

### گروه هوش مصنوعی

#### مقالات چاپ شده در مجلات گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	دو روش تبدیل ویژگی مبتنی بر الگوریتم های ژنتیک برای کاهش خطای دسته بندی ماشین بردار پشتیبان	فاطمه حسین خانی بابک ناصر شریف	پردازش علائم و داده ها شماره ۲ دوره ۲۴ تیر ۱۳۹۴
۲	استفاده از مدل های وابسته به محتوا در واژه یاب گفتار متمایز ساز	شیما طیبیان احمد اکبری بابک ناصر شریف	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران شماره ۱ دوره ۱۳ تیر ۱۳۹۴

#### 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: 2 Vol: 3 Jun 2015
۲	A Meta-Heuristic Solution For Automated Refutation Of Complex Software Systems Specified Through Graph Transformations	Vahid Rafe Maryam Moradi Rosa Yousefian Amin Nikanjam	Applied Soft Computing Vol: 33 Apr 2015
۳	Quantization-Unaware Double JPEG Compression Detection	Ali Taimori Farbod Razzazi Alireza Behrad Ali Ahmadi	Journal Of Mathematical Imaging And Vision Oct 2015
۴	A Model Based On Cellular Learning Automata For Improving The Intelligent Assistant Agents & Its Application In Earthquake Crisis Management	Maryam Khani Ali Ahmadi Maryam2 Khademi	International Journal Of Information And Communication Technology Research (Ijict) No: 1 Vol: 7 Nov 2015
۵	A Hybrid Optimization Algorithm Based On Harmony Search And Differential Evolution For Continuous Domain	Vahid Rafe Zahra Paiandeha Amin Nikanjam	Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems Jul 2015
۶	A Novel Forensic Image Analysis Tool For Discovering Double JPEG Compression Clues	Ali Taimori Farbod Razzazi Alireza Behrad Ali Ahmadi Massoud Babaie-Zadeh	Multimedia Tools And Applications Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	ارائه الگوریتمی کارآمد برای استخراج روابط معنایی در مستندات، مبتنی بر پایگاه دانش ضمنی و یکی پدیا	امین مصلی نژاد محمدصادق داودی مقدم علی احمدی	بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	مقاوم سازی ویژگی های مل کپستروم نسبت به نویز با استفاده از شبکه باور عمیق	مجتبی غلامی پور بابک ناصر شریف	اولین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستمهای هوشمند تهران آذر ۱۳۹۴
۳	حذف نویز و استخراج ویژگی های گلوگاه در سطح زیرباند توسط شبکه های خودرمزگذار عمیق برای بازشناسی گفتار	فائزه بنی اردلان احمد اکبری بابک ناصر شریف	اولین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستمهای هوشمند تهران آذر ۱۳۹۴
۴	کاربرد فناوری در صیانت فرهنگی: مروری بر روش های احراز هویت و تصدیق سن کاربران در فضای مجازی	سیدحسین خواسته	صیانت فرهنگی در بهره گیری از فناوری اطلاعات و ارتباطات تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۵	یک الگوریتم جدید برای یافتن ساختار n-Club در شبکه های اجتماعی	سیدحسین خواسته	هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران گناباد مرداد ۱۳۹۴
۶	ارائه یک روش جدید به منظور رفع ناهمخوانی در یکپارچه سازی داده ها با همجواری سطح بالا	زینب نخعی علی احمدی	بیست و یکمین کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر ایران تهران اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Laplacian Eigenmaps Latent Variable Model Modification For Pattern Recognition	Babak Naser Sharif	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۲	Predicting Time Sequences In Gene Expression Using Dynamic Neuro-Fuzzy Networks	Ali Ahmadi	Ieee Conference On Computational Intelligence In Bioinformatics And Computational Biology (Cibcb 2015) Aug 2015
۳	The Impacts Of Sustainable Residential Interior Space On Inhabitant'S Emotions	Ali Ahmadi	The 6Th Asia Pacific International Conference On Environment-Behaviour Studies (Aice-Bs2015) Barcelona Aug 2015
۴	A Language Independent Method To Extract Essence Of A Text In The Form Of Phrases	javad davoodi moqaddam Amin Mosalla Nezhad Ali Ahmadi	The 3Rd International Conference On Applied Research In Computer And Information Technology (Cit Conf) تهران Mar 2016
۵	Pedestrian Anomaly Detection And Localization	Faeghe Negini Ali Ahmadi Pejman Hashemi Bakhtiar	تهران Aug 2015

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

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بازشناسی مقاوم گفتار با استفاده از شبکه های عصبی عمیق	مجتبی غلامی پور	بابک ناصر شریف
۲	ارائه الگوریتمی برای تشخیص انجمن ها در شناسایی ناهنجاری شبکه های کامپیوتری	آلاله ترک جزئی	عبدالرسول قاسمی
۳	ارائه راهکار مشارکتی و مبتنی بر یادگیری تقویتی برای خوشه بندی در شبکه های حسگر بی سیم	یاسر آقائی	سعید صدیقیان کاشی سیدحسین خواسته
۴	ارائه طرح جامع برای دسترسی آگاه از کیفیت سرویس کانال در شبکه های رادیو شناختگر مبتنی بر الگوریتم های تصادفی	هومن رضوی	عبدالرسول قاسمی
۵	ارائه مدلی جهت دسترسی پویای طیف در شبکه های رادیو شناختگر با استفاده از طرح یادگیری تقویتی مزایده ای	مسلم تامرادی	عبدالرسول قاسمی
۶	خلاصه سازی متون فارسی بر پایه خوشه بندی به کمک الگوریتم بهینه سازی جنگل	ابوالفضل سراوانی	چیترا دادخواه
۷	طراحی و پیاده سازی شبکه عصبی بازگشتی راف به منظور پیش بینی پارامترهای هواشناسی	سارا صحت	محمد تشنه لب
۸	"طراحی و پیاده سازی یک ساختار عصبی عمیق مقاوم به اغتشاش و عدم قطعیت برای پیش بینی سری های زمانی	مهدی خدایار	محمد تشنه لب