

הגשת עבודת מוסמך (M.Sc.) בפורמט מאמרים בחוג לביולוגיה ימית

במידה ותלמיד פירסם או עומד לפרסם מאמרים במסגרת עבודת המוסמך שלו יוכל להגיש את עבודת המסטר במתכונת מאמר לפי ההנחיות הבאות:

בחירת מתכונת ההגשה - הבחירה במתכונת המאמר או הסטנדרטית תעשה על פי בחירת הסטודנט/ית והמנחה הישיר/ים.

בקשה לאישור הוועדה החוגית לתואר שני - בקשה להגשה במתכונת מאמר תופנה לוועדה החוגית לתואר שני. **הבקשה תכלול** את שם כתב העת המקצועי (או 2-3 חלופות), רשימת המחברים (הסטודנט המגיש הוא המחבר הראשון), מסמך רשמי של אותו כתב העת ובו מפורטים קוים מנחים לכתיבת מאמר (instructions to authors), סוג המאמר שהוחלט להגיש (למשל synthesis, research article). הוועדה תאשר את הפורמט בהינתן התנאים הבאים: (1) הסטודנט הינו כותב ראשון (lead author) של המאמר. (2) כתב העת הינו כתב עת מוכר ומקובל בתחום המחקר שבו עוסקת העבודה; (3) כתב העת מופיע במאגר מידע בינלאומי ובשפה האנגלית. בהינתן אישור רשמי מוועדה החוגית לתואר שני, תוכר מתכונת המאמר כחלופית למתכונת התזה הסטנדרטית של אוניברסיטת חיפה (כמפורט באתר הרשות ללימודים מתקדמים).

שפת כתיבת מתכונת המאמר – אנגלית.

מבנה המסמך במתכונת המאמר – בלב המסמך המוגש תמוקם טיוטת המאמר (שיוגש עם אישור המוסמך). סביב חלק זה יצורפו החלקים בסדר הבא:

1. **שער וכותרת** באנגלית – על פי הנחיות לכתיבת עבודת מוסמך במתכונת תזה.
2. **תוכן עניינים** באנגלית
3. **פרוט תרומת כל אחד מכותבי המאמר לאיסוף הנתונים ולכתיבת המאמר.**
4. **תקציר** מפורט באנגלית.
5. **הקדמה** – סקר ספרות של עבודות קודמות בנושא המחקר. בסוף פרק ההקדמה תנוסח היפותזת העבודה ושאלות המחקר.
6. **שיטות מחקר** – הסבר מפורט של כל שיטות המחקר המאפשר בחינה וביקורת על השגת התוצאות. ההסבר יכלול, בהתאם לשיטות העבודה, הסבר תיאורטי של השיטה, הסברים על פרוצדורות העבודה, מבחני כיוול, תאור סטנדרטים, שגיאות והדירות של תוצאות, וכו'. פרק זה ייכתב במיוחד עבור התזה בצורה מפורטת יותר מאשר בטיטוטת המאמר.
7. **טיטוטת המאמר** כפי שהוגשה או תוגש לכתב עת המקצועי עבורו התקבל האישור. חשוב להדגיש שהמאמר צריך להכיל מידע חדש שנאסף על ידי הסטודנט והוא תורם משמעותית למדע. הדיון יפרט את המשמעויות והמסקנות של המחקר. משמעויות ממצאי המחקר ידונו על רקע המחקרים המרכזיים בתחום שפורסמו בספרות המדעית.
8. **רשימת מקורות** – תכלול את כל המובאות במסמך, גם מסעיף 6 וגם מיתר המסמך. הציטוטים בגוף המסמך וברשימת המקורות יסוגנו על פי הוראות כתב העת המוסכם.

9. **נספחים** - נתונים גולמיים, רכיבים ששימשו בניסוי ובדיקה במהלך המחקר, תוצאות עיבודים סטטיסטיים, הרצות מודלים, ונתונים נוספים שאינם מדווחים בגוף העבודה יתווספו כנספח במידה ואינם מופיעים בנספחי המאמר (supplementary material).
10. **תקציר מורחב בעברית**, הכולל רקע, היפותיזה ושאלת מחקר, עיקרי שיטת המחקר, עיקרי התוצאות, ועיקרי משמעות תוצאות המחקר ומסקנותיו.
11. **שער וכותרת בעברית** – על פי הנחיות לכתיבת עבודת מוסמך במתכונת תזה.
- היקף התיזה לא יעלה על היקף תזה במתכונת הרגילה (60 עמודים).

הגשת מתכונת המאמר לשיפוט בסיום תואר המוסמך

מתכונת המאמר המפורטת לעיל תישפט באופן זהה למתכונת התזה המקובלת כיום על פי הנוהל המפורט בתקנון החוגי. השיפוט יכלול סבב הערות שופטים - ויכלול הערכה כוללת למחקר והתייחסות מפורטת לדברים שדורשים תיקון בכתב. מנחי הסטודנט ידרשו בחוות הדעת שלהם על התזה להצהיר מהי תרומתו של הסטודנט באיסוף הנתונים ובכתיבת המאמר. לשופטים יועברו הנחיות המערכת של כתב העת לכותבים. השופטים של התיזה יתייחסו בענייניות לכל חלקי החיבור וישתדלו לכונן את הכותב בתיקון התיזה (באם נדרש) על פי הערותיהם.

לאחר תיקון התזה על פי הצעות והערות השופטים, יציג הסטודנט את המחקר במסגרת סמינר חוגי וייבחן בבחינת תיזה רגילה שבה ייטלו חלק כבוחנים המנחה ושני השופטים. הציון ייקבע במסגרת הנוהל המקובל כיום למתן ציונים לעבודות גמר בחוג.