

سوابق پژوهشی سال ۱۳۹۵ دانشکده مهندسی کامپیوتر

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 اجاقکندی بابک ناصر شریف	دومین کنفرانس بین المللی پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند تهران آذر ۱۳۹۵

سوابق پژوهشی سال ۱۳۹۵ دانشکده مهندسی کامپیوتر

کنفرانس، مکان و زمان	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
دومین کنفرانس بین المللی پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند تهران آذر ۱۳۹۵	نوید نادری بابک ناصر شریف	استخراج ویژگی های گفتاری مقاوم به نویز با استفاده از شبکه عصبی درهم پیچش	۳
دومین کنفرانس بین المللی پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند تهران آذر ۱۳۹۵	محمد حسن سوهان آجینی احمد اکبری ازیرانی بابک ناصر شریف	تطبیق با گوینده در شبکه های عصبی عمیق با استفاده از تحلیل عامل	۴
دومین کنفرانس بین المللی پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند تهران آذر ۱۳۹۵	مارال ابراهیم زاده احمد اکبری ازیرانی بابک ناصر شریف	بهبود عملکرد سیستم شناسایی موسیقی با استفاده از اثر انگشت و ماسک توان	۵

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه هوش مصنوعی

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

سوابق پژوهشی سال ۱۳۹۵ دانشکده مهندسی کامپیوتر

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده)گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	شناسایی تاثیرگذارترین گره ها در انتشار عقیده در شبکه های پویای پیچیده با استفاده از لینک های خروجی و لینک های ورودی	زهرا قربانی جلالیه	سیدحسین خواسته
۲	شناسایی تهدید جعل هویت کاربران مشهور در شبکه های اجتماعی مبتنی بر شناسایی جامعه افراد مشهور	مریم زارع	سیدحسین خواسته
۳	مدلسازی پاسخ الکتریکی قشر بینایی به محرک ها و استخراج وابستگی پاسخ ها به تغییرات فیزیولوژی و آناتومی مغز	نسرین معارفی	حمید ابریشمی مقدم
۴	ساخت ربات کواد پردازش تصویر و کنترل کننده آن جهت ضبط تصویر از محیط	تورج آرمین پور	چیترا دادخواه
۵	سازگارسازی مبتنی بر قواعد به منظور بهبود کیفیت در همجوشی داده ها	رضا درخشان	علی احمدی
۶	معیاری جدید برای اندازه گیری سختی مساله در الگوریتم های تخمین توزیع گسسته	سعید قدیری	امیر موسوی نیا
۷	پایاده سازی همجوشی داده ها در لایه پایگاه داده در بستر PaaS از رایانش ابری	عرفان نورانی	علی احمدی
۸	باز شناسی مقاوم گفتار با استفاده از شبکه های عصبی عمیق انطباق پذیر با نویز	محمد رضا عبدالهی اجاکنندی	بابک ناصر شریف
۹	بهبود عملکرد یادگیری تقویتی در سیستم های چند عامله رقابتی، به کمک تاثیر گرفتن از شرایط محیطی	محمدصادق غلامی کوهبنانی	امین نیک انجام
۱۰	شناسایی ساختار اجتماع در شبکه های اجتماعی با مقیاس بزرگ	مهدی ابراهیم پورالمیر	سیدحسین خواسته
۱۱	استخراج ویژگی های مقاوم به نویز با استفاده از شبکه های عصبی در هم پیچشی برای بازشناسی گفتار	نوید نادری	بابک ناصر شریف
۱۲	برنامه ریزی در محیط های یادگیر تقویتی با استفاده از روش بهینه سازی آنتروپی متقاطع	کاملیا میرکمالی	علی احمدی
۱۳	پایاده سازی سه بعدی بازی تنیس مجازی با استفاده از واقعیت مجازی و الگوریتم های یادگیری ماشین	الهام رحیمی	علی احمدی
۱۴	طراحی واسط مغز و رایانه براساس شبکه های عصبی با توابع فعال سازی غیرقطعی	فرزانه زریوار	محمد تشنه لب
۱۵	طراحی و پایاده سازی شبکه عصبی عمیق آبشاری برای پیش بینی سری زمانی آب و هوا	سیدفواد سیدابوترابی	محمد تشنه لب
۱۶	ارتقاء دقت در بازبایی تصویر مبتنی بر محتوا در موتورهای جستجو با استفاده از انتخاب بهینه مجموعه ویژگی ها	محمد رضائی	علی احمدی