

קול קורא לסטודנט/ית לתואר שני אקולוגיה מולקולארית של נביעות הגז בים העמוק

המעבדה בהובלת ד"ר מקסים רובין-בלום (mrblab.org) מחפשת סטודנט/ית לתואר שני נלהב/ת ומוכשר/ת להצטרף לצוות המחקר שלנו!

המעבדה מתמקדת במיקרוביולוגיה ואקולוגיה מולקולארית של הים העמוק – בדגש על נביעות גז טבעיות. אנו שואלים כיצד אורגניזמים מסתגלים לסביבות קיצון ומה תפקידן של אינטראקציות בהתאמה זו? המעבדה משלבת שיטות מתקדמות במדעי הים וביולוגיה מולקולרית, כולל אומיקס (omics) וביואינפורמטיקה.

למי זה מתאים?

- אנו מחפשים מועמדים/ות בעלי/ות רקע אקדמי בתחומים הבאים:
- ביולוגיה ימית, מיקרוביולוגיה, מדעי הסביבה או תחומים משקים
- ניסיון קודם בביואינפורמטיקה, ביוגיאוכימיה או ביולוגיה מולקולרית – יתרון
- כישורים אנליטיים טובים, יכולת עבודה עצמאית ורצון להשתלב בסביבת מחקר בין-תחומית

מה אנו מציעים?

- מחקר פורץ דרך בתחום ביולוגיה מולקולארית ומיקרוביולוגיה
- עבודה מעשית במעבדה ובשטח - הפלגות עם רובוט תת ימי, התמחות בביואינפורמטיקה
- שיתוף פעולה עם חוקרים מובילים וקבוצות מחקר בינלאומיות

המשרה ממוקמת במכון לחקר ימים ואגמים – חיפה, במסגרת תוכנית לימודים בינלאומית לתואר שני (M.Sc), החוג לביולוגיה ימית, בית הספר למדעי הים ע"ש ליאון צ'רני, אוניברסיטת חיפה.

כיצד להגיש מועמדות?

- מועמדים/ות המעוניינים/ות להגיש מועמדות מתבקשים לשלוח:
- מכתב מוטיבציה קצר (עד עמוד אחד)
- קורות חיים (כולל קורסים רלוונטיים וניסיון מחקרי)
- פרטי קשר של ממליץ/ה אחד או שניים

שלחו את החומרים לכתובת mrubin@ocean.org.il
נשמח לקבל את מועמדותכם/ן!