

הנדך מוזמן/ת להרצאה סמינריונית של הפקולטה להנדסת מכונות, שתתקיים ביום ד' 7.08.2019
(וי באב, תשע"ט), בניין דן קאהן, חדר 217, 13:30.

Irfan-Habeeb Chuzhali-Nilath **מרצה:**

פרופ"מ שמוליק אוסובסקי **מנחה:**

על הנושא:

Crack-flaw interactions in fracture under dynamic loading

The seminar will be given in English

תקציר ההרצאה:

Dynamic fracture is highly influenced by the local distribution of stress and material properties. Experimental and numerical studies are used to examine the effect of irregularities in the system on fracture using brittle materials and 3D printed soft materials. High strain-rate loading is delivered with Hopkinson bar and fracture images are acquired by high-speed camera at 10^6 fps.

בברכה,

ד"ר איתן סאס

מרכז הסמינרים