



תחרות הפרויקט המצטיין הפקולטי, ע"ש יהורז כשר ז"ל

<u>מעבדה</u>	<u>מנחה</u>	<u>מבצעים</u>	<u>פרויקט</u>	<u>מקום</u>	<u>שנה</u>
בקרה		ב.סידלסקי, ד.קאופמן	בקרת רובוט ע"י רשת נאורונים	1	תשנ"ב
עבוד אותות		ח.קרופניק, א.שנהר	מעקב אחרי ראש ציפור	2	
תקשורת		י.גזל, א.חצב	מקלט נעול פאזה	3	
עבוד אותות	זאב רוט	ג.בירן, י.ארליך	זיהוי תבניות בפונקציות כאוטיות	3	
ספרתית		ע.אבס, ג.צ'רנוברוב	כרטיס לעיבוד תמונות	1	תשנ"ג
עבוד אותות	זאב רוט	נ.אברהם, ד.הררי	שיפור תמונות רנטגן	2	
מע' מקבילות		א.ברש, ר.קציר	משחק מחשב ל- Win-NT	3	
VLSI		ר.חליבה, א.גוטמן	תכנון ופיתוח RISC	-	
רשתות מחשבים		נ.אנצ'ל, ש.שמוחה	Buffer Insertion Ring	1	תשנ"ד
VLSI		ח.וינגרטן, א.סמבורסקי	מצלמה על שבב	2	
עבוד אותות ותמונ	רנטו קרש	א.אהרון, י.רותם	דחיסה JPEG בקצב קבוע	-	
עבוד אותות ותמונ	רן בר-סלע	נ.שחר, ז.וינר	עריכת ללא פריסה של וידאו דחוס MPEG	1	תשנ"ה
ספרתית + רשתות מחשבים	יובל שביט	ב.מזרחי, ג.קמפפר	כרטיס מולטימדיה ל- ATM	-	
תכנה	אבנר לוטם	ג. אוקסמן	עריכת File System ל- Linux	3	
מערכות מקבילות	דרי' צחי בירק	ע.אלמוג, נ.קוגן	שרת סרטי וידאו	-	
ספרתית רשתות תקשורת	אילן שימעוני	אסתר יזהר מרדכי אורבך	כרטיס רשת ATM ל-PCI	1	תשנ"ו
מיקרואלקטרוניקה	פרופ' יעל נמירובסקי ינון סאטובי	אופיר דגני ערן סוחר	מד תאוצה זויתית מיקרו-מכני אלקטרו- אופטי	1	
עיבוד אותות ותמו	גיא כהן	לאוניד סנדומירסקי אלכס שימחוביץ	הרחבת רוחב סרט לדיבור דגום בטלפוניה	2	
עיבוד אותות ותמו	חגי קרופניק	חנן ליזרוביץ אייל פיגנבאום	מכשיר עזר לכיוון פסנתרים	2	תשנ"ז
				2	
				3	
מיקרואלקטרוניקה	אופיר דגני	תומר לייטנר אריאל ליפסון	מיקרו-מראות אלקטרוסטטיות למיתוג סיבים	1	תשנ"ח
עיבוד אותות ותמו	רו ברסלע	ניר מאור ארז בן-טובים	איחוד סרטי וידאו דחוסים ללא פריסה	2	
תקשורת	דרי' אשר מג'ר	דורון ארז	מכ"מ FMCW	3	

הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל
TECHNION - ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
הפקולטה להנדסת חשמל
Electrical Engineering Department



VLSI	גואל סמואל	שאול קליין גיל אליאס עמירם אלוש	בקר אנטנת Phase-Array	3	תשנ"ט
בקרה	דרי מיכאל ליכטצנדר	דוד מזרחי יניב קירמה נירה שזף	בקרה אוטומטית של דגם מטוס F-15 אלגוריתם להגדלת	1	
עיבוד אותות ותמו	אילן סוצקובר רן בר-סלע	חגית אברמוב-סגל טל דוידסון	תמונות ביחס לא שלם מתנד מיקרו-גלים אופטו-אלקטרוני	2	תש"ס
אופטואלקטרוניקה	פול גולדגיייר	אמיליה בורלק	רשת תקשורת גנרית בין רכיבי חמרה	2	
ספרתית	דרור ארד	רז קיבליץ-כרמי רענן זכר	תכנון מעבד RISC אסינכרוני	1	תש"ס
VLSI	דרי רקפת קול	אודי ויינסברג לירון אלמליח	FarCom - אובייקטי תכנה ניידים מעל רשת DCOM	2	
תכנה	ירון ויינסברג דרי ישראל בן-שאול דרי אילנה דוד	ניר וייסברג שלומי שגיא	אלגוריתם ל-Shape Indexing של תמונות ע"י תכנות דינמי	3	חקר הראייה ומדע התמונה