

דרושים: סטודנטים

לתואר שני ולתואר שלישי עבור מחקר ממומן

מחקר ניסויי בתחום של פיזור חלקיקים בזרימה טורבולנטית

אינטרקציות בין חלקיקים לזרימה
נפוצות מאו בתחומים רבים.

למשל:

1. תהליכים תעשייתיים כגון מחליפי חום
וראקטורים כימיים

2. תהליכים סביבתיים כגון פיזור של
מזהמים באטמוספירה ושחיקה על ידי רוח או
מיים.

סטודנטים המעוניינים במחקר ניסויי
עם שיטות המתקדמות ביותר
(הולוגרפיה דיגיטלית ו-

Tomographic Particle Image
Velocimetry)

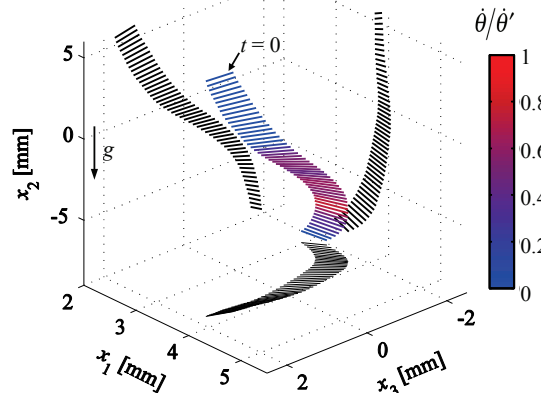
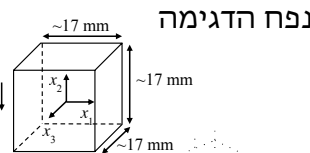
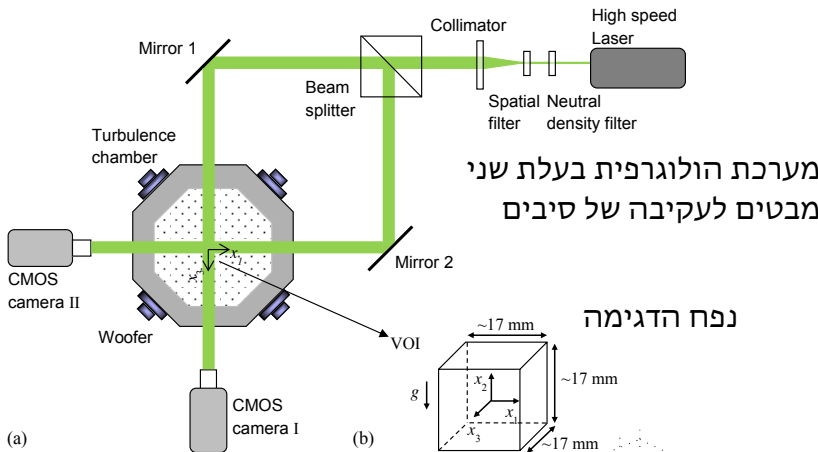
נא ליצור קשר איתי:

רנה ואן האוט: 04-8293866

פקולטה להנדסת מכונות,

טכניון

rene@technion.ac.il



תוצאות המתארות את
הסיבוב והטרנסלציה בתלת
מימד של סיבים (קוטר 15
מיכרון ואורך 0.5 מ"מ).