

תחומי מחקר בהם אני מחפש שת"פ	כתובת אתרי אינטרנט עם פרטים נוספים	הערות אחרות בנושא מחקר	פרוט של תחומי המחקר	שמות הקורסים עליהם אחראית/ת במכללה	תארים אקדמיים	מחלקה	טלפון ליצירת קשר	כתובת דוא"ל	טל אלון
	אפשר למצוא את כל הפרטים דרך האתר הבא: http://about.me/talalon		מבצע מחקר באוניברסיטת ת"א בשיתוף פעולה עם פרופסור אביב עמיר. המחקר סובב סביב פיתוח טכנולוגיות חדשניות המשמשות לזיהוי מולקולות בעלות נדיפות גבוהה או חלקיות. תכנון משקע מבוסס אלומות מולקולאריות על-קוליות בין GC ל MS, בין MS ל LC. פיתוח אלגוריתמים ותוכנות המעבדות ספקטרומי מסות של יטן אלקטרוני לקבלת נוסחאות אלמנטריות של המולקולות הנבנות.	מטרוניקה (מכנית), מערכות מחשבות מחשב בקרת תהליכים (מכנית), בקרת תהליכים בעזרת מחשב (רפואית)	דוקטורט בכימיה מאוניברסיטת ת"א תואר שני בכימיה מאוניברסיטת ת"א תואר ראשון במדעי המחשב מאוניברסיטת ת"א	הנדסה מכנית	050-9466469	tala@afeka.ac.il	טל אלון
Computational Game Theory Online Algorithms Network Security	http://natik.uni-trier.de/~lev/pers/hd/a/AndelmanNir		Computational Game Theory Combinatorial Auctions Online Algorithms Approximation Algorithms Communication Networks	10228 אבטחת רשתות תקשורת 10013 תקשורת מחשבים להנדסת תוכנה 10803 תוכן ותכנות מונחה עצמים	דוקטורט במדעי המחשב מאוניברסיטת ת"א תואר שני במדעי המחשב מאוניברסיטת ת"א תואר ראשון במתמטיקה ומדעי המחשב מאוניברסיטת ת"א חוג לאחר תואר בלימודים קלאסיים מאוניברסיטת ת"א	הנדסת תוכנה	054-2451042	nira@afeka.ac.il	ניר אנדלמן
תורת האותות, התמרות פוריה	בחיפוש ב-Google ניתן למצוא עבודות שלי בכנסים ובכתבי עת מדעיים.		מחשוב תהליכים וארגונים	הנדסת דרישות, בסיסי נתונים, מערכות הפעלה, הנחיית פרויקטים	B.Sc - תואר מוסמך, מח' מתמטיקה שימושית, טכניון, חיפה. M.Sc - מדעי מחשב, מח' מדעי מחשב ומתמטיקה, מכון ויצמן למדע. Ph.D - מדעי מחשב ומתמטיקה, מח' מדעי מחשב ומתמטיקה, מכון ויצמן למדע	הנדסת תוכנה	052-2551359	dano@afeka.ac.il, dano@ariel.ac.il	דן אופיר
כל דבר מעניין			1. פיזיקה סטטיסטית. התמחות מקורית בתורת פרקוליתית הרצף. כיום עוסק יותר בבעיות יסוד של התאוריה 2. פילוסופיה של הפיזיקה. אני עוסק ביסודות התפיסתיים של תאוריות פיזיקליות, בתחומים שונים - פיזיקה סטטיסטית, מושג הסתברות פיזיקה, תורת היחסות הפרטית 3. מכניקה קלאסית, בעיקר בהקשר של תנועת מערכות מעטות גופים, כגון מערכות של מספר כוכבים המשפיעים זה על זה.	פיזיקה מכניקה רגברית פיזיקה חשמל ומגנטיות פיזיקה מודרנית פיזיקה מודרנית להנדסה רפואית	דוקטורט בפיזיקה מהאוניברסיטה העברית תואר שני בפיזיקה מהאוניברסיטה העברית תואר ראשון בפיזיקה ומתמטיקה (תואר כפול) מהאוניברסיטה העברית	מדעי היסוד	9547264379	alond@afeka.ac.il	אלון דרורי
ערים חכמות קיימות מודלים התנהגותיים תחבורה תשתיות	www.acitral.co.il מחלקות אקדמיות/תואר - http://www.afeka.ac.il שני/הנדסה וניהול-מערכות-תשתית		Travel Behaviour; Road Safety Behaviour; Behavioural Change; Decision-making processes in transport issues;	יסודות כלכלה הנדסית קבלת החלטות וניהול סיכונים ניתוח אירועים בהנדסה וניהול מערכות תשתית ניהול השירותיות יישומי פסיכולוגיה בתעשיית השירות	B.Sc. in Industrial Engineering and Management. Technion – Israel Institute of Technology, Haifa, Israel. M.Sc. in Transportation Sciences. Technion – Israel Institute of Technology, Haifa, Israel. Ph.D. in Transportation Sciences. Technion – Israel Institute of Technology, Haifa, Israel Diploma in Soft Computing in Intelligent Systems. University of Helsinki, Finland and Berkeley Initiative in Soft Computing, USA. Postgraduate Certificate in Teaching and Learning in Higher Education. University of the West of England, Bristol, UK.	הנדסה וניהול מערכות תשתית	547979220	avineri@afeka.ac.il	אראל אביני
ניתוח כדאיות, ניתוח תהליכים, ניתוח נתונים.			תכנון ופקוח על מערכות ייצור שירות, ניהול תכניות ופריקטים, ניתוח תהליכים, בדיקת כדאיות	ניהול סיכונים ניהול התפעול 2 ניהול תפעול השירות תהליכים אקראיים	דוקטורט בהנדסת תעשייה וניהול מאוניברסיטת פיטסבורג - ארה"ב מסטר בהנדסת תעשייה מהטכניון תואר ראשון בהנדסת תעשייה - אוניברסיטת בן גוריון	הנדסת תעשייה וניהול	545398152	yuvalc	יובל כהן
התייעלות אנרגטית אנרגיה סולרית			התייעלות אנרגטית במערכות תעשייתיות, מערכות ביתיות אנרגיה סולרית (מערכות תרמו סולריות) מערכות קונגרציה - שילוב חום, אנרגיה וחשמל.	מעבר חום תרמו דינמיקה אנרגיה	דוקטורט ההנדסה מכנית מאוניברסיטת תל אביב, התמחות זרימה ומעבר חום.	הנדסת אנרגיה	054-3144485	moshet@afeka.ac.il	משה תשובה
			- ניהול משאבי אנוש אסטרטגי - HR Analytics - חקר ביצועים ארגוניים - חקר ארגוני שירות - אמון TRUST בארגונים	תואר ראשון (תע"ט): 1) מבוא לשיווק 2) התנהגות ארגונית תואר שני (הנדסת שירות): שיווק מערכות שירות	דוקטורט בניהול מאוניברסיטת חיפה תואר שני בניהול מאוניברסיטת Brandeis, בוסטון, ארה"ב תואר ראשון במדעי החברה מאוניברסיטה עברית בירושלים	הנדסת תעשייה וניהול	03-7688501	hilab@afeka.ac.il	הילה חלוץ בן גל
מערכות שירות			מערכות שירות ניהול פרויקטים פיתוח המוצר החדש כלכלה הנדסית	חקר עבודה ניהול פרויקטים פיתוח המוצר החדש כלכלה הנדסית	דוקטורט בהנדסה אוניברסיטת קונברטרי באנגליה	הנדסה וניהול מערכות שירות	8791	rozenes@afeka.ac.il	שי רוזנס

תחומי מחקר בהם אני מחפש שת"פ	כתובת אתרי אינטרנט עם פרטים נוספים	הערות אחרות בנושא מחקר	פרוט תחומי המחקר	שמות הקורסים עליהם אחראית במכללה	תארים אקדמיים	מחלקה	טלפון ליצירת קשר	כתובת דוא"ל	ישראל פלדמן
אגריה	www.ifel.co.il		תחבורה סימולציות ומשחקי מלחמה ומשחקי תפקידים	מודלים וסימולציות של מערכות	B.Sc. in Physics & Mathematics from the Hebrew University of Jerusalem. M.A. in Operations Research from Tel-Aviv University Accomplishment doctorate studies in the school of Engineering (Tel-Aviv University) Ph.D. from the Hebrew University of Jerusalem in Statistics	הנדסה וניהול מערכות תשתית	544829946	israelfe@afeka.ac.il	ישראל פלדמן
			כריית נתונים חקר ביצועים- מודלים סטוכסטיים מערכות ייעול ובקרה	מבוא להנדסת תעשייה כריית נתונים לתואר שני	דוקטורט בהנדסת תעשייה וניהול (חקר ביצועים) באוניברסיטת ת"א תואר שני בהנדסת תעשייה וניהול (סטטיסטיקה וזרימת נתונים) באוניברסיטת ת"א.	הנדסת תעשייה וניהול	054-3247220	singerg@afeka.ac.il	גנון זינגר
תורת הגרפים אלגוריתמים בתורת הגרפים שידור ברשתות תקשורת קוונטוריקה מוסיקה ממוחשבת			תורת הגרפים אלגוריתמים בתורת הגרפים שידור ברשתות תקשורת קוונטוריקה מוסיקה ממוחשבת	קורסי התמחות מערכות תוכנה ניידות מתודולוגיות תכנות AGILE יישומי סלולר לאנדרואיד אתגורים מתקדם תכנון וניתוח אלגוריתמים תכנות מונחה עצמים מבוא לתכנות מערכות מבוא לתכנות מבני נתונים אלגוריתמים ומבני נתונים	תואר בוגר בית ספר רימון למוסיקה בת זמננו תואר ראשון במתמטיקה ומדעי המחשב מאוניברסיטת תל אביב תואר שני במדעי המחשב מאוניברסיטת תל אביב שלב מתקדם בתואר שלישי במדעי המחשב באוניברסיטת תל אביב	הנדסת תוכנה	052-8260105	revital.hollander@mail.com	רויטל הולנדר
אבטחת מידע מיושבת ענן			מודלים לפיתוח מערכות מידע אסטרטגית מיחשוב מיושבת ענן - אופטימיזציה ניהול סיכונים אבטחת מידע	ניתוח ותכנון מערכות מידע כריית מידע אסטרטגיה עסקית ומדיניות מיחשוב	דוקטורט באוניברסיטת תל אביב טכנולוגית מידע	הנדסת תעשייה וניהול	055-6677531	eliew@afeka.ac.il	אלי ווינטראוב
תחומי המחקר שלי	http://www.afeka.ac.il/סטאנצ'סקו		1. Additive Combinatorics and the arithmetic approach to Kakeya problem 2. Interactions between number theory, combinatorics and discrete geometry 3. Approximate Group Theory 4. Inverse Additive Number Theory. Exact structure of sets with small doubling property	חדו"א 1 חדו"א 2 אלגברה ליניארית מתמטיקה בדידה	Post Ph.D., זרפת, אוניברסיטת בורדו, Ph.D., תואר שלישי במתמטיקה, אוניברסיטת תל אביב, ישראל תואר שני במתמטיקה, M.Sc., אוניברסיטת בוקרסט, רומניה תואר ראשון במתמטיקה, B.Sc., אוניברסיטת בוקרסט, רומניה	מדעי היסוד	0542-688500	yonis@afeka.ac.il	יוני סטאנצ'סקו
תקשורת אלחוטית התקני תקשורת ביו רפואיים			תכנון אנטנות מערכות מ"מ תקשורת אלחוטית תקשורת לזווית התפשטות גלים	תקשורת ספרותית מערכות תקשורת אלחוטיות אנטנות בתקשורת רכיבי רדיו ומיקרוגלים ניהול פרויקטים, תואר שני	תואר ראשון במדעי החברה והרוח, האוניברסיטה הפתוחה, 2005 תאר שני במינהל עסקים למנהלים, אוניברסיטת תל אביב, 1995 תואר שלישי בפיסיקה שימושית, מכון ויצמן למדע, 1986 תואר שני בהנדסת חשמל, הטכניון, 1981 תואר ראשון בהנדסת חשמל, הטכניון, 1978	הנדסה וניהול מערכות תשתית	544846498	ElyL@afeka.ac.il	פרופ' עלי ליון
כלים ושיטות לשיפור פיתוח מערכות תכנה מערכות שבהן רכיב התכנה חייב לעבוד ללא שגיאות	www.researchgate.net/profile/David_Faitelson		מידול נתמסל של מערכות תכנה	מודלים חישוביים שיטות בהנדסת תכנה	דוקטורט במדעי המחשב מאוניברסיטת אוקספורד תואר שני בהנדסת תכנה מאוניברסיטת אוקספורד תואר ראשון במתמטיקה ומדעי המחשב מאוניברסיטת תל אביב	הנדסת תוכנה	526568896	davidf@afeka.ac.il	דוד פייטלסון
video processing. Image processing. Image understanding. Computer vision in two and three dimensions (2D, 3D). Holographic displays. Optical wireless communications. 2D communications, based on image processing. Medical and biomedical signal processing. Human-machine interface. Non-textual search (visual search)			המסלול לעיבוד תמונה ווידאו במחלקה להנדסת חשמל קורסים: עיבוד וידאו ומוליטימדיה (הנדסת חשמל) מבוא לראייה ממוחשבת (הנדסת תוכנה) מעבדה מתקדמת בעיבוד תמונה (הנדסת חשמל)	Ph.D. EE דוקטורט בהנדסת חשמל, NJIT, ארה"ב MBA - הפקולטה לניהול, אוניברסיטת ת"א M.Sc. EE - הפקולטה להנדסה, אוניברסיטת ת"א B.Sc. EE - הפקולטה להנדסה, אוניברסיטת ת"א	הנדסת חשמל	03-7688702	eyalk	אייל כץ	
פילוסופיה והיסטוריה לפיזיקה - בעיקר בעיות יסוד בתורת פיזיקליות פיזיקה סטטיסטית מניקה קלאסית - בעיות של מספר קטן של גופים			פילוסופיה והיסטוריה לפיזיקה - בעיקר בעיות יסוד בתורת פיזיקליות פיזיקה סטטיסטית מניקה קלאסית - בעיות של מספר קטן של גופים	פיזיקה מניקה פיזיקה חשמל ומגנטיות פיזיקה מודרנית להנדסה רפואית	דוקטורט בפיזיקה - האוניברסיטה העברית מוסמך בפיזיקה - האוניברסיטה העברית בוגר בפיזיקה ומתמטיקה - האוניברסיטה העברית	מדעי היסוד	547264379	alond@afeka.ac.il	אלון דרורי

תחומי מחקר בהם אני מחפש שת"פ	כתובת אתרי אינטרנט עם פרטים נוספים	הערות אחרות בנושא מחקר	פרוט של תחומי המחקר	שמות הקורסים עליהם אחראית במכללה	תארים אקדמיים	מחלקה	טלפון ליצירת קשר	כתובת דוא"ל	מנדל שלום
מערכות מידע רשתות עכביות כריית מידע			תחום של אינטליגנציה מלאכותית בניית מערכות מידע, בניית תשתיות עבור ניתוח נתונים בעזרת רשתות ניוונים	C הנדסת תוכנה סמינר בהנדסת תוכנה בסיסי ומסדי נתונים איכות תוכנה ארכיטקטורת תוכנה	BSc הנדסה תל אביב MSc הנדסה WARWICK AI בתחום UNIVERSITY מחקר בתחום ה AI באותה אוניברסיטה עבור PHd PHd במדעי הטכנולוגיה	הנדסת תוכנה	052-8665842	mendel@afeka.ac.il	מנדל שלום
ניהול פונקציונלי גלובלי ניהול מורכבות תהליכי ניהול דינמיים התרחבות גלובלית של מיזמים ורשימות	לגבי פרסומים וספרים שכתבתי ניתן למצוא פרטים באתר www.logic-system.co.il גם ה Google היו מקור מידע אפשרי לגבי פעילותי המקצועית והאקדמית		ניהול איכות בארגונים גלובלים רב אתריים ניהול מערכות תפעוליות גלובליות מורכבות, מרובות מימשקים ניהול המורכבות Complexity	אבטחת איכות איכות כוללת	דוקטורט בסטטיסטיקה מאוניברסיטת חיפה תואר שני בהנדסת תעשייה וניהול - מאוניברסיטת בן גוריון תואר ראשון בכלכלה מאוניברסיטת בן גוריון	הנדסת תעשייה וניהול	544720969	avivab@afeka.ac.il	ד"ר אביבה בשן
אפליקציות רפואיות תוכנה			אלסטיות. אלמנטים סופיים. סינגולריות.	סטטיקה של גוף קשיח. חוק חומרים 1. חוק חומרים 2. נושאים מתקדמים בחוק חומרים. מבוא לתורת האלסטיות.	דוקטורט בהנדסת מכונות מאוניברסיטת בן גוריון.	הנדסה מכנית	03-7688789	nettao@afeka.ac.il	נטע עומר
הנדסת חומרים (מטלורגיה, חומרים מרכיבים), תכנות חומרים (תכנות מכאניתי, תהליכי ייצור, חקירת כשלים, בדיקות חומרים), ביומימיקרי (השראה ביולוגית), ביו-מכאניקה, ביו-חומרים, מיקרו-וננו-חומרים (מיקרוסקופיה), ארכיאומטלורגיה.			הנדסת חומרים, תכנות מכאניתי, תהליכי ייצור, ביומימיקרי (השראה ביולוגית), ביו-מכאניקה, חקירת כשלים, תרמודינמיקה, מדע וסביבה, מדע כללי, ננו-חומרים, ביו-חומרים, מטלורגיה, חקר מבנים, מיקרוסקופיה.	מבוא לטכנולוגיות רפואיות חשיפה לתעשייה ולמרכזים הרפואיים פיזיולוגיה למרדסים מעבדת מכניקה רפואית סמינריון בהנדסה רפואית	דוקטורט בביהנדסה בשילוב מדעי הרפואה, אוני' ת"א תואר שני במדעי הרפואה, אוני' ת"א תואר ראשון בפיסיקה, אוני' בר-אילן	הנדסה רפואית	37688696	zehava@afeka.ac.il	זהבה בלמן
הנדסת חומרים (מטלורגיה, חומרים מרכיבים), תכנות חומרים (תכנות מכאניתי, תהליכי ייצור, חקירת כשלים, בדיקות חומרים), ביומימיקרי (השראה ביולוגית), ביו-מכאניקה, ביו-חומרים, מיקרו-וננו-חומרים (מיקרוסקופיה), ארכיאומטלורגיה.			הנדסת חומרים, תכנות מכאניתי, תהליכי ייצור, ביומימיקרי (השראה ביולוגית), ביו-מכאניקה, חקירת כשלים, תרמודינמיקה, מדע וסביבה, מדע כללי, ננו-חומרים, ביו-חומרים, מטלורגיה, חקר מבנים, מיקרוסקופיה.	תורת החומרים 1+2 בחירת חומרים תורת המתכות	הנדסת חומרים, אוני' בן גוריון (דוקטור) מנהל עסקים, אוני' בן גוריון (MA)	הנדסה מכנית	505486668	golanoz.me@gmail.com	עוז גולן
שיטות נמריות למשוואות דיפרנציאליות חלקיות, שיטות הפרשים סופיים מסדר גבוה, סכימות קומפרטיות, משוואות נבאר-סטוקס (משוואות התנועה) שיטות אלמנט-שפה לבעיות ביולוגיות עיבוד תמונה, עיבוד נתונים	http://netarabin.wix.com/netarabin		עיבוד אותות למידה חישובית שיטות להורדת ממד	למידה חישובית לסייבר מידע מרשת שיטות סטטיסטיות לניתוח נתונים	תואר ראשון במתמטיקה ומדעי המחשב, אוניברסיטת ת"א תואר שני במדעי המחשב, אוניברסיטת ת"א דוקטורט במדעי המחשב, אוניברסיטת ת"א פוסט-דוק במתמטיקה שימושית, אוניברסיטת ייל	מדעי היסוד	544919735	netar@afeka.ac.il	נטע רבין
שיטות נמריות למשוואות דיפרנציאליות חלקיות, שיטות הפרשים סופיים מסדר גבוה, סכימות קומפרטיות, משוואות נבאר-סטוקס (משוואות התנועה) שיטות אלמנט-שפה לבעיות ביולוגיות עיבוד תמונה, עיבוד נתונים			אסטרופיסיקה: דינמיקה של התווך הבינומכי בגלקסיות, עצמים קומפקטים (כוכבי נייטרונים וחורים שחורים), אסטרו-חלקיקים, גרביטציה	VHDL Micro Processor & Controller System Programming Mechatronics	Professor Flaxer holds a B.Sc. in Physics and Computer Science, an M.Sc. in Applied Physics and Electrical Engineering, and a Ph.D. in Applied Physics, from the Tel Aviv University. Professor Flaxer is an associate professor of computer science and electrical engineering at AFEKA - Tel Aviv Academic College of Engineering and at Tel Aviv University.	הנדסת חשמל	03-7688745	flaxer@afeka.ac.il	אלי פלקסר
שיטות נמריות למשוואות דיפרנציאליות חלקיות, שיטות הפרשים סופיים מסדר גבוה, סכימות קומפרטיות, משוואות נבאר-סטוקס (משוואות התנועה) שיטות אלמנט-שפה לבעיות ביולוגיות עיבוד תמונה, עיבוד נתונים			אליזיה הרמונית, משוואות דיפרנציאליות חלקיות משוואות דיפרנציאליות רגילות		תואר ראשון- מתמטיקה שימושית, אוניברסיטת תל אביב תואר שני - מתמטיקה שימושית, אוניברסיטת תל אביב תואר שלישי- מתמטיקה שימושית, אוניברסיטת תל אביב פוסט-דוקטורט- מתמטיקה- אוניברסיטת ברקלי, ארה"ב	מדעי היסוד	543144470	daliaf@afeka.ac.il	דליה פישלוב
תחומי המחקר של וכן נושאים מעניינים אחרים:	מאמרים: http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/nph-abs_connect?library&libname=1+Goldman+papers&libid=47972bef47 http://www.ee.bgu.ac.il/~amif/		אסטרופיסיקה: דינמיקה של התווך הבינומכי בגלקסיות, עצמים קומפקטים (כוכבי נייטרונים וחורים שחורים), אסטרו-חלקיקים, גרביטציה	פיסיקה מכניקה, פיסיקה חשמל ומגנטיות, גלים, תורת הגלים והנדסה רפואית.	דוקטורט בפיסיקה מהטכניון, תואר שני בפיסיקה מהטכניון, תואר ראשון בהנדסת חשמל מהטכניון	מדעי היסוד	545418844	goldman@afeka.ac.il	יצחק גולדמן
תחומי המחקר של וכן נושאים מעניינים אחרים:	מאמרים: http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/nph-abs_connect?library&libname=1+Goldman+papers&libid=47972bef47 http://www.ee.bgu.ac.il/~amif/		Linear control systems, Nonlinear control systems, Robotics, Autonomous systems, Formation control of ground and aerial vehicles	מבוא לבקרה, בקרה לא ליניארית	B.Sc., The Technion, Israel Institute of Technology M.Sc., The Technion, Israel Institute of Technology Ph.D., Tel Aviv University	הנדסת חשמל	054-660-2828	amit@ee.bgu.ac.il, amita@afeka.ac.il	עמית אילון
מיחשוב ענן אבטחת מידע וסייבר			מיחשוב ענן אסטרגיית מיחשוב אבטחת מידע וסייבר	ניתוח ותכנון מערכות מידע כריית מידע אסטרגיה עסקית ומדיניות מיחשוב	B.Sc מתמטיקה אוניברסיטה העברית ירושלים MBA .M.Sc אוניברסיטת תל אביב Ph.d הפקולטה לניהול אוניברסיטת תל אביב - טכנולוגיות המידע	הנדסת תעשייה וניהול	055-6677531	eliew@afeka.ac.il	אלי וויטראוב
machine learning זיהוי דובר ו			זיהוי דובר, זיהוי דובר, machine learning	עקרונות זיהוי דיבור	דוקטורט בפיסיקה אוני' תל אביב	מדעי היסוד	054-5442478	irito@afeka.ac.il	עירית עופר

תחומי מחקר בהם אני מחפש שת"פ	כתובת אתרי אינטרנט עם פרטים נוספים	הערות אחרות בנושא מחקר	פרוט של תחומי המחקר	שמות הקורסים עליהם אחראית/ת במכללה	תארים אקדמיים	מחלקה	טלפון ליצירת קשר	כתובת דוא"ל	שם
Speaker Diarization Speaker Verification Clustering			Speaker Diarization Speaker Verification Clustering	מבוא לאותות ומערכות מבוא לאותות אקראיים עיבוד אותות אקראיים	Ph.D. at the Department of Electrical and Computers Engineering, Ben-Gurion University of the Negev, Beer-Sheva, Israel	הנדסת חשמל	03-688793	itshaki@afeka.ac.il	Itshak Lapidot
פסיכולוגיה תעשייתית ממשקי אדם מכונה התנהגות ארגונית			פסיכולוגיה תעשייתית ממשקי אדם מכונה התנהגות ארגונית	ארגוניה פסיכולוגיה תעשייתית סמינר בתפ"י ניהול משאבי אנוש	דוקטורט בהנדסת תעשייה וניהול מהטכניון תואר שני במנהל עסקים מהטכניון תואר ראשון בהנדסת תעשייה וניהול מהטכניון תואר ראשון בפסיכולוגיה מאוניברסיטת תל אביב	הנדסת תעשייה וניהול	054-5373431	mayag@afeka.ac.il	מיה גולן
הנדסת מערכות הטמעת טכנולוגיות במערכות רפואיות	http://www.afeka.ac.il/faculty/dr-moshe-eyal/ https://www.linkedin.com/in/ayalim		הנדסת מערכות הטמעת טכנולוגיות במערכות רפואיות	יסודות הנדסת מערכות תוכן מערכתי (למחלקות חוץ) מודלים אקראיים בחקב"צ מערכתי אופטימיזציה מערכתית אינטגרציה של מערכות	הטכניון - בוגר ומוסמך בהנדסת חשמל; מערכת הספק ואנרגיה אוניברסיטת ת"א - ד"ר לפילוסופיה; ניהול מערכת טכנולוגיות אוניברסיטת רצ'סטר, ניו-יורק - עמית מחקר; ניהול מערכות מידע	הנדסת מערכות	7688708	moshea@afeka.ac.il	משה איל
כרית מידע/למידה חישובית, אופטימיזציה			כרית מידע, קבלת החלטות, תורת המשחקים, אופטימיזציה, מערכות תבוניות	שיטות אופטימיזציה, תורת המשחקים	פוסט דוקטורט באוניברסיטת תל אביב, פוסט דוקטורט באוניברסיטת תל אביב, דוקטורט במתמטיקה ממכון ויצמן, תואר שני במתמטיקה מהטכניון תואר ראשון במתמטיקה מאוניברסיטת חיפה	הנדסת תעשייה וניהול	054-4689536	yevgeniaa@afeka.ac.il	איבגניה אפארצין
אופטימיזציה של מערכות תחבורה,			אופטימיזציה של מערכות תחבורה, סימולציה	מבוא לחקר ביעוטים סימולציה חיזוי וניתוח ביקושים	דוקטורט בהנדסת תעשייה וניהול מאוניברסיטת ת"א Polytechnique, Universite de Montreal, Canada תואר ראשון בהנדסת מכונות מהטכניון	הנדסת תעשייה וניהול	054-6463013	irisf@afeka.ac.il	איריס פורמה
			בין מכניקה של מערכת השלד והשרירים עיבוד אותות פיזיולוגיים	מכניקת מוצקים ויישומיה הרפואיים מכניקה פיזיולוגית של מערכת השלד והשרירים סטטיקה של גוף קשיח תורת התנודות עיבוד אותות	דוקטורט בהנדסה ביו רפואית מאניברסיטת תל אביב מסטר פסיקה - טכניון דוקטורט הנדסת חשמל מאוניברסיטת תל אביב פוסט דוקטורט מדעי המח - HARVARD	הנדסה רפואית	37688773	ratnovskya@afeka.ac.il	ענת רטנובסקי
			עיבוד דיבור עיבוד אותות לרובוטיקה			הנדסת חשמל	533389222	vered@afeka.ac.il	ורד אהרונון
	http://www.afeka.ac.il		עבוד אותות ברשתית העין	מבוא לעיבוד ספרתי של אותות מבוא לתהליכים אקראיים מערכות ליניאריות מבוא להנדסה אלקטרואופטית תקשורת אלקטרואופטית מרחבת	התמחות במדעי החיים - Harvard University דוקטור להנדסת חשמל ומחשבים - Binghamton University (אוניברסיטה של מדינת ניו יורק) תואר שני בהנדסת חשמל - Binghamton University (אוניברסיטה של מדינת ניו יורק) תואר ראשון - אוניברסיטת בן גוריון	הנדסת חשמל	03-768-8763	zivo@afeka.ac.il	עופר זיו
			קירוב פונקציות רב-ערכיות עם תמונת קומפקטיות.	חדו"א	דוקטורט במתמטיקה מאוניברסיטת תל אביב	מדעי היסוד	545701786	aloram@afeka.ac.il	אלונה מוחוב
			מערכות הגנה מפני פגיעות ברק ישירות ועקיפות. LEMP התעלות אנרגטית מערכות מיקרו-גרדי	כל הקורסים במסלול מערכות הספק ואנרגיה במחלקה להנדסת חשמל - תואר ראשון. המרת אנרגיה חשמלית - תואר שני.	דוקטורט בהנדסת חשמל - אוניברסיטת ת"א MBA - אוניברסיטת ת"א	הנדסת חשמל	052-2432020	davidb@afeka.ac.il	דוד ברלה
			סימולציות זרימה CFD וחוק באמצעות אלמנטים סופיים FE במערכות פיזיולוגיות. עיבוד אותות פיזיולוגיים	יישומי מחשב בהנדסה MATLAB תרמודינמיקה ומעברי חום מעברי חום ומסה במערכות ביולוגיות מעבדה מעשית בהנדסה רפואית	תואר ראשון בפיזיקה, תואר שני דוקטורט בהנדסה ביו רפואית מאוניברסיטת תל אביב פוסט דוקטורט בהנדסה ביו רפואית בטכניון	הנדסה רפואית	050-7266049	SaraN@Afeka.ac.il	Sara Naftali
			ניטור פרמטרים בדם באופן לא פולשני, בשיתוף עם ד"ר זהבה בלכמן מהנדסה רפואית	מבוא להנדסת תאים ורקמות, ביולוגיה של התא, פתולוגיה כללית ומערכתית, פסיכולוגיה וחקירת מערכות בגוף האדם, פרק בביוכימיה בסימיה להנדסה רפואית	דוקטורט במיקרוביולוגיה	הנדסה רפואית	544523961	aviram.afeka.ac.il	אבירם מילין

תחומי מחקר בהם אני מחפש שת"פ	כתובת אתרי אינטרנט עם פרטים נוספים	הערות אחרות בנושא מחקר	פרוט של תחומי המחקר	שמות הקורסים עליהם אחראית במכללה	תארים אקדמיים	מחלקה	טלפון ליצירת קשר	כתובת דוא"ל	eyal katz
video processing. Image processing. Image understanding. Computer vision Computer vision in two and three dimensions (2D, 3D). Machine Learning, Big data for image processing, computer vision and multimedia. Holographic displays. Optical wireless communications. 2D communications, based on image processing. Medical and biomedical signal processing. Human-machine interface. Non-textual search (visual search)			video processing. Image processing. Image understanding. Computer vision , Computer vision in two and three dimensions (2D, 3D). Machine Learning, Big data for image processing, computer vision and multimedia. Holographic displays. Optical wireless communications. 2D communications, based on image processing. Medical and biomedical signal processing. Human-machine interface. Non-textual search (visual search)	ראש המסלול לעיבוד תמונה ווידאו במחלקה להנדסת חשמל קורסים: עיבוד וידאו ומוליטימדיה (הנדסת חשמל) מבוא לראייה ממוחשבת (הנדסת תוכנה) מעבדה מתקדמת בעיבוד תמונה (הנדסת חשמל)	Ph.D. EE, ECE Dept., NJIT, USA, דוקטורט בהנדסת חשמל, MBA, Fac. of Mgmt., Tel Aviv University (TAU) - הפקולטה לניהול, - אוניברסיטת ת"א M.Sc. EE, Fac. of Eng.,TAU - הפקולטה להנדסה, אוניברסיטת ת"א B.Sc. EE, Fac. of Eng.,TAU - הפקולטה להנדסה, אוניברסיטת ת"א	הנדסת חשמל	+972-3-7688783	eyalk	eyal katz
סימולציות בזרימה			Suction-feeding across fish life stages: Flow dynamics from larvae to adults and implications for prey capture	Matlab מעבדת זרימה	דוקטורט בהנדסה ביו רפואית	הנדסת תוכנה	525353407	sarit-y@hotmail.com	שרית יניב
Image and Vido Processing			Image and Video Processing Computer Vision Perceptual Video Assesment 3D Imaging	מבוא לעיבוד ספרתי של תמונה עיבוד ספרתי של תמונה מערכות ספרתיות MATLAB סדנא	Ph.D EE Ben Gurion University, M.Sc EE Tel Aviv University B.Sc. EE Ben Gurion University	הנדסת תוכנה	054-5916077	rons@afeka.ac.il	רון שמואלי