



אוניברסיטת תל-אביב
הפקולטה להנדסה

TEL AVIV UNIVERSITY
FACULTY OF ENGINEERING

ביה"ם להנדסה מכנית

טלפון 03-6408930, פקס 03-6407334

תל-אביב 69978

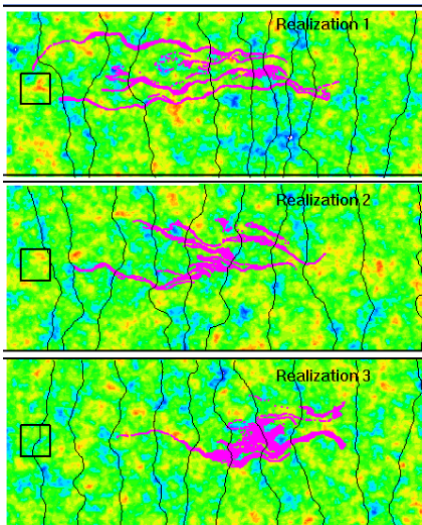
דרוש/ה סטודנט/ית מצטיין/ת לדוקטורט

למחקר חדשני וייחודי בנושא סימולציות של תנועת
מזהמים באקוויפרים

∞

התכונות ההידרולוגיות של אקוויפרים ידועות באופן חלקי, והדבר מקשה על הבנת תהליכי הזרימה וההסעה המורכבים המתרחשים באקוויפר. המחקר יעסוק בפיתוח ויישום שיטה חדשנית למידול תנועת מזהמים תוך התחשבות במורכבות הגיאולוגית. שיטה זו תאפשר למקבלי החלטות לבחור בשיטת שיקום מיטבית תוך שקלול אי-הוודאות.

∞



דרישות:

-תואר 2 רלבנטי בתחומי
הנדסה, הידרולוגיה, גיאולוגיה.
-יתרון לבעלי רקע בתחום:
סטטיסטיקה; סימולציות נומריות
של זרימה; גיאו-הידרולוגיה.

∞

הנחייה משותפת ע"י ד"ר אמיר פסטר ופרופ' גדעון
דגן, הפקולטה להנדסה, אוני' ת"א.
המחקר בשיתוף המכון לחקר המים, שדה בוקר.

∞

למידע נוסף ושליחת קורות חיים: paster@tau.ac.il