

## דרוש סטודנט.ית לדוקטורט

### בנושא תעלות טורבידיות בקרקעית הים מול חופי ישראל

אנו מחפשים בוגרי תואר שני מצטיינים בגיאולוגיה, סדימנטולוגיה, גיאופיסיקה או תחום קרוב אחר, למשרת דוקטורט. העבודה המוצעת היא חלק מפרויקט רחב של קונסורציום GoMed, במסגרת שת"פ ארה"ב-ישראל לחקר אנרגיה בתחום הדלקים הפוסיליים ובמימון קרן BIRD. במרכז שותפים כעשרה מוסדות וחברות מישראל וארה"ב.

העבודה תכלול מיפוי סיסמי ברזולוציה גבוהה של קרקעית הים ותת הקרקע הרדוד באזור תעלות טורבידיות בים העמוק מול חופי ישראל. המטרות הן להבין את הדינמיקה של התפתחות תעלות בים העמוק ובפרט לקבוע האם התעלות בקרקעית הים פעילות היום ואם כן, מה תדירות הזרימה בהן. התובנות שתושגנה תעזרנה בהערכת הסיכונים לתשתיות בקרקעית הים.

בברכה

זהר גבירצמן (מכון גיאולוגי והאוניברסיטה העברית) [Zohar@gsi.gov.il](mailto:Zohar@gsi.gov.il)

יצחק מקובסקי (אוניברסיטת חיפה) [yizhaq@univ.haifa.ac.il](mailto:yizhaq@univ.haifa.ac.il)