תל-חי
אוניברסיטת
קריית שמונה בגליל

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
פרופ'	ג'מאל	מחאג'נה	Jamalm@migal.org.il	עמידות בסרטן, עמידות מתווכת ע"י סביבת הגידול ומעכבי קינאזות לפעילות אנטי-ווירלית
פרופ'	דני	ברקוביץ	dannyb@telhai.ac.il	גנטיקה מולקולרית של האדם ופרמקוגנטיקה
פרופ'	מרטין	גולדווי	goldway@migal.co.il	גנטיקה מולקולרית של מנגנוני הפריה בצמחים
פרופ'	גידי	גרוס	gidigros@telhai.ac.il	אימונולוגיה
פרופ'	ערן	דביר	edvir2000@gmail.com	מחלות בע"ח, וטרינריה
פרופ'	אופיר	בנימין	ofirbe@telhai.ac.il	מזון, חלב בחינת חומרים נדיפים וארומטיים במזון
פרופ'	רואי	גוטמן	roeeg@migal.org.il	תזונה, השמנה, שעון צירקדי
פרופ'	סגולה	מוצפי	segula@migal.org.il	מיקרוביולוגיה סביבתית ויישומית
פרופ'	דרור	נוי	drorn@migal.org.il	מבנה ותפקוד חלבונים, פוטוסינתזה
פרופ'	חסן	עזאיזה	hassn@telhai.ac.il	פרנטורים, גידול אצות
פרופ'	יעקב	פיטקובסקי	jp@migal.co.il	וירולוגיה ופיתוח תרכיבים
פרופ'	יזהר	לבנר	yizhar.lavner@gmail.com	עיבוד אותות ביולוגיים, למידה חישובית, עיבוד אותות ביואקוסטיים
פרופ'	רפי	שטרן	raffi@migal.org.il	חקלאות, מטעים
פרופ'	עפר	שיר	ofersh@telhai.ac.il	למידה, אופטימיזציה וחישוב מדעי
פרופ'	סנאית	תמיר	snait@telhai.ac.il	מדעי התזונה והבריאות (תוספי מזון ומזון פונקציונלי)
ד"ר	יוני	וורטמן	vortmanyo@gmail.com	אבולוציה והתנהגות של בעלי חיים
ד"ר	יעל	חכם	yaelh@migal.org.il	מטבוליזם של צמחים
ד"ר	קארן	ג'קסון	Karen@migal.org.il	השפעה של חומרי טבע על מערכת העצבית של דג הזברה
ד"ר	אופיר	דגני	d-ofir@migal.org.il	מחלות צמחים
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	חקר מנגנונים קארדיוואסקולאריים
ד"ר	איתי	שרון	itaish@migal.org.il	ביואינפורמטיקה ומיקרוביולוגיה סביבתית
ד"ר	יורי	לשם	yoril@migal.org.il	חקלאות, ביולוגיה של הצמח, עקות א-ביוטיות
ד"ר	לואי	בשיר	loaibasheer@telhai.ac.il	חקר חומרים פונקציונאליים ממקורות צמחיים והשימוש בהם להגברת ערך המזון
ד"ר	סנאא	מוסא	musasan@telhai.ac.il	כימיה תרופתית, סינתיזה כימית וכימיה אנליטית

ד"ר	אלחנן	צפלביץ	elhanant@migal.org.il	מיקרוביולוגיה של צמחים
ד"ר	ארי	מאירסון	arim@migal.org.il	ביולוגיה מולקולרית
ד"ר	עדי	ברוקס	adibarocas@gmail.com	ביולוגיה של שמירת טבע, אקולוגיה של חברות
ד"ר	טלי	ברמן	taliber@telhai.ac.il	אקולוגיה מולקולרית והתנהגותית
ד"ר	ליאור	רובינוביץ	liorr@migal.org.il	פיזיולוגיה וגנטיקה של הצמח
ד"ר	עופרי	לוי	ofrilev2@telhai.ac.il	ביולוגיה מולקולרית
ד"ר	לאוניד	ליבשיץ	leonid.li@migal.org.il	מאפיינים הפיזיולוגיים, הביופיזיקליים והריאולוגיים של תאי דם אדומים (RBC)
ד"ר	איתמר	ידיד	itamarya@migal.org.il	ביוטכנולוגיה והנדסת חלבונים
ד"ר	הדס	וינשטיין מרום	hadasm@migal.org.il	אימונולוגיה, ביולוגיה סינטטית ואימונותרפיה גנטית של תאי מערכת החיסון לטיפול בסרטן ומחלות דלקתיות
ד"ר	אורן	רייכמן	Reichman@migal.org.il	מודלים של GIS
ד"ר	אור	שחר	or@migal.org.il	דינמיקה מולקולרית בתאי מח, התפתחות מח, מנגנונים מולקולאריים של זיכרון, יציבות גנומית
ד"ר	דני	גמרסני	dang@telhai.ac.il	אחסון פירות וירקות
ד"ר	מעין	מרחב	merhavmaa@telhai.ac.il	השפעת חשיפה לאור בהיר על זיכרון, קונסולידציה של זיכרונות מרחביים והשפעת סביבה על אסטרטגיית ניווט
ד"ר	רקפת	שרון	sharonra@telhai.ac.il	פתרונות אקולוגים מבוססי התנהגות למזיקים בחקלאות בדגש על וקטורים מעבירי מחלות צמחים, והשפעת שינויי האקלים על הדינמיקה של אוכלוסיות מזיקים במטעים
פרופ'	אלה	פיק	elah.pick@gmail.com elahpic@research.haifa.ac.il	נזקי סביבה והשמירה על בריאות האורגניזם והתא

❖ טבלה 2- מנחים[1] 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	מאיר	שליסל	shlisel@telhai.ac.il	כימיה וביוכימיה של יין, חומרים פונקציונליים במזון, ניצול של פסולת מתעשיית המזון והחקלאות
ד"ר	דורית	אבני	dorita@migal.org.il	ספינגוליפידים וחומרי טבע, מערכת החיסון במחלות דלקתיות ובסרטן
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

❖ ממ"ח שהינו לשעבר סגל בכיר במכללה (למשל פרופ' אמריטוס) רשאי להנחות סטודנטים לתכנית תואר שני.

2. על כל מתקבל לתואר שני להציג בעת ההרשמה טופס הסכמה לביצוע עבודת המחקר חתום ע"י המנחה\מנחים.

[1] מנחה שמופיע בטבלה מספר 2 יוכל להנחות סטודנט אחד בכל שנה