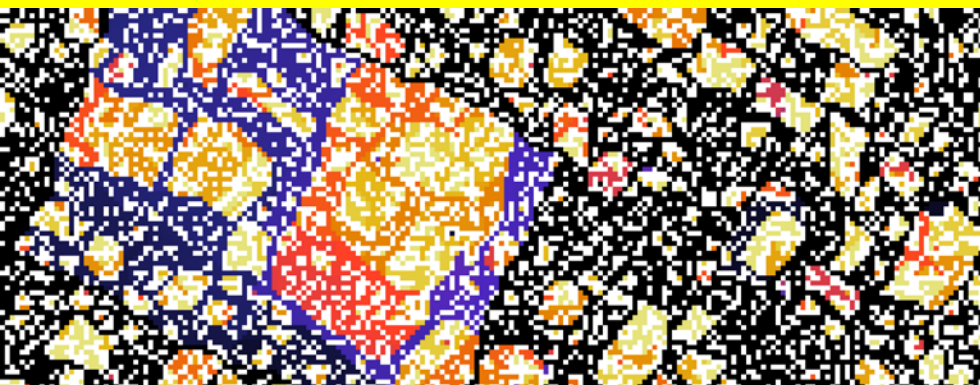


לקבוצה החוקרת את המכניקה הסטטיסטית של חומר מעובה רך

דרושים סטודנטים מצטיינים לתואר שני ושלישי

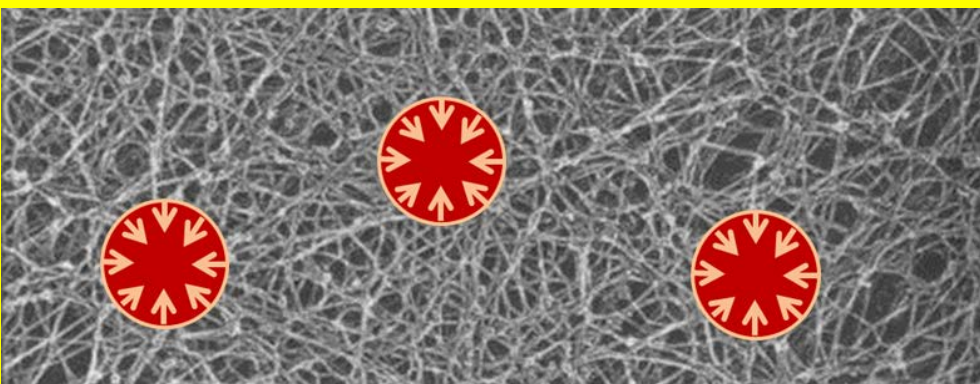
עם רקע בפיסיקה, כימיה, או הנדסה

ונטייה חזקה לביצוע עבודה תיאורטית מאתגרת



• חומר תקוע:

פיקוק, דינמיקה איטית
ותיסכול גיאומטרי
בזכוכיות, תרחיפים,
חומרים גרגריים וקצפים



• חומר חי:

אלסטיות לא ליניארית
ותנודות אקטיביות
במערכות ביולוגיות

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

פרטים נוספים: יאיר שוקף

<http://shokef.tau.ac.il>

shokef@tau.ac.il