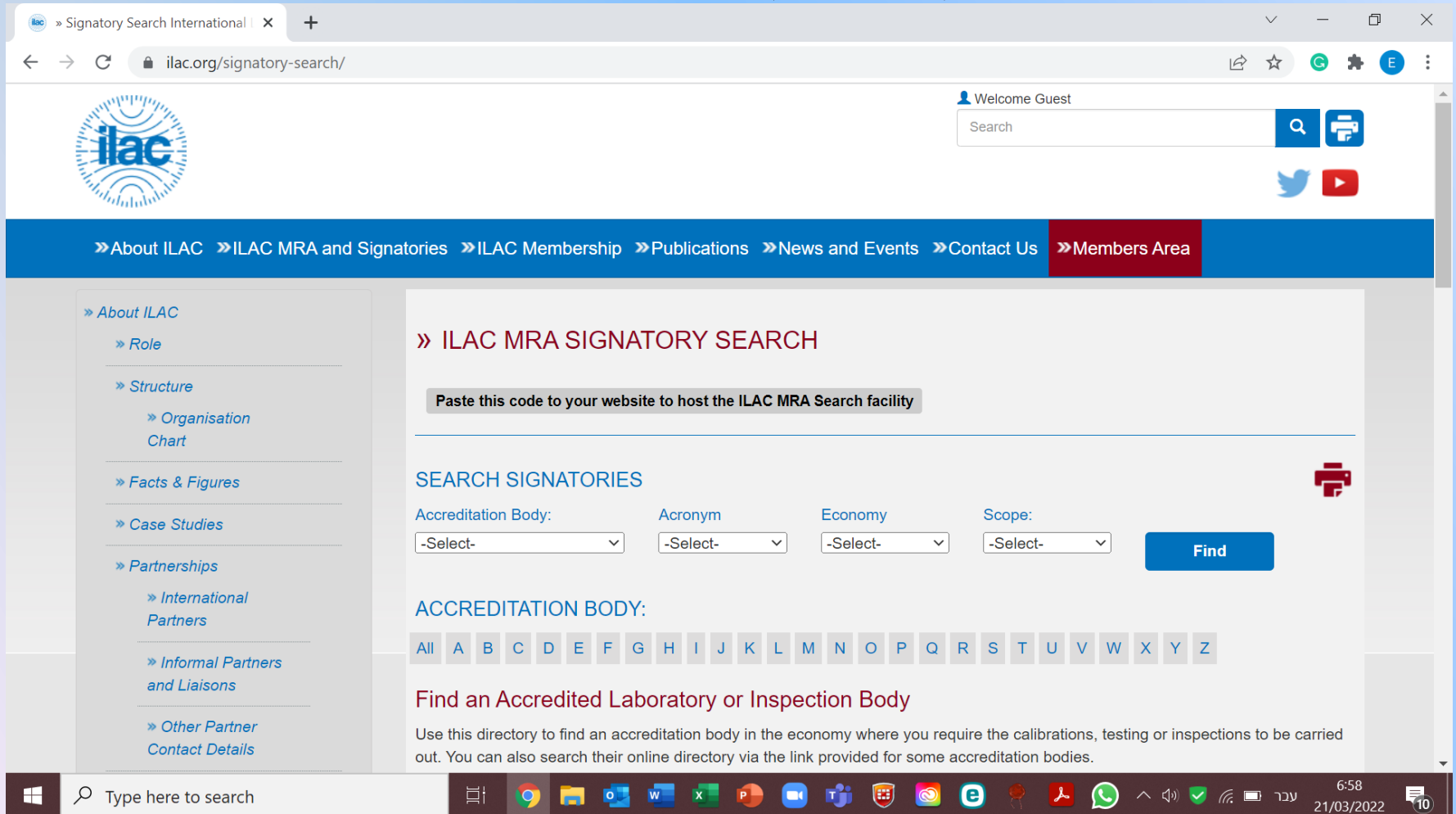
- Economic development
- Healthcare
- Environmental protection
- Energy
- Food safety
- Construction
- Crime and security



Key international partners



בדיקת מקור התעודה



Signatory Search International | X +

ilac.org/signatory-search/

Welcome Guest

Search

» About ILAC » ILAC MRA and Signatories » ILAC Membership » Publications » News and Events » Contact Us » Members Area

» About ILAC

- » Role
- » Structure
 - » Organisation Chart
- » Facts & Figures
- » Case Studies
- » Partnerships
 - » International Partners
 - » Informal Partners and Liaisons
 - » Other Partner Contact Details

» ILAC MRA SIGNATORY SEARCH

Paste this code to your website to host the ILAC MRA Search facility

SEARCH SIGNATORIES

Accreditation Body: Acronym: Economy: Scope:

ACCREDITATION BODY:

All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Find an Accredited Laboratory or Inspection Body

Use this directory to find an accreditation body in the economy where you require the calibrations, testing or inspections to be carried out. You can also search their online directory via the link provided for some accreditation bodies.





Type here to search

6:58 21/03/2022



בדיקת מקור תעודה

The screenshot shows the ILAC Signatory Search International website. The table lists the following signatories:

Name	Economy	Scope	Original Signing Date	Website & Accredited Facilities
 BAB Bangladesh Accreditation Board	BANGLADESH	Calibration: ISO/IEC 17025 Testing: ISO/IEC 17025 Medical Testing: ISO 15189 Inspection: ISO/IEC 17020	29 Jun 2015 09 Mar 2015 09 Jan 2020 09 Jan 2020	Website
 BSCA Belarusian State Centre for Accreditation	BELARUS	Calibration: ISO/IEC 17025 Testing: ISO/IEC 17025 Medical Testing: ISO 15189 Inspection: ISO/IEC 17020 Proficiency Testing Providers: ISO/IEC 17043	05 Oct 2018 05 Oct 2018 05 Jun 2020 05 Jun 2020 05 Jun 2020	Website
 BELAC Belgian Accreditation Structure	BELGIUM	Calibration: ISO/IEC 17025 Testing: ISO/IEC 17025 Medical Testing: ISO 15189 Inspection: ISO/IEC 17020 Proficiency Testing Providers: ISO/IEC 17043	01 Aug 2006 01 Aug 2006 01 Aug 2006 29 Mar 2013 12 Jun 2019	Website Accredited Facilities
 BoA Bureau of Accreditation	VIETNAM	Calibration: ISO/IEC 17025 Testing: ISO/IEC 17025 Medical Testing: ISO 15189 Inspection: ISO/IEC 17020	02 Nov 2000 02 Nov 2000 05 Dec 2012 24 Oct 2012	Website

- סמל הארגון המסמך
- רשימת הארגונים המוסמכים



כל הזכויות שמורות ©

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

21.03.2022

בדיקת תעודה

ilac-MRA

LAB/IB LOGO
Logo of LAB/IB

Combined Mark
ILAC -AB

- Title (e.g. "Test Report", "Calibration Certificate" or "Report of Sampling");
- the name and address of the laboratory;
- unique identification
- Customer name and contact information
- identification of the method used;
- a description of the item(s) tested;
- the date of receipt of the item(s)
- the date(s) of performance of the test
- the date of issue of the report;
- results and supporting tech info

Examine the certificate

Identify the LAB/IB Body and Accreditation Body



כל הזכויות שמורות ©

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

21.03.2022

תודה רבה בהצלחה לכולנו



לשירותכם
[ISRAC.GOV.IL](https://www.israc.gov.il)



כל הזכויות שמורות ©

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

21.03.2022