

תקציר

במסגרת מחקר זה, בוצעו מדידות מהירות של גלי זרימה שונים בעלי פאזה חוזרת במגוון תדרים ומהירויות ממוצעות בעזרת שיטת ה PIV המאפשרת מדידת שדה מהירות במישור בפאזות שונות לאורך מחזור הזרימה ושיטת ה 3D-PTV המאפשרת עקיבה אחר חלקיקים במרחב. מאמצי הגזירה על דופן

אוניברסיטת תל-אביב
בית הספר למדעי המחשב ע"ש בלבטניק

שיטות התאמת משאבים
בחוות השרתים של אינטל

חיבור זה הוגש כעבודת מחקר לקראת התואר "מוסמך אוניברסיטה" במדעי המחשב
על ידי

אוהד שי

העבודה נעשתה בבית הספר למדעי המחשב
בהנחיית פרופסור דרור פייטלסון

אייר תשע"ג