



دکتر میرمحسن پدرام

دانشیار گروه آموزشی مهندسی برق و کامپیوتر
دانشکده فنی و مهندسی

توصیف مختصر

میرمحسن پدرام
دانشیار گروه مهندسی برق و کامپیوتر
زمینه تخصصی: یادگیری ماشین و داده کاوی

سوابق تحصیلی

#	دوره	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فارغ‌التحصیلی	میانگین کل
1	کارشناسی برق	صنعتی اصفهان	اصفهان	ایران	1369	
2	کارشناسی ارشد برق	تربیت مدرس	تهران	ایران	1373	
3	دکتری برق	تربیت مدرس	تهران	ایران	1382	

سوابق شغلی

#	عنوان مسئولیت‌ها	سازمان محل خدمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
1	عضو هیأت علمی گروه مهندسی برق و کامپیوتر	دانشگاه خوارزمی		1382

فعالیت‌های اجرایی

#	عنوان فعالیت‌های اجرایی	توضیح / سازمان محل خدمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
1	مدیر گروه مهندسی برق و کامپیوتر	دانشکده فنی و مهندسی	1394/07/06	1398/06/30

علایق تحقیقاتی

#	عنوان علاقمندی	تاریخ آغاز فعالیت
1	یادگیری ماشین، نظریه یادگیری	
2	داده‌کاوی، متن‌کاوی، وب‌کاوی	
3	سیستم‌های چند عامله، یادگیری تقویتی	
4	مدل‌سازی شناختی	

#	عنوانین طرح‌های پژوهشی	مجریان	سازمان حامی	محل اجرا	وضعیت طرح	تاریخ تکمیل
1	بررسی و یاپش کیفیت داده و اطلاعات دستگاه‌های اجرایی جهت ارزیابی مستمر درگاه و خدمات الکترونیکی	جمشید شنبه زاده، احسان ملکیان، منوچهر کلارستاقی، فرشاد عشقی، میرمحسن پدرام				1396
2	بررسی و یاپش کیفیت داده و اطلاعات (داده های اطلاعاتی) دستگاه های اجرایی در جهت ارزیابی مستمر درگاه و خدمات الکترونیکی	جمشید شنبه زاده، میرمحسن پدرام، منوچهر کلارستاقی، رویا امجدی فرد، احسان ملکیان، فرشاد عشقی				1396
3	بررسی و یاپش کیفیت داده و اطلاعات (بانک اطلاعاتی) دستگاه‌های اجرایی در جهت ارزیابی مستمر درگاه و خدمات الکترونیکی	جمشید شنبه زاده، میرمحسن پدرام، منوچهر کلارستاقی، رویا امجدی فرد، احسان ملکیان، فرشاد عشقی				1396

دانشجویان تحت راهنمایی

#	عنوان	افراد
1	پنهان سازی الگوهای دنباله‌ای برای داده های عددی*	علیاسادات بهبهانی
2	مونتاژ نزوم با استفاده از داده‌های حاصل از نسل جدید تکنیک‌های توالی یابی، با اختساب تکرارهای موجود در نزوم	راضیه رحمانی
3	ساختراعصی تقریب تابع مبتنی بر DIGNET برای یادگیری تقویتی	نجمه علی بابایی درمنی
4	مدل سازی حفظ حریم خصوصی شبکه های اجتماعی بر اساس گمنام سازی داده با هدف حفظ کارایی	مرتضی سلطانی
5	بازیابی استادعلمی با توجه به گراف استناد انها	الهام غفارزاده پنگجه
6	شناسایی کنش های میان زن	فرنáz جیران نژاد
7	پیش‌بینی برهم کش های پروتئین	نبیلوفر حق جو
8	بهبود تضمین و تحلیل داده های ریزآرایه به مک انتخاب ویژگی و خوش بندی طیفی شبکه های شباهت معنابی ژن	سمیرا مالی
9	برنامه ریزی بودجه پروژه های عمرانی شرکت گاز استان تهران به مک داده کاوی و بهینه سازی زیر پیمانه ای	مهدی بیغان
10	الگوریتمی برای حفظ محترمانگی در مقایل استخراج الگوهای حساس پذیدار شونده گرافی	سیدعلی حسینی
11	مدیریت ریسک (عملیاتی) در بانکداری با تکنیک شبکه بیزی فازی	مژگان منصوری
12	تقریب پایین رتبه ماتریسهای بزرگ بوسیله روش های تصادفی	سروراناز حاتمنی راد
13	پردازش جریان های داده با کارگری یادگیری تقویتی در شبکه های عصبی بازگشتی	نبی الله میراشه
14	آرایه الگوریتمی برای حفظ مرمانگی داده ها در مقایل فرآیند استخراج الگوهای پذیدار شونده حساس میان دو مجموعه داده	سارا خلیلی
15	شناسایی سرقت علمی در استاد فارسی بر اساس مدل سازی موضوعی	بنشهه محمدیان
16	تشخیص موضوع های نهان در استاد متنی با استفاده از مدل زبانی عصبی	عباس مشایخ
17	کشف و دنبال کردن موضوعات در استاد متنی وب با استفاده از مدل های موضوعی برخط	ابراهیم مبصری مقدم
18	دسته بندی صفحات وب با استفاده از مدل های موضوعی	مهنار کامران
19	تگزنجی خودکار متون فارسی با استفاده از مدلهای موضوعی	حیدر قاسمی
20	بهبود یادگیری تقویتی در محیط های نیمه روبت پذیر با استفاده از شکل دهنی کنش ها	فیروزه حجازی
21	کاوش الگوهای تمازی جهشی با استفاده از ساختار ZBDD	الهام کاظمی
22	روش انرژی کارا برای ردیابی هدف در شبکه های حسگرهای بی سیم، با استفاده از خوش بندی چگالی‌بایه های پویا	فرید مهدی پور
23	تشخیص بیماری مغزی از سیگنال های کتروانسفالوگرام با استفاده از یادگیری مبتنی بر تنویر اطلاعات	اریا خادمی
24	کشف ارتقای بین پلی مورفیزم های موجود در ویروس ایدز	فریبا روفی سوسهاب
25	شناسایی علاقه‌ی کاربران به کمک LDA	خجسته جلالی
26	فهم زبان گفتاری در چهارچوب یادگیری افتراقی	مجید حاجیلو
27	دسته بندی متون به زبان فارسی با رویکرد شناختی	مهران پورعلی
28	مدیریت منابع به شکل پویا برای برنامه های کاربردی در رایانش ابری	محمدامین ظاهری
29	جانمایی حسگر ها در محیط های بسته با اولویت های متفاوت با استفاده از الگوریتم بهینه سازی فاخته	محمد رضا دودانگه
30	مدلسازی رفتار گروههای سربازان با استفاده از سیستم های چند عامله ویژگی های شناختی	امیرحسین مصباح
31	بهبود یادگیری تقویتی مبتنی بر توجه بصري	محمد نیکروزان
32	سیستم توصیه گر برای خبر فارسی	هادی غربی
33	مدل سازی رفتار خردباران مسکن با استفاده از سیستم های چند عامله ویژگی های شناختی	سمیه محمدزاده
34	بهبود روش نایارامتری آنالیز مولفه های مستقل با کمک تحلیل آماری توابع هسته مختلف	فائزه الله ابادی
35	مدلسازی رشد خودگری خطوط لوله هیدرولوکرنی به کمک شبکه های عصبی	کیانوش راکی زاده
36	شناسایی واژه ناگفته از فضاییت های مغز به کمک سیگنال EEG	امین هنرمندی شاندیز
37	تحلیل معیار درستی تصمیم گیری با استفاده از ردگیر چشم	ایدا پاک نیت
38	کشف سرقت از متون علمی به کمک یک روش یافتنای	اکبر زمدمی عزت
39	پیش‌بینی موضوعات ناهمنگار توبیت های قارسی در شبکه های اجتماعی توییتر	سعید عیوضی
40	دبناه کاوی فاری بر اساس فاکتور سودمندی بروی جریان داده	نسیم حسین زندی
41	یادگیری رتبه دهنی برای سیستم های پیشنهاد ده فیلم	الهام قربانی
42	سیستم پیشنهاده خبری با استفاده از تحلیل رفتار کاربر در بازه زمانی	قطامه احمدزاده

مریم صادیقی	بهبود سیستم های پیشنهادده در روشی ب رویدردی چندین بند	45
رضا اقبالی	ناشی از تصورات حرکتی در سیستم واسط مغز و رایانه براساس منطق فازی و الگوریتم های فرایانتری EEG	44
معصومه قلیج خانی	طراحی مفهومی نظام پایش و ارزیابی کیفیت سیستم آموزشی در دانشگاه خوارزمی	45
ابوب صفائی شکرانلو	بررسی برهمکنش های دارو بی با شبکه پی پی آی	46
فاطمه پرویز	ارائه یک روش بهبود یافته چهت تشخیص نفوذ در شبکه با استفاده از الگوریتم های داده کاوی	47
سید محمدعلی ارغوان	طراحی مفهومی نظام پایش و ارزیابی کیفیت بخش خدمات رفاهی دانشگاه خوارزمی	48
اله طاهری نژاد	توسعه قالب یادگیری تقریبا احتمالا درست برای یادگیری از روی داده های وابسته	49
حسین عزیزی نقش	بررسی برهمکنش های دارو بی با شبکه PPI	50
سپیده نهالی	برنامه ریزی خودکار مأموریت دسته ای پهیاد ها با استفاده از معماری شناختی SOAR در یک سامانه ی تحويل بسته	51
حیدر رضا کیلیان	شکل دهنی پیشنهاد دهنده ترکیبی چهت توصیه کالا با استفاده از استخراج ویژگی غیرخطی از محیط های POMDP	52
حامد طالب پوریناب	استفاده از روش های یادگیری عمیق برای بهبود مشکل آغاز سرد در سیستم های پیشنهاده	53
وجیهه السادات حسینی بیان	یک سیستم پیشنهاده از معیار شباht و فیلترگذاری مشارکتی	54
ابراهیم والی زاده انامق	شبکه عصبی کانولوشنی آپسایر پایانه به پایانه باوضوح چندگانه برای یافتن سند در تصویر	55
کیارش کیانی هاشمی اصفهانی	تشخیص اخبار جعلی با استفاده از یادگیری ژرف	56
مهرنوش همیزراع	تایید امضای برخط با استفاده از کدگذار-کد گشا	57
مهرنماز غلامشاهی	پیش بینی ناتوانی ناشی از گردن در استفاده از یادگیری ماشین به همراه طراحی اپلیکیشن کاربردی	58
مهسا پورحسینی کلاشمی	شناسایی احساسات براساس سیگنال های الکتروانسفالوگرام و فیزیولوژیکی به کمک یادگیری ژرف	59
الهام خضری	حفظ حريم خصوصی تفاضلی در سامانه های ازدحام سنجی تجهیزات موبایل	60
محمد پورشیرازی	روشی برای خلاصه سازی چکیده های تک سندی با استفاده از شبکه عصبی عمیق راهنمایی شده	61
مهندی حسینی مقدم	بهبود لایه ادغام در شبکه های CNN با استفاده از خواص توپولوژیکی	62
مهندی قدمی	خلاصه سازی چکیده های با استفاده از یادگیری تقویتی ژرف با رویکرد نشانش جمله ای	63
جواد خدادادی	پاسخگویی به جستارها با استفاده از خلاصه سازی استخراجی به وسیله یادگیری عمیق تقویتی با رویکرد نشانش جمله ای و رتبه بندی	64
		65

دانشجویان تحت مشاوره

#	عنوان
1	تطبیق زمینه در ترجمه ماشینی
2	بررسی مدل گفتاری افراد ناشنوا و لال و طبقه بندی آن با استفاده از شبکه عصبی
3	استخراج ویژگی های سطح بالا در بازنگاری اعمال انسان
4	بازشناسی الگوهای نابهنجار در بازار آئی سکه طلا بورس کالای ایران
5	تحلیل رتبه دولت های الکترونیکی برای یافتن علل رشد
6	تایید امضای برخط با استفاده از شبکه عصبی LSTM
7	پیش بینی ناتوانی ناشی از کم ردد با استفاده از یادگیری ماشین به همراه طراحی اپلیکیشن کاربردی
8	مدل سازی و تحلیل بازار سیاه با تکنیک های علم شبکه های پیچیده
9	مدلسازی، طراحی و پیاده سازی نمونه اولیه از سیستم پیشنهادگر مبتنی بر دانش شبکه های پیچیده بر اساس مجموعه دادگان بومی

دروس ترم جاری

- 712 - داده کاوی - روز: چهارشنبه - از ساعت 10:00 تا 12:00
- 712 - داده کاوی - روز: سه شنبه - از ساعت 08:00 تا 10:00
- 710 - داده کاوی محاسباتی - روز: چهارشنبه - از ساعت 08:00 تا 10:00
- 710 - داده کاوی محاسباتی - روز: یک شنبه - از ساعت 08:00 تا 10:00
- 710 - داده کاوی محاسباتی - روز: یک شنبه - از ساعت 08:00 تا 10:00
- 710 - داده کاوی محاسباتی - روز: چهارشنبه - از ساعت 08:00 تا 10:00
- 712 - داده کاوی - روز: سه شنبه - از ساعت 08:00 تا 10:00
- 712 - داده کاوی - روز: چهارشنبه - از ساعت 10:00 تا 12:00

دوره های درسی

فایل	توضیحات	دوره درسی	سرفصل ها	تصویف درس	عنوان درس	#
	کد دانشکده: 17 کد گروه درسی: 11 کد درس: 129 گروه درس: 03 تعداد دانشجو: 2 تعداد واحد: 1 روز: زمان شروع کلاس: زمان پایان کلاس: نام ساختمان: نام کلاس: کد دانشکده: 17 کد گروه درسی: 11 کد درس: 125 گروه درس: 03 تعداد دانشجو: 3 تعداد واحد: 3 روز: زمان شروع کلاس: زمان پایان کلاس: نام ساختمان: نام کلاس: کد دانشکده: 17 کد گروه درسی: 11 کد درس: 129 گروه درس: 03 تعداد دانشجو: 0 تعداد واحد: 1 روز: زمان شروع کلاس: زمان پایان کلاس: نام ساختمان: نام کلاس:	کارشناسی			کارآموزی	1
		کارشناسی			پروژه نرم افزار	2
		کارشناسی			کارآموزی	3

دوره های تدریس شده

عنوان دروس	#
کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری	1
تصمیم گیری چند معیاره	2
نظریه یادگیری آماری	3
هوش مصنوعی و سیستم های خبره	4
دادکاوی محاسباتی	5
متن کاوی و وب کاوی	6
داده کاوی	7
یادگیری ماشین	8
ریز پردازنده	9
زبان ماشین و اس梅بلی	10

#	عنوان	نگارندهان	عنوان مجله	سال انتشار
1	Multi-View Deep Network: A Deep Model Based on Learning Features From Heterogeneous Neural Networks for Sentiment Analysis	Hossein Sadr, Mir Mohsen Pedram, Mohammad Teshnehab	IEEE Access	2020
2	A Robust Sentiment Analysis Method Based on Sequential Combination of Convolutional and Recursive Neural Networks	Hossein Sadr, Mir Mohsen Pedram, Mohammad Teshnehab	NEURAL PROCESSING LETTERS	2019
3	Diagnosis of Autism Spectrum Disorders in Young Children Based on Resting-State Functional Magnetic Resonance Imaging Data Using Convolutional Neural Networks	Maryam Akhavan Aghdam, Arash Sharifi, Mir Mohsen Pedram	JOURNAL OF DIGITAL IMAGING	2019
4	Improving the Performance of Text Sentiment Analysis using Deep Convolutional Neural Network Integrated with Hierarchical Attention Layer	Hossein Sadr, Mir Mohsen Pedram, Mohammad Teshnehab	International Journal of Information and Communication Technology Research (IJICT)	2019
5	Combination of rs-fMRI and sMRI Data to Discriminate Autism Spectrum Disorders in Young Children Using Deep Belief Network	Maryam Akhavan Aghdam, Arash Sharifi, Mir Mohsen Pedram	JOURNAL OF DIGITAL IMAGING	2018
6	Resource Allocation in Volunteer Computing Networks Based on Node Reliability	Ja'far Khakpoor, Mir Mohsen Pedram	Signal Processing and Renewable Energy	2018
7	A robust image-based cryptology scheme based on cellular nonlinear network and local image descriptors	Mohammad Mahdi Dehshibi, Jamshid Shanbehzadeh, Mir Mohsen Pedram	International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems	2018
8	Low-rank approximation of large-scale matrices via randomized methods	Sarvenaz Hatami rad, Mir Mohsen Pedram	JOURNAL OF SUPERCOMPUTING	2017
9	Constrained fuzzy sequential pattern mining with TOPSIS	,Mir Mohsen Pedram ,	International Journal of Applied Mathematics and Computer Science	2016
10	Clustering Uncertain Graph Data Stream	Zahra Varaminy Bahnemiry, Mir Mohsen Pedram, Mitra Mirzarezaee	Applied Mathematics Information Sciences Letters	2016
11	Hiding Fuzzy Sequential Patterns by a Multi-Objective Scheme	O Behbahani, Mir Mohsen Pedram, K. Badie	International Journal of Information and Communication Technology Research (IJICT)	2016
12	Unit Maintenance Scheduling A robust model based on fuzzy cost factors and peak loads	Ali Bozorgi, Mir Mohsen Pedram, G. Reza Yousefi	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER and ENERGY SYSTEMS	2016
13	EMOSS An Efficient Algorithm to Hide Sequential	Mir Mohsen Pedram, Kambiz Badie, , Babak Rahbarinia	International Journal of Information and Communication Technology Research (IJICT)	2015
14	Multi-criteria expertness based cooperative method for SARSA and eligibility trace algorithms	Esmat Pakizeh, Mir Mohsen Pedram, Maziar Palhang	APPLIED INTELLIGENCE	2015
15	Fuzzy pricing marketing and service planning in a fuzzy inventory model A geometric programming approach	Farshid Samadi, Abolfazl Mirzazadeh, Mir Mohsen Pedram	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	2013
16	Multi-criteria expertness based cooperative Q-learning	Esmat Pakizeh, Maziar Palhang, Mir Mohsen Pedram	APPLIED INTELLIGENCE	2013
17	مؤلفه های پیش بینی گننده موفقیت کشورهای شرکت گننده در بازی های المپیک	حسین زارعیان, علیرضا الهی, سید نصرالله سجادی, میرمحسن پدرام	مطالعات مدیریت ورزشی	1395
18	مؤلفه های پیش بینی گننده موفقیت کشورهای شرکت گننده در بازی های المپیک	حسین زارعیان---علیرضا الهی---سید نصرالله سجادی---میرمحسن پدرام---	مطالعات مدیریت ورزشی	1395
19	درخت تصمیم داده های نامطمئن (مطالعه‌ی موردي داده های نامطمئن طرح اطلاعات اقتصادي خانوار)	مهمسا قایمی---میرمحسن پدرام---عادل آذر---	بررسی های آمار رسمی ایران	1393
20	درخت تصمیم داده های نامطمئن (مطالعه‌ی موردي داده های نامطمئن طرح اطلاعات اقتصادي خانوار)	مهمسا قایمی---میرمحسن پدرام---عادل آذر---	بررسی های آمار رسمی ایران	1393

#	عنوان	نگارنده‌گان	مشخصات کنفرانس	سال برگزاری	نوع ارائه
1	مدل‌سازی حسگر پلاسمونی کربشمکان برای تشخیص زودهنگام بیماری آلزایمر با استفاده از مدل ساختاری آمیزوئید بتا و پروتئین تاو	هرتضی امینی، میرحسن پدرام، شهریار غریب زاده، مهشاد اوجانی	بیست و هفتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و سیزدهمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران - ایران	1399/10/14	شفاہی
2	Topological Data Analysis for Classification of DeepSat-4 Dataset	Mehdi Hosseini Moghadam, Mir Mohsen Pedram	10th International Symposium on 2020 Telecommunications (IST'2020) - Iran	1399/09/25	شفاہی
3	An Improved Method Multi-View Group Recommender (System) (IMVGRS)	Maryam Sadeghi, Seyyed Amir Asghari, Mir Mohsen Pedram	8th Iranian Joint Congress on Fuzzy and 2020 Intelligent Systems (CFIS) - Iran	1399/06/12	شفاہی
4	توسعه چارجوب یادگیری احتمال تقریبا درست برای داده‌های وابسته	سیدمحمدعلی ارغوان، عین‌الله پاشا، میرحسن پدرام	سومین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم - ایران	1398/08/29	شفاہی
5	بهبود طبقه‌بندی سینکال مغزی EEG ناشی از تصویرات حرکتی در سیستم واسطه مغز رایانه براساس منطق فازی و الگوریتم‌های فرایافشاری	رضاء‌الله، میرحسن پدرام، ابوالفضل ناطقی	سومین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم - ایران	1398/08/29	شفاہی
6	Unified Topic-Based Semantic Models: A Study in Computing the Semantic Relatedness of Geographic Terms	Sadr Hossein, Mojdeh Nazari Soleimandarabi, Mir Mohsen Pedram, Mohammad Teshnehlab	5th International Conference on Web Research (ICWR) - Iran	1398/02/04	شفاہی
7	سیستم پیشنهادده گروهی با رویکرد رتبه دهنده همکارانه	الهام قربانی، میرحسن پدرام	هفتمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران - ایران	1397/11/09	شفاہی
8	ترکیب داروهای موجود و ایجاد داروهای جدید به کمک الگوریتم‌های یادگیری ماشین	الهه طاهری نژاد، میرحسن پدرام، نیلوفر حق جو	هفتمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران - ایران	1397/11/09	شفاہی
9	A hybrid LDA/n-gram approach for Persian Text classification	Mahnaz Kamran, Mir Mohsen Pedram	7th Iranian Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems - Iran	1397/11/09	شفاہی
10	Topic Modeling Based Plagiarism Detection in Persian Documents	Banafsheh Mohammadian, Ja'far Khakpoor, Mir Mohsen Pedram	8th Seminar on Fuzzy Statistics and Probability - Iran	1397/02/19	شفاہی
11	مجموعه داده امضا برخط فارسی	زهرا ذوق‌قاری، محمدرضا سهیلی، میرحسن پدرام	دهمین کنفرانس بین‌الملی ماشین و پردازش تصویر ایران - ایران	1396/09/01	شفاہی
12	بررسی عملکرد رویکردهای پردازش زبانهای طبیعی با استفاده از روش‌های یادگیری زرف	حسین صدر، میرحسن پدرام	دومن کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم - ایران	1396/09/01	شفاہی
13	مجموعه داده امضا برخط فارسی	زهرا ذوق‌قاری، محمدرضا سهیلی، میرحسن پدرام	دهمین کنفرانس بین‌الملی ماشین و پردازش تصویر ایران - ایران	1396/09/01	شفاہی
14	Using Text Semantic Relatedness Measures for Automatic Short Answer Grading	sadr hossein, Mir Mohsen Pedram, mogdeh nazari	Iran -	1396/09/01	شفاہی
15	تحلیل تصمیم‌گیری با استفاده از ردگیرچشم در سیستمهای فازی	ayda paknati	نهمین همایش ملی ریاضی - ایران	1396/07/26	شفاہی
16	DECODING HUMAN BRAIN ACTIVITY ASSOCIATED WITH UNSPOKEN	Amin Honarmandi shandiz, Mir Mohsen Pedram, Mohammad reza Soheili	7th International Conference of Cognitive Science - Iran	1396/02/10	شفاہی
17	UNSPeAK SPEECH DETECTION FROM BRAIN ACTIVITIES	Amin Honarmandi shandiz, Mir Mohsen Pedram, Mohammad reza Soheili	7th International Conference of Cognitive Science - Iran	1396/02/10	شفاہی
18	پکار گیری ردگیرچشم در محیط مجازی پویا	آیدا پاک نیت، میرحسن پدرام، سعید ستایشی، علی یونسی	پنجمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران - ایران	1395/12/17	شفاہی
19	Optimizing Linear Discriminant Analysis by a Refined Multigrouped Particle Swarm Optimization Algorithm	Moradi Fard Maziar, Mir Mohsen Pedram	the 12th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2016) - Iran	1394/11/05	شفاہی
20	Persian web page Clustering Based on Topic Modeling	Mahnaz Kamran, Mir Mohsen Pedram	4th Iranian Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems - Iran	1394/06/18	شفاہی
21	Asrlan News Corpus (AINC) for Multi-Purpose Text Mining in Persian	Ebrahim Mobaseri Moghadam, Mir Mohsen Pedram	4th Iranian Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems - Iran	1394/06/18	شفاہی