

## מתכונת הגשת עבודת דוקטור

ניתן להגיש עבודת דוקטור באחת משלושת המתכונות הבאות:

- עבודת דוקטור במתכונת "רגילה"
- עבודת דוקטור במתכונת "אסופת פרקים"
- עבודת דוקטור המורכבת ממאמרים

בשלושת המתכונות, העבודה תכלול:

1. דף שער: בו יופיע לוגו אוניברסיטת תל אביב, שם היחידה האקדמית, נושא העבודה, שם התלמיד, שם המנחה/מנחים וכן המשפטים: "חיבור לשם קבלת התואר "דוקטור לפילוסופיה", הוגש לסנאט אוניברסיטת תל-אביב בתאריך...". דף השער יופיע בעברית ובאנגלית (משני צדי העבודה).
2. תודות: לאחר השלמת תהליך השיפוט ניתן להוסיף לעבודת המחקר עמוד הכולל הבעת תודה.
3. תוכן העניינים.
4. תקציר: ייכתב בעברית ובאנגלית ויסכם בצורה תמציתית את טענות העבודה ואת מסקנות המחקר.
5. רשימות קיצורים, סמלים.

## עבודת דוקטור במתכונת "רגילה"

עבודת דוקטור במתכונת "רגילה" תכלול את הפרקים הבאים:

**מבוא:** יסקור ויסכם את הידוע בספרות המדעית על התחום הנחקר ויציג את שאלות המחקר. יוצגו בו מטרות העבודה והנחותיה, ותודגש התרומה המדעית שלה.

**שיטות וחומרים:** פרק שיסקור את שיטות המחקר והחומרים שנעשה בהן שימוש. יינתן בו מקום מיוחד לשיטות שפותחו במסגרת המחקר, או שיטות מוכרות ששונו במהלכו.

**תוצאות:** יתארו את מהלך המחקר ותוצאותיו ויוצגו בפרק אחד או בכמה פרקים.

**דיון:** הפרק יכלול דיון בנושא עבודת המחקר וחידושיה, מסקנותיה, מחקרי המשך אפשריים והתפתחויות נוספות העשויות לנבוע ממנה.

**רשימת ספרות:** הפרק יכלול פירוט ביבליוגרפי מלא של הספרות הנזכרת בעבודת המחקר ומקורות אחרים יופיעו בסוף העבודה. הרשימה תיערך כמקובל בפרסומים מדעיים בתחום.

כמו-כן, בעבודת דוקטור "רגילה":

אין לשלב מאמר כמות שהוא כפרק בעבודה. ניתן לצרף מאמרים שהתפרסמו או התקבלו לפרסום רק בנספח לעבודה.

אם ה"תוצאות" מוצגות במספר פרקים, אין לחזור ולתאר את שיטות המחקר בכל פרק. כמו כן, אין לצרף רשימת ספרות בסוף כל פרק, אלא יש לרכז בסוף העבודה.

## עבודת דוקטור במתכונת "אסופת פרקים"

עבודת דוקטור הכוללת יותר מנושא מחקרי אחד תוכל להיכתב במתכונת של "אסופת פרקים".

במתכונת זו, העבודה תהיה מורכבת מפרקים עצמאיים הכתובים בדומה למאמר וכוללים מבוא, שיטות וחומרים, תוצאות ודיון.

בנוסף, התזה תכלול בתחילתה פרק מבוא כללי ובסיומה פרק סיכום כללי המסבירים את אחדותה של העבודה: פרק המבוא יציג את שאלת המחקר הכללית ואת מטרות המחקר והסיכום יציג את המסר של העבודה בכללותה ודיון כללי בתוצאות.

רשימת הספרות תרוכז בסוף העבודה ולא תופיע בנפרד בכל פרק.

במתכונת "אסופת הפרקים" לא ניתן לשלב Print של מאמר במקום פרק. פרקי האסופה יכללו רק תוצאות ניסויים שנערכו על ידי התלמיד.

מנחה העבודה יחד עם חברי הועדה המלווה ימליצו, בעת הגשת הדוח המסכם, על מתכונת של "אסופת פרקים". ההמלצה תובא לידיעת ועדת דל"פ פקולטטיית.

## עבודת דוקטור המורכבת ממאמרים

הגשת עבודה המורכבת ממאמרים מותנית באישור בקשה שתוגש לוועדה היחידתית לתלמידי מחקר.

### תנאים להגשת הבקשה

1. פורסמו או התקבלו לפרסום לפחות שלשה מאמרים מחקריים מקוריים (לא מאמרי סקירה) בכתבי עת מובילים בתחום, המקיימים הליכי שיפוט.
2. לתלמיד תרומה מכרעת במאמרים. הוא מופיע כמחבר ראשון במאמרים אלה (להוציא מקרים שבהם סדר הופעת המחברים הוא אלפביתי, או מקרים בהם המנחה מופיע ראשון).
3. ניתן לכלול בעבודת דוקטור מורכבת ממאמרים מאמר אחד בלבד שבו תרומת התלמיד מצוינת כ- Equal contribution.
4. מאמר שבין מחבריו מספר תלמידי מחקר יוכל להופיע בעבודות הדוקטור של שני תלמידים בלבד, ובתנאי שלתלמידים אלה הייתה תרומה ייחודית וחשובה- Equal contribution.
5. יובאו בחשבון אך ורק מאמרים שהתקבלו לפרסום או פורסמו לאחר קבלת התלמיד כ"תלמיד מחקר שלב א' " וקשורים לנושא עבודת הדוקטור כפי שאושר בהצעת המחקר.

## הגשת הבקשה

הבקשה להגשת עבודה המורכבת ממאמרים תכלול מכתבי הסבר מאת התלמיד והמנחה בצירוף עותק של המאמרים:

### **מכתב התלמיד יתייחס לנושאים הבאים:**

- א. פירוט המאמרים והיכן פורסמו או התקבלו לפרסום (במאמרים שעדיין לא פורסמו יש לצרף אישור שהתקבלו לפרסום ממערכת כתב העת).
- ב. סדר הופעת המאמרים בעבודת המחקר: כיצד הם יוצרים מבנה המשכי והגיוני ועונים על הנושא שנחקר.
- ג. פרקים נוספים של תוצאות שלא נכנסו למאמרים ואמורים להיכלל בעבודת המחקר.

### **מכתב המנחה יכלול התייחסות למאמרים ולחלקו של התלמיד בכל מאמר לפי הפירוט הבא:**

- א. תרומת התלמיד לעבודת המחקר וכתובת המאמר.
- ב. התייחסות לתרומה הייחודית של התלמיד למאמר כאשר התלמיד מבקש לכלול בעבודה מאמר שבו יש לו תרומה שווה עם מחבר נוסף - Equal contribution.
- ג. איכות כתבי העת בהם פורסמו המאמרים. בנוסף, יש לציין מהו דירוג כתב העת ומה ה"אימפקט פקטור" שלו לפי ה- Web of Science.

**המלצת הוועדה היחידתית** - הוועדה היחידתית לתלמידי מחקר תשקול את בקשת התלמיד והמנחה. במידה שתחליט להיענות לבקשה, תמליץ לפני הוועדה האוניברסיטאית לתלמידי מחקר לאשר הגשת עבודת דוקטור מורכבת ממאמרים. הוועדה היחידתית תתייחס במכתבה גם לאיכות כתבי העת בהם פורסמו המאמרים.

## מבנה עבודת דוקטור מורכבת ממאמרים

**מבוא:** יכלול סקירה נרחבת ועדכנית של תחום המחקר הכללי והצגת מטרות המחקר. סקירה כללית של המאמרים והתרומה של העבודה המוצגת בהם לתחום המחקר הכללי, הקשר ביניהם וכיצד הם יוצרים מבנה המשכי והגיוני.

אם מדובר בעבודה ניסויית, במבוא תהיה התייחסות לשיטות המחקר שאינן מתוארות במאמרים, ובמידת הצורך תיאור מפורט יותר של שיטות העבודה, כולל אלו המופיעות במאמרים. יש לשים דגש בעיקר על שיטות שפותחו במהלך העבודה.

**מאמרים:** פרק זה יכלול את המאמרים, שיסודרו לפי רצף התקדמות המחקר, כאשר הם מהווים מחקר אינטגרטיבי אחד.

**תוצאות נוספות:** ניתן לשלב פרק נוסף שיכלול ממצאים נוספים רלבנטיים לעבודה שהושגו על ידי התלמיד במהלך המחקר.

**סיכום:** פרק זה יכלול דיון כללי נרחב בתוצאות המחקר ובמשמעותן; משמעות התוצאות שהוצגו במאמרים; הבלטת החידושים ותרומתם לתחום.

**רשימת ספרות:** הפרק יכלול רשימת מקורות למבוא ולסיכום וכאלה שאינם מופיעים במאמרים.

### שפת העבודה

עבודת הדוקטור המורכבת ממאמרים תיכתב כולה באותה שפה. אופן ההגשה כפוף לסעיף 76 בתקנון האוניברסיטאי. במקרה שהעבודה מוגשת בשפה האנגלית יצורף, כנדרש, גם תקציר בשפה העברית.

### שיפוט העבודה

הליכי השיפוט של עבודת דוקטור המורכבת ממאמרים יהיו ההליכים הרגילים בהתאם לסעיף 77 בתקנון האוניברסיטאי. יחד עם זאת, כיוון שמדובר בעבודה שהוגשה במתכונת מיוחדת, יצורף מכתב הסבר כללי לשופטים בנושא. כמו-כן, יצורף לעבודה הנשלחת לשיפוט מכתבו של המנחה המתייחס בפירוט למאמרים ולחלקו של התלמיד בהם.