

מחקר מסוג סקירה
שיטתית ומטה-
אנליזה

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
- 5) מסמכים נוספים שיש להגיש (רלוונטי לכל סוגי המחקרים):
 - טופס מנחה חתום: יועבר ע"י המנחה ישירות לוועדה בכתובת sphmaster@tauex.tau.ac.il
- 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):

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

חלקי ההצעה במחקר מסוג סקירת ספרות שיטתית ומטה-אנליזה הכנת הצעת מחקר מסוג סקירת ספרות שיטתית ומטה-אנליזה צריכה להתבסס על השיטות המקובלות לדיווח כדוגמת: Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA).		
מספרי העמודים בהם הסעיף מופיע בהצעת המחקר (אם אינו מופיע, יש לציין את הסיבה)	הסעיף נבדק טרם ההגשה	סעיף
	<input type="checkbox"/>	(1) דף שער כולל חתימות. בהתאם לפורמט הנמצא באתר. יש לציין את סוג המחקר בעמוד השער.
	<input type="checkbox"/>	(2) תקציר בעברית : עד 250 מילים; מובנה עם הכותרות הבאות לכל אחת מהפסקאות: רציונל המחקר, מטרת המחקר, שיטות המחקר (מקורות מידע, קריטריונים להכללת מחקרים, משתתפים, ההתערבות/חשיפה, שיטות הערכת המחקרים, סינתזה ועיבוד הנתונים) ותוצאות ראשוניות (אם ישנן). הצעה המוגשת באנגלית תכלול שני תקצירים, בעברית ובאנגלית.
	<input type="checkbox"/>	(3) מילות מפתח (Keywords) : עד חמש מילות מפתח תצוינה מיד לאחר התקציר.
	<input type="checkbox"/>	(4) רשימת קיצורים (לפני סדר הא"ב).
		(5) גוף ההצעה (עד 10 עמודים)
	<input type="checkbox"/>	א. מבוא (עד 4 עמודים): כולל רקע ותרומה אפשרית (כולל תיאור הרציונל לביצוע הסקירה בהקשר של מה שידוע עד כה בנושא המחקר).
	<input type="checkbox"/>	ב. יעדים, מטרות ספציפיות והשערות המחקר (חצי עמוד). יש לציין את שאלות המחקר באופן ברור תוך התייחסות למשתתפים, התערבות (חשיפה), קבוצת ההשוואה, תוצאים ותבנית המחקר (PICOS).
		ג. שיטות מחקר מפורטות (4-5 עמודים). כולל תיאור מפורט של:
	<input type="checkbox"/>	[1] תבנית המחקר ומהלכו: <ol style="list-style-type: none"> I. קריטריונים להכללת מחקרים - תיאור המאפיינים של המחקרים שיכללו בסקירה (למשל לפי PICOS), לפי שנת ושפת פרסום, מחקרים שלא פורסמו וכו'. II. הליך בחירת המחקרים - תיאור הליך סינון המחקרים (ההחלטה האם המחקר עונה על הקריטריונים להכללה/ נכלל בסקירה או בניתוח-העל). III. מקורות מידע - תיאור כל מקורות ומאגרי המידע שישמשו לחיפוש מחקרים. IV. תהליך איסוף הנתונים - תיאור שיטות הוצאת הנתונים מהמחקרים (למשל באמצעות טפסים שיבדקו, ביצוע התהליך באופן בלתי תלוי על ידי יותר משופט אחד, או פעמיים) וקבלת נתונים מחוקרים. V. תיאור השיטות להערכת איכות והטיות במחקרים המקוריים (למשל פי GRADE The Newcastle-ROBINS-I tool, criteria או Ottawa Scale (NOS)).

	<input type="checkbox"/>	<p>[2] הגדרת משתני המחקר (הגדרה אופרטיבית של המשתנים התלויים, הבלתי תלויים והאחרים) : I. פריטי מידע - תיאור ולהגדרת כל המשתנים שיבדקו. II. מדד הקשר - מהו מדד הקשר העיקרי שימש לחיבור הנתונים (סיכון יחסי, הפרש ממוצעים וכו').</p>
	<input type="checkbox"/>	<p>[3] שיטות סטטיסטיות : תיאור השיטות לטיפול בנתונים וחיבור תוצאות המחקרים המקוריים, כולל בדיקת הומוגניות (למשל באמצעות I^2) וניתוחים נוספים (כגון ניתוח רגישות או של תת-קבוצות).</p>
	<input type="checkbox"/>	<p>[4] דיון במגבלות והטיות אפשריות והגישה לצמצומן כולל הטיות אפשריות שעלולות להשפיע עם תוצאת המטה-אנליזה (למשל הטיית פרסום, דיווח סלקטיבי במחקרים המקוריים).</p>
	<input type="checkbox"/>	<p>6) הגדרת חלקו/ה של התלמיד/ה במחקר. יש לפרט את חלקו/ה של התלמיד/ה בכל אחד משלבי המחקר, ובמיוחד באיסוף הנתונים ובניתוחם.</p>
	<input type="checkbox"/>	<p>7) שלבי ביצוע המחקר ולוח הזמנים המשוער.</p>
	<input type="checkbox"/>	<p>8) רשימת ספרות: לפי סגנון Vancouver. המקורות ממוספרים לפי סדר הופעתם בהצעה והמספר מופיע בסוגרים מרובעים (לדוגמא : "[1]").</p>

חתימה

תאריך

מספר ת.ז.

שם התלמיד/ה