

רשות

ידיעון הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

גיליון מס' 33, סיון תש"ע, מאי 2010



ISIRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות

בגיליון זה

חדשות הרשות



יו"ר חדש לרשות - פרופ' דורון אורבך

ביום 30.12.2009 מונה פרופ' דורון אורבך כיו"ר הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. התאם לחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז - 1997, יו"ר המועצה הינו נציג המועצה להשכלה גבוהה ומשמש גם כיו"ר הרשות. המינוי נעשה על ידי שר התמ"ת, מר בנימין (פואד) בן אליעזר. להלן הרקע המקצועי של פרופ' אורבך:



Dr. Doron Aurbach is a full Professor in the Department of Chemistry and a senate member in Bar Ilan University (BIU), Ramat Gan, Israel since 1996. He chaired the chemistry department at BIU during 2001-2005. He is associate editor of Electrochemical and Solid State Letters journal and the journal of Solid State Electrochemistry. He founded the electrochemistry group of BIU at the end of 1985. The group includes 35 researchers (one of the biggest research groups in Israel) and works in the following fields: lithium ion batteries for electric vehicles and for other portable uses (new cathodes, anodes, electrolyte solutions, electrode-solution interactions, practical systems) rechargeable magnesium batteries, electronically conducting polymers,

super capacitors, engineering of new carbonaceous materials, development of devices for storage & conversion of sustainable energy (solar, wind) sensors and water desalination. The group currently collaborates with several prominent research groups in Europe and the US and with several commercial companies in Israel and abroad (e.g. GM USA, LG Korea, Merck & BASF Germany, DOW Europe Switzerland, ETV, Vulkan Elbit Israel). D. Aurbach published so far about 350 journals papers (electrochemistry, physical chemistry, materials and surface science), a book («Nonaqueous Electrochemistry» by Marcel Dekker NY, 1999) 12 chapters in books, 12 patents and more than 300 extended abstracts related to international meetings. He is a fellow of the Electrochemical Society. At the beginning of 2010 he became the chairman of the Israeli Labs Accreditation Authority.

סקר שביעות רצון משרותי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

מאת: אילן לנדסמן, ר. אגף טכנולוגיה ותשתיות

הרשות מזמינה קבלת משוב מלקוחותיה כדרך שיגרה לאחר כל מדיק במעבדה. סקרים אלה מספקים לנו משוב חיוני לניטור (monitoring) ביצועי הרשות וזיהוי נקודות חוזק וחולשה באופן שוטף. בנוסף מבצעת הרשות אחת למספר שנים סקר שביעות רצון כללי משרותי הרשות. במהלך חודשי נובמבר ודצמבר 2009 ערכה הרשות סקר שביעות רצון לקוחות בין כל המעבדות המוסמכות. הסקר בוצע באמצעות אתר האינטרנט סקרן, מתוך כ-120 הזמנות להשתתף בסקר נתקבלו במסגרת הזמן שהוקצב למענה לסקר 81 משובים מהווים 67.5% מכלל המעבדות המוסמכות.

בנוסף לשאלות שבסקר, הזמנו המעבדות להעיר ולהציע הצעות לגבי פעילות הרשות, ותחומים ושירותים נוספים אותם היו המשיבים מעוניינים לקבל מהרשות הלאומית להסמכת מעבדות. נתקבלו כ-25 הערות ו-15 הצעות, בנושאים שונים. צוות הרשות דן בכובד ראש ופתיחות בכל ההערות וההצעות. נתקבלו מספר החלטות לשיפור, והרשות פועלת לישומו במסגרת תוכנית העבודה לשנת 2010, ובכלל.

תודה לכל מי שטרח והשיב לסקר, אנו רואים חשיבות עליונה בקבלת משוב מלקוחות הרשות, וצרכנים.

חדשות הרשות

עמ' 1-3

- יז"ר חדש לרשות-פרופ' דורון אורבך
- סקר שביעות רצון משרותי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
- כיל מכשירי מדידה לאכיפת חוקי התעבורה
- מבדק בינלאומי ברשות

הוראות הרשות

עמ' 3-4

- מעבר מ-BMC ל-CMC

רשימת המעבדות ותחומי הסמכתן - עדכונים

עמ' 4-11

כינוסים

עמ' 11

- הכינוס הבינלאומי ה-18 של האיגוד הישראלי לאיכות שיתוף במצינות הגלובלית
- כינוס בינלאומי בישראל: רפואה בהתאמה אישית - חדשנות מן הדור הבא

מרכז הדרכה, קורסים וימי עיון

עמ' 12

- תוכנית קורסים וימי עיון

עורכת: עו"ד ריטל (ירחי) סוסובר
מערכת: צוות הרשות

עיצוב: קווים חברה לפרסום בע"מ

כתובת: הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
רח' נרת (בני חאן), קרית שדה התעופה 70150
טל': 03-9702727, פקס: 03-9702413
web site: www.israc.gov.il
e-mail: israc@israc.gov.il

חדשות הרשות



כיוול מכשירי מדידה לאכיפת חוקי התעבורה - כתבת המשך

מאת: סרגיי יעקובסון, ר. אגף חשמל ואלקטרוניקה

ישראל לפי הוראות היצרן, המכונה "אימות כיוול", מהווה תחליף לכיוול? אף שאלה זו הוכרעה, ונקבע כי הבדיקה אותה עורכים מפעילי הממל"ז דהיינו, בדיקת אימות אחת (מתוך 3 בדיקות אימות כיוול) המופיעות בהוראות היצרן במרחק 60 מ' למטרה נייחת, אינה מהווה תחליף לכיוול ויש צורך לבצע כיוול תקופתי על ידי מעבדה מוסמכת לכיוול... " ברצוני לציין, כי הכל טוב ויפה שהמטרה ערה למכשיריה ועורכת להם ביקורת או דואגת לשלוח אותם למעבדת היצרן לטיפול לאחר שמתגלה תקלה. אך מדברים אלה לא ניתן ללמוד שמעבדת היצרן מבצעת כיוול ואף מוסמכת לכך. מה עוד, שמעבדת המטרה לא הביאה כל הוכחה



מטעמה שהיא מבצעת כיוול למכשיריה ושמסמכת לכך... "משכך, קביעתי היא שמשטרת ישראל אינה מבצעת כיוול למכשירי המדידה אשר בשימושה במעבדה מוסמכת, ולכן תוצאות בדיקת המהירות של הנאשם בתיק זה, מוטלת בספק."

ד. בבית משפט מחוזי בבאר שבע ניתן פסק דין ע"י כב' השופטת רחל ברקאי מיום 2.3.2010. בפסק דין זה נדחה ערעור של משטרת ישראל על פסק דינו של בית המשפט השלום לתעבורה בבאר שבע מיום 5.5.08.

ראוי לצטט פסקה אחרונה מפסק דין זה: "מאבקה זה של המדינה מן הראוי שלא היה מתנהל. המדינה כגוף אוסף חוקי חייבת להקפיד עם עצמה במובן זה שתוצאות מדידה של מכשירים - על בסיס מעמדה היא אזרחים לדין - יעמדו בכל מבחני האמינות והתקינות ללא כחל ושרק. ומשהוכח כי אין די בדבר אמינות המכשיר במובן זה שמדובר במכשיר שעל פי הטכנולוגיה שלו מודד באופן אמין מהירות נסיעה אך עדיין ככל מכשיר מדידה חייב הוא בכיוול במעבדה מורשית, עליה להבטיח כי כך יעשה הדבר. דומה הדבר לשעון אמין שעל אף אמינותו נדרש לכיוול אחת לתקופה. ככל שדבר אמינותו גבוהה יותר כך ידרש הכיוול אחת לתקופה ממושכת יותר, אך עדיין יש צורך בכיוול כדי להבטיח אמינות תוצאות מדידתו."

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות חוזרת ומדגישה כי היא רואה חשיבות רבה בעבודת המשטרה לאכיפת חוקי התעבורה.

דאגתנו לכך שפעילות זאת תתבצע בעזרת מכשירי מדידה מכילים ועקיבים כפי שנהוג במדינות מתוקנות אחרות. שימוש בכלים לא מכילים מעמיד בספק את ההחלטות שבבסיס אכיפת חוקי התעבורה וכן אכיפת חוקים אחרים. הרשות רואה בשיתוף הפעולה עם כלל רשויות האכיפה במדינה ערך עליון ותשמח לשתף פעולה עם משטרת ישראל. הרשות ערוכה לתת שירות ההסמכה למעבדות שתכילנה את כלי המדידה לאכיפת חוקי התעבורה.

אנחנו מקווים שרצף פסקי הדין והמודעות הציבורית הגוברת בהחלט ישנו את הלך הרוח במשטרת ישראל ותתקבל החלטה עקרונית לכייל את כלל מכשירי האכיפה במעבדות המוסמכות.

כתבה זו הינה המשך לפרסום מגילון קודם של הרשות מינואר 2010.

משטרת ישראל אוכפת את חוקי התעבורה בעזרת מכשירי מדידה שונים. בעבר הרשות הדגישה באוזני נציגי המשטרה שהעדר כיוול עקיב של המכשירים הללו במעבדות המוסמכות מעמיד בסימן שאלה את תוצאות המדידה שבבסיס ההרשעה.

נציגי הרשות העידו בבתי משפט לתעבורה על העדר כיוול ראוי, במעבדות מוסמכות, למכשיר מדידת ריכוז אלכוהול בדם ולמכשירים למדידת מהירות התנועה. מתן העדות ניתן לאחר שנוכחנו לדעת שהמלצותינו למשטרת ישראל לא מתקבלות. עיקרי הדברים בעדות של נציגי

הרשות הינם בכך שלא ניתן לסמוך על קריאות של מכשיר המדידה שלא עבר כיוול. כמו כן הודגש בעדות הצורך לסמוך על כיוול במעבדות המוסמכות משום שהן עוברות בדיקה מעמיקה טרם מתן ההסמכה ונמצאות בפקוח הרשות לאחר מכן. לדעתנו לא ניתן להאשים אזרח בעבירת מהירות התנועה או שיכרות, כל עת שתוצאות המדידה הרלוונטיות נתקבלו ממכשיר לא מכוייל.

בעת עריכת הכתבה הקודמת הזכרנו שני פסקי דין שמזכים על בסיס העדר הכיוול.

א. בשנת 2007 כב' השופט דוד לנדסמן בבית משפט השלום לתעבורה בבאר שבע, קיבל את טענת הנהגת בעבירת מהירות התנועה, כי לא ניתן להסתמך על תוצאות המדידה עליהן מצביע המכשיר בשל העובדה כי המכשיר לא כוייל, וזיכה את הנהגת. המשטרה ערערה לבית המשפט המחוזי.

ב. כעבור שנתיים, ביום 26.10.09, בבית משפט מחוזי בבאר שבע, ניתן פסק דין ע"י כב' השופטת רחל ברקאי אשר דחתה את ערעור המשטרה המוזכר לעיל. כב' השופטת רחל ברקאי נתנה פסק דין עקרוני ומנמק ולא חסכה במילים לביקורת על המשטרה.

הדברים לעיל הוצגו בהרחבה בכתבה שבגילון הקודם של הרשות.

באחרונה ניתנו הכרעות דין נוספות:

ג. פסק דין של כב' השופטת רלי גליקליס בבית משפט לתעבורה בבאר שבע מיום 28 בינואר 2010. להלן ציטוטים אחדים מפסק דין זה: "... איני חולקת על כך שמשטרת ישראל לא כפופה לאף אחד מהגורמים הנ"ל, אך עם זאת אני מאמצת את גישת בית המשפט המחוזי, לפיה גם אם לא חלה על מעבדת משטרת ישראל חובה שבדין להיות כפופה לרשות או חובה חוקית לכייל את מכשיריה, עדיין חייבת היא להיות זהירה ולעשות כן בין על ידי הכפפתה לרשות ובין על ידי ביצוע כיוול למכשירים שבחזקתה במעבדות מורשות מתאימות, במיוחד לאור העובדה שאזרחים מועמדים לדין פלילי על סמך תוצאות מכשיר האכיפה..."

"... בהקשר לאמור לעיל, נשאלת השאלה האם הבדיקה אותה עורכת משטרת

חדשות הרשות



מבדק בינלאומי ברשות

שהנו מכון המטרולוגיה הלאומי של גרמניה), ונציגת ארגון ההסמכה היוני ESYD וזאת במסגרת ההכרה ההדדית של הרשות עם ILAC (הארגון הבינלאומי להסמכת מעבדות) ו- EA (ארגון ההסמכה האירופאי). הנציגים בדקו את תפקוד הרשות והתאמתו לדרישות התקן המחייב את ארגוני ההסמכה ISO/IEC 17011 ודרישות נוספות של ארגון ההסמכה האירופי, ה-EA. מערכת האיכות ומערכת הניהול ותהליכי קבלת ההחלטות של הרשות נבחנו לעומק במבדק במשרדי הרשות. בנוסף התלוו הבודקים לחמישה מבדקי פיקוח והסמכה מחדש שערכה הרשות במעבדות במטרה לבחון את תהליכי ביצוע המבדקים בפועל ולעמוד מקרוב על דרך ביצוע המבדקים, היקפם, ומקצועיות בודקי הרשות. בסיכומו של שבוע אינטנסיבי, צוות המבדק הצהיר כי יש לו אמון מלא באיכות ההסמכות המבוצעות ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות וכי לא מצא אי התאמה לעמידה בדרישות התקן ISO/IEC 17011. הרשות מודה לכל המעבדות ששיתפו פעולה ועמדו למבדק של הרשות במסגרת המבדק הבינלאומי.

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מהווה נדבך מרכזי בתשתיות האיכות של מדינת ישראל, ופועלת לקידום האיכות והכשירות המקצועית של גופים מכלילים ובודקים בהרמוניזציה עם העולם לטובת המדינה ואזרחיה. הרשות פועלת על פי אמות מידה בינלאומיות ובהרמוניזציה עם יתר המדינות החתומות על הסכם ההכרה ההדדית (MRA) בין הרשות וארגון העל של גופי ההסמכה ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) ו-AE (European Accreditation). נסקרת תקופתית במבדק עמיתים. מבדקים אלה נערכים על ידי נציגי גופי הסמכה מאירופה (EA). במסגרת ההכרה הבינלאומית ובמסגרת הסכם ההכרה ההדדית של הרשות עם הארגון הבינלאומי ILAC, וארגון ההסמכה האירופאי EA, נסקרה הרשות להסמכת מעבדות בתאריכים 14 עד ה-18 במרץ במשך 5 ימים במבדק עמיתים על ידי 3 סוקרים: נציג ארגון ההסמכה האנגלי UKAS, נציג ארגון ההסמכה הגרמני (מנהל האיכות של ה-PTB

הוראות הרשות



מעבר מ-BMC ל-CMC

הרשות מאמצת את החלטות ILAC ו- EA במסמכים שלהן וכן את לוח הזמנים למעבר עד דצמבר 2010 מ-BMC ל-CMC. להלן החלטות והבהרות בנושא:

BMC to CMC - A change in terminology from Best Measurement Capability to Calibration and Measurement Capability
The measurement capabilities provided by accredited calibration laboratories have in the past been described by the Best Measurement Capability (BMC) which expresses the lowest uncertainty of measurement that could be achieved during a calibration. This terminology has been widespread in accreditation around the world.
The National Metrology Institutes (NMIs) have had a similar description of the services provided to their clients. Within the NMI community the term has been Calibration and Measurement Capability (CMC).
In pursuit of harmony and co-operation between the communities, ILAC has decided to make a change in the terminology used and in the future the BMC will be named as the CMC.
References to Best Measurement Capability in scopes of accreditation for calibration facilities will be amended to read Calibration and Measurement Capability. This change is considered to be a terminology change only, as BMC and CMC have been agreed to be equivalent. There are no technical implications regarding schedules or uncertainty budgets.
The EA Accreditation Bodies will implement this change in terminology by 31 December 2010.
No immediate action is required by accredited laboratories but you should now phase out any mention of BMC and replace it with CMC in advertisements and other literature. The certificates you issue are not affected as these describe the Uncertainty of

Measurement of the particular calibration undertaken. EA will be revising the document EA 4/02 as it contains references which will be to the CMC. Laboratories should advise their customers of the equivalence of the terms BMC and CMC and should assure customers that there is neither practical difference nor any other implication from this change in terminology.
The regime for the assessment and surveillance of your laboratory, and of your uncertainty budgeting, remains unaffected by this change.

BMC to CMC Questions and Answers for accredited laboratories:

Q : What is this change?

A: We are changing the term used to describe a laboratory's measurement capability from BMC (Best Measurement Capability) to CMC (Calibration and Measurement Capability).

Q: Why is this change being made?

A: This change was agreed by ILAC (The International Laboratory Accreditation Cooperation) with BIPM (Bureaux International Poids et Mesures) in order to harmonise the practices of the NMI (National Measurement Institute) community and the accreditation community.

Q: Do I have to recalculate my uncertainties?

A: No, the calculations are unchanged. Only the words describing the capability are changing.

הוראות הרשות

מעבר מ-BMC ל-CMC (המשך)

Q: What is my Accreditation Body going to do about this?

A: Your Accreditation Body will change the term used on your Accreditation Certificate, Schedule or Annexe over the next few months to use the term CMC instead of BMC. The change will be undertaken by the end of 2010.

Q: What do I have to do?

A: You should change the term used in any advertising or other literature from BMC to CMC. You should not change your calculations as a result of the change from BMC to CMC.

Q: Is the assessment or surveillance programme for my laboratory affected?

A: No, this will continue unaffected, except that assessors will expect to see the term CMC increasingly in use, rather than BMC.

Q: Are BMC and CMC really the same? How can I be sure?

A: The definitions used by the two communities were already aligned.

CMC describes the realisable measurement capability of a laboratory and includes the attributes of a relatively ideal artefact being calibrated. The details are shown on the attached ILAC Circular and EA Announcement.

Q: Are the Calibration Certificates I issue affected?

A: No, the uncertainty of measurement quoted on your certificates issued to your customers will remain unchanged as will the term "Uncertainty of Measurement". Your certificates are not affected as they should state the "measurement uncertainty" of the calibration involved which will always be equal to or greater than the CMC. If the term BMC is additionally mentioned on any certificates you issue then this should be changed to CMC by the end of 2010.

Q: Can I continue to refer to BMC?

A: You should now phase out reference to BMC and replace it with CMC. It is expected that laboratories will change any references in documents as they are reviewed, replaced or reprinted.

Q: Will customers continue to accept my certificates?

A: Yes, this does not affect the certificates you issue. Your CMC is agreed between you and your Accreditation Body and describes your assessed capability achievable under near ideal conditions and with a relatively ideal artefact under calibration. Your certificates are not affected as they should state the "measurement uncertainty" of the calibration involved which will always be equal or greater than the CMC.

רשימת המעבדות ופירוט תחומי הסמכתן עדכונים



המידע להלן הינו מידע כללי ואין ללמוד ממנו על היקף ההסמכה המדויק של המעבדה. לקבלת מידע בדבר תחומי ההסמכה המפורטים, יש לפנות לאתר הרשות בכתובת: www.israc.gov.il במדור מעבדות מוסמכות / שם המעבדה או לרשות בטלפון 03-9702727

להלן עדכונים בנושא שבנדון המתייחסים לתקופה שבין החודשים דצמבר 2009 ועד אפריל 2010

הסמכה

המעבדות: מעבדת מחלבת תנובה רחובות, מ.ג. יעוצים לאקוסטיקה בע"מ, אלביט מערכות בע"מ - המעבדות לבדיקות סביבה ות"א"מ, ג"י פלו, מכון העמקים בע"מ, המועצה לענף הלול - המעבדות לבריאות העוף. להלן פירוט תחומי ההסמכה:

תוקף ההסמכה עד	תכנולוגיות	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
05.12.2011	1. אקוסטיקה/רעש - בידוד קול, אלמנטים במבנה 2. אקוסטיקה/רעש - מדידות רעש במבנה ממקור רעש בתוך המבנה 3. אקוסטיקה/רעש - מדידות רעש במבנה ממקור רעש חיצוני למבנה	מ.ג. יעוצים לאקוסטיקה בע"מ בן גוריון 42/4, הרצליה 46446 טלפון: 09-9553858 פקס: 09-9541131	226

תוקף ההסמכה עד	תכנולוגיות	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
25.11.2011	1. מזון ומשקאות - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושומרים 2. מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה 3. מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית 4. מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה	מעבדת מחלבת תנובה רחובות דרך יצחק פניגר 2, רחובות 76123 טלפון: 08-9444962 פקס: 08-9444013	186

רשימת המעבדות ופירוט תחומי הסמכתן עדכונים



המידע להלן הינו מידע כללי ואין ללמוד ממנו על היקף ההסמכה המדוייק של המעבדה. לקבלת מידע בדבר תחומי ההסמכה המפורטים, יש לפנות לאתר הרשות בכתובת: www.israc.gov.il במדור מעבדות מוסמכות / שם המעבדה או לרשות בטלפון 03-9702727

תוקף ההסמכה עד	תכנולוגיות	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
24.3.2013	1. כיול - זרם ישר ותדר נמוך 2. כיול - תדר גבוה, זמן	אג'ילנט טכנולוג'יס (ישראל) בע"מ פארק אזורים, דרך אם המושבות 94, פתח תקוה 49527 טלפון: 03-9288600 פקס: 03-9288601	15
30.01.2013	1. מוצרי תעשייה - 2. בדיקות לא הורסות מיכלים וצנרת לחץ - 3. בדיקות לא הורסות	מורקס 71 בע"מ האלה 25, ת.ד. 145, אבן יהודה 40500 טלפון: 09-8997760 פקס: 09-8998577	28
27.02.2013	1. זרימה - נוזל ואוויר - כיול 2. טמפרטורה - כיול 3. כוח, מומנט, לחץ - כיול 4. כיול מכשירים וולומטריים - כיול (טכנולוגיה חדשה)	מאגנס - הנדסה ואחזקה בע"מ - אתר ייחוס זמני פארן 6, אזור התעשייה יבנה 81100 טלפון: 08-9420856 פקס: 08-9420858	35
31.01.2013	1. אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הרחבה בטכנולוגיה זו) 2. אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הרחבה בטכנולוגיה זו והסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 3. אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה 4. קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הארכה מנהלית בטכנולוגיה זו עד ה-01.05.2010, והסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 5. קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הארכה מנהלית בטכנולוגיה זו עד ה-01.05.2010, והסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו)	מעבדות מפעל חיפה, בזן רח' ההסתדרות, ת.ד. 4, מפרץ חיפה 31000 טל: 04-8788643 פקס: 04-8788371	48

מוצתוקף ההסמכה עד	1. תכנולוגיות	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
24.02.2012	1. תכן מוצרים לתנאי סביבה קשים - דימוי תנאי סביבה דינמי 2. תכן מוצרים לתנאי סביבה קשים - דימוי תנאי סביבה אקלימי 3. תכן מוצרים לתנאי סביבה קשים - תא"מ - רגישות הולכה/ הקרנה 4. תכן מוצרים לתנאי סביבה קשים - תא"מ - פליטה מולכת/ מוקרנת	אלביט מערכות בע"מ - המעבדות לבדיקות סביבה ותא"מ מרכז תעשיות מדע, ת.ד. 539, חיפה 31053 טלפון: 04-8315345 פקס: 04-8316734	239
13.12.2011	1. זרימה - נוזל ואוויר - כיול (הרחבה בטכנולוגיה זו)	ג'י פלו המגן 6, הוד השרון 45309 טלפון: 052-5772250 פקס: 09-7447720	243
05.01.2010	1. ממדים, מקלטים ונגרות במבנים - תקינות והתקנה	מכון העמקים בע"מ רח' נצרת - חיפה 300, ת.ד. 5287, יפיע 16955 טלפון: 04-6467170 פקס: 072-2329966	244
31.12.2011	1. נוזלי גוף ורקמה - בדיקות ביולוגיות, וירוסים 2. נוזלי גוף ורקמה - אימונוכימיה 3. היגיינה תעשייתית - בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושומרים	המועצה לענף הלול - המעבדות לבריאות העוף פארק תעשיות קידמת גליל, ת.ד. 14101, טלפון: 04-6527598 פקס: 04-6528793	246

הסמכה מחדש

המעבדות: אג'ילנט טכנולוג'יס (ישראל) בע"מ, מורקס 71 בע"מ, מאגנס - הנדסה ואחזקה בע"מ - אתר ייחוס זמני, מעבדות מפעל חיפה, בזן, פיא.אם.די.אס בע"מ, מעבדות אקולוגיה, בקרת איכות - הזרע ג'נטקס בע"מ, המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא - אגף המעבדות, הסתדרות מדיצינית הדסה-אגף המעבדות, א.ש שרותי מחקר בע"מ, קרן מעבדות גהות, מעבדות חי בע"מ, טכנו ליין בע"מ, מעבדת מכון טיהור השפכים של ירושלים - מפעלי ביוב וטיהור ירושלים, מעבדת חשמל מרכזית של חברת חשמל - מדור כיול צב"ד. להלן פירוט תחומי ההסמכה:



רשימת המעבדות ופירוט תחומי הסמכה עדכונים

המידע להלן הינו מידע כללי ואין ללמוד ממנו על היקף ההסמכה המדויק של המעבדה. לקבלת מידע בדבר תחומי ההסמכה המפורטים, יש לפנות לאתר הרשות בכתובת: www.israc.gov.il במדור מעבדות מוסמכות / שם המעבדה או לרשות בטלפון 03-9702727

תוקף ההסמכה עד	תוקף	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
28.12.2012	11	המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא - אגף המעבדות תל השומר 52621 טלפון: 03-6351569 פקס: 03-5303506	115 המשך
	12	המתולוגיה, קרישה - פקטורי קרישה בשיטות אימונוכימיות	
	13	המתולוגיה, קרישה - פקטורי קרישה בשיטות מולקולריות	
	14	המתולוגיה, ציטוגנטיקה המתולוגית - קאריוטיפינג/בדיקת כרומוזומים	
	15	אנדוקרינולוגיה - שיטות אימונוכימיות ידניות	
	16	בנק דם, התאמת סוגי דם - שיטות אימונוכימיות	
	17	באטואנלייזרים/ידניות	
	18	אנדוקרינולוגיה - שיטות אימונוכימיות	
	19	באטואנלייזרים	
	20	כימיה, טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה - שיטות באטואנלייזרים	
	21	כימיה, המודינמיקה ואוקסימטריה - שיטות באטואנלייזרים	
	22	כימיה, ביוכימיה כללית - שיטות באטואנלייזרים	
	23	כימיה, טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה - שיטות כרומוטוגרפיה	
	24	כימיה, טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה - שיטות כימיות, ספקטרוסקופיה	
	25	המתולוגיה, קרישה - תפקודי קרישה באטואנלייזרים	
	26	בנק דם, התרמה - תרומת דם מלא / אפרזיס	
19.03.2012	117	הסתדרות מדיצינית הדסה, אגף המעבדות ת.ד. 12000, ירושלים 91120 טלפון: 02-6776047 פקס: 02-6776799	
	1	נזלי גוף, תאים ורקמות מגוף האדם: פריון, אמברילוגיה - IVF+מיקרומניפולציה, מעקב התפתחות עוברים, הקפאה והפשרה של עוברים (גם רקמת שחלה)	
	2	פריון, אנדרולוגיה - בדיקת זרע, השבחת זרע, הקפאה והפשרת זרע	
	3	בנק דם, הכנת רכיבי דם - הקפאה והפשרה, אחסון, איתור, סינון ועיקור בקרני גמא	
	4	מיקרוביולוגיה, נגיפים - זיהוי ואפיון בשיטות מולקולריות מבוססות PCR (הרחבה בתחום בדיקה זה)	

תוקף ההסמכה עד	תוקף	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
17.01.2013	50	פי.אם.די.אס בע"מ ת.ד. 9313, קרית הטכניון, חיפה 31092 טלפון: 04-8221466 פקס: 04-8221467	
	1	אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית	
19.06.2012	93	מעבדות אקולוגיה ת.ד. 306, מושב כפר הנגיד ד.נ. עמק שורק 76875 טלפון: 08-9322115 פקס: 08-9322116	
	1	אוויר - אוויר בסביבת עבודה: דיגום (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו)	
	2	אוויר - אוויר מארובות: דיגום (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו)	
	3	אוויר - אוויר פתוח: דיגום (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו)	
	4	אוויר - בדיקות כימיות, כרומוטוגרפיה	
	5	בדיקות אוויר - בדיקות כימיות, קלאסית	
	6	אוויר - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה	
07.03.2013	111	בקרת איכות - הזרע גניטיקס בע"מ ברורים, ד.נ. שקמים 79837 טלפון: 08-8509998 פקס: 08-8600561	
	1	מוצרים חקלאיים - נביטה	
	2	מוצרים חקלאיים - בריאות זרעים	
	3	מוצרים חקלאיים - טוהר זן (הרחבה בטכנולוגיה זו)	
28.12.2012	115	המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא - אגף המעבדות תל השומר 52621 טלפון: 03-6351569 פקס: 03-5303506	
	1	נזלי גוף, תאים ורקמות מגוף האדם: המתולוגיה, ציטוגנטיקה המתולוגית - FISH	
	2	המתולוגיה, אפיון תאי דם - אפיון תאים ב-FACS	
	3	מוצגים מזירת עבירה - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית	
	4	מוצגים מזירת עבירה - בדיקות כימיות, כימיה כרומוטוגרפיה	
	5	אוויר - בדיקות כימיות, כרומוטוגרפיה	
	6	אוויר - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה	
	7	מיקרוביולוגיה, נגיפים - זיהוי ואפיון ללא תרבית	
	8	שיטות אימונוכימיות באטואנלייזרים - אנדוקרינולוגיה - כרומוטוגרפיה	
	9	המתולוגיה, אפיון תאי דם - משטח ידני	
	10	המתולוגיה, ספירה - ספירה באטואנלייזרים	

רשימת המעבדות ופירוט תחומי הסמכתן עדכונים



המידע להלן הינו מידע כללי ואין ללמוד ממנו על היקף ההסמכה המדויק של המעבדה. לקבלת מידע בדבר תחומי ההסמכה המפורטים, יש לפנות לאתר הרשות בכתובת: www.israc.gov.il במדור מעבדות מוסמכות / שם המעבדה או לרשות בטלפון 03-9702727

תוקף ההסמכה עד	תקופה	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע' המשך	טכנולוגיות
19.03.2012	19	הסתדרות מדיצינית הדסה, אגף המעבדות ת.ד. 12000, ירושלים 91120 טלפון: 02-6776047 פקס: 02-6776799	117	19. אבחון טרום לידתי / יילודים, בדיקות סריקה, אישור ואפיון מומים מולדים - שיטות ציטוגנטיות מולקולריות (הרחבה בתחום בדיקה זה) 20. אבחון טרום לידתי / יילודים, בדיקות סריקה, אישור ואפיון מומים מולדים - שיטות ציטוגנטיות קלאסית - קארייטיפינג/בדיקת כרומוזומים 21. בנק דם, התרמה - תרומת דם מלא / אפרזיס (הרחבה בתחום בדיקה זה)
09.02.2013	1	א.ש. שרותי מחקר בע"מ ת.ד. 285, גבעת יערים 90970 טלפון: 02-5709450 פקס: 02-5709451	123	1. אוויר - אוויר מארובות: דיגום (הרחבה בטכנולוגיה זו) 2. אוויר - אוויר פתוח: דיגום (הרחבה בטכנולוגיה זו)
13.04.2013	1	קרן מעבדות גהות הגדוד העברי 25, אשקלון 78540 טלפון: 054-7513156 פקס: 08-6755998	177	1. אוויר - אוויר בסביבת עבודה: דיגום 2. אקוסטיקה/רעש - מדידות רעש תעסוקתי
31.03.2013	3	מעבדות חי בע"מ מנחם פלאטי 6, פארק תמר, רחובות 76326 טלפון: 08-9366475 פקס: 08-9366474	184	3. מוצרי רפואה - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים
12.03.2013	1	טכנו ליין בע"מ רבי עקיבא 48, הרצליה 46423 טלפון: 09-9577367 פקס: 09-9575189	187	1. מבנים, תשתיות ובטון - בדיקות לא הורסות
27.01.2013	1	מעבדת מכון טיהור השפכים של ירושלים, מפעלי ביוב וטיהור ירושלים ת.ד. 40081, מבשרת ציון 90805 טלפון: 02-6438636 פקס: 02-6438512	198	1. קרקע אגרנטים ומים - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית
29.03.2013	1	מעבדת חשמל מרכזית של חברת חשמל - מדור כיוול צב"ד אתר תחנת הכוח חיפה, חוף שמן, ת.ד. 10, חיפה 31000 טלפון: 04-8646392 פקס: 04-8184890	204	1. כיוול - זרם ישר ותדר נמוך

תוקף ההסמכה עד	תקופה	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע' המשך	טכנולוגיות
19.03.2012	5	הסתדרות מדיצינית הדסה, אגף המעבדות ת.ד. 12000, ירושלים 91120 טלפון: 02-6776047 פקס: 02-6776799	117	5. מיקרוביולוגיה, נגיפים - זיהוי ואפיון ללא תרבית - מיקרוסקופיה 6. מיקרוביולוגיה, נגיפים - זיהוי ואפיון ללא תרבית - שיטות אימונוכימיות באוטואנלייזרים 7. מיקרוביולוגיה, נגיפים - זיהוי ואפיון ללא תרבית - שיטות אימונוכימיות ידניות 8. בנק דם, סריקה לזיהוי הדבקה במחוללי מחלות - זיהוי ואפיון ללא תרבית באוטואנלייזרים/ ידניות (הרחבה בתחום בדיקה זה) 9. אימונולוגיה וסיווג רקמות - סיווג והצלבה של HLA בשיטות אימונוכימיות ידניות 10. אימונולוגיה וסיווג רקמות - סיווג והצלבה של HLA בשיטות מולקולריות מבוססות PCR (הרחבה בתחום בדיקה זה) 11. אימונולוגיה וסיווג רקמות - סיווג והצלבה של HLA בשיטות מולקולריות מבוססות קביעת רצף 12. המטולוגיה, ציטוגנטיקה המטולוגית - קארייטיפינג/בדיקת כרומוזומים 13. אנדוקרינולוגיה - שיטות אימונוכימיות באוטואנלייזרים 14. בנק דם, התאמת סוגי דם - שיטות אימונוכימיות באוטואנלייזרים/ידניות (הרחבה בתחום בדיקה זה) 15. כימיה, טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה - שיטות באוטואנלייזרים 16. כימיה, ביוכימיה כללית - שיטות באוטואנלייזרים 17. כימיה, המודינמיקה ואוקסימטריה - שיטות באוטואנלייזרים 18. אבחון טרום לידתי / יילודים, בדיקות סריקה, אישור ואפיון מומים מולדים - שיטות ביוכימיות/אימונוכימיות ידניות (הרחבה בתחום בדיקה זה)

הרחבה, צמצום או הסרה מרצון

עודכן היקף הסמכתן של:

איזוטופ בע"מ, בקטוכם בע"מ, איקא מעבדות (2006) בע"מ, מכון למיקרוביולוגיה של מזון ומוצרי צריכה בע"מ, סיסטם מעבדות מתקדמות בע"מ, ארני מילר מעבדות בע"מ, המרכז הישראלי לכיול (של מכון התקנים) - אתר ייחוס זמני, מדינת ישראל - משרד הבריאות המעבדה לבריאות הציבור - תל אביב, מדינת ישראל - משרד הבריאות המעבדה לבריאות הציבור - ירושלים, אסית הנדסה (1985) בע"מ מעבדות קרקע ודרכים, המעבדה לכימיה - ענף הכימיה של מכון התקנים, מעבדות מקורות חברת המים הלאומית, מעבדות איגוד ערים דן לביוב ואיכות סביבה, אמריקן מדיקל לבורטוריס (ישראל) בע"מ, וינדקס ישראל בע"מ, מעבדות רמב"מ - הקריה הרפואית לבריאות האדם, המעבדה לניטור מים - הרשות הממשלתית למים וביוב, המעבדה המרכזית לבריאות דגים, טבת בריאות וגיחות תעסוקתית בע"מ, פז בתי זיקוק אשדוד בע"מ, קבוצת הנדסה ואיכות בע"מ, בריאות וגיחות תעסוקתית בע"מ, המכון לפתולוגיה, המעבדה המרכזית-מכבי שירותי בריאות.

להלן פירוט תחומי העדכון:

תוקף ההסמכה עד	טכנולוגיות	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע' המשך
07.01.2010 בהארכה מנהלית עד 30.06.2010	8. קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) 9. קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הרחבה והסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 10. קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו)	בקטוכם בע"מ החרש 18, נס ציונה 70400 טל: 08-9408450 פקס: 08-9401439	22
15.03.2010 בהארכה מנהלית עד 16.9.2010	1. מתכות - בדיקות פיזיקליות (צמצום והרחבה היקף הסמכה בטכנולוגיה זו)	איקא מעבדות (2006) בע"מ דרך בר יהודה 52, נשר טלפון: 04-8211631 פקס: 04-8211637	24
26.09.2012	1. מוצרי רפואה - בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים (הרחבה בטכנולוגיה קיימת)	מכון למיקרוביולוגיה של מזון ומוצרי צריכה בע"מ דרך השלום 9, ת.ד. 291, נשר 36601 טלפון: 04-8207074 פקס: 04-8210702	26
11.08.2010	1. מכשירים וולומטריים - כיול (טכנולוגיה חדשה)	סיסטם מעבדות מתקדמות בע"מ הירמוך 1, יבנה 81220 טלפון: 08-9422322 פקס: 08-9421333	37
14.08.2010	1. אוויר - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת)	ארני מילר מעבדות בע"מ דרך חברון 60126, באר-שבע 84899 טל: 08-6276754 פקס: 08-6231555	40
20.01.2011	1. כוח, מומנט, לחץ - כיול (טכנולוגיה חדשה)	המרכז הישראלי לכיול (של מכון התקנים) - אתר ייחוס זמני חיים לבנון 42, תל-אביב 69977 טלפון: 03-6465149 פקס: 03-6465066	41

תוקף ההסמכה עד	טכנולוגיות	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע' המשך
31.07.2011	1. אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות ופיזיקליות, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) 2. עמפרטורה - כיול (הרחבה בטכנולוגיה קיימת)	איזוטופ בע"מ הירוק 20 איזור התעשייה, כנות טל: 08-8697200 פקס: 08-8697007	2
07.01.2010 בהארכה מנהלית עד 30.06.2010	1. אוויר - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) 2. מוצרים חקלאיים - בריאות זרעים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 3. מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 4. מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 5. מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 6. מוצרי רפואה - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 7. קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו)	בקטוכם בע"מ החרש 18, נס ציונה 70400 טל: 08-9408450 פקס: 08-9401439	22

תוקף ההסמכה עד	תכנולוגיות	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
28.08.2011	<ol style="list-style-type: none"> 1. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) 2. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) 3. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) 4. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) 	מעבדות מקורות חברת המים הלאומית ת.ד. 610, נצרת עילית 17105 טלפון: 04-6500680 פקס: 04-9500268	80
02.03.2011	<ol style="list-style-type: none"> 1. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) 	מעבדות איגוד ערים דן לביוב ואיכות סביבה הקונגרס 6, ת.ד. 5183, תל אביב 66044 טלפון: 03-7914500 פקס: 03-7914525	91
19.07.2011	<ol style="list-style-type: none"> 1. נזלי גוף, תאים ורקמות מגוף האדם: כימיה, ביוכימיה כללית - שיטות באוטואנלייזרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בתחום בדיקה זה) 2. אנדוקרינולוגיה - שיטות אימונוכימיות באוטואנלייזרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בתחום בדיקה זה) 3. כימיה, טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה - שיטות באוטואנלייזרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בתחום בדיקה זה) 4. כימיה, טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה - שיטות אימונוכימיות ידניות (הסרת הסמכה של תחום בדיקה זה) 5. המטולוגיה, אפיון תאי דם - משטח ידני (הסרת הסמכה חלקית מרצון בתחום בדיקה זה) 6. מיקרוביולוגיה בידוד, זיהוי ואפיון בתרבית - שיטות ידניות (הסרת הסמכה של תחום בדיקה זה) 	אמריקן מדיקל לבורטוריס (ישראל) בע"מ רמות ים 7, הרצליה פיתוח 46851 טלפון: 09-9568634 פקס: 09-9512048	96

תוקף ההסמכה עד	תכנולוגיות	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
02.06.2011	<ol style="list-style-type: none"> 1. מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 2. קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 3. קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 4. קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 5. קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 	מדינת ישראל - משרד הבריאות המעבדה לבריאות הציבור - תל אביב אבו כביר, ת.ד. 8255, תל אביב 61082 טלפון: 03-5158686 פקס: 03-6826996	44
02.06.2011	<ol style="list-style-type: none"> 1. מזון ומשקאות - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 	מדינת ישראל - משרד הבריאות המעבדה לבריאות הציבור - ירושלים אליאב 9, גבעת שאול ירושלים 94467 טלפון: 02-6551818 פקס: 02-6528084	46
01.12.2010	<ol style="list-style-type: none"> 1. קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות ופיזיקליות (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 	אסית הנדסה (1985) בע"מ מעבדות קרקע ודרכים קצרי 23, ת.ד. 630, קרית אתא 20106 טלפון: 04-8401243 פקס: 04-8420652	65
31.05.2010	<ol style="list-style-type: none"> 1. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הסרת מרצון של טכנולוגיה זו) 2. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הסרת מרצון של טכנולוגיה זו) 3. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הסרת מרצון של טכנולוגיה זו) 	המעבדה לכימיה - ענף הכימיה של מכון התקנים חיים לבנון 42, תל אביב 69977 טלפון: 03-6465132 פקס: 03-6465036	79

תוקף ההסמכה עד	תקופה	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
12.11.2011	1. אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו)	1. פז בתי זיקוק אשדוד בע"מ ת.ת. 338, אשדוד 77 102 טלפון: 08-8512022 פקס: 08-8565267	165
19.07.2010	1. ביסוס המבנה - בדיקות פיזיקליות (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו)	1. קבוצת הנדסה ואיכות בע"מ בית הראשונים 1 איזור תעשייה עמק חפר טלפון: 072-2119188 פקס: 072-2119189	172
30.11.2010	1. אור - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הסרת טכנולוגיה מרצון)	1. בריאות וגהות תעסוקתית בע"מ רחוב אחוזה 278, ת.ת. 3 רעננה, 43 100 טלפון: 09-7747270 פקס: 09-7710097	181
25.05.2010	1. נזלי גוף, תאים ורקמות מגוף האדם: פתולוגיה, היסטופתולוגיה - שיטות כימיות (צביעות) קלאסיות (הרחבה בטכנולוגיה קיימת)	1. המכון לפתולוגיה, המעבדה המרכזית - מכבי שירותי בריאות המדע 9, פארק רבין, רחובות 76703 טלפון: 08-9311624 פקס: 08-9311620	197

עדכון היקף הכרה

הכרה

המעבדה: **ביוליין אינוביישנס שותפות מוגבלת** הוכרה עפ"י עקרונות ה-OECD-GLP. להלן פירוט תחומי ההכרה:

תוקף ההסמכה עד	תקופה	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
03.03.2012	1. Other studies: biological samples testing (fluids and tissues) from animals	1. ביוליין אינוביישנס שותפות מוגבלת הרטום 19, ירושלים 91450 טל: 02-5489100 פקס: 02-5489101	237

הכרה מחדש

המעבדות: **אנליסט - מעבדות שרות ומחקר**, הרלן **ביוטק ישראל בע"מ**, **אגן יצרני כימיקלים בע"מ**, **מכתשים מפעלים כימיים בע"מ** הוכרו מחדש עפ"י עקרונות ה-OECD-GLP. להלן פירוט תחומי ההכרה:

תוקף ההסמכה עד	תקופה	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
02.05.2012	1. Analytical and Clinical Chemistry testing 2. Physical-chemical Testing	1. אנליסט - מעבדות שרות ומחקר המדע 12 פארק רבין,רחובות 76703 טל: 08-9360950 פקס: 08-9360955	70

תוקף ההסמכה עד	תקופה	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
19.07.2011	7. מיקרוביולוגיה בידוד, זיהוי ואפיין בתרבית - אוטואנלייזרים (הסרת הסמכה של תחום בדיקה זה) 8. מיקרוביולוגיה זיהוי ואפיין ללא תרבית - מיקרוסקופיה (הסרת הסמכה של תחום בדיקה זה) 9. מיקרוביולוגיה זיהוי ואפיין ללא תרבית, נגיפים - שיטות אימונוכימיות באוטואנלייזרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בתחום בדיקה זה) 10. מיקרוביולוגיה זיהוי ואפיין ללא תרבית - שיטות אימונוכימיות ידניות (הסרת הסמכה של תחום בדיקה זה) 11. מיקרוביולוגיה קביעת רגישות לאנטיביוטיקה/ תרופות אנטייראליות (הסרת הסמכה של תחום בדיקה זה)	7. אמריקן מדיקל לבורטוריס (ישראל) בע"מ רמות ים 7, הרצליה פיתוח 46851 טלפון: 09-9568634 פקס: 09-9512048	96 המשך
24.09.2010	1. מיכלים וצנרת - בדיקות פיזיקליות (הרחבה בטכנולוגיה קיימת)	1. וינדקס ישראל בע"מ העבודה 4, נס ציונה 74031 טלפון: 08-9408922 פקס: 08-9408903	98
06.04.2010 06.09.2010	1. נזלי גוף, תאים ורקמות מגוף האדם: אנדוקרינולוגיה - שיטות אימונוכימיות באוטואנלייזרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בתחום בדיקה זה)	1. מעבדות רמב"מ - הקריה הרפואית לבריאות האדם ת.ת. 9602, חיפה 31096 טל: 04-8542373 פקס: 04-8295245	128
21.03.2012	1. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) 2. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת)	1. המעבדה לניטור מים - הרשות הממשלתית למים וביוב מרכז וולקני, ת.ת. 6 בית דגן 50250 טל: 03-9683948 פקס: 03-9683947	134
27.07.2011	1. יצורי מים - אימונוכימיה (הסרת טכנולוגיה מרצון)	1. המעבדה המרכזית לבריאות דגים נר דיז 10803 טלפון: 04-6585877 פקס: 04-6581655	142
16.01.2011	1. אור - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הסרת טכנולוגיה מרצון)	1. טבת בריאות וגהות תעסוקתית בע"מ הגפן 2, כרמי יוסף 99797 טלפון: 08-9298580 פקס: 08-9298579	146

הסרת הסמכה מרצון

מתאריך 04.04.2010 הוסרה ההסמכה של המעבדה המיקרוביולוגית של המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא, אגף המעבדות ביוזמת המעבדה.

מתאריך 16.04.2010 הוסרה ההסמכה של פ.ק. מעבדות כיול ויעוץ בע"מ ביוזמת המעבדה.

שינוי שם

"אמינולאב פארמה בע"מ" שינתה את שמה ל"נקסטר כמפארמה סולושונס בע"מ".
כתובת המעבדה: רח' איינשטיין, בנין 13A פארק המדע קריית ויצמן, ת.ד. 4147, נס ציונה 74140
טל: 073-2244403 פקס: 073-2244445

"מעבדת ג'נהלפ של עמותת דור ישרים" שינתה את שמה ל"מעבדת מגן בעדי של עמותת דור ישרים"
כתובת המעבדה: המרפא 5, הר חוצבים, ירושלים
טל: 02-6499880 פקס: 02-6499891

"מעבדת מתודה - שרותי הנדסה תחזוקה ולוגיסטיקה בע"מ" שינתה את שמה ל"מעבדת מתודה-פז חברת נפט בע"מ".
כתובת המעבדה: מתקני פז בגלילות, ת.ד. 1186 רמת השרון 47100
טל: 03-6461101 פקס: 09-8640856

עדכון כתובת

מעבדת גבי שואף בע"מ עברה לכתובת חדשה:
הירקון 34 יבנה 81227
טל: 03-9605559 פקס: 03-9604160

כתובת משלוח הדואר של מעבדת גות מילניום שונתה לרחוב האגוז 3 בקריית אונו 55514.
טל: 03-5343664 פקס: 03-7369227

תוקף ההסמכה עד	טכנולוגיות	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
02.05.2012	1. Toxicity studies 2. Other studies: - Pharmacodynamics studies - In Vitro testing	הרלן ביוטק ישראל בע"מ בנין B 13, פארק המדע קריית ויצמן, רחובות 76326 טל: 08-9409451 פקס: 08-9409452	71
02.05.2012	1. Physical-chemical testing 2. Other studies: Analytical Chemistry	אגן יצרני כימיקלים בע"מ האשג, ת.ד. 262, אשדוד 77520 טל: 08-8515278 פקס: 08-8522806	72
08.05.2012	1. Physical-chemical Testing	מכתשים מפעלים כימיים בע"מ ת.ד. 60 באר-שבע 84100 טל: 08-6296689 פקס: 08-6296851	73

שלילת הסמכה

המעבדה: בל"ה בדיקות ללא הרס בע"מ

תאריך שלילת ההסמכה	טכנולוגיות	שם המעבדה וכתובתה	מס' מע'
20.01.2010	1. מוצרי תעשייה - בדיקות לא הורסות. 2. מיכלים וצנרת לחץ-בדיקות לא הורסות.	בל"ה בדיקות ללא הרס בע"מ חלוצי התעשייה 97 ת.ד. 2633 חיפה 31025 טל: 04-2608841 פקס: 04-8490649	42

הכינוס הבינלאומי ה-18 של האיגוד הישראלי לאיכות שיתוף במצוינות הגלובלית

15 - 17 בנובמבר 2010
מלון דוד אינטרקונטיננטל, תל-אביב

בכינוס ייבחנו הנושאים החשובים ביותר המעסיקים כיום את מנהלי האיכות, תוך עיון מעמיק בקשר ההדוק שבין מנהלי האיכות לבין מקבלי ההחלטות בארגונים והתוכניות האסטרטגיות. הנושאים המרכזיים של הכינוס יהיו:

- אחריות תאגידית-סביבתית-חברתית (Corporate Social Responsibility)
- ניהול סיכונים ארגוני כולל (Enterprise Risk Management)
- חידושים בניהול איכות

הנכם מוזמנים לשלוח תקצירים בכל נושא מתחומי האיכות השונים. את התקצירים (200-500 מילים) יש לשלוח אל מזכירות הכינוס בדוא"ל עד 10.5.30. מידע נוסף באתר הכינוס: www.isas.co.il/quality2010
מזכירות הכינוס: איסס ארגון כנסים, טל: 02-6520574, דוא"ל: confer@isas.co.il

כינוס בינלאומי בישראל:

רפואה בהתאמה אישית: חדשנות מן הדור הבא

21 ביוני 2010
מלון דניאל, הרצליה

סקרנים להכיר במה מדובר, איזה חידושים זמינים כבר היום ומה הכינוסים המסתמנים לעתיד? הנכם מוזמנים להשתתף בכינוס בינלאומי בנושא, המהווה המשך לכינוס מקביל, שהתקיים בינואר בעמק הסיליקון. המשתתפים זכו לחשיפה לחידושים פורצי דרך:

- molecular diagnostics
- personalized oncology
- pharmacogenomics
- ethics
- bioinformatics/IT
- business model transformations
- regulatory challenges

למידע נוסף ולפירוט התכנית, נא עיינו ב- www.PMWCIsrael.com. הנחה של 40% לנרשמים עד ל-25 לאפריל, שישתמשו בקוד ILAA במהלך ההרשמה. נשמח לראותכם בתא של ISRAC, בתערוכה, המלווה את הכינוס.



מרכז הדרכה, קורסים וימי עיון

ולידציה לשיטות בדיקה אנליטיות במעבדות	
מועדי הקורס: 28.6.10, 21.6.10	
מבוא	מעבדות נדרשות להוכיח שיש ביכולתן לבצע כהלכה שיטות תקניות כמו גם שיטות בדיקה שאינן תקניות. הערכת יכולת הביצוע כרוכה בביצוע ולידציה לשיטות בדיקה.
קהל היעד	מנהלים טכניים במעבדות, מנהלי בקרת איכות במעבדות, מנהלי איכות במעבדות, עובדי מעבדות אשר אחראים במעבדות בדיקה לבצוע מעקב בקרה על שיטה, ליישום שינויים בשיטות בדיקה סטנדרטיות, או לפיתוח שיטות בדיקה ביתיות (לא סטנדרטיות).
מטרות	הקניית הידע והכלים, תוך מתן מענה לדרישות התקנים להסמכת מעבדות תקן ISO 15189, ISO/IEC 17025 ל נושאים הבאים: - ביצוע ולידציה לשיטות בדיקה. - תכנון וכתובה של פרוטוקול ודו"ח ולידציה. - ולידציה רטרוספקטיבית (על בסיס נתוני עבר). - שימוש בנתוני ולידציה להערכת אי ודאות השיטה.
דרישות	היכרות עם עקרונות הולידציה ודרישות התקנים להסמכת מעבדות
עלות	1000 ₪ למשתתף ממעבדה מוסמכת/בתהליך של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. 1200 ₪ למשתתף אחר.

קורס /סדנת ניהול איכות במעבדות	
קורס בן 15 מפגשים. תאריך תחילת הקורס: 6.10.2010, תאריך סיום משוער: 12.1.2011 בין השעות: 9:00-16:00	
קהל היעד	מנהלי איכות ואנשי אבטחת איכות המובילים או מיועדים להוביל ולנהל מערכת האיכות במעבדות כויל ובדיקה. עובדי מעבדה בכירים ויועצים המתעניינים בנושא.
מטרה	להקנות ידע, להכשיר, ולספק כלים תיאורטיים ומעשיים לבנייה וניהול מערכת איכות במעבדות הפועלות בהתאמה לתקנים ISO 15189, ISO/IEC 17025 ובהתאם לדרישות הרשות, ודרישות רגולטריות.
נושאי הקורס	ניהול איכות, מנהיגות ועבודת צוות. מנהיגות וסגנונות ניהול. מדיניות האיכות. קביעת אסטרטגיה, מטרות ויעדים. מיסוד תהליכי תקשורת בארגון. מיקום האיכות במדרג הארגוני. הובלת שינויים וטיפול בהתנגדויות. הנעת עובדים. אתיקה בעסקים שיטות כמותיות, מבחנים וניתוחים סטטיסטיים איסוף ועיבוד נתונים. סטטיסטיקה בסיסית R&R test, Inter laboratory Comparisons, Prolificacy test, Proficiency assessment, (z-score, Zeta-score, En number) תרשימי בקרה כתיבת נהלים עקרונות ושיטה ניהול סיכונים זיהוי, הערכה ובקרת סיכונים, חישוב אי ודאות, תיקוף ואימות שיטות ותהליכים. דגימה עקרונות הדגימה, סיכוני הדגימה, שיטות דגימה. מערכות ניהול איכות בארגונים הפועלים לפי ISO 15189, ISO/IEC 17025, ארגון, מע' הניהול, בקרת מסמכים, סקר חוזה, רכש, שירות ללקוח, תלונות, שיפור, פעולות מתקנות ומונעות, סודיות, מבדקים פנימיים, סקרי הנהלה. עובדים, שיטות בדיקה, ציוד, עקיבות, דגימה, שינוע, הבטחת איכות התוצאה, דיווח תוצאות, טופס משמורת.
עלות	8,250 ₪ למשתתף ממעבדה מוסמכת/בתהליך 9,750 ₪ למשתתף אחר.