

# דרושים סטונדטים/יות לתואר שני/שלישי בהנדסה מכנית במסלול מחקרי

המעבדה לזרימה דו-פאזית ותופעות מעבר מזמינה אתכם/ן לקחת חלק פעיל במחקר חדשני עבור משרד האנרגיה!

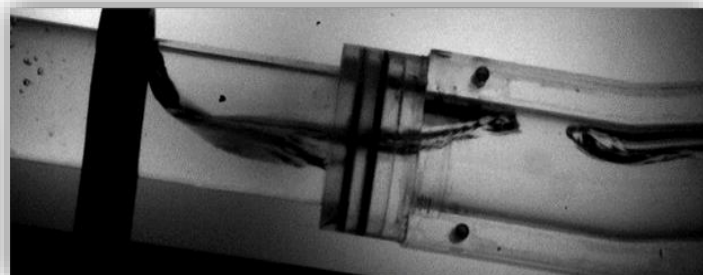
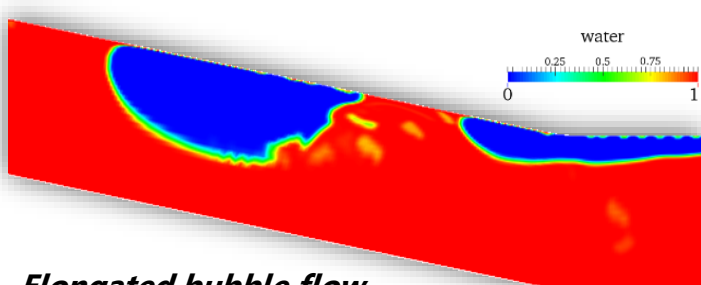
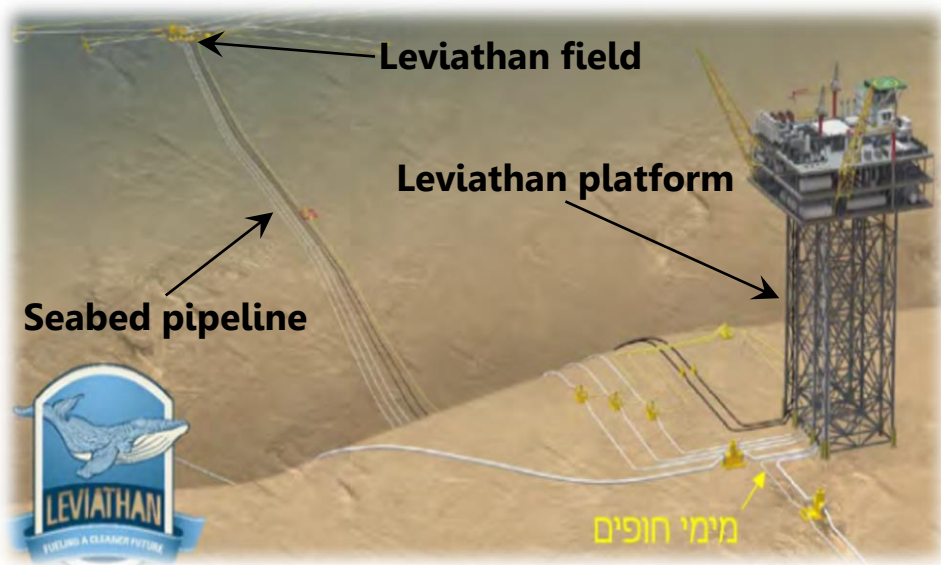
המחקר עוסק באתגרים הקשורים להובלה של גז טבעי בצנרת תת ימית ותוצאותיו יתרמו להתפתחות תעשיית הגז הטבעי בישראל

המחקר עוסק בבחינה של תופעות זרימה דו-פאזית בצנרת הגז באמצעות:

✓ **חקר ניסיוני** בתנאי מעבדה.

✓ **סימולציות נומריות (CFD)** המתאימות לתנאי שדה.

לפרטים נוספים ניתן לפנות לפרופ' עמוס אולמן במייל [ullmann@tauex.tau.ac.il](mailto:ullmann@tauex.tau.ac.il)



*Elongated bubble flow*