

Dr. Shmulik Pinkert

Department of Structural Engineering
Faculty of Engineering Sciences

ד"ר שמוליק פינקרט

המחלקה להנדסת בניין | הפקולטה למדעי ההנדסה

An insight from my research
"If in the first act you have hung a pistol on the wall, then in the following one it should be fired": If you ignore some element or results at the beginning of your research, it will just haunt you until you are forced to give it consideration.

My life before BGU

All of my degrees, from my Bachelor's to my PhD, are from the Technion, at the Faculty of Civil and Environmental Engineering. I then moved to Calgary in Canada for a two-year post-doc and returned to the Technion as a Lecturer. Now, three years later, I have found my home at BGU's Department of Structural Engineering.

I research and teach in the field of Geotechnology, and my primary topics of research have to do with the mechanical behaviour of soils in unique environments, for example, soils that contain energy components like methane hydrate. My research is based on experimental observation and analytical investigation.

Why BGU?

I believe that of all places, it is at BGU that I will be able to best advance my research/ ideas/ dreams/ career. The Department of Structural Engineering provides excellent professional infrastructure, combined with a healthy work environment, to support successful research. The University is multi-disciplinary, encouraging collaborations, and I feel this fits my research interests, which are multidisciplinary, like a glove.

Something that doesn't appear on my resume

A major area of interest is music (I listen a lot and play guitar in a band). Some sport: especially Maccabi Haifa's basketball team, but I'm a big fan of sports digests of all sorts.

A source of inspiration

Book: Akiva's Orchard
Film: Whiplash
Person: My grandfather

When I grow up

I want to be little.

Lennon or McCartney?
Lennon. More authentic

Winter or summer?
Summer. Sun. Sea

Maccabi or HaPoel?
Maccabi Haifa

Night or Day?
I'm a morning person

Facebook or Twitter?
Facebook (I don't post, I just peek occasionally)



תובנה שלי מתחום המחקר שלי:

"אקדח שמעשן במערכה הראשונה חייב לירות במערכה השלישית" - אם תתעלם מאלמנט/תוצאות בתחילת המחקר, הוא ירדוף אותך עד שתהיה חייב לתת עליו את הדעת. לא חבל?

אנן או מקרטני?
אנן. אומני יותר

חורף או קיץ?
קיץ. שמש ים

מכבי או הפועל?
מכבי (מיכה)

איה או בוקר?
איבוס של בוקר

פייסבוק או טוויטר?
פייסבוק (לא כותב רץ מציף-לפזזים)

החיים שלי לפני אב"ג:

את התארים שלי, מתואר ראשון ועד דוקטורט, עשיתי בטכניון, בפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית. משם עברתי לקלגרי שבקנדה לפוסט דוקטורט של שנתיים וחזרתי למשרת מרצה בטכניון. היום, שלוש שנים לאחר מכן, מצאתי את ביתי באב"ג במחלקה להנדסת בניין. אני חוקר ומלמד בתחום של הנדסת קרקע (גיאוטכניקה), ונושאי המחקר העיקריים שלי הם סביב חקר ההתנהגות המכנית של קרקעות בסביבות ייחודיות, וככאלה, גם קרקעות המכילות רכיבי אנרגיה בנקבים שלהן, כדוגמת מתאן הידרט. המחקר מבוסס תצפיות ניסיוניות יחד עם חקירה אנליטית.

למה דווקא אב"ג?

אני מאמין שדווקא באב"ג אוכל לקדם את המחקר/רעיונות/חלומות/קריירה שלי באופן הכי טוב ונעים. המחלקה להנדסת בניין נותנת תשתית מקצועית מצוינת להצלחה במחקר, יחד עם סביבת עבודה בריאה. האוניברסיטה הינה רב-תחומית ומעודדת שיתופי פעולה, וזה מרגיש כמו כפפה ליד עבור תחומי העניין שלי, שהם מולטידיסציפלינריים.

משהו שלא כתוב ב-CV שלי:

תחום עניין מרכזי: מוסיקה (שומע המון וגם גיטריסט בלהקה). קצת ספורט: בעיקר מכבי חיפה בכדורסל, אך גם חובב אדוק של תקצירי ספורט מכל הסוגים.

מקור השראה:

ספר: הפרדס של עקיבא
סרט: Whiplash
דמות: סבא שלי

מה ארצה להיות כשאהיה גדול?

קטן.