



مهندسی و علوم کامپیوتر / هوش مصنوعی، رباتیک و رایانش شناختی

مهرنوش

شمس فرد

شماره تماس: ۲۹۹۰۴۱۷۱

رایانامه: m-shams@sbu.ac.ir

وب سایت:

<http://facultymembers.sbu.ac.ir/shamsfard>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Mehrnoush_Shamsfard

تحصیلات

■ دانشگاه صنعتی امیرکبیر – تهران، مهندسی کامپیوتر

علاقه پژوهشی

■ پردازش زبان طبیعی

■ هستان شناسی

■ مهندسی دانش و سیستم های دانش پایه

■ وب معنایی

■ هوش مصنوعی

فعالیت های اجرایی

■ کارگروه تخصصی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات وزارت علوم، ۱۳۹۸-۱۴۰۰

■ مدیر مسئول مجله دانشکده کامپیوتر، ۱۳۹۸- تا زمان حال

■ ویراستار مجله وب پژوهی، ۱۳۹۷- تا زمان حال

■ تا زمان حال- ۱۳۹۷، IST، ویراستار مجله بین المللی

■ تا زمان حال- ۱۳۹۴، LRE، ویراستار مجله بین المللی

■ سرپرست دانشکده علوم و مهندس کامپیوتر، ۱۳۹۳-۱۳۹۹

■ تا زمان حال- ۱۳۹۳، TALLIP، ویراستار ارشد مجله بین المللی

کتاب

■ پردازش متن و گفتار فارسی مروری بر مبانی نظری و آخرین یافته های پژوهشی

مهرنوش شمس فرد، محمود بیجن خان

ایران، ۱۴۰۰ ،

پردازش متن و گفتار فارسی مروری بر مبانی نظری و آخرین یافته های پژوهشی فصول ۱-منابع زبانی و ۱۷-معناشناسی و ۲۲- پرسش و

پاسخ

مهرنوش شمس فرد

ایران، ۱۴۰۰ ، شابک: ۹۷۸۶۰۰۰۲۲۷۷۳۹

■ Bilingual Ontology Mapping

Rahim Dehkharghani, Mehrnoush Shams fard

Lap Lambert Academic Publishing, Germany, 2011, 9010-8433-3-978 شابک:

ارتباط با صنعت

■ نظارت و کنترل داده های مکانی طرح های توسعه و عمران با بهره گیری از سیستم های اطلاعات

۱۳۹۷

■ سامانه نگارش فارسی معیار

۱۳۹۲

■ هستان شناسی امنیت فضای تبادل اطلاعات و نرم افزارهای کاربردی وابسته

۱۳۹۲

■ توسعه ورد نت عمومی زبان فارسی

۱۳۸۹

■ فرهنگ نگاری به منظور ایجاد نرم افزاری برای کمک به فرهنگ نگاران در فرهنگستان زبان و ادب فارسی در تهیه فرهنگ جامع زبان فارسی

۱۳۸۹

■ ایجاد هستان شناسی عمومی زبان فارسی

۱۳۸۷

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Data Augmentation and Preparation Process of PerInfEx: A Persian Chatbot With the Ability of Information Extraction

Pegah Safari, Mehrnoush Shams fard

IEEE Access, Vol.12, pp. 19158-19180, 2024

■ A Neuro Symbolic Approach for Contradiction Detection in Persian Text

Zeinab Rahimi, Mehrnoush Shams fard

JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, Vol.29, pp. 242-264, 2023

■ A semantic framework based on domain knowledge for opinion mining of drug reviews

Samira Nofraști, Mehrnoush Shams fard

JOURNAL OF APPLIED RESEARCH AND TECHNOLOGY, Vol.20, pp. 652-667, 2022

■ **SBU-WSD-Corpus: A Sense Annotated Corpus for Persian All-words Word Sense Disambiguation**

Hossein Rouhizadeh, Mehrnoush Shams fard, vahide tajalli
international Journal of Web Reasearch, Vol.5, pp. 77-85, 2022

■ **The state of the art in open domain complex question answering: a survey**

Romina Etezadi, Mehrnoush Shams fard
APPLIED INTELLIGENCE, Vol.53, pp. 4124-4144, 2022

■ **Ontology learning from relational databases**

Batool Lakzaei, Mehrnoush Shams fard
INFORMATION SCIENCES, Vol.577, pp. 280-297, 2021

■ **Tehran stock exchange prediction using sentiment analysis of online textual opinions**

Arezou Hatefi, Mehrnoush Shams fard
Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management, Vol.27, pp. 22-37, 2020

■ **Representing scientific knowledge for quantitative analysis of physical systems**

Soroush Mobasheri, Mehrnoush Shams fard
Applied Ontology, Vol.15, pp. 439-474, 2020

■ **Applying data mining and machine learning techniques for sentiment shifter identification**

Zeinab Rahimi, Samira Nofrasti, Mehrnoush Shams fard
Language Resources and Evaluation, Vol.53, pp. 279-302, 2019

■ **Integrating Shallow Syntactic Labels in the Phrase-Boundary Translation Model**

Shahram Salami, Mehrnoush Shams fard
ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing, Vol.17, pp. 1-12, 2018

■ **Similarity versus relatedness A novel approach in extractive Persian document summarisation**

Fatemeh Shafiee, Mehrnoush Shams fard
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, 2017

■ **Phrase-boundary model for statistical machine translation**

Shahram Salami, Mehrnoush Shams fard, Shahram Khadivi
COMPUTER SPEECH AND LANGUAGE, Vol.38, pp. 13-27, 2016

■ **Symbiosis of evolutionary and combinatorial ontology mapping approaches**

Rana Forsati, Mehrnoush Shams fard
INFORMATION SCIENCES, Vol.342, pp. 53-80, 2016

■ **Using Linked Data for polarity classification of patients experiences**

Samira Nofrasti, Mehrnoush Shams fard
JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS, Vol.57, pp. 6-19, 2015

■ **An improved bee colony optimization algorithm with an application to document clustering**

Rana Forsati, Andisheh Keykha, Mehrnoush Shams fard
NEUROCOMPUTING, Vol.159, pp. 9-26, 2015

■ **Resource Construction and Evaluation for Indirect Opinion Mining of Drug Reviews**

Samira Nofrasti, Mehrnoush Shams fard
PLoS One, Vol.11, pp. 1-25, 2015

■ **An effective Web page recommender using binary data clustering**

Rana Forsati, علیرضا مویدی کیا, Mehrnoush Shams fard
Information Retrieval Journal, Vol.18, pp. 167-214, 2015

■ **Matrix Factorization with Explicit Trust and Distrust Side Information for Improved Social Recommendation**

Rana Forsati, مهرداد مهدوی, Mehrnoush Shams fard, mohamed sarwat
ACM TRANSACTIONS ON INFORMATION SYSTEMS, Vol.32, pp. 1-38, 2014

■ **A Rule-Based Model and Genetic Algorithm combination for Persian Text Chunking**

■ **Enriched ant colony optimization and its application in feature selection**

Rana Forsati, Alireza Moayedikia, Richard Jensen, Mehrnoush Shams fard, محمدرضا میبیدی
NEUROCOMPUTING, Vol.142, pp. 354-371, 2014

■ **Novel harmony search algorithms for Part of Speech tagging**

Rana Forsati, Mehrnoush Shams fard
KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, Vol.40, pp. 1-28, 2014

■ **Hybrid PoS-tagging a Cooperation of Evolutionary and Statistical Approaches**

Rana Forsati, Mehrnoush Shams fard
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, Vol.38, pp. 3193-3211, 2014

■ **A fuzzy co-clustering approach for hybrid recommender systems.**

Rana Forsati, هانیه محمدی دوستدار, Mehrnoush Shams fard, Andisheh Keykha, محمدرضا میبیدی
International Journal of Hybrid Intelligent Systems, Vol.10, pp. 1-11, 2013

■ **VE Architect-Driven Service-Oriented Business Network Process Realization**

Mehnoush Shams fard
international journal of information communication technology, Vol.2, pp. 283-309, 2013

■ **Efficient stochastic algorithms for document clustering**

Rana Forsati, مهرداد مهدوی, Mehrnoush Shams fard, محمدرضا میبیدی
INFORMATION SCIENCES, Vol.220, pp. 269-291, 2013

■ **VE architect-driven partner selection ontology-based approach**

Alireza Khoshkbarforousha, Masoumeh Tajvidi, Mehrnoush Shams fard, محمد اقدسی
International Journal of Networking and Virtual Organisations, Vol.12, pp. 283-309, 2013

■ **On The Application of Fuzzy Ontology for Qualitative Spatial Reasoning**

Zahra Raihi Samani, Mehrnoush Shams fard
Journal of Next Generation Information Technology (JNIT), Vol.3, pp. 9-18, 2012

■ **Extracting Generalized Semantic Roles from Corpus**

Fateme Jafarinejad, Mehrnoush Shams fard
international journal of computer science issues (IJCSI), Vol.9, pp. 200-206, 2012

■ **Recognizing Anaphora Reference in Persian Sentences**

Mehnoush Shams fard
international journal of computer science issues (IJCSI), Vol.8, pp. 324-329, 2011

■ **Compound verbs in Persian WordNet**

Mehnoush Shams fard
INTERNATIONAL JOURNAL OF LEXICOGRAPHY, Vol.25, pp. 50-67, 2011

■ **Relation Learning from Persian Web A Hybrid Approach**

حکیمه فدایی, Mehrnoush Shams fard
Research in Computing Science (RCS), Vol.46, pp. 219-230, 2010

■ **A Semantic Approach to Extract the Final Answer in SBUQA Question Answering System**

Mehnoush Shams fard
International journal of Digital Content Technology and its Applications (JCTA), Vol.4, 2010

■ **Lexico-syntactic and Semantic Patterns for Extracting Knowledge from Persian Texts**

Mehnoush Shams fard
International Journal on Computer Science and Engineering, Vol.2, pp. 2190-2196, 2010

■ **mapping persian words to wordnet synsets**

Rahim Dehkharghani, Mehrnoush Shams fard
special issue on business intelligence and semantic, 2010

■ Automatic Translation from Persian to English Knowledge Based WSD

Chakaveh Saedi, Mehrnoush Shams fard
Intl Journal of Information Studies, Vol.2, pp. 157-164, 2009

■ persian document summarization by parsumist

Mehnoush Shams fard, Tara Akhavan, مونا عرفانی جورابچی
WORLD APPLIED SCIENCES JOURNAL, Vol.7, pp. 199-205, 2009

■ persian pos tagging using probabilistic morphological analysis

Mehnoush Shams fard, Hakimeh Fadaei
int.j.computer applications in technology, Vol.38, 2009

■ Thematic role extraction using shallow parsing

Mehnoush Shams fard, مریم صدر موسوی
International Journal of Computational Intelligence, Vol.4, pp. 126-132, 2007

■ ORank An Ontology Based System for Ranking Documents

Mehnoush Shams fard
International Journal of Computer Science, Vol.1, pp. 225-231, 2006

■ learning ontologies from natural language texts

Mehnoush Shams fard, احمد عبدالله زاده بار فروش
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER STUDIES, pp. 17-63, 2004

■ The state of the art in ontology learning a franework for comparison

Mehnoush Shams fard, احمد عبدالله زاده
KNOWLEDGE ENGINEERING REVIEW, Vol.18, pp. 293-316, 2003

■ برای شناسایی روابط علی فارسی PerCause معرفی و آزمون پیکره علیت

زینب رحیمی، مهرنوش شمس فرد

پژوهشنامه پردازش و مدیریت اطلاعات، نسخه ۳۸، صفحات: ۶۰۷-۶۳۸، ۱۴۰۱

■ مدل ترجمه عبارت - مرزی با استفاده از برچسب های کم عمق نحوی

شهرام سلامی، مهرنوش شمس فرد

پردازش علائم و داده ها، نسخه ۳۵، صفحات: ۱۱۵-۱۲۶، ۱۳۹۶

■ ساخت نیمه خودکار پیکره از نظرات غیرمستقیم در دامنه دارو و بکارگیری آن برای تعیین بار نظرات

سمیرا نوفرستی، مهرنوش شمس فرد

پردازش علائم و داده ها، نسخه ۱۳، صفحات: ۳۵-۴۹، ۱۳۹۴

■ شناسایی افعال در جملات زبان فارسی

آرش چاقری، مهرنوش شمس فرد

علوم و مهندسی کامپیوتر (انجمن کامپیوتر ایران)، نسخه ۱۱، صفحات: ۲۲-۳۰، ۱۳۹۱

■ استخراج روابط معنایی میان فعل و وابسته های آن از متون زبان فارسی

مهرنوش شمس فرد، فاطمه جعفری تژاد

پازند، نسخه ۸، صفحات: ۵۳-۷۲، ۱۳۹۰

■ روشی نوین در ساخت نیمه خودکار شبکه واژگانی افعال فارسی

سمیه باقربیگی، مهرنوش شمس فرد

■ طراحی و ایجاد شبکه های واژگانی اسامی زبان فارسی

اکبر حسابی، مصطفی سید عاصی، مهرنوش شمس فرد، مهسا عرب یارمحمدی
مجله بین المللی ارتباطات و فناوری اطلاعات، نسخه ۱، ۱۳۸۷

■ POPTA اجتماع نمونه دهی هستان شناسی و حاشیه نویسی معنایی متون فارسی در سیستم

مهرنوش شمس فرد، بهاره صراف زاده
علوم و مهندسی کامپیوتر (انجمن کامپیوتر ایران)، نسخه ۶، صفحات: ۴۰ – ۵۲، ۱۳۸۶

■ هستی سیستم یادگیر هستان شناسی

مهرنوش شمس فرد
پازند، نسخه ۱، صفحات: ۱۳ – ۳۰، ۱۳۸۲

■ استخراج دانش مفهومی از متن با استفاده از الگوهای زبانی و معنایی

مهرنوش شمس فرد، احمد عبدالله زاده بارفروش
تازه های علوم شناختی، نسخه ۴، صفحات: ۴۸ – ۶۶، ۱۳۸۰

■ وازگان محاسباتی ساختار مرکزی در سیستم های پردازش زبان طبیعی

مهرنوش شمس فرد، احمد عبدالله زاده
امیرکبیر (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)، نسخه ۱۲، ۱۳۷۹

■ ایجاد ارتباط میان انواع دانش، نحوه استنتاج و مدل بازنمایی

احمد عبدالله زاده، شهریار پورآذین، مهرنوش شمس فرد
امیرکبیر (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)، نسخه ۱۲، ۱۳۷۹

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ SAT Based Analogy Evaluation Framework for Persian Word Embeddings

Seyyedehsan Mahmoudi, Mehrnoush Shams fard
2022 12th International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE)

■ Improving Persian Relation Extraction Models By Data Augmentation

Moein Salimi Sartakhti, Romina Etezadi, Mehrnoush Shams fard
The Second International Workshop on NLP Solutions for Under Resourced Languages (NSURL 2021), pp.32-37

■ Persian SemCor: A Bag of Word Sense Annotated Corpus for the Persian Language

Hossein Rouhizadeh, Mehrnoush Shams fard, Mahdi Dehghan, Masoud Rouhizadeh
11th Global Wordnet Conference (GWC2021), pp.147-156

■ Knowledge Based Word Sense Disambiguation with Distributional Semantic Expansion for the Persian Language

Hossein Rouhizadeh, Mehrnoush Shams fard, Rouhizadeh Masoud
10th International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE 2020)

■ Challenges and Opportunities in Processing Low Resource Languages: A study on Persian

Mehrnoush Shams fard
International Conference Language Technologies for All (LT4All)

■ EoANN: Lexical Semantic Relation Classification Using an Ensemble of Artificial Neural Networks

Rayehe Hosseini pour, Mehrnoush Shams fard
International Conference on Recent Advances in Natural language processing (RANLP), pp.481-486

■ Knowledge-Based Word Sense Disambiguation with Distributional Semantic Expansion

Hossein Rouhizadeh, Mehrnough Shams fard, Masoud Rouhizadeh
The third Widening Natural Language Processing (WiNLP) Workshop

■ Extraction of Verbal Synsets and Relations for FarsNet

فاطمه خلقانی, Mehrnough Shams fard
The 9th Global WordNet Conference (GWC 2018), pp.1-9

■ Mahtab at SemEval-2017 Task 2 Combination of Corpus-based and Knowledge-based Methods to Measure Semantic Word Similarity

Niloofer Ranjbar, Fatemeh Mashhadi Rajab, Mehrnough Shams fard, Rayehe Hosseini pour, Aryan Vahidpour
International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval) 2017, pp.256-260

■ A proposed representation framework for semantic science

Soroush Mobasheri, Mehrnough Shams fard
3rd International Conference on Web Research, pp.1-9

■ Predicting Type of Obfuscation to Enhance Text Alignment Algorithms

Fatemeh Mashhadi Rajab, Mehrnough Shams fard
Forum for Information Retrieval Evaluation (Fire) 2016, Vol.10478, pp.80-93

■ A Text Alignment Corpus for Persian Plagiarism Detection

Fatemeh Mashhadi Rajab, Mehrnough Shams fard, Razieh Adelkhah, Fatemeh Shafiee, Saedi Chakaveh
Forum for Information Retrieval Evaluation (Fire) 2016, pp.184-189

■ A Text Alignment Algorithm Based on Prediction of Obfuscation Types Using SVM Neural Network

Fatemeh Mashhadi Rajab, Mehrnough Shams fard
Forum for Information Retrieval Evaluation (Fire) 2016, pp.167-171

■ Monotonic filter for hierarchical translation models

Shahram Salami, Mehrnough Shams fard
6th International conference on computer and knowledge engineering- ICCKE2016, pp.19-24

■ OMEGA Ontology Matching Enhanced by Genetic Algorithm

Mehnough Shams fard, Behzad Helli, سمیرا بابالو
2nd International Conference on Web Research

■ Augmenting FarsNet with New Relations and Structures for verbs

Mehnough Shams fard, Ghazanfari Yasaman
8th Global Wordnet Conference 2016, pp.377-383

■ Consolidation of Linked Data Resources upon Heterogeneous Schemas

Aynaz Taheri, Mehrnough Shams fard
The sixth International Conference on Advances in Semantic Processing (SEMAPRO), pp.87-91

■ Instance Coreference Resolution in Multi-ontology Linked Data Resources.

Aynaz Taheri, Mehrnough Shams fard
Joint International conference on Semantic Technology- JIST 2012, pp.129-145

■ Corpus based Semi-Automatic Extraction of Persian Compound Verbs and their Relations

سمیه باقر بیگی, Mehrnough Shams fard
8th Language resource and Evaluation Conference (LREC 2012), pp.2863-2867

■ روشی مبتنی بر هستان شناسی به منظور ارزیابی دانش سازمانی

سپیده مهدوی, Eslam Nazemi, Mehrnough Shams fard
ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت اطلاعات و ارتباطات

■ Developing THE Persian WordNet of Verbs and the Editor

Mehnough Shams fard, Mahdi Yarmohammadi, م روحی زاده
5th Global Wordnet Conference(GwA 2010)

■ semi automatic development of farsnet the persian wordnet

Mehrnoush Shams fard, اکبر حسابی, Hakimeh Fadaei, مصطفی عاصی, ملیحه منشی زاده, ایمان فکری, سمیه باقریگی, علی فامیان, نیلورفر منصوری, 5 global wordnet conference(gwa2010)

■ parsumist a parsian text summarization

م عرفانی, Mehrnoush Shams fard, ت اخوان
ieee conference on natural language processing and knowledge engineering (nlpke09)

■ translating persian machine translation exploiting semantic word sense disambiguation

چکاوہ ساعدی, Mehrnoush Shams fard
forth international conference digital information managment icdim

■ developing a persian chunker using a hybrid approach

Soheila Kiani, Tara Akhavan, Mehrnoush Shams fard
proceedings of the international multicongress on computer science and information technology 2009

■ step- standard text preparation for persian language

Mehrnoush Shams fard, Soheila Kiani, Yaser Shahedi baghkhandan
machine translation summit xil

■ automatics translation between english and persian texts

یاسمن معتضدی, Mehrnoush Shams fard, چکاوہ سعیدی
machine translation summit xil

■ english to prersian machian translation exploiting semantic world sense disambiguation

یاسمن معتضدی, Mehrnoush Shams fard
proceeding of the 14th international csi computer conference (csicc2009)

■ English to Persion Machine Translation Exploiting Semantic Word Sense Disambiguation

Mehrnoush Shams fard, yasaman Motazedi
14TH International CSI Computer Conference (CSICC09)

■ atomatic alignment of persian and english lexical resources a structural linguistic approach

Rahim Dehkharghani, Mehrnoush Shams fard
nlpcd 2009 6th international workshop on natural language processing cognitive science

■ Natural language Processing and Cognitive Science

Mehrnoush Shams fard, Rahim Dehkharghani
6th International Workshop on Natural Language Processing and Cognitive Science NLPCS 2009

■ Building a wordnet for persian verbs

Masoud Johar, Mehrnoush Shams fard, Mahsa Arab Yarmohammadi
The fourth global wordner conference(GWC 2008), pp.406-412

■ Using wordnet in extracting the final answeri from retrieved documents in a question answering system

Mahsa Arab Yarmohammadi, مهشید امیرآبادی, Mehrnoush Shams fard, مسعود زواره
The fourth global wordner conference(GWC 2008), pp.520-530

■ Developing farsnet A lexical ontology for persian

Mehrnoush Shams fard
The fourth global wordner conference(GWC 2008), pp.413-418

■ A bottom up approach to persian stemming

امیر عظیم شریفلو, Mehrnoush Shams fard
The third international joint conference on natural language processing (IJCNLP 2008), pp.583-588

■ Summarizaion and evaluation where are we today

Mehrnoush Shams fard, صفریان امیر, سمانه قدیانی
PACLIC 21(the 21st pacific asia conference on language information and computation

■ A rule-based semantic role labeling approach for persian sentences

مهرنوش شمس فرد, مریم صدر موسوی

Proceedings of the 2nd workshop on computational approaches to arabic script-based languages, pp.145-151

■ Learning Concepts Taxonomic and Non-taxonomic relations from Texts

Mehrnoush Shams fard

3rd international IEEE Conference Intelligent Systems, pp.121-124

■ A Hybrid Ontology Based Approach for Ranking Documents

مهرنوش شمس فرد, سارا مطیعی, آزاده نعمت زاده

Computer Science, pp.55-60

■ A hybrid method to categorize HTML documents

مهرنوش شمس فرد, فاطمه کاظمینی, مریم خرداد

Data mining 2005, pp.331-340

■ تهیه دادگان و مدل پایه برای گفتگوگر با قابلیت استخراج اطلاعات

پگاه صفری، مهرنوش شمس فرد

بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران

■

سیداحسان طاهر، مهرنوش شمس فرد

هفتمین کنفرانس بین المللی وب پژوهی، صفحات: ۱-۷

■ سنجش شباهت و ارتباط معنایی کلمات و مفاهیم فارسی مبتنی بر فارس نت

راضیه عادل خواه، مهرنوش شمس فرد

هفتمین کنفرانس بین المللی وب پژوهی

■ ساخت پیکره برچسب خورده گزارشهای آسیب شناسی

مسلم سمیعی پاقلعه، مهرنوش شمس فرد

یازدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، صفحات: ۸-۱۰۳

■

رومینا اعتضادی، مهرنوش شمس فرد

یازدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، صفحات: ۲-۱۰۶

■ استخراج ترکیب های وصفی استعاری مبتنی بر پیکره و با استفاده از مدل جاسازی واژه ها

حمزه مطهری خوانساری، مهرنوش شمس فرد

دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در زبان شناسی رایانشی، صفحات: ۱-۹

■

راضیه عادل خواه، مهرنوش شمس فرد، نیلوفر نادریان

پنجمین کنفرانس بین المللی وب پژوهی

■ شبکه های عصبی پیچشی (کانولوشن) برای تشخیص طنز در کانال های فارسی تلگرام

علی اکبر احمدی، حجت طبخی، مهرنوش شمس فرد

بیست و چهارمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

■ شباهت سنجی معنایی جملات به منظور کشف تقلب در مقالات فارسی

نیلو فر رنجبر کاهریزی، مهرنوش شمس فرد

بیست و سومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، نسخه ۲۳، صفحات: ۱-۷

■ تبدیل متن فارسی به تصویر صحنه با استفاده از دانش عرفی

سمیرا خلیلی، مهرنوش شمس فرد

بیست و دومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۱-۶

■ ارائه یک روش معنایی مبتنی بر یادگیری ماشین برای شناسایی استلزامات متنی

زینب رحیمی، مهرنوش شمس فرد

بیست و دومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

■ ترجمه ماشینی آماری با استفاده از برچسب های کم عمق نحوی

شهرام سلامی، مهرنوش شمس فرد

هشتمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش، صفحات: ۱۸-۲۵

■ درک و تولید جملات زبان فارسی تبدیل دوسویه میان جمله و بازنمایی معنایی آن

راضیه عادل خواه، ریحانه صادقی، مهرنوش شمس فرد

بیست و یکمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

■ ساخت خودکار یک واژگان سنجمانی مبتنی بر مفهوم در دامنه دارو

عمید ذکریاپور، سمیرا نوفرستی، مهرنوش شمس فرد

بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق ایران، صفحات: ۸۹۵-۹۰۰

■ سیستم خودکار خلاصه ساز متون فارسی

فاطمه شفیعی، مهرنوش شمس فرد

بیستمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

■ ساخت و بکارگیری یک پیکره برای تعیین بار نظرات غیرمستقیم

سمیرا نوفرستی، مهرنوش شمس فرد

بیستمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

■ کشف دستبرد علمی مبتنی بر شیوه های بازیابی اطلاعات

فاطمه مشهدی رجب، مهرنوش شمس فرد

بیستمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

■ استخراج خودکار اطلاعات از متون فارسی در دامنه خاص

آرمان شریف زاده، مهرنوش شمس فرد

نوزدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۷۸۶-۷۹۲

■ ساخت یک سیستم پرسش و پاسخ برای کیوسک اطلاعات دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

نیره کرمانشاهی، حسین عبدالکریمی، مهرنوش شمس فرد

نوزدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۸۰۵-۸۱۲

■ یادگیری هستان شناسی از پایگاه داده رابطه ای

بتول لکزائی، مهرنوش شمس فرد

نوزدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۲۹۹-۳۰۶

■ شناسایی افعال در جملات زبان فارسی

آرش چاقری، مهرنوش شمس فرد

هجدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۲۰-۲۵

■ ساخت نیمه خودکار وردنت فارسی از واژه تا واژهستان شناسی

مهرنوش شمس فرد

دومین همایش زبان شناسی رایانشی، صفحات: ۱۰۱-۱۲۲

■

رعنا فرمندی، مهرنوش شمس فرد

صفحات: ۴۴۶-۴۵۱، The ۱۶th CSI Symposium on Artificial Intelligence and Signal Processing

■ شناسایی موجودیت نام دار در متون فارسی

مهرنوش شمس فرد، پونه سادات مرتضوی

پانزدهمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران

■ یک رویکرد مفهومی- زبانی برای بازیابی اطلاعات دو زبانه

مهرنوش شمس فرد، سولماز پورمحمود

سیزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران

■ برچسب زنی نقش های معنایی با استفاده از تجزیه سطحی جملات فارسی

مریم صدرموسوی، مهرنوش شمس فرد

سیزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران

■

مهسا عرب یارمحمدی، مهرنوش شمس فرد، مهشید عرب یار محمدی

سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران

■ مدلسازی مقاومت حرارتی نانوسیمهای تک کریستاله بیسموت به کمک روشهای داده کاوی

سوده عقلی مقدم، مهرنوش شمس فرد، شروان عطایی

مجموعه مقالات اولین کنفرانس داده کاوی ایران

■ سیستم استخراج اطلاعات مرصاد

مهرنوش شمس فرد، نغمه رحیمی پور، زهرا انصاری

پانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، صفحات: ۲۶۵-۲۷۰

■ ساخت تحلیلگر پایه جملات فارسی تلفیق صرف، نحو، معنا

مهرنوش شمس فرد، عطیه میرشاه ولد، مژگان پورحسن، سپیده رستم پور

پانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، صفحات: ۴۲۲-۴۲۷

■ استخراج نقش های موضوعی جملات زبان فارسی

مهرنوش شمس فرد، مریم صدرموسوی

پانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، صفحات: ۲۴-۲۹

■ سیستم خلاصه سازی خودکار متون فارسی

زهره کریمی، مهرنوش شمس فرد

دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۱۲۸۶-۱۲۹۴

■ ساخت یک سیستم پرسش و پاسخ به زبان فارسی

مهرنوش شمس فرد، فائزه اشراق، زهرا سارابی

دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۲۲۳۸-۲۲۴۲

■ (CREAGENE مدل سازی شناختی - کارکردی یک سیستم خلاق (مدل

مهرنوش شمس فرد

دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۱۲۹۵-۱۳۰۱

■ سیستم بازنمایی و تولید جمله های زبان فارسی بر اساس منطق

سمانه زارع، زهرا رجبی، مهرنوش شمس فرد

دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۲۲۴۳-۲۲۴۶

■ پردازش متون فارسی دستاوردهای گذشته چالش های پیش رو

مهرنوش شمس فرد

دومین کارگاه پژوهشی زبان فارسی و رایانه

■ معرفی روشی ترکیبی بر مبنای هستان شناسی برای رتبه بندی اسناد

سارا مطیعی، آزاده نعمت زاده، مهرنوش شمس فرد

یازدهمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران

■ کشف واژک های زبان فارسی یک رهیافت بهبود یافته

محسن عرب سرخی، مهرنوش شمس فرد

یازدهمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران

■ بررسی تحلیلی روش های یکپارچه سازی نگاشت هستان شناسی ها

مهرنوش شمس فرد، نسیم مافی

دومین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش

■ با استفاده از هستان شناسی و واژگان مفهومی HTML طبقه بندی پویای مستندات

مهرنوش شمس فرد، مریم خرداد، فاطمه کاظمینی

دهمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۴۰۴-۴۱۱

■ معرفی ماهر سیستم آموزشگر هوشمند مبتنی بر هستان شناسی

مهرنوش شمس فرد، زهره دهرادی

دومین همایش آموزش الکترونیکی، صفحات: ۱۹۱-۲۰۱

■ معرفی چارچوبی برای مقایسه و ارزیابی سیستم های یادگیر هستان شناسی

مهرنوش شمس فرد، احمد عبدالله زاده بارفروش

نهمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۶۲۷-۶۳۸

■ طرحی برای افراز دانش معرفی یک مدل بازنمایی میانی

احمد عبدالله زاده، شهریار پور آذین، مهرنوش شمس فرد

چهارمین کنفرانس بین المللی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ ارائه یک مدل ترجمه ماشینی آماری مبتنی بر الگوی تراز بندی سلسله مراتبی

شهرام سلامی

۱۳۹۶

■ تحلیل نظرات غیر مستقیم با استفاده از دانش دامنه

سمیرا نوفرستی

۱۳۹۴

■ ارائه چارچوبی برای سیستم های پیشنهاد گر معنایی

رعنا فرمندی

۱۳۹۳

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ ارائه روشی برای حل مسئله ساده ریاضی با صورت مسئله زبان فارسی

مرضیه عبدالملکی

۱۴۰۱

■ طراحی یک سیستم توصیه گر دستور غذا با رویکرد بازی گونه

نازنین کریمی مقدم

۱۴۰۰

■ انتقال سبک در متن با استفاده از دادگان غیر موازی

سیدعباس حسینی

۱۴۰۰

■ ساخت مدل عمومی پردازش زبان طبیعی در شرایط منابع دادگانی محدود

سیداحسان طاهر

۱۴۰۰

■ تولید پرسش و پاسخ دهی در سیستم پرسش و پاسخ مبتنی بر رویکرد یادگیری عمیق

زهرا مجدآبادی

۱۴۰۰

■ پاسخ به پرسمان پیچیده در زبان فارسی

رومینا اعتضادی

۱۴۰۰

■ تحلیل احساس مبتنی بر جنبه در متون نوشتاری فارسی مستقل از دامنه

حجت طبخی

۱۳۹۹

■ بهبود برچسب تصویر مبتنی بر تحلیل محتوای صحنه

نازیلا مختاری

۱۳۹۹

■ (تشخیص نوع مکالمه در سیستم‌های ارتباط با مشتریان (مطالعه موردی: سیستم کیوسک دانشکده

پوریا نیک وند

۱۳۹۹

■ ارائه ی روشی برای توصیف تصویر مبتنی بر بازنمایی نواحی برجسته

مژگان پورکشاورز

۱۳۹۹

■ تحلیل احساس مبتنی بر جنبه در متون نوشتاری فارسی مستقل از دامنه

حجت طبخی

۱۳۹۹

■ بهبود کشف تقلب با استفاده از شبکه های عمیق عصبی

نهاد برومند

۱۳۹۹

■ دسته‌بندی روابط معنایی براساس میزان ارتباط معنایی با استفاده از شبکه‌های عصبی عمیق

رایحه حسینی پور

۱۳۹۹

■ استخراج اطلاعات از متن گزارش های پزشکی پاتولوژی به منظور تشخیص بیماری

مسلم سمیعی پاقلعه

۱۳۹۹

■ طراحی سیستم توصیه گر ترکیبی جهت توصیه لباس به کمک کمد مجازی

الیکا ناوی

۱۳۹۹

■ یافتن خبرگان حقیقی و حقوقی در یک دامنه ی خاص با استفاده از تکنولوژی های معنایی

نیلوفر نادریان

۱۳۹۸

■ ابهام زدایی معنایی کلمات با استفاده از شبکه های عصبی عمیق

حسین روحی زاده

۱۳۹۸

■ تحلیل پرسش‌های رسمی و محاوره‌ای در سیستم‌های پرسش و پاسخ دامنه بسته

مریم داودی

۱۳۹۷

■ پاسخ به سوالات در مورد فرآیندهای آموزش در میز اطلاعات دانشکده

الهام راوند

۱۳۹۷

■ بهبود کشف تقلب در مقالات علمی فارسی با استفاده از روش‌های معنایی و مبتنی بر ساختار

نیلوفر رنجبرکاهریزی

۱۳۹۶

■ تبدیل متن به تصویر با استفاده هستان شناسی چندرسانه ای

سمیرا خلیلی

۱۳۹۶

■ شناسایی منابع و خبره یابی با استفاده از هستان شناسی

راضیه عادل خواه

۱۳۹۵

■ پیش بینی بورس سهام تهران با تحلیل احساسی نظرات متنی برخط

ارزو هاتفی قهفرخی

۱۳۹۵

■ تشخیص عبارات چندکلمه‌ای در زبان فارسی

پوریا سلجوقی بادللو

۱۳۹۵

■ پاسخ به پرسمان های پیچیده در یک سیستم پرسش و پاسخ مبتنی بر داده های پیوندی

المیرا خدایی

۱۳۹۵

■ شناسایی استلزام های متنی در زبان فارسی

سیده مریم میرابوالقاسمی دهکردی

۱۳۹۴

■ خوشه بندی معنایی نشست های کاربران وب

زینب مزینانیان

۱۳۹۳

■ طراحی آزمون به صورت نیمه خودکار از روی متن

سپیده شریفی

۱۳۹۳

■ کشف تقلب در اسناد متنی فارسی

فاطمه مشهدی رجب

۱۳۹۳

■ برچسب گذاری مقاهیم و روابط مفهومی

فاطمه خلقانی

۱۳۹۳

■ تجزیه گر نحوی فارسی با استفاده از روابط وابستگی

مهدی احمدپور

۱۳۹۳

■ سیستم اتوماتیک خلاصه ساز متون فارسی

فاطمه شفیعی

۱۳۹۳

■ طراحی و پیاده سازی سیستم مکالمه ای وظیفه گرا در کاربرد خاص

مصطفی خواجه میرزایی

۱۳۹۳

■ ایجاد هستان شناسی امنیت شبکه

علی اصغر پارسایی

۱۳۹۲

■ تولید پاسخ در کیوسک اطلاعات دانشکده

نیره کرمانشاهی

۱۳۹۲

■ تحلیل پرسش در کیوسک اطلاعات دانشکده

حسین عبدالکریمی

۱۳۹۲

■ رویکردی ترکیبی در ترجمه ماشینی انگلیس به فارسی

رضوانه فرزبود

۱۳۹۲

■ یادگیری هستان شناسی از منابع ساخت یافته و نیمه ساخت یافته

بتول لکزائی

۱۳۹۲

■ شناسایی افعال در جملات زبان فارسی

آرش چاقری

۱۳۹۱

■ سیستم توصیه گر بسته ی مسافرتی در حوزه خاص

زینب جلیلی

۱۳۹۱

■ ارائه یک سیستم توصیه گر مبتنی بربرچسب

امین صالحی

۱۳۹۱

■ استخراج روابط معنایی میان فعل و آرگومان های آن از متون زبان فارسی

فاطمه جعفری نژاد

۱۳۹۱

■ جستجوی معنایی در مستندات فارسی

مریم حق اللهی

۱۳۹۰

■ ارائه چهارچوبی برای تهیه نیمه خودکار محتوا برای سیستم های آموزش الکترونیکی

حمزه مطهری خوانساری

۱۳۹۰

■ ارائه روشی برای ساخت نیمه خودکار هستان شناسی فازب

زهرا ریاحی سامانی

۱۳۹۰

■ شناسایی موجودیت های با هویت یکسان در داده های پیوندی

ایناز طاهری

۱۳۹۰

■ مدیریت خطا در شبکه با استفاده از یک سیستم توزیع شده مبتنی بر عامل های هوشمند

نگار کوچک زاده

۱۳۸۵

جوایز و افتخارات

■ پژوهشگر نمونه در هفته پژوهش سال ۹۳

۱۳۹۲

