



01/11/09

אל: ועדת מכרזים

**הזמנת עבודה על היווצרות בולענים כתוצאה מתעלת הימים – חוות דעת מקצועית**

במסגרת פרויקט אי יציבות התשתית בים המלח שמתבצעת במכון הגיאולוגי, נדרש מודל זרימה והסעה ספרתי שמתאר את השפעת שינויי מפלס והרכב ים המלח על הבולענים. בפרויקט תעלת הימים מתוכננת הזרמה של כמות גדולה של מים תת רוויים למלח דבר היכול לגרום ליצירת בולענים. לצורך כך אנו מבקשים את עזרתו של פרופ' חיים גבירצמן מהאוניברסיטה העברית המתמחה בתהליכי זרימת מי תהום ובהסעת מומסים.

פרופ' חיים גבירצמן הוא היחיד שהשתמש במודלים ספרתיים בהידרולוגיה באזור ים המלח. בהתאם למצב הדברים בפועל הוא כאמור היחיד המסוגל לבצע את נושא ההתקשרות. תרומתו למחקר הינה משמעותית. לאור חשיבות המחקר לעתיד ים המלח ותעלת ים סוף – ים המלח אני מבקש לאשר העברת תקציב בסך 57,000 ₪ לביצוע העבודה הנדרשת במעבדתו של פרופ' גבירצמן באוניברסיטה העברית.

סכום התקציב הנ"ל לנושא זה משוריין בתקציב 34.06.04.15

בברכה,

אייל שלו

