

مقالات منتشر شده دانشکده مهندسی کامپیوتر در سال ۱۳۹۵

گروه شبکه های کامپیوتری

مقالات چاپ شده در مجلات گروه شبکه های کامپیوتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	A Pricing Based Stackelberg Game For Spectrum Trading In Self-Organised Heterogeneous Networks	shima haddadi Abdorasoul Ghasemi	Iet Communications Vol: ۱۰ Apr ۲۰۱۶
۲	Overload Control In The Network Domain Of LTE/LTE-A Based Machine Type Communications	zahra alavikia Abdorasoul Ghasemi	Wireless Networks Vol: ۲۳ Jun ۲۰۱۶
۳	A Distributed Learning Automata Scheme For Spectrum Management In Self-Organized Cognitive Radio Network	Abdorasoul Ghasemi	Ieee Transactions On Mobile Computing No: ۹۹ Aug ۲۰۱۶
۴	A Multiple Power Level Random Access Method For M2M Communications In LTE-A Network	zahra alavikia Abdorasoul Ghasemi	Transactions On Emerging Telecommunications Technologies Vol: ۲۷ Nov ۲۰۱۶
۵	An Optimization Framework For Multicasting In MCMR Wireless Mesh Network With Partially Overlapping Channels	Majid Asadi Shahmirzadi Mehdi Dehghan Abdorasoul Ghasemi	Wireless Networks No: ۱ Oct ۲۰۱۶
۶	A New Mechanism To Improve Video Streaming In P2P Networks Using Helper Nodes	Kargar Javid Abdorasoul Ghasemi	Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences Vol: ۲۵ Mar ۲۰۱۷

مقالات منتشر شده دانشکده مهندسی کامپیوتر در سال ۱۳۹۵

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه شبکه های کامپیوتری

کنفرانس، مکان و زمان	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
دومین کنفرانس بین المللی پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند تهران آذر ۱۳۹۵	ریحانه ناظمیان عبدالرسول قاسمی	ارائه یک روش نمونه برداری فشرده برای مکان یابی تراکم مبتنی بر توموگرافی شبکه در اینترنت	۱
بیست و دومین کنفرانس ملی سالانه کامپیوتر ایران تهران اسفند ۱۳۹۵	ریحانه ناظمیان عبدالرسول قاسمی	بکارگیری نمونه برداری فشرده برای مکان یابی اشکال مبتنی بر توموگرافی شبکه در گراف ها با توزیع درجه توانی	۲

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه شبکه های کامپیوتری

کنفرانس، مکان و زمان	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
The ۲۴Th Iranian Conference On Electrical Engineering (Icee ۲۰۱۶) شیراز May ۲۰۱۶	faezeh morvari Abdorasoul Ghasemi	Learning Automaton Based Adaptive Access Barring For M۲M Communications In LTE Network	۱
The ۲۴Th Iranian Conference On Electrical Engineering (Icee ۲۰۱۶) شیراز May ۲۰۱۶	Seyedeh Bahereh Hassanpour Abdorasoul Ghasemi	Online Load Estimation For Efficient Random Access Of Machine Type Communications In LTE Networks	۲

مقالات منتشر شده دانشکده مهندسی کامپیوتر در سال ۱۳۹۵

گروه معماری سیستم های کامپیوتری

مقالات چاپ شده در مجلات گروه معماری سیستم های کامپیوتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	A Dynamic Search Pattern Motion Estimation Algorithm Using Prioritized Motion Vectors	Hadi Amirpour Azarian Amir Mousavinia	Signal Image And Video Processing Vol: ۱۰ May ۲۰۱۶
۲	A Receiver Aware H.۲۶۴/AVC Encoder For Decoder Complexity Control In Mobile Applications	mehdi semsarzadeh Hoda Roodaki Lavasani Alireza Aminlou Mahmoud Reza Hashemi Shervin Shirmohammadi	Signal Image And Video Processing Oct ۲۰۱۶
۳	A View-Level Rate Distortion Model For Multi-View/۳D Video	Hoda Roodaki Lavasani Zahra Irvani Mahmoud Reza Hashemi Shervin Shirmohammadi	Ieee Transactions On Multimedia No: ۱ Vol: ۱۸ Jan ۲۰۱۶

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه معماری سیستم های کامپیوتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Intermediate View Synthesis Using Correspondence Field For Stereo Images	Amir Mousavinia	۱St International Conference On New Research Achievements In Electrical And Computer Engineering تهران May ۲۰۱۶
۲	Scalable Multiview Video Coding For Immersive Video Streaming Systems	Hoda Roodaki Lavasani Shervin Shirmohammadi	International Conference On Visual Communications And Image Processing Chengdu Nov ۲۰۱۶

مقالات منتشر شده دانشکده مهندسی کامپیوتر در سال ۱۳۹۵

گروه مهندسی نرم افزار

مقالات چاپ شده در مجلات گروه مهندسی نرم افزار

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Service Level Agreement In Sensor Cloud	ghazaleh ayobi Saeed Sedighian Kashi nazanin mashhadi tafreshi	Ain Shams Journal Of Electrical Engineering Vol: ۸ Jan ۲۰۱۷

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه مهندسی نرم افزار

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	توافق سطح خدمت در حسگر -ابر	غزاله ایوبی سعید صدیقیان کاشی نازنین مشهدی تفرشی	سومین کنفرانس سراسری نوآوری های اخیر در مهندسی برق و کامپیوتر تهران شهریور ۱۳۹۵

مقالات منتشر شده دانشکده مهندسی کامپیوتر در سال ۱۳۹۵

گروه هوش مصنوعی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Forecasting Crude Oil Price With Ensemble Neural Networks Based On Different Feature Subsets Method	Seyed Hossein Khasteh	International Journal Of Energy And Statistics No: ۲ Vol: ۳ Jun ۲۰۱۵
۲	A Fast Hierarchical Search Algorithm For Discriminative Keyword Spotting	Babak Naser Sharif	Information Sciences Vol: ۳۳۶ Apr ۲۰۱۶
۳	Feature Mapping Using Deep Belief Networks For Robust Speech Recognition	mojtaba gholamipoor Babak Naser Sharif	The Modares Journal Of Electrical Engineering No: ۳ Vol: ۱۴ Sep ۲۰۱۶
۴	Developing A Virtual Interactive Tennis Game By Applying Learning Algorithms	Ali Ahmadi	Csi Journal On Computer Science And Engineering No: ۱ Vol: ۱۳ Nov ۲۰۱۶

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	طراحی و پیاده سازی شبکه اجتماعی توزیع شده در گوشی های هوشمند	آرش کیهانی سیدحسین خواسته	دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر رامسر اردیبهشت ۱۳۹۵
۲	مقاوم سازی ویژگی های گفتار بوسیله شبکه باور تطبیق پذیر با نویز	محمد رضا عبدالهی اجاکنندی بابک ناصر شریف	دومین کنفرانس بین المللی پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند تهران آذر ۱۳۹۵
۳	استخراج ویژگی های گفتاری مقاوم به نویز با استفاده از شبکه	نوید نادری	دومین کنفرانس بین المللی

مقالات منتشر شده دانشکده مهندسی کامپیوتر در سال ۱۳۹۵

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
	عصبی درهم پیچش	بابک ناصر شریف	پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند تهران آذر ۱۳۹۵
۴	تطبیق با گوینده در شبکه های عصبی عمیق با استفاده از تحلیل عامل	محمد حسن سوهان آجینی احمد اکبری ازیرانی بابک ناصر شریف	دومین کنفرانس بین المللی پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند تهران آذر ۱۳۹۵
۵	بهبود عملکرد سیستم شناسایی موسیقی با استفاده از اثر انگشت و ماسک توان	مارال ابراهیم زاده احمد اکبری ازیرانی بابک ناصر شریف	دومین کنفرانس بین المللی پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند تهران آذر ۱۳۹۵

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	A Hybrid Genetic Algorithm And Artificial Neural Networks (GANN) For Feature Reduction In Forest Fire Detection	Chitra Dadkhah Mohammad Teshnehlab	۱St International Conference On New Research Achievements In Electrical And Computer Engineering تهران May ۲۰۱۶
۲	Mapping Mel Sub-Band Energies Using Deep Belief Network For Robust Speech Recognition	mojtaba gholamipoor Babak Naser Sharif	۸Th International Symposium On Telecommunications (Ist ۲۰۱۶) تهران Sep ۲۰۱۶