

האוניברסיטה הפתוחה

דו"ח לוועדת ההיגוי הלאומית בתחום מדעי הים - האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים

1. תחומי נושאי מדעי הים:

אוניברסיטת/ מוסדנו _____ האוניברסיטה הפתוחה _____ עוסקת/ באופן פעיל הן במחקר והן בהוראה
במגוון נושאי ים, הכוללים _____ אוקיינוגרפיה כימית, אוקיינוגרפיה גיאולוגית, אוקיינוגרפיה כללית,
תהליכים חופיים _____
תחומי מחקר לדוגמא: _____ מחזור הפחמן הימי, תהליכי יצירה של דלומיט בסדימנט ימי, תהליכים כימיים
במפרץ אילת. _____

מסגרות המחקר וההוראה:

חוקרי הים במוסד מפוזרים במספר מחלקות וקמפוסים ובכל אחת מהמחלקות מתבצע מחקר ימי וניתנים
קורסים במדעי הים. בנוסף _____
מקומות המחקר:
_____ הים התיכון, חוף הים התיכון, צפון מפרץ מקסיקו, מפרץ אילת.

חוקרי הים:

באוניברסיטה/ במוסד מעל _____ 2 _____ חוקרי ים פעילים, שרובם עוסק ב _____ גיאולוגיה ימית,
אוקיינוגרפיה כימית. _____
שמות חוקרי הים הפעילים באוניברסיטה / מוסדנו – מפורטים בטבלה המצורפת.

2. תקציבים ומשאבים לחקר הים במוסד:

המחקר באוניברסיטה מתנהל בעיקר באמצעות _____ תקציבי מחקר חיצוניים ופנימיים. _____

3. תשתיות לחקר הים:

התשתית המעבדתית כוללת _____ מיכשור למדידת DIC, אלקליניות, תכולת קרבונט, תכולת קרבונט קשה
תמס _____
התשתיות למחקר בים כוללות _____

4. תוכניות עתידיות:

- א. הרחבת המחקר המתקיים כעת
- ב. פיתוח קורסים נוספים במדעי הים

The Open University of Israel

The Open University of Israel			
Name	Department	Field of Experties	Main lab equipment
Eyal Wurgaft	Natural Sciences	Chemical Oceanography, carbonate chemistry	DIC analyzer, alkalinity analyzer, carbonate content analyzer, pH meter
Yael Levenson	Natural Sciences	Chemical Oceanography, geological oceanography	