



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

پست الکترونیک:

ahmadaku@aut.ac.ir

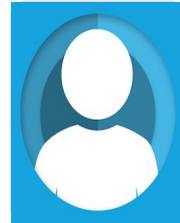
شماره تماس:

:(Scopus) h-index

8

ارجاعات (Scopus):

478



احمد عبدالله زاده
بارفروش

استاد

دانشکده مهندسی کامپیوتر

گروه آموزشی نرم افزار

رساله‌های دکتری

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	q-star : چارچوب مهندسی کیفیت داده ها در پایگاه داده تحلیلی	میثم نظریانی و احمد عبدالله زاده بارفروش	خرداد 1398
2	واژگان شناختی یویا با رویکرد روشگان تکاملی	علی رهنما و احمد عبدالله زاده بارفروش	مرداد 1396
3	فرایند تولید نرم افزار قابل اعتماد و در عین حال انعطاف پذیر بر مبنای استفاده توامان از روش های مدل سازی صوری و بصری	عباس رسول زادگان و احمد عبدالله زاده بارفروش	تیر 1392
4	ارائه الگوهای تحلیل برای مهندسی هوش عامل	شیوا وفادار و احمد عبدالله زاده بارفروش	دی 1391
5	الگوکاوای در پایگاه داده های تراکنش بسیاربزرگ با استفاده از رویکرد تقسیم وحل	محمدکریم سهرابی و احمد عبدالله زاده بارفروش	اردیبهشت 1391
6	پیش بینی دینامیک دیدهای مناسب برای ذخیره سازی داده های مجتمع به منظور پردازش تحلیلی برخط کارا	نگین دانشپور و احمد عبدالله زاده بارفروش	شهریور 1389
7	بهینه سازی چینش مجموعه های سوخت یک راکتور MTR با بهره گیری از روشهای محاسباتی هوشمند	افشین هدایت و احمد عبدالله زاده بارفروش	آذر 1388
8	سیستم مذاکره انعطاف پذیر بر مبنای مباحثه محاسباتی	محمدرضا آیت الله زاده شیرازی و احمد عبدالله زاده بارفروش	دی 1385
9	ارائه روشی جدید برای اعتبارسنجی و تأیید دانش سیستمهای هوشمند با استفاده از روش بازنمایی سه گانه OAV	چیترا دادخواه و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1384

10	توسعه مدل بازنمایی دانش براساس موتور استنتاج انعطاف پذیر	شهریار پورادین و احمد عبدالله زاده بارفروش	تیر 1384
11	طراحی مدل یادگیر هستان شناسی	مهرنوش شمس فرد و احمد عبدالله زاده بارفروش	دی 1381

پایان نامه های کارشناسی ارشد

#	عنوان پایان نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	ارائه مدل اجرایی موزون سازی (ارکستراسیون) میکروسرویس ها در سیستم های مبتنی بر معماری میکروسرویس	مهیار کریمی گرکانی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1400
2	مدل سازی نیازمندی های هوش تجاری با BPMN	محمدتقی محمودنسب و احمد عبدالله زاده بارفروش	مهر 1400
3	ارائه یک مدل کیفیت برای پاکسازی و آماده سازی داده های اینترنت اشیا	علی عزتی جهانگیر و احمد عبدالله زاده بارفروش	مهر 1400
4	مهندسی نیازمندیها در سیستم های اینترنت اشیا	فرناز ملکشاهی و احمد عبدالله زاده بارفروش	شهریور 1399
5	استفاده از دریاچه داده برای بهبود نسل هوش تجاری	سحر رحمانی و احمد عبدالله زاده بارفروش	تیر 1399
6	تحلیل متون شبکه های اجتماعی در راستای استخراج نیازمندی (طراحی و پیاده سازی ابزار)	امیرمحمد ابراهیمی و احمد عبدالله زاده بارفروش	اسفند 1398
7	تجزیه و تحلیل کسب و کار با استفاده از روش های پیش بینی کننده در تجزیه و تحلیل داده ها	فائزه ستاری و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1398
8	بهبود سازی ذخیره و بازیابی داده های بزرگ بر مبنای مدل کیفی	فاطمه احمدی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1397
9	مدل کیفی سیستم های توصیه گر مبتنی بر بازی نمایی	پریا ایزدپناه و احمد عبدالله زاده بارفروش	مهر 1397
10	مدل کیفی سرویس در سیستم های بزرگ مقیاس در محیط ابری	فایزه علی مددی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1396
11	بهبود و ارزیابی ذخیره و بازیابی داده های بزرگ با معرفی شاخص های اندازه گیری کیفیت داده های ذخیره شده	روناک بکری و احمد عبدالله زاده بارفروش	تیر 1396
12	بهبود متدولوژی های توسعه پایگاه شناخت	حمیدرضا عباسی نیاسر و احمد عبدالله زاده بارفروش	تیر 1396
13	روشی برای مهندسی کیفیت آنتولوژی در طول چرخه حیات آن	مینا اردکانی موقتی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1395
14	اعمال توسعه مدل رانه در برنامه های کاربردی سازمانی	محمد قائمی فرد و احمد عبدالله زاده بارفروش	آبان 1395
15	مدل سازی سیستم های هوشمند به کمک متدولوژی گایا با هدف توسعه تست معماری	اکرم رحیمی باغی و احمد عبدالله زاده بارفروش	شهریور 1395
16	ارایه روشی جدید برای مدیریت امنیت Big Data در سیستم های مبتنی بر ابر	زهره رضایی کینچی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1394
17	مهندسی شاخص های فناوری اطلاعات جهت اطمینان از پذیرش تکنولوژی های نو	سحر دهقان و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1394

18	طراحی و ساخت پایگاه داده تحلیلی در محاسبات ابری	سهیل محمدی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1393
19	معماری جدید برای ارائه سرویس در محیط ابری	علی کمالی و احمد عبدالله زاده بارفروش	شهریور 1393
20	ارائه روشی نو برای صحت‌سنجی و اعتبارسنجی سیستم‌های داده‌کاوی	سیده ملیحه هاشمی و احمد عبدالله زاده بارفروش	شهریور 1393
21	همگن سازی سیستم های زیرساختی	داود بهادری و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1392
22	روشی برای صحت سنجی و اعتبار سنجی آنتولوژی (واژگان شناختی) بر پایه مهندسی کیفیت	معصومه نوراللهی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1392
23	دست یابی به استراتژی پویا در مذاکره سیستم های چند عامله	محمدصادق عیبات و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1391
24	ارائه یک مدل فرایند جدید جهت پردازش نیازمندی ها برای سیستم های حساس با تأکید بر صحت سنجی و اعتبار سنجی	رضوان شیروی خوزانی و احمد عبدالله زاده بارفروش	آبان 1391
25	ارائه واژگان شناختی با در نظر گرفتن دامنه موضوع برای تحلیل معنایی log های تراکنشی	مهديه منزوی و احمد عبدالله زاده بارفروش	آبان 1391
26	ارائه روشی نوین برای تشخیص رکوردهای تکراری با استفاده از آنالیز معنایی داده های عملیاتی	علی عبدلی و احمد عبدالله زاده بارفروش	اسفند 1390
27	استفاده از تکنیکهای داده کاوی در تحلیل ثبت های سرور وب جهت ساخت صفحات وب شخصی شده	فاطمه جباری و احمد عبدالله زاده بارفروش	اسفند 1390
28	ارزیابی معماری سیستمهای ترجمه ماشینی جهت ارتقاء سیستم های با معماری ترکیبی	آنی مگردومیان و احمد عبدالله زاده بارفروش	دی 1390
29	ارتباط انسان و کامپیوتر با استفاده از عامل های هوشمند برای نابینایان	الهام عبدنیکوئی پور و احمد عبدالله زاده بارفروش	اسفند 1389
30	واژگان شناختی پویا برای شخصی سازی وب	سیما سلمانی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1389
31	نگاشت مدلسازی فرایند کسب و کار به مدلی فرمال	سجاد زارع و احمد عبدالله زاده بارفروش	دی 1389
32	ارائه پارامترهای کمی اندازه گیری آمادگی سازمان برای هوش تجاری(BI)	فرهاد رسولی و احمد عبدالله زاده بارفروش	اردیبهشت 1389
33	روشی جدید برای مدلسازی دانش آموزان در سیستم های آموزشی هوشمند	اسماعیل رضایی و احمد عبدالله زاده بارفروش	اسفند 1388
34	استفاده از رویکرد جنبه گرایی در ارزیابی و مدلسازی نیازمندیهای غیر وظیفه مندی در طراحی سیستم های مبتنی بر وب	الهام موذن و احمد عبدالله زاده بارفروش	اسفند 1388
35	ارزیابی خودکار سیستمهای ترجمه ی ماشینی ؛ رویکرد بهبود روشهای مبتنی بر N-gram	بعثت زردشت و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1388
36	تحلیل و طراحی فرایند ارزیابی معماری سیستم‌های داده‌کاوی	الناز دل پیشه و احمد عبدالله زاده بارفروش	شهریور 1388
37	ارائه روشی ترکیبی برای بهبود خلاصه سازی متن	علی سبطی و احمد عبدالله زاده بارفروش	تیر 1388
38	ارائه روشی برای پیگیری تغییرات ویژگی های کیفی در نرم افزار هایی با معماری سرویس گرا	فرنوش گلشن و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1387
39	ارائه روشی برای فشرده سازی در پایگاه داده مبتنی بر XML	مژده قرائتی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1387

40	کشف و ترمیم خطای عامل‌های متحرک همکار در زمان اجرا با بهبود پیچیدگی پیام	میلاد خلیلیان و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1387
41	بهبود مدلسازی کاربر در وب به صورت خودکار با استفاده از معناشناسی بر وری مفاهیم خاص دامنه	میثم قادریان و احمد عبدالله زاده بارفروش	آبان 1387
42	پورتال انعطاف پذیر براساس مدل رفتاری کاربر	شهره کاظمی و احمد عبدالله زاده بارفروش	اسفند 1386
43	داده کاوی پویا با استفاده از عامل	حسین مرشدلو و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1386
44	ارائه یک الگوریتم جستجوی مبتنی بر روشهای مبنی بر جمعیت در بهینه سازی ترکیبی	معصومه خیرخواه زاده و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1386
45	چارچوب ارزیابی معماریهای سیستمهای تصمیم یار با رویکرد عملی (در بستر برنامه ریزی اقتصادی خانواده)	توفیق محمدی و احمد عبدالله زاده بارفروش	شهریور 1386
46	روشی نو برای مدلسازی و ارزیابی ویژگیهای کیفی (نیازهای غیرکارکردی) در معماری نرم افزار	پویا جعفریان و احمد عبدالله زاده بارفروش	مرداد 1386
47	خوشه بندی سریهای زمانی با استفاده از الگوریتم های ژنتیک	محمدصادق شیخانی و احمد عبدالله زاده بارفروش	اردیبهشت 1386
48	طراحی یک سیستم برای ارزیابی و مقایسه برخی معماری های نرم افزار	غلام علی نژادحاجعلی ایرانی و احمد عبدالله زاده بارفروش	اسفند 1385
49	ارائه یک روش برای توصیف معماری سیستم های نرم افزاری	پژمان صالحی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1385
50	پیاده سازی داده کاوی توزیع شده با استفاده از یک سیستم چند عامله	غلام حسین دشمه و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1385
51	بهبود الگوریتم یادگیری برای فاز یادگیری واژگان شناختی جهت افزایش کارایی وب معنایی	سیما سلطانی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1385
52	تخمین احتمال وقوع قواعد در پایگاه داده پویا به منظور دستیابی به یک روش کارایی انتخاب قاعده برای اجرا	عباس رسول زادگان و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1385
53	بهینه سازی کشف اطلاعات از مستندات نیمه ساخت یافته XML	مینا ملکی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1385
54	بررسی استفاده از تکنیکهای هوش مصنوعی برای بهبود نتایج موتور های جستجو	حسن زارعی ماژین و احمد عبدالله زاده بارفروش	فروردین 1385
55	ساخت پورتال با استفاده از تکنیکهای وب کاوی	پرهام مرادی دولت آبادی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1384
56	رویگردی نو در کاوش شبکه گسترده جهانی، باهدف ساخت یک دروازه وب برای دستیابی به مجموعه طبقه بندی شده ای از اطلاعات	زاله صفی خانی و احمد عبدالله زاده بارفروش	دی 1384
57	مقایسه مدل های داده در سیستم های پایگاه داده تحلیلی و پیاده سازی مدل داده ای بهبود یافته	عالیه قانع عزآبادی و احمد عبدالله زاده بارفروش	دی 1384
58	طراحی و ساخت پایگاه داده تحلیلی جغرافیائی	مهدی سرگلزایی و احمد عبدالله زاده بارفروش	خرداد 1384
59	بهینه سازی پرسو جو در پایگاه داده تحلیلی با بکارگیری معماریهای چند بعدی در پردازش تحلیلی بر خطا	محمدکریم سهرابی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1383
60	ارائه یک روش کارایی انتخاب قانون در سیستم های پایگاه داده پویا	روح الله آل شیخ و احمد عبدالله زاده بارفروش	دی 1383
61	رویگردی استنتاجی برای حذف تکرار تقریبی در پالایش داده	حمید حیدریان شهری و احمد عبدالله زاده بارفروش	آبان 1383

62	یادگیری قواعد استخراج اطلاعات از متون ساختارمند	مجتبی شکری و احمد عبدالله زاده بارفروش	تیر 1382
63	استفاده مهندسی نرم افزار در سیستمهای عامل	شیوا وفادار و احمد عبدالله زاده بارفروش	اردیبهشت 1382
64	بازبایی کارآ و موثر اطلاعات و باز طریق ماشین	حمیدرضا مطهری نژاد و احمد عبدالله زاده بارفروش	فروردین 1382
65	طراحی و پیاده سازی یک معماری برای تجارب الکتریکی	علیرضا قدمیاری و احمد عبدالله زاده بارفروش	مهر 1381
66	رویگرد جدید در بهنگام سازی پایگاه داده عمومی	نگین دانشپور و احمد عبدالله زاده بارفروش	مهر 1381
67	یک گرامر محاسباتی برای زبان فارسی	مریم آیت و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1380
68	طراحی و پیاده سازی یک واسط کاربر مشترک در جغرافی	رضا عسکرآبادی و احمد عبدالله زاده بارفروش	اسفند 1378
69	رفع ابهام معنای یک کلمه در یک جمله طبیعی	حمیدرضا ابراهیمی و احمد عبدالله زاده بارفروش	اسفند 1377
70	تخمین هزینه نرم افزار و ارائه یک مدل هزینه در ایران	احمد میردامادی و احمد عبدالله زاده بارفروش	شهریور 1376
71	نرم افزار کنترل طراحی هواپیما	مهرداد مرادی و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1375
72	طراحی زبان رابط برای سیستم های عامل	محمد قاسم زاده و احمد عبدالله زاده بارفروش	شهریور 1374
73	طراحی و پیاده سازی یک سیستم خیره جهت انتخاب پارامترهای بهینه طراحی و ساخت تابلوهای الکتریکی فشار ضعیف	حمیدرضا نیکدل و احمد عبدالله زاده بارفروش	شهریور 1374
74	نسخه کاربردی SQL با استفاده از منو	مجید غیوری ثالث و احمد عبدالله زاده بارفروش	شهریور 1374
75	طراحی و ساخت یک سیستم خیره جهت انتخاب منابع و مأخذ	منصور دوست فاطمه و احمد عبدالله زاده بارفروش	تیر 1374
76	طراحی و پیاده سازی مکانیزم استنتاج با استفاده از پایگاه داده رابطه ای به عنوان یک روش ارائه دانش	سعید کتال و احمد عبدالله زاده بارفروش	بهمن 1373

کتاب

#	عنوان	نگارندگان/ مترجمان	کشور ناشر	تاریخ انتشار	نسخه
داده های ثبت شده در پورتال					
1	مقدمه ای بر هوش مصنوعی توزیع شده (معرفی عامل و سیستمهای چندعامله)	احمد عبدالله زاده بارفروش، بهروز معصومی، محمدرضا ایران آیت الله زاده شیرازی	ایران	1384	0

مقالات ژورنال

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Ehsan Sharifi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Improvement of the Systematic Mapping Study Process through a Semantic Approach", *The CSI Journal on Computing Science and Information Technology*, Vol. 18, Num. 2, Page 40-49, March 2021,
- 2 Zohre Motesaker Arani, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hossein Shirazi, "Representing unstructured text semantics for reasoning purpose", *JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, October 2020,
- 3 Meisam Nazariani, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Dynamic Weighted Majority Approach for Detecting Malicious Crowd Workers", *CANADIAN JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING-REVUE CANADIENNE DE GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE*, Vol. 42, Num. 2, Page 108-113, February 2019,
- 4 Rayehe Moeinfar, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, S.Mehdi Tashakkori Hashemi, "How to identify the requirements for developing self-adaptive software in uncertainty conditions", , Vol. 16, Num. 1, Page 15-27, April 2018,
- 5 Sina Dami, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hossein Shirazi, "News events prediction using Markov logic networks", *JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE*, Vol. 1, Num. 44, Page 91-109, February 2018,
- 6 Hojat Emami, Hossien Shirazi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A semantic approach to cross-document person profiling in Web", *AI COMMUNICATIONS*, Vol. 30, Num. 6, Page 363-391, September 2017,
- 7 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hossein Shirazi, Hojjat Emami, "A New Classification Framework to Evaluate the Entity Profiling on the Web: Past, Present and Future", *ACM COMPUTING SURVEYS*, Vol. 1, Num. 1, Page 1-1, April 2017,
- 8 Hojjat Emami, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hossein Shirazi, "Web person name disambiguation using social links and enriched profile information", *COMPUTING AND INFORMATICS*, Vol. 32, Num. 1, Page 1-29, April 2017,
- 9 Sina Dami, Hossein Shirazi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "News events prediction using based on causal inference on first-order logic", *Journal of Soft Computing and Information Technology*, Vol. 5, Num. 4, Page 11-25, February 2017,
- 10 Hojjat Emami, Hossein Shirazi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Maryam Hourali, "A pattern-matching method for extracting personal information in farsi content", *UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN SERIES C -ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE*, Vol. 78, Num. 1, Page 125-138, December 2016,
- 11 Hojjat Emami, Hossein Shirazi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A Semantic Approach to Person Profile Extraction from Farsi Web Documents", *Journal of Information systems and Telecommunication*, Vol. 4, Num. 4, Page 232-243, December 2015,
- 12 Ali Rahnama, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A NOVEL ONTOLOGY EVOLUTION METHODOLOGY", *JOURNAL OF WEB ENGINEERING*, Vol. 14, Num. 3, Page 301-324, July 2015,
- 13 Abbas Rasoolzadegan, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Reliable yet ?exible software through formal model transformation (rule de?nition)", *KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS*, Vol. 35, Num. 3, Page 5-53, May 2013,
- 14 Abbas Rasoolzadegan, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Developing Reliable yet Flexible Software through If-Then Model Transformation Rules", *Amirkabir International Journal of Electrical and Electronics Engineering*, Vol. 44, Num. 1, Page 1-24, February 2013,
- 15 Abbas Rasoolzadegan, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Bidirectional Transformation Mechanism between UML Class Diagrams and Object-Z Specifications", , Vol. 10, Num. 2, Page 69-85, February 2013,
- 16 Mohammad Karim Sohrabi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Parallel frequent itemset mining using systolatic arrays", *KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS*, Vol. 37, Num. 1, Page 462-471, January 2013,
- 17 Mohammad Karim Sohrabi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Efficientcolossalpatternmininginhighdimensionaldatasets", *KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS*, Vol. 33, Num. 1, Page 41-52, April 2012,
- 18 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Shiva Vafadar, "Research Areas in Agent Oriented Software Engineering", *The CSI Journal on Computer Science and Engineering(JCSE)*, Vol. 10, Num. 3, Page 26-39, April 2012,
- 19 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Ali Rahnama, "Ontology Learning: Revisited", *JOURNAL OF WEB ENGINEERING*, Vol. 11, Num. 4, Page 269-289, January 2012,

- 20 Negin Daneshpour, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Dynamic View Management System for Query Prediction to View Materialization", *INTERNATIONAL JOURNAL OF DATA WAREHOUSING AND MINING*, Vol. 1, Num. 1, Page 1-1, February 2011,
- 21 Mahdi Hajirezaee, S.Mohammad Moattar Hussein, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Behrooz Karimi, "modeling and evaluating the strategic effects of improvement programs on the manufacturing performance using neural networks", *african journal of business management*, Vol. 4, Num. 4, Page 0-0, April 2010,
- 22 Afshin Hedayat, Hadi Davilu, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, [en-name N/A], "Optimization of the core configuration design using a hybrid artificial intelligence algorithm for research reactors", , Vol. , Num. 239, Page 0-0, December 2009,
- 23 Afshin Hedayat, Hadi Davilu, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, [en-name N/A], "Estimation of research reactor core parameters using cascade feed forward artificial neural networks", , Vol. , Num. 51, Page 0-0, September 2009,
- 24 Armin Sajjadi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Syntactic Analysis using Link Grammar", *Signal and Data Processing*, Vol. 9, Num. 1, Page 0-0, January 2009,
- 25 Sima Soltani, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Web Pages Classification Using Domain Ontology and Clustering", , Vol. , Num. 1, Page 0-0, January 2009,
- 26 Abbas Rasoolzadegan, Rohollah Alesheykh, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A New Rule Scheduling Approach Based on Estimation of Rule Execution Probability in Active Database", , Vol. 0, Num. 3, Page 0-0, September 2008,
- 27 Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A Conceptual Framework for Modeling Automated Negotiations in Multiagent Systems", , Vol. , Num. 1, Page 0-0, January 2008,
- 28 Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A Framework for Agent-Oriented Software Engineering Based on an Analytical Survey", , Vol. 0, Num. 1, Page 0-0, May 2007,
- 29 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, "Flexibility in Negotiation Systems: An Argumentation-based Approach", , Vol. 0, Num. 1, Page 0-0, November 2006,
- 30 Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A Framework for Representation of Negotiation Scenarios", , Vol. 0, Num. 1, Page 0-0, May 2006,
- 31 Shahriar Poorazin, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Concurrent Metareasoning", , Vol. , Num. 64, Page 0-0, March 2006,
- 32 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hamid Haidarian Shahri, "A flexible fuzzy expert system for fuzzy duplicate elimination in data cleaning", , Vol. , Num. , Page 0-0, December 2004,
- 33 Ramin Nassiri, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Ali Moeinei Karbkandei, "A new approach towards procurement of software models via distributed business models", , Vol. , Num. 3, Page 0-0, September 2004,
- 34 Seyed Mohammadreza Mirzababaei, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A Novel Design for the Intelligent Operating system", , Vol. , Num. 1, Page 0-0, September 2004,
- 35 Shahriar Poorazin, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Going Meta : Back to the Expectations", , Vol. 0, Num. 1, Page 0-0, June 2004,
- 36 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hamid Reza Motahary Nezhad, "AKU Search Engine : An architecture for Focused Crawling Search Engines", , Vol. 0, Num. 58, Page 0-0, June 2004,
- 37 Rohollah Alesheykh, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Evaluation Methodology for Rule Scheduling in Active Database Systems", , Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, March 2004,
- 38 Mehnoosh Shamsfard, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "The state of the art in ontology learning : a framework for comparison", , Vol. , Num. 18, Page 0-0, December 2003,
- 39 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Shiva Vafadar, "Towards more expressive and refinable multiagent system engineering methodology", , Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, October 2003,
- 40 Chitra Dadkhah, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "QAV-VVT expert , an Active System for Verification and Validation of Knowledge Base using OAV knowledge Representation", , Vol. 0, Num. 1, Page 0-0, May 2003,

- 41 Mehrnoosh Shamsfard, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Learning ontologies from natural language texts", , Vol. , Num. 60, Page 0-0, January 2003,
- 42 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hamid Reza Motahary Nezhad, "A case based reasoning framework for domain specific search engines", , Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, January 2003,
- 43 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Mehrnoosh Shamsfard, Shahriar Poorazin, "The Relation of Knowledge Inference and Representation Models", , Vol. 0, Num. 46, Page 0-0, June 2001,

مقالات کنفرانس

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Amirmohammad Ebrahimi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Preprocessing Role in Analyzing Tweets Towards Requirement Engineering ", 27th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE 2019), April 2019
- 2 Amirmohammad Ebrahimi, Saber Gholami, Saeede Momtazi, Mohammad Reza Meybodi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Correlation Analysis of Applications Features: A Case Study on Google Play ", The International Conference on Contemporary Issues In Data Science, March 2019
- 3 Rayehe Moeinfar, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Using models at run-time to measure quality of SAS in the large-scale software systems ", 9th International Conference on Information and Knowledge Technology(IKT 2017), July 2017
- 4 Zohre Rezaei Kinji, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Big Data Anonymization Using Map-Reduce ", 22nd National CSI Computer Conference, March 2017
- 5 Zohre Moteshaker Arani, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hossein Shirazi, "The logical inference in the news with the semantic representation of natural language sentences ", 22nd National CSI Computer Conference, March 2017
- 6 Mina Ardakani Movaghati, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Proposing a Quality Model for Measuring the Structure of ontology ", 22nd National CSI Computer Conference, March 2017
- 7 Meisam Nazariani, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Data Quality Engineering Unstructured Large Data Sets Using a Crowdsourcing Approach ", 22nd National CSI Computer Conference, March 2017
- 8 Hengameh Abbasi Mehrabadi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Optimize the quality of recommender systems using requirements engineering ", چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و پردازش سیگنال, December 2016
- 9 Meisam Nazariani, Mohammad Golmahi, Ehsan Bitaraf, Maryam Jafarpour, Bita Kalaghchi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Kazem Zendehelel, "Using Electronic Health Record System for Case Finding and Improving Completeness of Population-Based Cancer Registry ", The 38th Annual Conference of the International Association of Cancer Registries, October 2016
- 10 Mina Ardakani Movaghati, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Modular-based Measuring Semantic Quality of Ontology ", (6th International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE, October 2016
- 11 Reza Gorgan Mohammadi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Towards Static Analysis of Executable DSMLs Using Model Typing ", Exploring Modelling Methods for Systems Analysis and Design, June 2015
- 12 Malihe Hashemi, Reza Gorgan Mohammadi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Software framework: A new perspective ", 20th Annual Conference of Computer Society of Iran, March 2015
- 13 Ali Kamali, Soheil Mohammadi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "UCC: UML Profile to Cloud Computing Modeling Using stereotypes and tag values ", Seventh International Symposium on Telecommunications, September 2014
- 14 Reza Gorgan Mohammadi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Enforcing Component Dependency in UML Deployment Diagram for Cloud Applications ", Seventh International Symposium on Telecommunications, September 2014
- 15 Ali Rahnama, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Ontology change taxonomy - an ontology evolution perspective ", 19th National CSI Computer Conference, March 2014





- 16 Shiva Vafadar, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "intelligence systems requirement engineering ", 19th National CSI Computer Conference, March 2014
- 17 Besat Zardosht, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Aut-Bleu: Extending Bleu with use of parse tree ", The International Symposium on Natural Language Processing 2013, October 2013
- 18 Besat Zardosht, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Aut-Bleu: Extending Bleu with use of parse tree ", The International Symposium on Natural Language Processing 2013, October 2013
- 19 Mohammad Sadegh Abeyat, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A New Method to Construct an Online Learning Strategy for Automated Negotiation ", 18th National CSI Computer Conference, March 2013
- 20 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Abbas Rasoolzadegan, Reza Gorgan Mohammadi, "WNR Approach: an Extension to Requirements Engineering Lifecycle ", 20th Iranian Conference on Electrical Engineering, May 2012
- 21 Abbas Rasoolzadegan, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "DBSS: Database System Simulator to Evaluate Coccurrency Control Protocols ", The 4th Conference on Information and Knowledge Technology, May 2012
- 22 Ehsan Alirezaie, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Evaluating Agent Oriented Methodologies ", The 4th Conference on Information and Knowledge Technology, May 2012
- 23 Shiva Vafadar, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Software Analysis Pattern for Planning Capability of Intelligent Agents ", 17th CSI Computer Conference, March 2012
- 24 Ani Megerdoomian, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Evaluation of Machine Translation Systems Architecture ", 17th Annual Society of Iran Computer Conference, March 2012
- 25 Shiva Vafadar, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Characteristics of Computational Intelligence (Quantitative Approach) ", The 22nd Midwest Artificial Intelligence and Cognitive Science Conference, August 2011
- 26 Abbas Rasoolzadegan, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "New Approach to Software Development Process with Formal Modeling of Behavior based on Visualization ", The Sixth International Conference on Software Engineering Advances, July 2011
- 27 Abbas Rasoolzadegan, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A New Approach to Reliable, yet Flexible Software ", The CAiSE Doctoral Consortium 2011, May 2011
- 28 Ali Rahnama, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Cognibase: A New Representation Model To Support Ontology Development ", IADIS International Conference Information Systems, May 2011
- 29 Shiva Vafadar, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Intelligent Engineering in Computational Systems ", CSICC2011, March 2011
- 30 Ali Rahnama, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "COGNIBASE: A New Representation Model to Support Ontology Development ", International association for development of the information society, March 2011
- 31 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Shiva Vafadar, "Towards Analysis Pattern for Learning Agents ", Agent Oriented Software Engineering Workshop, October 2010
- 32 Abbas Rasoolzadegan, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Empirical Evaluation of Modeling Languages Using Multi-Lift System Case Study ", International Conference on Modeling Simulation and Visualization MSV11, June 2010
- 33 Elnaz Delpisheh, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Evalouation criteria for data mining systems ", , November 2009
- 34 Alireza Bolourchi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A New Approach to Adapting XP for Use in Medium to Large Complex Projects ", Engineering Research and Practice, October 2009
- 35 Farnoush Golshan, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A New Approach for Tracig Quality Attributes in Service Oriented Architecture Using Graph Transformation Systems ", , October 2009
- 36 Masoume Kheirkhzhade, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A hybrid algorithm for the vehicle routing problem ", , May 2009
- 37 Ali Sebti, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A new word sense similarity measure in wordnet ", , October 2008

- 38 Masoume Kheirkhzade, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A hybrid algorithm for the vehicle routing problem " , , June 2008
- 39 Masoume Kheirkhzade, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A hybrid algorithm for the vehicle routing problem " , , January 2008
- 40 Sima Soltani, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Web pages classification using domain ontology and clustering " , , December 2007
- 41 Negin Daneshpour, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "AuT- QPM The framework to justify data warehouse systems " , , December 2007
- 42 Masoume Kheirkhzade, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "AKU SLR(1) An efficient algorithm for SLR(1) grammar recognition " , , December 2007
- 43 Hossein Morshedlou, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A classifier integration method for improvement of classification accuracy " , , December 2007
- 44 Shohre Kazemi, Meisam Ghaderian, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Combinational markov model for predicting a user web browsing behavior " , , November 2007
- 45 Hossein Morshedlou, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Active data mining using inteligent agent " , , November 2007
- 46 Abbas Rasoolzadegan, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A new rule scheduling approach based on rule excution probability estimation in active database " , , November 2007
- 47 Pooya Jaferian, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Modeling trust management at architecture level using UML " , , September 2007
- 48 Ali Akbar Jamshidi Far, Ahmad Afshar, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Agent based modeling and optimization of gas transmission network " , , August 2007
- 49 Gholamhossein Deshmeh, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Distributed classification of vertically distributed data, using cooperative learners and region specific correlation analysis " , , March 2007
- 50 Mina Maleki, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A new location- based feature weighting method for categorization of semi- structured documents " , , March 2007
- 51 Hossein Morshedlou, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A classifier integration method for improvement of classification accuracy " , , March 2007
- 52 Gholamhossein Deshmeh, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Classification of Horizontally distributed data using cooperative agents and correlation - based region - specific partnership score " , , March 2007
- 53 Pejman Salehi, Pooya Jaferian, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Modeling secure architectural connector with UML 2.0 " , , March 2007
- 54 Sima Soltani, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Oilsw: a new system for ontology instance learning in semantic web " , , February 2007
- 55 Mina Maleki, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "TFCRF: a novel feature weighting method based on class information in text categorization " , , January 2007
- 56 Abbas Rasoolzadegan, Rohollah Alesheykh, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "a new approach for even triggering probability esimation in active database systems to inprove rule scheduling " , , June 2006
- 57 Abbas Rasoolzadegan, Rohollah Alesheykh, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Measuring evaluation parameters in benchmarking rule scheduling methods in active database systems " , , June 2006
- 58 Mohammad Ebrahim Shiri Ahmad Abady, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Novel method for improving web text classifiers performance through machine learning " , , April 2006
- 59 Vesal Hakami, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Product-Focused Process Elicitation for Mobile Application Systems: A Wireless News Browser Case " , , November 2005

- 60 Ali Akbar Jamshidi Far, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Agent-based modeling and optimization of GAS Transmition Network " , , July 2005
- 61 Rohollah Alesheykh, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Evaluation and Comparison of rule Scheduling Approaches in active Database systems " , , June 2005
- 62 Seyed Mohammadreza Mirzababaei, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A Multiagent systems for the resource Management " , , June 2005
- 63 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Seyed Mohammadreza Mirzababaei, "A Multiagent System as an Intelligent Operating system " , , June 2005
- 64 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Rohollah Alesheykh, "evaluation of shortest job first approach for rule scheduling in active deta base systems " , , March 2005
- 65 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Chitra Dadkhah, "design a tool for construction of enique knowledge base for expert systems " , , March 2005
- 66 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Chitra Dadkhah, "OAV - VVT Expert, An active system for Verification and Validation of knowledge Base Based on Ex - OAV KB " , , December 2004
- 67 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, "Formulating Flexibility in Automated Negotiation systems " , , December 2004
- 68 Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Formolating Flexibility in Automated Negotiation system " , , December 2004
- 69 Rohollah Alesheykh, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Evaluation Methodology for rule scheduling in Active Database systems " , , December 2004
- 70 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Seyed Mohammadreza Mirzababaei, "A New Intelligent Operating system Design " , , December 2004
- 71 Negin Daneshpour, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A New Approach Toward Refreshing Data warehouse " , , December 2004
- 72 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Seyed Mohammadreza Mirzababaei, "A New Design for Inter- process communications in the Intelligent operating systems " , , November 2004
- 73 Hamid Haidarian Shahri, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "The Effect of Membership Function shape in Approximate Duplicate Elimination " , , September 2004
- 74 Hamid Haidarian Shahri, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A Flexible fuzzy Expert system for fuzzy Duplicate Elimination in Data Cleaning " , , August 2004
- 75 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, "A New perspective on Agent - Oriented software Engineering " , , July 2004
- 76 Hamid Haidarian Shahri, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Data Mining for Removing Fuzzy Duplicates Using Fuzzy Inference " , , June 2004
- 77 Hamid Reza Motahary Nezhad, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Using support vector machines classifier to improve performance of reinforcement learning based web crawlers " , , January 2004
- 78 Hamid Haidarian Shahri, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Agent architecture and cooperation protocol for an episodic and inaccessible environment " , , January 2004
- 79 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, "Tool Assessment for Agent-based Development " , , November 2003
- 80 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hamid Reza Motahary Nezhad, "The Comparison of Support Vector Machines Classifier and Naive Bayes Classifier in Reinforcement Learning Based Crawles " , , November 2003
- 81 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Shiva Vafadar, "Ex-MaSE: An Extended and Expressive Multiagent System Engineeing " , , November 2003

- 82 Ramin Nasiri Ali Abadi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Ali Moeinei Karbkandei, "A New Approach Towards Mature Software Models through Business to software unified process (BSUP) ", , June 2003
- 83 Shiva Vafadar, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, "Towards a more Expressiv and Refinabl Multiagent System Engineering Methodology ", , January 2003
- 84 Hamid Reza Motahary Nezhad, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Expanding Reinforcement learning approaches in efficient crawling of the web ", , January 2003
- 85 Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Dicision Criteria for Tool Selection in Agent-based Development ", , January 2003
- 86 Shiva Vafadar, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, "Bridging the Gaps in the MaSE MEtodology ", , January 2003
- 87 Hamid Reza Motahary Nezhad, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A New Approach to Expand Users Query in Domain Specific Search Engines ", , January 2003
- 88 Ramin Nassiri, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "A New Approach Towards Mature Software - Models Through Business to Software Unified Process (BSUP) ", , January 2003
- 89 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hamid Reza Motahary Nezhad, "A case- based Reasoning Framework for domain specific search engines ", , December 2002
- 90 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "An Introduction to hasti : an ontology learning system ", , July 2002
- 91 Mehrnoosh Shamsfard, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Extracting Conceptual Knowledge from text: Using linguistic semantic Templates ", , March 2002
- 92 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Chitra Dadkhah, "OAV-VVT Expert Integrated Validation and Verification Tool For Knowledge based System Based on Representation Knowledge Technique ", , January 2002
- 93 Mohammadreza Ayatolahzade Shirazi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Agent-based Software Engineering as a Layered Technology ", , January 2002
- 94 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hamid Reza Motahary Nezhad, P. Andersson, "ALII : An Information Enuironment based on Active Logic Framework . ", , January 2002
- 95 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Hamid Reza Motahary Nezhad, "A New Approach to Information Retrieval based on Case-based Reasoning and concept hierarchy in cora ", , January 2002
- 96 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Shahriar Poorazin, "FL Eng the flexilble inference engine ", , March 1999
- 97 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Mehrnoosh Shamsfard, "A Basis for Evolutionary Ontology construction ", , March 1999
- 98 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, M.H. Rogers, "Multi DataBase Enquiry Service MDB_ES ", , January 1998
- 99 Ali Moussavi, Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Estimation of Cost Parameters in Multi Data Based System Using Generic Algorithms ", , January 1998
- 100 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Mehrnoosh Shamsfard, Hamid Reza Pasyar, "A Method for Partitioning Knowledge :Interoducing on Interediate Knowledge Representation Model ", , January 1998
- 101 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, Mohammad Reza Meybodi, "Increasing Availability in Replicated Distributed DataBase Systems ", , May 1994
- 102 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, "Site Failure Distributed in Distributed Data Base ", , May 1994
- 103 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, M.H. Rogers, "A Knowledge Acuisition Method for Distributed Information Systems: A Multi-DataBase Approach ", , January 1990
- 104 Ahmad Abdollahzadehbarforoush, M.H. Rogers, G.N. Lance, "A Model for Effective Computerized Information Systems: Multi DataBase Enquiry Service (MDB-ES) ", , January 1990

دروس ارائه شده

# عنوان درس	توصیف درس	دوره سرفصل درسی ها
1 Large-Scale Software Systems	ADVANCED TOPICS IN SOFTWARE ENGINEERING	 Spring 2022
2 Requirements Engineering	The goal of the course is to introduce the students to the notion of elicitation, analysis, modeling, validation and verification of software requirements	 Fall 2021
3 Large-Scale Software Systems	ADVANCED TOPICS IN SOFTWARE ENGINEERING	 Spring 2021
4 Software Engineerig II	The course focuses on the development of quality software	 Spring 2021

اختراعات/ ثبت پتنت

# عنوان اختراع	شماره ثبت	کشور ثبت کننده	همکاران	تاریخ ثبت	تاریخ انقضا
داده های ثبت شده در پورتال					
1 فرآیند مبتنی بر مدل برای ارتباط زبان های برنامه نویسی و پایگاه داده ها	99448 -		احمد عبدالله زاده بارفروش, محمد قائمی فرد	1398/6/10	1416/2/12