

## מנחים מורשים ומעבדות המחקר מאושרות לביצוע עבודת התזה ופרויקט המחקר

### תכנית מוסמך בביוטכנולוגיה מסלול מחקרי

1. רשאי להנחות סטודנטים לתואר מוסמך במכללה האקדמית תל-חי מנחה שהוא בדרגת מרצה בכיר ומעלה, בעל מעבדה פעילה מהרשימה הבאה:

❖ טבלה 1- מנחים בעלי תואר של מרצה בכיר ומעלה.  
מנחים אלו בלבד, העומדים בקריטריונים לעיל, רשאים לחתום על טופס הסכמה לביצוע עבודת מחקר של מועמדים לתואר מוסמך בביוטכנולוגיה מסלול המחקרי.

דרגה	שם פרטי	שם משפחה	דוא"ל	תחום המחקר
פרופ'	רחל	אמיר	rachel@migal.org.il	ביוטכנולוגיה של הצמח
ד"ר	אופיר	בנימין	ofirbe@telhai.ac.il	מזון, חלב בחינת חומרים נדיפים וארומטיים במזון
פרופ'	דני	ברקוביץ	dannyb@telhai.ac.il	גנטיקה מולקולרית של האדם ופרמקוגנטיקה
ד"ר	קארן	ג'קסון	Karen@migal.org.il	השפעה של חומרי טבע על מערכת העצבית של דג הזברה
ד"ר	רואי	גוטמן	roeeg@migal.org.il	תזונה, השמנה, שעון צירקדי
ד"ר	דורון	גולדברג	goldberg@migal.org.il	פיתוח מכשור רפואי ודיאגנוסטי
פרופ'	מרטין	גולדווי	goldway@migal.co.il	גנטיקה מולקולרית של מנגוני הפריה בצמחים
פרופ'	גידי	גרוס	gidigros@telhai.ac.il	אימונולוגיה
פרופ'	ערן	דביר	edvir2000@gmail.com	מחלות בע"ח, וטרינריה
פרופ'	גד	דגני	gad@migal.org.il	אנדוקרינולוגיה
ד"ר	אופיר	דגני	d-ofir@migal.org.il	מחלות צמחים
ד"ר	שריאל	היבנר	sariel.hubner@botany.ubc.ca	חקלאות, גנומיקה חישובית
ד"ר	סולימן	חטיב	solimankh@migal.org.il	כימיה של חומרי טבע לשימושים רפואיים
ד"ר	יוני	וורטמן	vortmany@gmail.com	אבולוציה והתנהגות של בעלי חיים
ד"ר	יעל	חכם	yaelh@migal.org.il	מטבוליזם של צמחים
פרופ'	יזהר	לבנר	yizhar.lavner@gmail.com	עיבוד אותות ביולוגיים, למידה חישובית, עיבוד אותות ביואקוסטיים
פרופ'	סגולה	מוצפי	segula@migal.org.il	מיקרוביולוגיה סביבתית ויישומית
פרופ'	ג'מאל	מחאג'נה	Jamalm@migal.org.il	עמידות בסרטן, עמידות מתווכת ע"י סביבת הגידול ומעבבי קינאזות לפעילות אנטי-ויראלית
פרופ'	דרור	נוי	drorn@migal.org.il	מבנה ותפקוד חלבונים, פוטוסינתזה
פרופ'	חסן	עזאזה	hazaizi@gal-soc.org	פרנטורים, גידול אצות
פרופ'	יעקב	פיטקובסקי	jp@migal.co.il	יורולוגיה ופיתוח תרכיבים
ד"ר	פאולה	פיטשני	paula@migal.org.il	השפעת תמציות קנאביס על תסמינים נירולוגיים במודל דגי הזברה

ד"ר	ליאורה	שאלתיאל- הרפז	lioraamit@bezeqint.net	אקולוגיה, הדברה ביולוגית
ד"ר	אנדראה	שוכמן-ספיר	andreas@migal.org.il	תזונה
פרופ'	רפי	שטרן	raffi@migal.org.il	חקלאות, מטעים
ד"ר	עפר	שיר	ofersh@telhai.ac.il	למידה, אופטימיזציה וחישוב מדעי
ד"ר	איתי	שרון	itaish@migal.org.il	ביואינפורמטיקה ומיקרוביולוגיה סביבתית
פרופ'	סנאית	תמיר	snait@telhai.ac.il	מדעי התזונה והבריאות (תוספי מזון ומזון פונקציונלי)

❖ טבלה 2- מנחים<sup>1</sup> שיכולים להנחות בשת"פ עם חבר סגל בעל דרגת מרצה בכיר ומעלה  
**מנחה בדרגת דוקטור שאינו בדרגת "מרצה בכיר" במכללה האקדמית תל חי יוכל להנחות לתיזה רק בשיתוף עם מנחה בדרגת מרצה בכיר ומעלה מהמכללה האקדמית תל-חי. האחריות על המחקר ועל הרמה האקדמית מוטלת על המנחה בעל הדרגה הגבוהה. בכל מקרה, אישור המנחים באחריות ראש התוכנית.**

דרגה	שם פרטי	שם משפחה	דוא"ל	תחום המחקר
ד"ר	דורית	אבני	dorita@migal.org.il	ספינגוליפידיים וחומרי טבע, מערכת החיסון במחלות דלקתיות ובסרטן
ד"ר	לואי	בשיר	loaibasheer@telhai.ac.il	חקר חומרים פונקציונאליים ממקורות צמחיים והשימוש בהם להגברת ערך המזון
ד"ר	לבנת	ג'ורנו	livnatj@migal.org.il	אבולוציה וביוכימיה של אנזימים
ד"ר	דני	גמרסני	dang@migal.org.il	אחסון פירות וירקות
ד"ר	איתמר	ידיד	itamarya@migal.org.il	ביוטכנולוגיה והנדסת חלבונים
ד"ר	עודד	לירן	odedl@migal.org.il	חישה מרחוק ומקרוב של פעילות פוטוסינטטית, חקלאות מדויקת
ד"ר	יורי	לשם	yoril@migal.org.il	חקלאות, ביולוגיה של הצמח, עקות א-ביוטיות
ד"ר	ארי	מאירסון	arim@migal.org.il	ביולוגיה מולקולרית
ד"ר	אור	שחר	or@migal.org.il	דינמיקה מולקולרית בתאי מח, התפתחות מח, מנגנונים מולקולאריים של זיכרון, יציבות גנומית.
ד"ר	עידן	פרמן	idanperman@gmail.com	ביולוגיה מולקולרית של פטריות מאכל, חומרי טבע של פטריות מאכל, גידול מבוקר של פטריות מאכל
ד"ר	עומר	קריין	omerc@migal.org.il	עיצוב מטעי נשירים וסובטרופיים, שיפור איכות וצבע בתפוח, כרם יין ומאכל, אוכמניות ופירות יער, דילול תפוח
ד"ר	ליאור	רובינוביץ	liorr@migal.org.il	פיזיולוגיה וגנטיקה של הצמח
ד"ר	מאיר	שליסל	shlisel@telhai.ac.il	כימיה וביוכימיה של יין, חומרים פונקציונליים במזון, ניצול של פסולת מתעשיית המזון והחקלאות

<sup>1</sup> מנחה שמופיע בטבלה מספר 2 יוכל להנחות סטודנט אחד בכל שנה

2. על כל מתקבל לתואר שני להציג טופס הסכמה לביצוע עבודת המחקר חתום ע"י מנחה או שני מנחים לראש התכנית.
3. קבלת מלגות, תינתן רק לסטודנטים שהמנחה שלהם הוא מרצה חבר סגל של מכללת תל-חי ואשר המחקר נעשה במיגל, תל חי, מעבדות GGA והמעבדה לקירור.
4. חוקרים (בעלי תואר דוקטור) מרשימת המוסדות הבאים יכולים להנחות סטודנטים מהמכללה האקדמית תל-חי, בתנאי שיש חוקר מסגל המכללה בדרגת מרצה בכיר המסכים להנחות ולקחת אחריות על המחקר. יש לצרף את שמו וחתימתו לטופס ההסכמה למחקר.

- מופ צפון
- המכון לחקר הגולן
- בית חולים זיו
- בית חולים פורייה
- הפקולטה לרפואה בצפת
- מכללת צפת
- מכללת אוהלו
- פרטליקס
- בית חולים עפולה
- בית חולים נצרת