

# אוניברסיטת תל-אביב

הפקולטה להנדסה ע"ש איבי ואלדר פליישמן בית הספר  
לתארים מתקדמים ע"ש זנדמן-סליינר

יוני, 2021,

## הנחיות לכתובת הצעת מחקר לעבודת דוקטור

הצעות המחקר תהיינה אחידות ובהתאם לכללים הבאים:

### כללי הגשה

1. הצעת המחקר מוגבלת ל-15 עמודים כולל איורים, טבלאות, משוואות, רשימת הספרות ונספחים.
2. הצעת המחקר תוגש בדואר אלקטרוני למזכירות תלמידי מחקר.
3. יש לצרף להצעת המחקר תקנון ניגוד עניינים חתום על ידי המנחה והתלמיד (עמ' 7-8). **לינק לתקנון.**

### מבנה הצעת המחקר

1. עמוד שער הכולל : נושא של המחקר באנגלית ובעברית, שם המנחה/ים וחתימת מנחה/ים, שם המחלקה, שם הסטודנט ועוד. ראה דוגמא בהמשך.
2. תיאור קצר של נושא המחקר והמטרה העיקרית.
3. סיכום הרקע המדעי-טכנולוגי (סקר ביקורתי של הספרות הקשורה למחקר ומקומו של המחקר המוצע).
4. הנחות היסוד, מטרות וחשיבות המחקר.
5. תיאור מפורט של שיטות ותכניות המחקר.
6. דיווח על התקדמות במחקר ותוצאות ראשוניות.
7. לוח זמנים למחקר
8. תיאור האמצעים לביצוע המחקר (מעבדה, מכשור, מחשבים, תקציר).
9. רשימת המקורות שצינו בתכנית המחקר.

### מבנה הצעת המחקר באנגלית

הצעת המחקר מוגשת בשפה האנגלית. תיאור מבנה הצעת המחקר לצרכי הבהרה:

#### Structure of the Research Proposal:

1. Cover page.
2. Brief description of the research subject and the main goal.
3. Description of the scientific and technological background (literature survey).
4. Rational, objectives and expected significance of the research.
5. Comprehensive description of the methodology and research plan.
6. Record of preliminary work and results.
7. Time schedule for the research.
8. Detailed account of available resources.
9. Relevant bibliography (cited in the proposal).

## עמוד השער

עמוד השער יודפס לפי הדוגמא המצורפת. שם המחלקה יהיה מתוך הרשימה להלן:

School of Electrical engineering בית הספר להנדסת חשמל

School of Mechanical engineering בית הספר להנדסה מכנית

Department of Industrial Engineering המחלקה להנדסת תעשייה

Department of Biomedical Engineering המחלקה להנדסה ביו רפואית

Department of Materials Science and Engineering המחלקה למדע והנדסה של חומרים

# אוניברסיטת תל - אביב

הפקולטה להנדסה ע"ש איבי ואלדר פליישמן  
בית הספר לתארים מתקדמים ע"ש זנדמן-סלייבר

תכנית מחקר לקראת התואר "דוקטור לפילוסופיה"

נושא המחקר

## מודל אנלוגי לזרימת אוויר במעברי הסינוסים

ANALOG MODEL OF AIRFLOW IN THE SINUSES

מוגש על-ידי

**ישמח משורר**

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

תואר ראשון: הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון, חיפה, 1985.  
תואר שני: המחלקה להנדסה ביו-רפואית, הפקולטה להנדסה, אוניברסיטת ת"א, 1993

אישור המנחים:

הננו מאשרים בזאת את הסכמתנו להנחות את הסטודנט/ית \_\_\_\_\_ בעבודת  
המחקר שלו/ה לקראת התואר "דוקטור לפילוסופיה" ומאשרים את תכנית המחקר.

שם המנחה: \_\_\_\_\_

חתימה \_\_\_\_\_

שם המנחה: \_\_\_\_\_

חתימה \_\_\_\_\_