



מחקר בפיזיולוגיה  
של המאמץ שאינו  
מחקר קליני

## הנחיות להגשת הצעת מחקר לעבודת גמר לתואר מוסמך

יש לצרף עמוד זה בחתימת התלמיד/ה להגשת הצעת המחקר

**כללי:**

- (1) ההצעה תכלול את כל הסעיפים המפורטים לפי הסדר הרשום מטה.
- (2) הצעה שלא תוגש לפי ההנחיות, תוחזר לתיקונים בטרם תועבר לדיון בוועדה.
- (3) ההצעה תוגש בשפה העברית או בשפה האנגלית.
- (4) **אופן ההגשה:** ההצעה תוגש כקובץ WORD וגם כקובץ PDF לכתובת: [sphmaster@tauex.tau.ac.il](mailto:sphmaster@tauex.tau.ac.il)
- (5) **מסמכים נוספים שיש להגיש (רלוונטי לכל סוגי המחקרים):**

• **טופס מנחה חתום:** יועבר ע"י המנחה ישירות לוועדה בכתובת [sphmaster@tauex.tau.ac.il](mailto:sphmaster@tauex.tau.ac.il)

• **טופס בטיחות במעבדה:** חתום ע"י המנחה (אם המחקר כולל עבודה במעבדה).

• **אישורים אתיים:** אישור אתי או בקשה לאישור אתי כנספח להצעה.

(6) **יש לציין:**

• **האם ההצעה מתייחסת לעבודה מתוך מאגר נתונים?**  לא  כן

אם כן, שם המאגר:

• **האם התלמיד/ה מבצע/ת את עבודת המחקר במקום עבודתו/ה?**  לא  כן

אם כן, יש לצרף אישור ממקום העבודה על כך שהתלמיד/ה לא מקבלת שכר בגין עבודת המחקר.

(7) **יש לבדוק את ההצעה בקפידה לפני ההגשה, לסמן כל סעיף שנבדק, ולציין את מספרי העמודים בהם**

הוא מופיע.

**רשימת תיוג (צ'ק ליסט):**

נבדק טרם ההגשה		
<p>הסימון בעמודה מימין משמעו שסגנון הכתיבה נבדק לכל אורך ההצעה.</p>	<input type="checkbox"/>	<p><b>סגנון הכתיבה:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>סוג הגופן:</b> בעברית David ובאנגלית Times New Roman</li> <li>• <b>גודל:</b> כותרת ראשית- 16; כותרת משנית- 14; טקסט- 12.</li> <li>• <b>כותרות צמודות לימין.</b></li> <li>• <b>מרווח כפול בין השורות.</b></li> <li>• <b>שוליים</b> ברוחב 2.5 ס"מ מימין, משמאל, למעלה ולמטה.</li> <li>• <b>מספר עמוד</b> יוצג בתחתית כל עמוד במרכז.</li> </ul>
<p>הסימון בעמודה מימין משמעו שהקיצורים הוגדרו ונבדקו לכל אורך ההצעה.</p>	<input type="checkbox"/>	<p><b>קיצורים:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• יש להגדיר בהופעה ראשונה בתקציר ובגוף ההצעה (גם אם הוגדרו קודם לכן בתקציר).</li> <li>• בהופעה הראשונה בתקציר / בהצעה יופיע המונח המלא ובסוגריים הקיצור. לדוגמא: "יתר לחץ דם (יל"ד)"</li> <li>• יש להגדיר כל קיצור המוצג בטבלאות בהערה מתחת לטבלה.</li> </ul>



**חלקי ההצעה במחקר בפיזיולוגיה של המאמץ שאיננו מחקר קליני**

מספרי העמודים בהם הסעיף מופיע בהצעת המחקר (אם אינו מופיע, יש לציין את הסיבה)	הסעיף נבדק טרם ההגשה	סעיף
	<input type="checkbox"/>	1) <b>דף שער</b> כולל חתימות. בהתאם לפורמט הנמצא באתר. יש לציין את סוג המחקר בעמוד השער.
	<input type="checkbox"/>	2) <b>תקציר בעברית</b> : עד 250 מילים; מובנה עם הכותרות הבאות לכל אחת מהפסקאות: רציונל המחקר, מטרת המחקר, שיטות המחקר (כולל גודל מדגם/חישוב עוצמה) ותוצאות ראשוניות (אם ישנן). הצעה המוגשת באנגלית תכלול שני תקצירים, בעברית ובאנגלית.
	<input type="checkbox"/>	3) <b>מילות מפתח (Keywords)</b> : עד חמש מילות מפתח תצוינה מיד לאחר התקציר.
	<input type="checkbox"/>	4) <b>רשימת קיצורים</b> (לפני סדר הא"ב).
		5) <b>גוף ההצעה</b> (עד 10 עמודים)
	<input type="checkbox"/>	א. <b>מבוא</b> (עד 4 עמודים): כולל סיכום של הידע הקיים בנוגע להתערבות הנבדקת, הגדרת אוכלוסיית היעד, וההצדקה לביצוע המחקר
	<input type="checkbox"/>	ב. <b>הגדרת המטרה העיקרית ומטרות משניות והשערות המחקר</b> (חצי עמוד).
	<input type="checkbox"/>	ג. <b>שיטות מחקר מפורטות</b> (4-5 עמודים). כולל תיאור מפורט של:
	<input type="checkbox"/>	[1] פירוט סוג ומהלך המחקר כולל תיאור ההתערבות
	<input type="checkbox"/>	[2] אוכלוסיית המחקר ופירוט על תנאי הכללה
	<input type="checkbox"/>	[3] גיוס המשתתפים: דרכי גיוס, הסכמה מדעת, אופן ההקצאה לזרועות המחקר
	<input type="checkbox"/>	[4] הגדרת משתני המחקר (הגדרה אופרטיבית של המשתנים התלויים, הבלתי תלויים והאחרים)
	<input type="checkbox"/>	[5] כלי המחקר והתוקף שלהם, שיטת איסוף הנתונים
	<input type="checkbox"/>	[6] שיטות סטטיסטיות
	<input type="checkbox"/>	[7] התייחסות והצדקה לגודל המדגם/עוצמה סטטיסטית
	<input type="checkbox"/>	[8] דיון במגבלות והטיות אפשריות והגישה לצמצומן כגון רנדומיזציה, הסתרת הקצאה וסמיות
	<input type="checkbox"/>	[9] הערכת בטיחות: תיאור האופן בו יעשה המעקב אחר מדדי בטיחות ואירועים חריגים במהלך המחקר
	<input type="checkbox"/>	[10] הפסקת ההתערבות: תיאור מצבים בהם משתתף יפסיק את ההתערבות
	<input type="checkbox"/>	[11] איסוף וטיפול במידע וניהול נתונים
	<input type="checkbox"/>	[12] ניהול המחקר ומבנה ארגוני: תיאור המעורבים ותחומי האחריות
	<input type="checkbox"/>	6) <b>היבטים אתיים</b> יש להתייחס להיבטים האתיים של המחקר ולציין שהמחקר קיבל אישור אתי מתאים ו/או יחל רק לאחר קבלת אישור אתי מתאים.



	<input type="checkbox"/>	(7) הגדרת חלקו/ה של התלמיד/ה במחקר. יש לפרט את חלקו/ה של התלמיד/ה בכל אחד משלבי המחקר, ובמיוחד באיסוף הנתונים ובניתוחם.
	<input type="checkbox"/>	(8) שלבי ביצוע המחקר ולוח הזמנים המשוער.
	<input type="checkbox"/>	(9) רשימת ספרות: לפי סגנון Vancouver. המקורות ממוספרים לפי סדר הופעתם בהצעה והמספר מופיע בסוגרים מרובעים (לדוגמא: "[1]").

חתימה

תאריך

מספר ת.ז.

שם התלמיד/ה