


מספר הנוהל: 14-0103 בתוקף מתאריך: 07.01.20 מהדורה: 1 תאריך עדכון אחרון: עמוד 1 מתוך 4	הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל נהלים	
	אישור עבודה עם בעלי חיים לצרכי מחקר במעבדות חוץ בטכניון	

**נספח ג': טופס הדרכה והסמכת חוקר חדש**

**חלק ו- פרטים אישיים** (ימולא ע"י החוקר / הסטודנט / מתמחה)

טבלה מספר 1: פרטים אישיים

שם משפחה:	שם פרטי:
מספר הזהות:	טלפון נייד:
כתובת מייל:	
שם המעבדה:	
שם חוקר ראשי:	
טלפון מעבדה:	
שם המחקר ומהותו:	

מספר הנוהל: 14-0103 בתוקף מתאריך: 07.01.20 מהדורה: 1 תאריך עדכון אחרון: עמוד 2 מתוך 4	הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל נהלים	
<b>אישור עבודה עם בעלי חיים לצרכי מחקר במעבדות חוץ בטכניון</b>		

## חלק II – אישור הסמכה וקריאת נהלים

על פי חוק צער בעלי חיים – ניסויים בבעלי חיים תשנ"ד 1994, חייב כל אדם העוסק בניסויים בבעלי חיים לעבור הכשרה מתאימה ולקבל על כך היתר בכתב (תעודה). "הטכניון" הינו מוסד מאושר לביצוע ניסויים בבעלי חיים והקורס הניתן מוכר על ידי המועצה לניסויים בבעלי חיים. יודגש כי ללא ההכשרה המתאימה וללא התעודה הנ"ל לא יוכל חוקר להשתתף בניסוי בבעלי חיים כחוקר ראשי או משני. על כן, כל חוקר המעוניין/ת להשתתף בניסויים בבע"ח חייב/ת להתמצא בנושאים אלה:

מבוא לניסויים בבעלי חיים, אתיקה, צער בעלי חיים ורווחת בע"ח, שיטות למזעור כאב וסבל, ושיטות תכנון מחקר ושיטות סטטיסטיות לצמצום מספר בע"ח המשתתפים במחקר.

- קראתי את חוק צער בעלי חיים ואני מודע שהממד האתי המנחה בעריכת מחקר בבעלי חיים הנו החלפה עידון וצמצום (3R's – Replacement Reduction Refinement) וכי האחריות לבעלי החיים שעליהם אבקש לערוך ניסויים הינה שלי.

### נהלי עבודה ביחידת המכרסמים

- ידוע לי כי סגירת כלובי החיות בסיום הניסוי היא באחריות המעבדה. הכלובים יסגרו במערכת ה-SAP רק לאחר שיוצאו מתוך התיבה הייעודית חתומים עם הפרטים – סיום ניסוי, שם החוקר ותאריך.
- קראתי את הנוהל: SOP-032-Rodent, Rabbit & Guinea pig Unit Standard Operating Procedures הנני מתחייב לפעול לפי נוהל זה ולמלא אחר ההנחיות המתוארות בנוהל זה.

### אישור הסמכה לעבודה עם בעלי-חיים: (יש לסמן ✓ במשבצת המתאימה)

- ברשותי אישור הסמכה לעבודה עם בעלי חיים.
- יש לצרף עותק של האישור ופרטים כולל תאריכים, גורם מאשר וסילבוס הקורס.
- אין ברשותי אישור הסמכה לעבודה עם בעלי חיים, הנני מתחייב לעבור את קורס ההסמכה לעבודה עם בעלי חיים בפרק זמן שלא יעלה על שנה מיום חתימתי על טופס זה.
- יש לצרף מכתב מהחוקר הראשי שבו הוא מתחייב שכל פרוצדורה ניסויית בבעלי חיים תתבצע תחת פיקוחו והנחייתו.

חתימה: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

מספר הנוהל: 14-0103 בתוקף מתאריך: 07.01.20 מהדורה: 1 תאריך עדכון אחרון: עמוד 3 מתוך 4	הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל נהלים	
	אישור עבודה עם בעלי חיים לצרכי מחקר במעבדות חוץ בטכניון	

**חלק III – פעולות שנדרש לבצע במכרסמים במסגרת המחקר** (ימולא ע"י הוטרנר)

- סמן ✓ במקומות בהם בוצעה הדרכה בנושא, במידה ולא נדרשת הדרכה בנושא ציין לא נדרש בעמודת הערות
- טבלה מספר 2: רשימת פעולות נדרשות

הערות	ביצוע הדרכה	תיאור הפעולה הנדרשת	
		התנהלות ביחידת SPF (נהלי עבודה ביחידת המכרסמים SOP-032)	
		תפיסה ואחיזה נכונה	
		SC (subcutaneous)	סוגי הזרקות
		IP (Intraperitoneal)	
		IV (intravenous)	
		IM (intramuscular)	
		בהזרקה	הרדמה
		גז (Isoflurane)	
		דיסלוקציה	המתה
		גז (CO <sub>2</sub> )	

מספר הנוהל: 14-0103 בתוקף מתאריך: 07.01.20 מהדורה: 1 תאריך עדכון אחרון: עמוד 4 מתוך 4	הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל נהלים	
	<b>אישור עבודה עם בעלי חיים לצרכי מחקר  במעבדות חוץ בטכניון</b>	

**חלק IV – הדרכות נדרשות לביצוע המחקר** (ימולא ע"י הוטרנר)

טבלה מספר 3: רשימת נושאי הדרכה

נושא הדרכה	תאריך	אישור	חתימה
דיון בנושא התפקיד במחקר בו ישתתף (רמת מיומנות, קושי, הכשרה, מנחה וכו')			
קביעת מועד לצפייה במיומנות ביצוע פרוצדורת המחקר			

הערות:

---



---

**חלק V – אישור הדרכה** (ימולא ע"י הוטרנר המדריך לאחר מתן ההדרכה)

שם הוטרנר: \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

**חלק VII – אישור הסמכה זמני**

טבלה מספר 4: פרטי ההסמכה הזמנית

אישור ראש הרשות:	תאריך האישור:
אישור יו"ר הוועדה הטכניונית IACUC:	תאריך האישור:
מספר הסמכה זמני:	תוקף האישור:
מספר הסמכה קבוע:	תוקף האישור: