# הפקולטה למדעים וטכנולוגיה
# תכנית מוסמך במדעי המים

## מנחים מורשים ומעבדות המחקר מאושרות לביצוע עבודת התזה ופרויקט המחקר, תשפ״ז

1. **רשאי להנחות סטודנטים לתואר שני בתל-חי מנחה דוקטור, בדרגת מרצה בכיר*, אחרי פוסט דוקטורט, בעל מעבדה פעילה מהרשימה הבאה:**

| דרגה | שם פרטי | שם משפחה | דוא"ל | תחום המחקר |
|---|---|---|---|---|
| פרופ' | איגי | ליטאור | litaori@telhai.ac.il | הידרו-גיאוכימיה, קרקע, אגנים ירוקים |
| פרופ' | גיורא | ריטבו | giorarytwo@gmail.com | ננו-טכנולוגיה, כימיה, טיהור שפכים |
| פרופ' | סגולה | מוצפי | segula@migal.org.il | פירוק ביולוגי של מזהמים, פטריות |
| פרופ' | חסן | עזאיזה | azaizeh1955@yahoo.com | פרמנטורים, גידול אצות, טיפול בשפכים בשיטות ביולוגיות, אצות |
| פרופ' | יזהר | לבנר | yizhar.lavner@gmail.com | מודלים מתמטיים ועיבוד אותות |
| פרופ' | עפר | שיר | ofersh@telhai.ac.il | artificial intelligent ואופטימיזציה |
| פרופ' | תמר | צמח | tamar.zemach@yahoo.com | מודלים מתמטיים, שיטות נומריות, זרמי כובד-צפיפות |
| ד"ר | אייל | קורצבאום | ekurzbaum@univ.haifa.ac.il | מיקרוביולוגיה סביבתית וטיהור מים |
| ד"ר | איריס | זוהר | irisz2910@gmail.com | גיאוכימיה, איזוטופים, טיפול בשפכים |
| ד"ר | לואי | בשיר | loaibasheer@telhai.ac.il | חקר חומרים פונקציונאליים ממקורות צמחיים והשימוש בהם להגברת ערך המזון |
| ד"ר | פאולה | פיטשני | paudabe@gmail.com | פטריות רקב הלבן וייצור אנזימים ומחקר על הקנביס הרפואי |
| ד"ר | ליאורה | הרפז-שאלתיאל | lioraamit@bezeqint.net | אגרואקולוגיה, הגנת הצומח וגורמים ביוטיים וא-ביוטיים המשפיעים על התפתחות של מזיקים |
| ד"ר | אסף | חן | assafc@migal.org.il | מודלי זרימה עילית, יישומי חישה מרחוק, GIS |
| ד"ר | אושרי | בורגמן | oshrib@migal.org.il | הידרולוגיה סביבתית ברמת הנקבוב |
| ד"ר | רועי | רודד | roi.roded9@gmail.com | תהליכים הידרו-גיאופיזיים ומדעי כדור הארץ |

2. מנחים אלו בלבד, העומדים בקריטריונים לעיל, רשאים לחתום על טופס הסכמה לביצוע עבודת מחקר של מועמדים לתואר שני במסלול המחקרי (ראה גם סעיף 5).

**מנחה דוקטור שאינו בדרגת ״מרצה בכיר״ במכללה האקדמית תל חי יוכל להנחות לתזה רק בשיתוף עם מנחה בדרגה המתאימה מהמכללה האקדמית תל חי. האחריות על המחקר על שני המנחים**

| דרגה | שם פרטי | שם משפחה | דוא"ל | תחום המחקר |
|---|---|---|---|---|
| ד"ר | אמילי לינה | טראן | emilyt@gri.org.il | הידרולוגיה של מזהמים, מיקרו-חלקיקים בסביבה |
| ד"ר | אורן | רייכמן | reichman@migal.org.il | מודלים של GIS, קרקע ומים |
| ד"ר | אופיר | מנשה | ofirmn@mx.kinneret.ac.il | מיקרוביולוגיה וטיהור מים |
| ד"ר | לויה | כץ | livia.katz@gri.org.il | חקלאות מדייקת, חישה מרחוק |
| ד"ר | נתיב | רוטברט | Nativ@gri.org.il | דישון, קרקע ומים, חקלאות, איכות מי השקייה |
| ד"ר | ליאור | גור | liorgur@gri.org.il | פיטופתולוגיה |
| ד"ר | מנאל | זארובי חאג' | manalhz@yahoo.com | כימיה אורגנית וביוכימיה |
| ד"ר | שרה | אזרד | saraa@gri.org.il | טיהור מים באמצעים פיזיקלים וכימיים |
| ד"ר | שירה | ניניו | shira.ninio@ocean.org.il | מיקרוביולוגיה סביבתית ואינטרקציה פתוגן-מאכסן |

# הפקולטה למדעים וטכנולוגיה
# תכנית מוסמך במדעי המים

3. על כל נרשם לתואר שני להציג טופס הסכמה לביצוע עבודת המחקר חתום ע"י המנחה בעת הרשמתו

4. בקבלת מלגות, תינתן עדיפות לסטודנטים שהמנחה שלהם הוא מרצה חבר סגל של תל חי

**5. חוקרים (בעלי תואר דוקטור) מרשימת המוסדות הבאים בעלי דרגת מרצה בכיר ומעלה יכולים להנחות סטודנטים מתל חי, בתנאי שיש חוקר ממרצי המכללה בדרגת מרצה בכיר המסכים להנחות ולקחת אחריות על המחקר. יש לצרף את שמו וחתימתו לטופס ההרשמה. ניתן לקבל רק סטודנט אחד לשנה.**

| | |
|---|---|
| האוניברסיטה העברית | המעבדה לחקר הכנרת |
| אוניברסיטת בן גוריון | רשות המים |
| מכון וולקני | טכניון |
| אוניברסיטת תל אביב | אוניברסיטת בר אילן |
| מכון שמיר למחקר | |
| אגודת הגליל | |