

Website: Yes	רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר	
מספר גרסה : 05	נוהל מספר : G-119-004	דף מספר 1 מתוך 15
Version number 05	Procedure number G-119-004	Page 1 of 15



**Israel Laboratory Accreditation Authority**

Valid from	בתוקף מתאריך
<b>15/08/2015</b>	

Effective from	מחייב מתאריך
<b>30/12/2015</b>	

**רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת  
המידע במעבדות ומתקני מחקר**

נוהל מספר G-119-004 Procedure Number G-119-004
---

**Authorized by:**

**מאשרים:**

חתימה – Signature	תאריך – Date	שם – Name	תפקיד – Position
	27.7.15	מוריאל כהן Muriel Cohen	עודכן ע"י מנהלת איכות: Approved by Quality Manager:
	30.07.15	אתי פלר Ety Feller	אושר ע"י מנכ"ל: Approved by General Manager:

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

Website: Yes	רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר	
מספר גרסה : 05	נוהל מספר : G-119-004	דף מספר 2 מתוך 15
Version number 05	Procedure number G-119-004	Page 2 of 15

**עדכונים של הנוהל:**

תאריך Date	סעיף Section	השינוי ומהותו The Change
27/07/2015	כל המסמך	שינוי פורמט מנוהל הדרכה לנוהל

Website: Yes	<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
מספר גרסה : 05	נוהל מספר : G-119-004	דף מספר 3 מתוך 15
Version number 05	Procedure number G-119-004	Page 3 of 15

### תוכן עניינים

4	מטרה	1.0
4	מסמכים ישימים	2.0
5	שיטה	3.0

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

Website: Yes	<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
מספר גרסה : 05	נוהל מספר : G-119-004	דף מספר 4 מתוך 15
Version number 05	Procedure number G-119-004	Page 4 of 15

## **1.0 מטרה**

מטרת מסמך זה לסייע בידי ארגונים לבחון את אופן ניהול המערכות הממוחשבות, ולמזער את הסיכון של תקלות הקשורות בהן.

## **2.0 מסמכים ישימים**

### **2.1 לארגונים המוכרים ל GLP**

**OECD Series on Principles of Good Laboratory Practice and Compliance Monitoring  
Number 10, The Application of the Principles of GLP to Computerized Systems (1995),  
Environment Monograph No. 116.**

### **2.2 למעבדות רפואיות**

ISO 15189; Medical laboratories –Requirements for quality and competence.

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

Website: Yes	<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
מספר גרסה : 05	נוהל מספר : G-119-004	דף מספר 5 מתוך 15
Version number 05	Procedure number G-119-004	Page 5 of 15

סימולין – ציין שם וקוד מסמך	קיים / חסר / לא ישים	הדרישה	מס' סעי' בתקן
			<b>שיטה 3.0</b>
		<b>כללי</b>	<b>3.1</b>
		האם הארגון מתחזק רשימת מצאי של תוכנות הכוללת פרטי מידע כמו : זיהוי המכשיר (ID), שם התוכנה, גרסת תוכנה, תיאור המערכת (לדוגמא : ספקטרומוטר), סטטוס הולדציה, רמת הסיכון לאור כשל בתוכנה, האחראי על המערכת מטעם הארגון, נציג ה IT המטפל בתוכנות המכשיר.	
		האם הארגון מתחזק תרשים תצורת מערך המחשוב (NET WORK DIAGRAM).	<b>3.2</b>
		<b>נתונים גולמיים –</b>	<b>3.3</b>
		האם קיימים במעבדה /מתקן מחקר נהלים המגדירים מהם נתונים גולמיים אלקטרוניים, את אופי ומשך זמן שמירת הנתונים במדיה אלקטרונית.	
		האם יש זיהוי לעובד האחראי להזנת הנתונים הגולמיים	<b>3.3.1</b>
		האם יש מעבר של נתונים גולמיים בין מחשבים, אם כן האם נעשה תיקוף למעבר הנתונים.	<b>3.4</b>

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

Website: Yes	<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
מספר גרסה : 05	נוהל מספר : G-119-004	דף מספר 6 מתוך 15
Version number 05	Procedure number G-119-004	Page 6 of 15

סימוכין - ציין שם וקוד מסמך	קיים / חסר / לא ישים	הדרישה	מס' סני' בתקן
		האם הנתונים הגולמיים של ה(LIMS (LABORATORY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM) האחסון שלהם מוזהים ושמורים	<b>3.4.1</b>
		האם קיימים נהלים לאימות נכונות הנתונים הגולמיים האם אחת לתקופה מתבצעת השוואה של נתונים גולמיים מקוריים לנתונים המועברים במטרה להבטיח את שלמות המידע ולזהות שגיאות בהעברת מידע.	<b>3.4.2</b>
		האם קיים במעבדה נוהל לביצוע שינויים בנתונים הגולמיים. האם למערכת קיים <b>AUDIT TRAIL</b> כלומר על כל שינוי בנתון נשמר לפחות : הנתון המקורי, תאריך השינוי, הסיבה לשינוי, מבצע השינוי ומאשר השינוי	<b>3.5</b>
		האם השינויים המבוצעים בנתונים הגולמיים נסקרים ע"י ה <b>QA</b> .	<b>3.5.1</b>
		<b>חומרה + רכיבי תקשורת</b>	<b>3.6</b>

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
Website: Yes	דף מספר 7 מתוך 15
מספר גרסה : 05	נוהל מספר : G-119-004
Version number 05	Procedure number G-119-004
	Page 7 of 15

מס' טעי בתקן	הודישה	מס' טעי בתקן
3.6.1	האם הנהלת המעבדה / מתקן המחקר הבטיחה שרכיבי החומרה והתקשרות של מערכות המחשב הם בעלי תכנון וקיבולת מתאימים לנפח פעילות המעבדה (לדוגמא : מס' תחנות עבודה מתאים, נפח דיסקים מתאים ועוד).	קיים / חסר / לא ישים
3.6.2	האם המעבדה / מתקן המחקר מתחזקים רשימה של מרכיבי תשתית החומרה והתקשרות לדוגמא : שרתים, תחנות עבודה, ארון תקשורת ועוד)	
3.6.3	האם הצידוד נבחן בעת ההתקנה ובעת ההפעלה ועמד בקריטריוני הקבלה/דחייה שקבעה המעבדה/מתקן או היצרן.	
3.6.4	האם הצידוד עובר בדיקה תקופתית להבטיח את תקינותו.	
3.6.5	האם כל שינוי בחומרה עובר תיקוף להבטיח שהשינוי מקובל ומתאים	
3.7	<b>תוכנה</b>	
3.7.1	כאשר נדרש, האם למעבדה/מתקן מחקר יש נוהל לפיתוח תוכנה המבוסס על אופי התוכנה המפותחת וגודלה.	

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותקי המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

Website: Yes	<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
מספר גרסה: 05	G-119-004	דף מספר 8 מתוך 15
Version number 05	Procedure number G-119-004	Page 8 of 15

סימולין – ציין שם וקוד מסמך	קיים / חסר / לא ישים	הדרישה	מס' סעי' בתקן
		כאשר נדרש, האם למעבדה יש נוהל לשיטות בדיקה ואבטחת איכות המכטיחים שכל תוכנית המעבדה מבצעות את הפונקציות המתכנות להן: כולל קריטריוני קבלה, בדיקות, אחריות לביצוע הבדיקות, תיעוד תוצאות הבדיקות, סיקור בדיקות ואישורים.	3.7.1.1
		כאשר נדרש, האם למעבדה ומתקן מחקר יש נוהל לשיטות ניהול ובקרת תצורה שיכללו: הוראות לבקשת שינוי בתוכנה. בדיקת שינוי בתוכנה, יישום השינוי, ותיעוד כ"א מהשלבים הללו. האם למעבדה יש שיטה למעקב אחר השינויים שבוצעו, הסיבות לשינויים, הגורם המבצע, גורם מאשר, תאריך ועוד.	3.7.1.2
		כאשר נדרש האם המעבדה/מתקן המחקר שמר קובץ הסטורי של תוכנות, מדריכי הפעלת תוכנה (manual), במטרה לאחזר נתונים ורשומות ממוחשבות. האם כאשר ניתן המעבדה/מתקן המחקר שמר רשימה של שינויים שהוכנסו בתוכנה.	3.7.1.3
		האם המעבדה/מתקן המחקר הכינו רשימה המתעדת את התוכנות המשמשות אותם על כל גירסותיהן.	3.7.2

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015



<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
Website: Yes	
מספר גרסה : 05	נוהל מספר : G-119-004
Version number 05	Procedure number G-119-004
	דף מספר 9 מתוך 15 Page 9 of 15

טימוכין – ציין שם נקוד מסמך	קיים / חסר / לא ישים	הדרושה	מס' סעי' בתקן
		האם לתוכנות מסחריות המעבדה /מתקן המחקר שמרו תיעוד מינימלי : תיאור התוכנה והדרישות הפוטנציאליות ממנה, גרסת התוכנה והוראות ההתקנה, הפעלה שלה.	3.7.2.1
		האם לתוכנות מפיתוח ביתי או שיוניים והתאמות שהוכנסו בתוכנות מסחריות נשמר תיעוד המכסה את כל שלבי מחזור החיים של התוכנה אצל המפתח או במעבדה/מתקן מחקר.	3.7.2.2
		<b>תיקוף</b>	<b>3.8</b>
		האם כאשר מוכנסות למעבדה /מתקן מחקר מערכות חדשות (חומרה+תוכנה), או מוכנסים שיוניים במערכות קיימות המערכות/שיוניים עוברים ולידציה (תיקוף) להבטיח דיוק, אמינות, ביצועים עקביים ושלמות הרשומים . האם התיקוף מתועד בתוכנית תיקוף ודוח תיקוף.	3.8.1
		<b>תחזוקת מערכת (חומרה+תוכנה)</b>	<b>3.9</b>
		האם יחידת המחשב מתאמת עם המעבדה/מתקן מחקר מועד לזמן השבתה לצורך תחזוקה במטרה למזער את ההפרעה לעבודת הבדיקות או המחקר.	3.9.1

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים וחס בתיקוף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

Website: Yes	<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
מספר גרסה: 05	G-119-004	דף מספר 10 מתוך 15
Version number 05	Procedure number G-119-004	Page 10 of 15

סימוכין – ציין שם וקוד מסמך	קיים / חסר / לא ישים	הודישה	מס' סעי' בתקן
		האם קיימים במעבדה/ מתקן המחקר נהלים לטיפול בהורדת כל המערכת או חלקיה ואיתחולם מחדש באופן המבטיח את שלמות הנתונים ותפקוד מתאים של המערכת לאחר אתחולה מחדש.	<b>3.9.2</b>
		במידה ומערכות המחשוב של המעבדה/ מתקן מחקר קשורות למערכות מחשוב אחרות האם נכתבו נהלים לטיפול בהתאוששות מערכות המחשוב האחרות לאחר השבתה במטרה להבטיח את שלמות הנתונים וזמינות קבצי הנתונים שהוחלפו או עודכנו.	<b>3.9.3</b>
		האם המעבדה/ מתקן המחקר מתעד את כל זמני ההשבתה הבלתי מתוכננת כולל בעיות שהתעוררו, סיבות לכשלים ופעולות מתקנת שנקטה בהתאם.	<b>3.9.4</b>
		האם קיימות שיטות חלופיות להבטחת פעילות המעבדה/ מתקן המחקר במקרה של כשל מערכות המחשוב.	<b>3.9.5</b>
		האם המעבדה/ מתקן המחקר מתעדים ברשומה את התחזוקה השוטפת במערכות הממוחשבות כך שיתאפשר למפעילים לעקוב את הפעולות שבוצעו על מערכות המחשב.	<b>3.9.6</b>
		האם מתקן המחקר מבצע בדיקה מדומה לכשל במחשב.	<b>3.9.7</b>

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המיקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

Website: Yes	<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
מספר גרסה: 05	נוהל מספר: G-119-004	דף מספר 11 מתוך 15
Version number 05	Procedure number G-119-004	Page 11 of 15

סימוכין -- ציין שם וקוד מסמך	קיים / חסר / לא ישים	הדרישה	מס' סעי' בתקן
		<b>אבטחת מידע</b>	<b>3.10</b>
		האם אבטחת המידע משולבת בכל שלבי הפיתוח והתחזוקה של המערכת.	<b>3.10.1</b>
		האם קיים רישום של מצאי נכסי המידע במעבדה/מתקן המחקר: מסדי נתונים, קבצים, תיעוד מערכות ומדריכי משתמש, תוכנות, מחשבים וגיבויים.	<b>3.10.2</b>
		האם המעבדה/מתקן מחקר מבצעים סקר סיכונים תקופתי למערכות המחשוב בהתאם לשימוש הנעשה בהם מתוך מטרה למזער את הסיכון לגבי מצאי נכסי המידע שלהם. האם הסקר כולל את רשימת הסיכונים המוערכים, את חומרתו של כל סיכון, את השלכותיו של כל סיכון על התהליכים הארגוניים ו/או העסקיים, ואת מיידיות הטיפול הנדרשת בכל סיכון.	<b>3.10.3</b>
		האם על בסיס סקר הסיכונים הגדירו המעבדה/מתקן המחקר פתרונות אבטחת המשקפים התמודדות עם הסיכונים האפשריים	<b>3.10.4</b>

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

Website: Yes	<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
מספר גרסה : 05	G-119-004	דף מספר 12 מתוך 15
Version number 05	Procedure number G-119-004	Page 12 of 15

סימוכין – ציין שם וקוד מסמך	קיים / חסר / לא ישים	הדרישה	מס' סעי' בתקן
		האם המעבדה /מתקן המחקר דואגים להפחתת הסיכונים הנובעים מטעות אנוש, גניבה, חונאה או שימוש לרע במידע.	<b>3.10.5</b>
		האם המעבדה בונה מודעות והדרכת עובדים בנושאי אבטחת מידע.	
		האם המעבדה /מתקן המחקר דאגו לאבטחה פיזית וסביבתית של אזורים רגישים. האם נמנעה גישה לצידו מאנשים לא מורשים, האם נקבעו הנחיות לאחסון מידע רגיש.	<b>3.10.6</b>
		האם המעבדה /מתקן המחקר מוגנים על המידע ברשתות ובתשתית התומכת מפני פעילות ותוכנות עוינות כמו : וירוסים ועוד.	<b>3.10.7</b>
		האם המעבדה /מתקן המחקר מקיימים בקרת גישה למידע ולתהליכי ניהול וטיפול במידע. בין השאר על המעבדה להתייחס בנוהל ל: ניהול מערך סיסמאות, ניהול הרשאות גישה ברמת הפעלה, האפליקציה, בסיסי נתונים, ושירותי רשת, וכן ניהול מאובטח של הגישה מרחוק לרשת	<b>3.10.8</b>
		האם המעבדה /מתקן מחקר דאגו להתאים את ניהול המידע לדרשות החוק על מנת למנוע הפרת חוקים, תקנות או התחייבויות, הקפדה על זכויות יוצרים, הגנה על מידע אישי ומניעת שימוש לרעה במערכות המידע.	<b>3.10.9</b>

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
Website: Yes	דף מספר 13 מתוך 15
מספר גרסה : 05	נוהל מספר : G-119-004
Version number 05	Page 13 of 15 Procedure number G-119-004

מס' סעי' בתקן	הדרישה	קיים / חסר / לא ישים	סימוכין - ציין שם וקוד מסמך
<b>3.11</b>	<b>בקרת רשומות, אחסון ושחזור מידע</b>		
<b>3.11.1</b>	האם הובטחו אמצעי אחסון מתאימים לשמירת מידע גולמי. תוצאות, תיעוד ורשומות שונות		
<b>3.11.2</b>	האם המעבדה/מתקן המחקר עורכים גיבויים של כל הרשומות		
<b>3.11.3</b>	האם המעבדה/מתקן המחקר הגדירו את תכולת הגיבוי, היקפו, תדירותו ומקומות אחסון מצעי הגיבוי. האם הוגדרה הערכות גם למצב אסון		
<b>3.11.4</b>	האם המעבדה/מתקן המחקר מסגרת לבדיקת תקינות הגיבוי במגמה לאמת את אמינותם ושלמותם של הנתונים		
<b>3.11.5</b>	האם המעבדה/מתקן המחקר נערכו לביצוע אחזור הרשומות באופן שניתן יהיה לקרוא אותם אלקטרונית. הרשומות כוללות : תוצאות בדיקה, רשומות טכניות, רשומות איכות כולל הערות של חוות דעת ופרשנות, סימון תוצאה חריגה וכדומה.		

Website: Yes	<b>רשימת תיוג לניהול מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
מספר גרסה: 05	G-119-004	נוהל מספר: G-119-004
Version number 05	Procedure number G-119-004	
		Page 14 of 15

סימוכין – ציין שם וקוד מסמך	קיים / חסר / לא ישים	הדרישה	מס' סעי' בתקן
		האם המעבדה/מתקן המחקר הגדירו נוהל לביצוע מהיר ואמין של שחזור המידע כולל התייחסות לתוצאות היסטוריות – תוך שמירה על כללי הרשאות הגישה למידע הקיימות בארגון	<b>3.11.6</b>
		האם המעבדה/מתקן המחקר משמידים מידע על פי חוקי המדינה ונוהלי המדינה בכפוף לאישור הנהלת המעבדה/מתקן המחקר ובהתאם לנוהל שמירת רשומות איכות שלהם	<b>3.11.7</b>
		<b>תנאי סביבה</b>	<b>3.12</b>
		האם המעבדה/מתקן המחקר מבטיחים כי מערכות המחשוב יותקנו ויתוחזקו במיקום ותנאי סביבה מתאימים לפי הוראות היצרנים	<b>3.12.1</b>
		האם המעבדה/מתקן המחקר מבטיחים את שמירת ניקיון הסביבה ומערכות המחשוב עצמן. יש להימנע ממצבי קיצון של: טמפרטורה, אבק, לחות, הפרעות אלקטרומגנטיות, כבלים של מתח גבוה – אלא אם הצויד דורש זאת באופן מיוחד	<b>3.12.2</b>
		האם המעבדה/מתקן המחקר מבטיחים מערכות המחשוב ושטחי האחסון יהיו נגישים בקלות לצויד כיבוי אש	<b>3.12.3</b>

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAQ ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAQ computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

<b>רשימת תיוג לנוהל מערכות ממוחשבות ואבטחת המידע במעבדות ומתקני מחקר</b>	
Website: Yes	דף מספר 15 מתוך 15
מספר גרסה: 05	נוהל מספר: G-119-004
Version number 05	Procedure number G-119-004 Page 15 of 15

סימוכין – ציין שם וקוד מסמך	קיים / חסר / לא ישים	הדרישה	מס' סני' בתקן
		האם המעבדה/מתקן המחקר מבטיחים כי הכבלים של מערכות המחשוב מוגנים באם הם מוגנים באזורים נגישים לעובדים	3.12.4
		האם המעבדה/מתקן המחקר מתאימים את אספקת החשמל למחשבים ולציוד – האם חוברו למערכות אל-פסק (USP)	3.12.5

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 ביולי 2015

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on July 27, 2015

