

Prof. Rafael Tadmor

Department of Mechanical Engineering
Faculty of Engineering Sciences

I recently saw
I saw the movie Meet
the Robinsons, which
I found inspiring as a scientist
and a person. I recommend
it to anyone who hopes
to pursue an academic or
engineering career.

Lennon or McCartney?
Musical composition:
McCartney; Performance:
Lennon. As a human being
(and that is the most
important parameter, in
my opinion): McCartney. As
an artist: George Harrison
- there's something in his
playing that appeals to me
more than any other musician

Summer or Winter?
Winter, unless you are above
latitude 45

Maccabi or HaPoel?
Generally Maccabi, but HaPoel
Beer-Sheva is an exception

Morning or Night?
Night: when I am focused
and energized

Facebook or Twitter?
I don't use either one;
they're both a waste of time

Why BGU?

I was offered a position at two Israeli universities. While I will not disclose the identity of the other university, I chose BGU because the people here seem to have a vision and an impetus, a desire to succeed and bring that success to the Negev - they have a mission, and I liked that.

An insight from your research:

There are cases in which a higher load results in a lower lateral force. Lateral force is not always friction.

Something that doesn't appear on your resume:

I play the guitar, run, swim, and I am a sci-fi fan. I used to participate in an annual basketball game - faculty vs. students - at the university at which I taught in the United States.

When I grow up:

As a kid, I wanted to be a scientist; I still want to be a scientist.

לאחרונה צפיתי
בסרט 'פגוש את
הרובינזונים' וקיבלתי ממנו
השראה, כאדם וכמדען.
אני ממליץ עליו לכל מי
ששואף לקריירה אקדמית
או כמהנדס.

לנון או מקרטני?

בכתיבה מוזיקלית: מקרטני; ביצוע: לנון.
כבן אדם (ולזה הפרמטר החשוב בינינו): מקרטני
אלב כיוצרי: ג'ורג' הריסון, מכיוון שבאופן הנאיני
שלו יש משהו שמושך אותי יותר מכל מוזיקאי אחר

חורף או קיץ?

חורף, אלא אם כן אתה נמצא מעל קו הרוחב 45

מכבי או הפועל?

באופן כללי מכבי, אבל הפועל
באר שבע היא משהו מיוחד

ליאה או בוקר?

ליאה: בו אני מתוקד ומלא מרי

פייסבוק או טוויטר?

אף אחד מהם, שניהם כבבבני טמן

פרופ' רפאל תדמור

המחלקה להנדסת מכונות | הפקולטה למדעי ההנדסה



למה דווקא אב"ג?

התקבלתי לשתי אוניברסיטאות ישראליות, אך בחרתי באוניברסיטת בן-גוריון משום שנראה לי שלאנשים פה יש חזון ויש אנרגיה, יש להם רצון להצליח ולסחוף יחד איתם את הנגב - יש להם תחושת שליחות, וזה מה שאהבתי.

תובנה שלי מתחום המחקר שלי:

יש מערכות שבהן הכוחות הדרושים כדי להניע גוף לאורך משטח הם קטנים יותר עבור גופים שלוחצים על המשטח עם משקל גדול יותר. גם בחיים קורה לפעמים שכאשר לוחצים חזק מדי מקבלים תוצאה הפוכה.

משהו שלא כתוב ב-CV שלי:

מנגן בגיטרה, רץ, שוחה, ואוהב מדע בדיוני. באוניברסיטה שבה לימדתי בארה"ב השתתפתי פעם בשנה במשחק כדורסל - סגל נגד סטודנטים.

כשאהיה גדול:

כילד רציתי להיות מדען; ועכשיו: מדען.