

דרושה סטודנטית מצטיינת 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; גיאור-הידרולוגיה.

הנחייה משותפת ע"י ד"ר אמיר פסטר ופרופ' גדעון דגן,
הפקולטה להנדסה, אוני' ת"א.

המחקר בשיתוף המכון לחקר המים, שדה בוקר.

המחקר ממומן ע"י רשות המים

מלגה מוגדלת למתאימים

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