

<p>Name: Gholamreza Surname: Ardeshir</p>		<p>نام: غلامرضا نام خانوادگی: اردشیر</p>
<p>آخرین مدرک تحصیلی و محل اخذ: دکترای تخصصی برق- الکترونیک از انگلستان مرتبه علمی: دانشیار عضو هیات علمی دانشگاه نوشیروانی بابل Email: g.ardeshir@nit.ac.ir</p>		

سوابق تحصیلی

دکترای تخصصی برق- الکترونیک از دانشگاه ساری انگلستان
کارشناسی ارشد برق- الکترونیک از دانشگاه تربیت مدرس تهران
کارشناسی: مهندسی برق- الکترونیک از دانشگاه فردوسی مشهد

موضوعات تحقیقاتی مورد علاقه

VLSI signal processing
Pattern recognition

سوابق اجرایی

- ریاست مرکز کامپیوتر و اطلاع رسانی دانشگاه مازندران
- مدیر گروه برق دانشگاه مازندران
- ریاست دانشکده برق دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
- ریاست کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

تحصیلات تکمیلی

- فیزیک ادوات نیمه‌هادی
- طراحی مدارهای VLSI
- پردازش تصویر
- Data Converters (A/D & D/A)
- تئوری و تکنولوژی ساخت نیمه‌هادی
- پردازش فازی تصاویر (مباحث ویژه)

کارشناسی

- الکترونیک ۱
- الکترونیک ۲
- فیزیک الکترونیک
- الکترونیک دیجیتال
- طراحی سیستمهای VLSI
- تجزیه و تحلیل سیستمها
- آزمایشگاه معماری کامپیوتر

- زبان تخصصی
- آزمایشگاه تکنیک پالس
- مدارهای الکتریکی ۱
- آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال

تألیف یا تدوین کتب چاپی یا الکترونیکی که به عنوان منبع آموزشی مورد استفاده قرار گیرد.

اسامی همکاران (شامل نام متقاضی)	مشخصات				نام نشریه یا ناشر	نوع انتشار		زبان اصلی اثر	عنوان کتاب یا جزوه	ردیف
	تیراژ چاپ	دوره چاپ	تاریخ انتشار	تعداد صفحه		الکترونیکی	چاپ			
غلامرضا اردشیر - محمد غلامی	۱۰۰۰	اول	۱۳۹۱	۵۹۶	علوم رایانه		*	فارسی	الکترونیک دیجیتال	۱
غلامرضا اردشیر - محمد غلامی	۱۰۰۰	اول	۱۳۹۲		علوم رایانه		*	فارسی	حل مساله های الکترونیک دیجیتال و VLSI جلد اول	۲
غلامرضا اردشیر - محمد غلامی	۱۰۰۰	اول	۱۳۹۲		علوم رایانه		*	فارسی	حل مساله های الکترونیک دیجیتال و VLSI جلد دوم	۳

مقاله علمی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی و پژوهشی معتبر داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	صفحات	مشخصات نشریه		تاریخ انتشار (ماه - سال) یا شماره و تاریخ گواهی پذیرش**	الف - ضریب تأثیر (IF)	ب - ضریب تأثیر متوسط	ج - نمایه علمی معتبر	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)
				سال	شماره					
۱	Decision tree simplification for classifier ensembles DOI: 10.1142/S021800140400340X	International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence				Volume 18, Issue 05, August 2004			ISI	T. WINDEATT and G. ARDESHIR
۲	Analysis of DLL jitter due to voltage-controlled delay line	Circuits Syst Signal Process	-۲۱۱۹ ۲۱۳۵	۲۰۱۳	۳۲	April 2013	۰.۷۵۲	۰.۸۱۹	ISI	M. Gholami (دانشجو), G. Ardeshir
۳	Design of Novel Testable and Diagnosable Phase-Frequency Detector	Circuits Syst Signal Process	-۹۹۹ ۱۰۱۸	۲۰۱۴	۳۳	April 2014	۰.۷۵۲	۰.۸۱۹	ISI	M. Gholami (دانشجو), Y. Baleghi, G. Ardeshir
۴	Jitter of Delay Locked Loops due to PFD	IEEE Tran on VLSI Systems		۲۰۱۴	۹۹	22 January 2014	۰.۹۰۴	۱.۳۳۶	ISI	M. Gholami (دانشجو), G. Ardeshir
۵	A new fast-lock, low-jitter, and all-digital frequency synthesizer for DVB-T receivers	Int. J. Circ. Theor. Appl		۲۰۱۳		23 OCT 2013	۱.۷۵۹	۱.۵۱۶	ISI	M. Gholami (دانشجو), H. Rahimpour G. Ardeshir, H. Miar-Naimi
۶	A Noise and Mismatches of Delay Cells and Their Effects on DLLs	I.J. Intelligent Systems and Application	۴۳-۳۷	۲۰۱۴	۰۵	April 2014	۰.۱۰		ISI	M. Gholami (دانشجو), G. Ardeshir, H. Miar Naimi
۷	All Digital Fast Lock DLL-based Frequency Multiplier	Analog IntegCirc and Signal Proc	-۸۱۹ ۸۲۶	۲۰۱۴	V. 78 Issue	March 2014	۰.۴۵۲	۰.۵۸۳	ISI	H. Rahimpour, M. Gholami., H. Miar-Naimi, G. Ardeshir

					3					
<i>M. Gholami, H. Rahimpour, G. Ardeshir, H. MiarNaimi</i>	ISI	۰.۶۹۷	۰.۴۹۵		V. 8 Issue 1	۲۰۱۴		<i>IET Circ, Devices & Systems</i>	<i>Digital delay locked loop-based frequency synthesizer for Digital Video Broadcasting -Terrestrial receivers</i>	۸
<i>M. Gholami (دانشجو), G. Ardeshir, H. Ghonoodi</i>	ISI	۰.۴۴۴	۰.۴۲۵	2011/6/10	V. 8 No. 11	۲۰۱۱	۸۶۵-۸۵۹	<i>IEICE Electron. Express</i>	<i>A novel architecture for low voltage low power DLL-based frequency multipliers</i>	۹
<i>M. Gholami (دانشجو), G. Ardeshir</i>	ISC			April 2014	V 27, NO. 4	۲۰۱۴	-۵۱۷ ۵۲۲	<i>IJE</i>	<i>Dual Phase Detector Based Delay Locked Loop for High Speed Applications</i>	۱۰
<i>R. Gholami (دانشجو), G. Ardeshir, H. Miar-Naimi</i>	ISI		۰.۱۰	July 2014	08	۲۰۱۴	۹-۱	<i>I.J. Intelligent Systems and Appl</i>	<i>Filter Loop Reduction in DT BP Sigma- Delta Modulator Assisted by Noise Coupling Technique</i>	۱۱
<i>F. Kakhpour (دانشجو), G. Ardeshir</i>	ISI	۰.۵۲۶	۰.۴۸۴	April 2014	۴۰	۲۰۱۴	-۱۴۸۲ ۱۴۹۷	<i>Computers and Electrical Engineering</i>	<i>A novel algebraic method for kernel- based object tracking</i>	۱۲
<i>, G. Ardeshir (دانشجو) F. Kakhpour</i>	ISC			July 2014	V. 27, NO. 7	۲۰۱۴	-۱۰۲۳ ۱۰۳۲	<i>IJE</i>	<i>Use of a Novel Concept of Potential Pixel Energy for Object Tracking</i>	۱۳
<i>, G. Ardeshir, (دانشجو) S. Sharifzadeh H. Miar Naimi</i>	ISC			April 2008		۲۰۰۸	۵۴-۳۹	<i>IJE</i>	<i>STATISTICAL BACKGROUND MODELING BASED ON VELOCITY AND ORIENTATION OF</i>	۱۴

										<i>MOVING OBJECTS</i>	
محمدرضا حسن‌زاده (دانشجو)، غلامرضا اردشیر	علمی پژوهشی ISC					۱۳۹۲		رایانش نرم و فن‌آوری اطلاعات	ترکیب دسته‌بندی‌کننده‌ها بر اساس استفاده همزمان از کدهای خروجی تصحیح خطا و الگوریتم‌های دیگر	۱۵	
<i>S. Rastegar, R. Ghaderi, G. Ardeshir, N. Asadi</i>	علمی پژوهشی		Nov 2009	V. 3 Issue 5	۲۰۰۹	-۲۵۲ ۲۶۴	<i>I. J. of Image Processing</i>	<i>An intelligent control system using an efficeint License plate location and recognition approach</i>	۱۶		
محمد سیدآبادی (دانشجو)، غلامرضا اردشیر، رضا قادری، شعبانعلی گل	علمی پژوهشی		۸۴			۸۴	مجله فنی و مهندسی	بازشناسی حروف مجزا فارسی و دست‌نویس فارسی با استفاده از کمیته‌های کلاسیفایری	۱۷		

مقاله علمی کامل داوری شده و خلاصه مقاله علمی در مجموعه مقالات یا مجلات همایشهای علمی معتبر

اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	عنوان مقاله	محل برگزاری		نام نشریه / عنوان همایش علمی معتبر	ردیف
		ایران	کشور		
<i>Terry Windeatt, Gholamreza Ardeshir</i>	<i>Tree Pruning for Output Coded Ensembles</i>			<i>ICPR (2)</i>	۱
<i>Terry Windeatt, Gholamreza Ardeshir</i>	<i>Boosted Tree Ensembles for Solving Multiclass Problems</i>			<i>Multiple Classifier Systems</i>	۲
<i>Terry Windeatt, Gholamreza Ardeshir</i>	<i>An Empirical Comparison of Pruning Methods for Ensemble Classifiers</i>			<i>IDA</i>	۳
<i>Terry Windeatt, Reza Ghaderi, Gholamreza Ardeshir</i>	<i>Spectral Coefficients and Classifier</i>			<i>Multiple Classifier Systems</i>	۴

	<i>Correlation</i>				
<i>Windeatt T., Ardeshir G</i>	<i>Boosting unpruned and pruned decision trees</i>			<i>Symposia, Applied Informatics, Innsbruck, Austria</i>	۵
<i>Windeatt T. , Ghaderi R. and Ardeshir G</i>	<i>Error Correcting Output Coding for MCS, Proc</i>			<i>International Conf. on Optical Communications and Multimedia</i>	۶
<i>Windeatt T, Ardeshir G</i>	<i>Boosted ECOC ensembles for face recognition</i>			<i>IEE Conf Visual Information Engineering, Univ. of Surrey</i>	۷
نیکنام طهماسبی(دانشجو)، غلامرضا اردشیر، حسین میانرعیمی	روشی نئین برای تنظیم خطای فاز در تقسیم کننده فرکانسی LC متعامد مبتنی بر Injection Locking	تهران	ایران	ICEE2012، بیستمین کنفرانس مهندسی برق ایران	۸
محمد غلامی (دانشجو)، غلامرضا اردشیر	طراحی آشکارساز فاز-فرکانس با سرعت بالا با استفاده از گیت-های انتقال داده	مشهد	ایران	ICEE2013، بیست و یکمین کنفرانس مهندسی برق ایران	۹
محمد غلامی(دانشجو)، حمید رحیم پور، غلامرضا اردشیر	تحلیل و طراحی ساختار خازن منفی و کاربرد آن در افزایش فرکانس اسیلاتور	مشهد	ایران	ICEE2013، بیست و یکمین کنفرانس مهندسی برق ایران	۱۰
<i>M.R. Hassazadeh(دانشجو), G.R. Ardeshir.</i>	<i>An improved competitive fuzzy Edge Detector</i>	استانبول	ترکیه	<i>FUZZYSS'09 Symposium</i>	۱۱
محمد رضا حسن زاده (دانشجو)، غلامرضا اردشیر	رابطه دقت با میزان تنوع در ترکیب دسته-بندی کننده های فازی	بابلسر	ایران	دوازدهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران	۱۲
محمد رضا حسن زاده(دانشجو)، غلامرضا اردشیر	انتخاب تابع عضویت بهینه برای داشتن حداکثر تنوع در ترکیب دسته بندی-کننده های فازی	بابلسر	ایران	دوازدهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران	۱۳

محمدرضا حسن‌زاده (دانشجو)، غلامرضا اردشیر	آشکارسازی لبه‌ها در تصاویر رنگی با استفاده از آشکارساز لبه فازی رقابتی	تهران	ایران	دهمین کنفرانس سیستم‌های فازی ایران	۱۴
محمدرضا حسن‌زاده (دانشجو)، غلامرضا اردشیر	<i>Membership functions effect for creating fuzzy classifiers ensemble</i>	مشهد	ایران	کنفرانس مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	۱۵
بابک ارزانی فر - غلامرضا اردشیر - محمدرضا کرمی ملایی	ارائه یک الگوریتم مقاوم در برابر چرخش جهت کلاسه بندی تصویر بافتی	تهران	ایران	سومین کنفرانس داده کاوی ایران	۱۶
پیمان گلی - محمد رضا کرمی - غلامرضا اردشیر	ارتباط بین مشخصه های سیگنال صوتی و مشخصه های تصویر اسپکتروگرم آن توسط شبکه های عصبی	تهران	ایران	چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران	۱۷
سارا شریف زاده (دانشجو) - غلامرضا اردشیر بهرستاقی - حسین مبارزنعیمی	استفاده از اطلاعات حرکتی و روش تفریق فریم های غیر متوالی در مدل سازی زمینه	تهران	ایران	دوازدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	۱۸
داود جلیلیان ؛ محمدرضا کرمی و غلامرضا اردشیر	استفاده از آنالیز LPC در روش تفریق طیفی برای غنی سازی سیگنال گفتار	تبریز	ایران	دوازدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران	۱۹
رضا غلامی (دانشجو) و غلامرضا اردشیر	استفاده از تکنیک تزویج نویز برای کاهش مرتبه فیلتر	بندرگز	ایران	اولین همایش ملی مهندسی برق	۲۰

	حلقه در مدولاتور سیگما دلتای میان گذر مرتبه ۴				
محمد فلاح، محمد غلامی و غلامرضا اردشیر	استفاده از خازن منفی برای افزایش فرکانس در اسیلاتورهای حلقوی با بار مقاومتی	تهران	ایران	بیستمین کنفرانس مهندسی برق ایران، تهران، دانشگاه تهران	۲۱
مصطفی قلی نتاج (دانشجو) و غلامرضا اردشیر	بررسی و تحلیل ریاضی و شبیه سازی تسهیل جریان بر کشتی در عملکرد به شدت تقویت کننده های گسترده	اصفهان	ایران	اولین کنفرانس ملی مهندسی برق	۲۲
فیض اله خاکپور (دانشجو)؛ غلامرضا اردشیر و محمدرضا کرمی	بهبود روش موجک Wavelet جهت تشخیص فریمهای صوت و سکوت در سیگنالهای صوتی VAD با استفاده از انالیز PCA	تهران	ایران	سومین کنفرانس داده کاوی، تهران	۲۳
سارا شریف زاده (دانشجو)؛ غلامرضا اردشیر و حسین میارنعمی	تعیین موقعیت اشیای متحرک با استفاده از تصویربرداری استریو بدون نقاط با مختصات معلوم در صحنه	تهران	ایران	سیزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	۲۴
مرضیه راعی؛ حمید جزایری و غلامرضا اردشیر	حل مسئله فروشنده دوره گرد با استفاده از روش هوش جمعی جریان آب	تبریز	ایران	دومین کنفرانس ملی توسعه کاربردهای صنعتی اطلاعات، ارتباطات و محاسبات	۲۵
مرضیه راعی، حمید جزایری، و غلامرضا اردشیر	حل مسئله فروشنده دوره گرد با استفاده	اماش	ایران	اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات	۲۶

	از الگوریتم جستجوی ممنوعه				
۲۷	مسعود صباغی دهکلانی (دانشجو) و غلامرضا اردشیر	روشی برای کاهش ناحیه مرده در آشکار ساز فاز فرکانس و افزایش فرکانس کاری آن جهت استفاده در حلقه های قفل فاز	مشهد	ایران	همایش ملی مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق
۲۸	مسعود صباغی دهکلانی (دانشجو) و غلامرضا اردشیر	طراحی آشکار ساز فاز فرکانس سرعت بالا با کاهش زمان بازنشانی جهت استفاده در حلقه های قفل فاز	مشهد	ایران	همایش ملی مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق
۲۹	سعید رستگار؛ رضا قادری؛ غلامرضا اردشیر و محمدرضا کرمی ملایی،	طراحی الگوریتمی مقاوم در برابر چرخش، تغییر فاصله عکس برداری و روشنایی محیط برای تشخیص پلاک های رایج در ایران	تبریز	ایران	پنجمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر
۳۰	مصطفی قلی نتاج (دانشجو) و غلامرضا اردشیر	طراحی تقویت کننده گسترده با بررسی تأثیر جریان برگشتی در عملکرد بهره و نویز	گناباد	ایران	چهارمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران،
۳۱	رضا غلامی (دانشجو) و غلامرضا اردشیر	طراحی مدولاتور سیگما دلتای میانگذر مرتبه ۴ با فیلتر حلقه مرتبه ۲	تهران	ایران	اولین همایش تخصصی علوم، فناوری و سامانه های مهندسی برق
۳۲	مسعود صباغی دهکلانی (دانشجو) و غلامرضا اردشیر،	طراحی یک آشکار ساز فاز فرکانس سرعت بالا با کمترین	علی آباد کتول	ایران	هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق با محوریت انرژی های نو

	ناحیه مرده				
مرضیه راعی، حمید جزایری، و غلامرضا اردشیر	حل مسئله فروشنده دوره گرد با استفاده از الگوریتم جریان آب			هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران	۳۳
S. Sharifzadeh (دانشجو), G. Ardeshir, H. Miar Naimi	A new Approach to Background Modelling Based on Movement and differenced frames analysis	شارجه	امارات	International Workshop on signal processing and its Applications	۳۴
Maedeh Rasoulzadeh (دانشجو), G. Ardeshir	Blood Vessels Detection using Fuzzy Inference System		آمریکا	14 th International Conference on Image processing, Computer Vision and Pattern Recognition	۳۵
H. Hassanpour, A. Yaseri, G. Ardeshir	Feature Extraction for Paper Currency Recognition	دبی	امارات	International Symposium on Signal Processing and its Applications	۳۶
عباس یاسری (دانشجو)، حمید حسن پور، غلامرضا اردشیر	روشی جدید برای شناسایی اسکناس‌های رایج کشورهای مختلف بر اساس مشخصه‌های مارکوفی	قائم‌شهر	ایران	پنجمین همایش ملی علوم پایه دانشگاه آزاد قائمشهر	۳۷
حسن ده‌مرده، عبدالرضا شیخ الاسلامی، خلیل گرگانی فیروزجاه، غلامرضا اردشیر	مکان‌یابی تولید پراکنده به عنوان منبع پشتیبان شبکه بر اساس منطق فازی	jivhk	ایران	بیست و چهارمین کنفرانس بین‌المللی برق	۳۸
F. Heydari, A. Sheikholeslami, K. Gorgani Firouzjah, G. Ardeshir	Predictive Field Oriented Control of PMSM using Fuzzy Logic		ایران	بیست و چهارمین کنفرانس بین‌المللی برق	۳۹
احسان کبیر، غلامرضا اردشیر	بازشناسی ساختاری حروف دستنویس	تهران	ایران	سومین کنفرانس مهندسی برق ایران، کامپیوتر	۴۰

سایر فعالیت‌های فناوری (اختراعات و جشنواره)

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ انجام فعالیت	مرجع تأیید کننده فعالیت	
			داخلی	خارجی
۱	عضویت در کمیته پژوهشی و میر هسته تحقیقاتی استان مازندران (مرکز تحقیقات مخابرات ایران)	از سال ۸۵ به مدت دو سال		وزارت ارتباطات
۲	مسؤل کمیته IT یازدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع نیروی برق	خرداد ۸۴		رئیس کمیته برگزارکننده کنفرانس
۳	عضو تیم فنی طرح جامع اطلاعات و ارتباطات (تکفا)	سال ۸۳	معاون پژوهشی	
۴	سخنرانی با عنوان "بینایی ماشین" در دانشگاه شمال	۸۲/۸/۲۸		معاون پژوهشی دانشگاه
۵	عضویت در شورای انفورماتیک دانشگاه صنعتی بابل	۸۷-۸۸	سرپرست دانشگاه	
۶	سمینار با عنوان "Ensemble of Classifiers"	۸۲/۳/۱۲	مدیر پژوهشی	

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد / سطح سه حوزه / دکتری حرفه ای / رساله دکتری تخصصی / سطح چهار حوزه

ردیف	عنوان پایان نامه / رساله	مقطع تحصیلی			تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اسامی اساتید راهنما	اسامی اساتید مشاور
		کارشناسی ارشد / سطح ۳ حوزه	دکتری حرفه ای	دکتری تخصصی / سطح ۴ حوزه					
۱	روش های جبری برای ردیابی اشیاء بر اساس کرنل			*	۹۳/۴/۴	فیض الله خکیپور	دانشگاه صنعتی بابل	غلامرضا اردشیر	
۲	ترکیب دسته بندی - کننده های فازی بر اساس کدهای خروجی تصحیح - کننده خطا			*	۹۳/۲/۳۱	محمد رضا حسن زاده	دانشگاه صنعتی بابل	غلامرضا اردشیر	
۳	طراحی مدار نمونه برداری غیر یکنواخت تطبیقی	*			۹۲/۱۱/۹	حسام لطفعلی - نژاد	دانشگاه صنعتی بابل	غلامرضا اردشیر	
۴	طراحی مبدل سیگما دلتای قابل تنظیم برای تبدیل سیگنالهای فرکانسی میانی در گیرنده های ریال	*			۹۲/۱۱/۸	رضا غلامی	دانشگاه صنعتی بابل	غلامرضا اردشیر	حسین میار نعیمی

۵	طراحی و تحلیل یک VOC با محدوده تنظیم فرکانسی	*				۹۲/۱۱/۸	غلامعلی جعفریان	دانشگاه صنعتی بابل	غلامرضا اردشیر
۶	طراحی آشکارساز فاز- فرکانس سرعت بالا با کمترین ناحیه مرده	*				۹۲/۱۱/۸	مسعود صباغی دهکلایی	دانشگاه صنعتی بابل	غلامرضا اردشیر
۷	تحلیل و بررسی نویز فاز در نوسان ساز هارتلی	*				۸۹/۹/۲۲	صادق رئیسی	دانشگاه صنعتی بابل	غلامرضا اردشیر حسین میار نعیمی
۸	طراحی اسیلاتورهای LC فرکانس بالا با استفاده از تزویج سلفها	*				۹۲/۶/۳۰	فاطمه شکری	دانشگاه صنعتی بابل	غلامرضا اردشیر محمد رضا کرمی
۹	تحلیل و طراحی نوسان- سازهای LC متعامد با استفاده از تقسیم کننده- های فرکانسی مبتنی بر Ingection Locking	*				۹۱/۳/۲۲	نیکنام طهماسبی آشتیانی	دانشگاه صنعتی بابل	غلامرضا اردشیر حسین میار نعیمی
۱۰	زراحی و شبیه سازی یک مدولاتور سیگما دلتا زمان پیوسته / زمان گسسته	*				۹۰/۶/۲۷	فاطمه باطبی	دانشگاه صنعتی بابل	غلامرضا اردشیر حین میار نعیمی
۱۱	بهبود تصاویر، مسیریابی	*				۸۹/۶/۳۰	مائده	دانشگاه صنعتی	غلامرضا اردشیر عطاءالله ابراهیمزاده

		بابل	رسول زاده				و تشخیص نارسایی های عروق کرونر به کمک تکنیک های پردازش سیگنال	
حسین میار نعیمی	غلامرضا اردشیر	دانشگاه صنعتی بابل	سارا شریف- زاده	۸۵/۱۰/۲۴		*	آشکارسازی و ردیابی اشیاء متحرک با استفاده از تکنیکهای جداسازی	۱۲
رضا قادری-شعبانعلی گل	غلامرضا اردشیر	دانشگاه صنعتی بابل	محمد سیدآبادی	۸۴/۴/۱۶		*	بازشناسی حروف دستنویس فارسی با استفاده از یک مجموعه Classifiers از	۱۳
محمد رضا کرمی	غلامرضا اردشیر	دانشگاه صنعتی بابل	هادی عابدی	۸۵/۱۱/۸		*	تشخیص میکرو کالسیفیکاسیونها با استفاده از تبدیل ویولت روی تصاویر ماموگرافی	۱۴
	غلامرضا اردشیر	دانشگاه صنعتی بابل	سعید غریبی	۸۴/۱۰/۲۴		*	تشخیص پلاکهای جدید خودروها با استفاده از شبکه های عصبی	۱۵
حمید حسن پور	غلامرضا اردشیر	دانشگاه صنعتی	عباس	۸۵/۶/۲۱		*	استخراج ویژگی و	۱۶

		بابل	یاسری				تشخیص اسکنا سهای رایج ایرانی با استفاده از شبکه های عصبی و درخت تصمیم	
حسین میارنعیمی	غلامرضا اردشیر	دانشگاه صنعتی بابل	مصطفی قلی نتاج	۹۱/۶/۲۷		*	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده گسترده با پهنای باند مناسب، بهره بالا و نویز کم	۱۷
وحید اسدپور	غلامرضا اردشیر	دانشگاه صنعتی بابل	احسان نورانی	۸۹/۶/۲۹		*	کاربرد الگوریتم رزونانس تطبیقی در بازشناسی چهره	۱۸
	محمد رضا کرمی - غلامرضا اردشیر	دانشگاه صنعتی بابل	پیمان گلی	۸۴/۱۰/۲۴		*	استخراج مشخصه های سیگنال صوتی از روی مشخصه های تصویری اسپکتروگرم	۱۹
محمد رضا کرمی	حمید حسن پور - غلامرضا اردشیر	دانشگاه صنعتی بابل	سید محمود انیشه	۸۸/۶/۲۴		*	ارائه یک روش تطبیقی برای قطعه بندی سیگنال EEG	۲۰
حسین میارنعیمی	غلامرضا اردشیر	دانشگاه صنعتی بابل	فاطمه غلامی	۹۰/۱۱/۸		*	مدل سازی غیر خطی حلقه قفل شده تاخیر	۲۱

طراحی و راه اندازی آزمایشگاه یا کارگاه فنی، واحد پژوهشی، کتابخانه تخصصی، شبکه تخصصی رایانه یا واحدهای نیمه صنعتی

اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	مرجع تأیید کننده (۱)	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام فعالیت	نوع فعالیت		عنوان فعالیت	ردیف
				راه اندازی	طراحی		
غلامرضا اردشیر	دانشکده برق و کامپیوتر - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	دانشکده برق و کامپیوتر - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۸۶/۱۲/۱۳	*	*	راه اندازی آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	