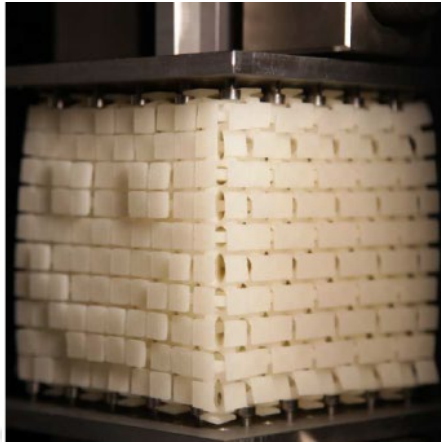
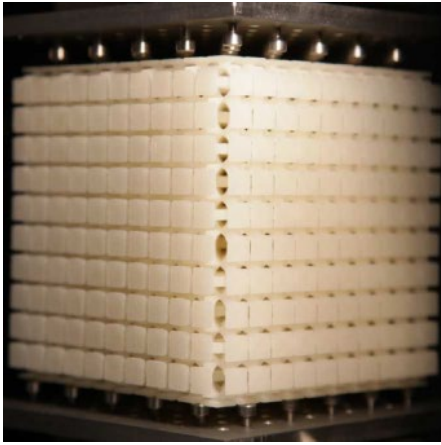


לקבוצה החוקרת את המכניקה הסטטיסטית של חומר מעובה רך

דרושים סטודנטים מצטיינים לתואר שני ושלישי

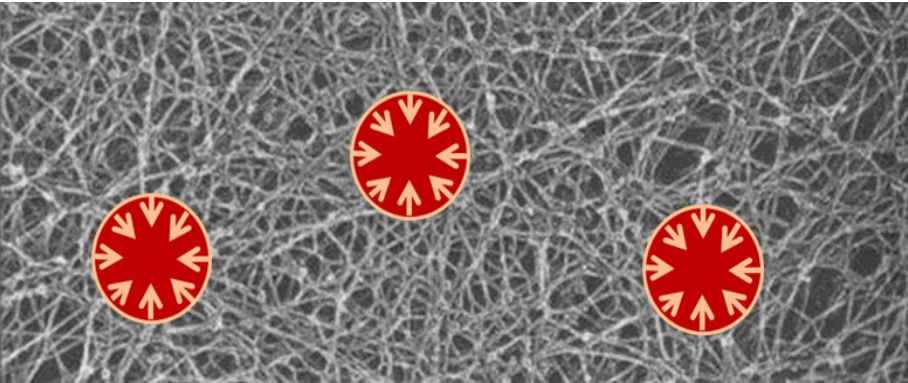
עם רקע בפיסיקה, כימיה, או הנדסה

ונטייה חזקה לביצוע עבודה תיאורטית מאתגרת



• מטא-חומרים מכנים:

תיסכול גיאומטרי,
מטא-חומרים
קומבינטוריים, מכניקה
מותאמת אישית, זיכרון
מכני ועוד



• חומרים חיים:

אלסטיות לא ליניארית
ותנודות אקטיביות
במערכות ביולוגיות

המחקר כולל ניתוח עיוני של תופעות הנצפות במערכות ניסוייות על ידי בניית מודלים ופתרונם באמצעות שיטות אנליטיות ו/או נומריות. הפרויקטים המוצעים כוללים שיתופי פעולה עם ניסויים המבוצעים במעבדות מובילות בארץ ובעולם.

פרטים נוספים:

[באתר של יאיר שוקף](#)

shokef@tau.ac.il