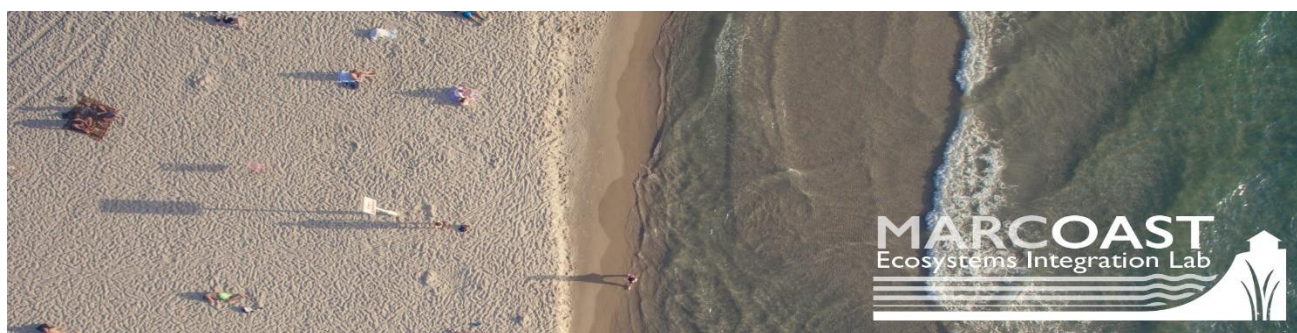


משרת דוקטורנט במימון מלא

MarCoast Ecosystems Integration Lab, Technion

מעבדת מארקוסט, ([MarCoast Ecosystems Integration Lab](#)) בראשות פרופסור מישל פורטמן, מציעה משרת דוקטורנט במימון מלא לפרויקט המבקש לשפר את תחום התכנון המרחבי הימי כך שיעדיו של תכנון חדשני זה יממשו ניהול על פי מערכות אקולוגיות כפי שמתבקש על מנת לשמור ולהגן על האוקיינוסים ברחבי העולם. **(הודעה זו כתובה בלשון זכר מטעמי קיצור בלבד – הכוונה היא לנקבה ולזכר באותה מידה)**



הפרויקט

משרת הדוקטורנט הינה חלק מפרויקט הממומן על ידי [הקרן הלאומית למדע](#). מטרת הפרויקט הינה ללבן את דרכי היישום בפועל של ניהול על פי צורכי מערכות אקולוגיות בתוכניות מרחביות ימיות. הבטחת דרכי יישום יעילות הן חשובות על מנת להבטיח פיתוח בר קיימא של האוקיינוסים. את הפרויקט יוביל [פרופ"ח מישל פורטמן](#), ראשת מעבדת MarCoast של הפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים של הטכניון. הסטודנט יהיה רשום במסלול לתכנון ערים. באחריותו יהיה תכנון וביצוע מהלכי מחקר בתחום מדעי החברה ומתודות איכותיות וכמותיות כדי להגדיר ולגלות עד כמה עקרונות ותיאוריות תכנון מבוססים מקדמים את מטרותיהן של תכניות מרחביות ימיות בתחום הניהול על פי צורכי מערכות אקולוגיות. במהלך המחקר יאספו וינתחו מגוון רב של תכניות ימיות, ובין היתר תכניות מקומיות, לאומיות, חוצות גבולות ובין לאומיות ממדינות שונות. המעבדה שבה יתבצע הפרויקט משתייכת ל[פקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים](#) בטכניון – המכון הטכנולוגי לישראל. יהיה על הסטודנט שיתקבל למשרה להתחייב ללימודים ולמחקר במשרה מלאה. תהיינה אופציות להוראה במידת הצורך.

אנו מציעים

משרת דוקטורט במימון מלא לתקופה של 42 חודשים, המורכבת מ-12 חודשים לשלב הצעת המחקר, ואם תאושר, עוד 28 חודשים לביצוע המחקר ולהשלמת הדוקטורט. במהלך התקופה הסטודנט יזכה למלגה חודשית בסך 5,800 ₪ לחודש עם אפשרות להוסיף קבלת מלגת הצטיינות עבור הישגי מחקר מוכחים. בנוסף, ישנו תקציב נסיעות צנוע הנועד לאיסוף נתונים במקומות שונים ולהצגת ממצאי ותוצרי המחקר בכנסים בינלאומיים. יש אפשרות למגורים בקמפוס הטכניון, בו מתגוררת אוכלוסייה מגוונת ומעניינת.

הדרישות מועמדים צריכים למלא כמה מהקריטריונים הבאים:

- תואר שני עם תיזה
- תואר קודם בלפחות אחד מן התחומים: ביולוגיה/שמירת טבע ימית, גיאוגרפיה (פיזית), ניהול משאבי טבע, אקולוגיה ימית/חופית, גיאולוגיה ימית/חופית עם ניסיון בשימוש או היכרות עם מתודות מדעי החברה ו/או סטטיסטיקה
- רצון לעסוק ולתרום לשמירת הסביבה החופית והימית
- ניסיון בשימוש מערכות מידע גיאוגרפיות (GIS) ו/או SPSS/STATA/R
- ניסיון קודם עם הצגת חומר לימוד או מחקר אקדמי
- ניסיון בכתיבת מאמרים אקדמיים ו/או דוחות מקצועיים
- עמידה בדרישות הטכניון להתקבל כסטודנט לתואר שלישי
- ידיעת השפה האנגלית על בוריה, כישורי כתיבה מצוינים באנגלית או שפת אם אנגלית

הגשת מועמדות

אנא שלח מכתב מוטיבציה, קורות חיים, ושמות ופרטי קשר של שני ממליצים היכולים להעיד על כישוריך, תחומי עניין והתמחות, והישגים. אנא שלחו את הכול, כ-PDF רצוף אחד, מצורף למייל אלקטרוני עם הכותרת "PHD MARINE PLANNING" כנושא ל: michellep@ar.technion.ac.il

המשרה תישאר פתוחה עד מצוי מועמד מתאים.

