



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

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

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

■ 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

■ توسعه ورد نت عمومی 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

■ 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

■ **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

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

Samira Nofrasti, Mehrnoush Shams fard
JOURNAL OF APPLIED RESEARCH AND TECHNOLOGY, Vol.20, pp. 652-667, 2022

■ **Ontology learning from relational databases**

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

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

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

■ **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

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

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

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

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

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

Rana Forsati, , Mehrnoush Shams fard, mohamed sarwat

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

Rana Forsati, Mehrnough Shams fard

APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, Vol.38, pp. 3193-3211, 2014

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

Rana Forsati, Mehrnough Shams fard

KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, Vol.40, pp. 1-28, 2014

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

Samira Nofrasti, Mehrnough Shams fard

International Journal of Computers and their Applications, Vol.21, pp. 1-8, 2014

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

Alireza Khoshkbarforoushha, Masoumeh Tajvidi, Mehrnough Shams fard,

International Journal of Networking and Virtual Organisations, Vol.12, pp. 283-309, 2013

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

Rana Forsati, , Mehrnough Shams fard, Andisheh Keykha,

International Journal of Hybrid Intelligent Systems, Vol.10, pp. 1-11, 2013

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

Mehnough Shams fard

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

■ **Efficient stochastic algorithms for document clustering**

Rana Forsati, , Mehrnough Shams fard,

INFORMATION SCIENCES, Vol.220, pp. 269-291, 2013

■ **Extracting Generalized Semantic Roles from Corpus**

Fateme Jafarinejad, Mehrnough Shams fard

international journal of computer science issues (IJCSI), Vol.9, pp. 200-206, 2012

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

Zahra Raihi Samani, Mehrnough Shams fard

Journal of Next Generation Information Technology (JNIT), Vol.3, pp. 9-18, 2012

■ **Recognizing Anaphora Reference in Persian Sentences**

Mehnough Shams fard

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

■ **Compound verbs in Persian WordNet**

Mehnough Shams fard

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

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

Mehnough Shams fard

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

■ **mapping persian words to wordnet synsets**

Rahim Dehkharghani, Mehrnough Shams fard

special issue on business intelligence and semantic, 2010

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

Mehnough Shams fard

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

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

, Mehrnough Shams fard

Research in Computing Science (RCS), Vol.46, pp. 219-230, 2010

■ **persian document summarization by parsumist**

■ **persian pos tagging using probabilistic morphological analysis**

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

■ **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

■ **Thematic role extraction using shallow parsing**

Mehrnoush Shams fard,
International Journal of Computational Intelligence, Vol.4, pp. 126-132, 2007

■ **ORank An Ontology Based System for Ranking Documents**

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

■ **learning ontologies from natural language texts**

Mehrnoush Shams fard,
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER STUDIES, pp. 17-63, 2004

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

Mehrnoush Shams fard,
KNOWLEDGE ENGINEERING REVIEW, Vol.18, pp. 293-316, 2003

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

زینب رحیمی، مهنوش 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، مهنوش 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، مهنوش شمس فرد

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

■ **شناسایی افعال در جملات زبان فارسی**

آرش چاقری، مهنوش 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**

مهنوش شمس فرد، فاطمه جعفری تژاد

پازند، نسخه ۸، صفحات: ۵۳-۷۲، ۱۳۹۰

■ **روشی نوین در ساخت نیمه خودکار شبکه واژگانی افعال فارسی**

سمیه باقربیگی، مهنوش شمس فرد

دستور - فرهنگستان زبان و ادب فارسی، نسخه ۷، صفحات: ۱۰۸-۱۶۱، ۱۳۸۹

■ **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

■ 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

■ واژگان محاسباتی ساختار مرکزی در سیستم های پردازش زبان طبیعی
مهرنوش شمس فرد، احمد عبدالله زاده
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, Mehrmoush 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, Mehrmoush 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, Mehrnoush Shams fard, Masoud Rouhizadeh
The third Widening Natural Language Processing (WinLP) Workshop

■ **Extraction of Verbal Synsets and Relations for FarsNet**

, Mehrmoush 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**

Niloufar Ranjbar, Fatemeh Mashhadi Rajab, Mehrmoush 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, Mehrmoush Shams fard

3rd International Conference on Web Research, pp.1-9

■ **A Text Alignment Corpus for Persian Plagiarism Detection**

Fatemeh Mashhadi Rajab, Mehrmoush Shams fard, Razieh Adelkhah, Fatemeh Shafiee, Saedi Chakaveh

Forum for Information Retrieval Evaluation (Fire) 2016, pp.184-189

■ **Predicting Type of Obfuscation to Enhance Text Alignment Algorithms**

Fatemeh Mashhadi Rajab, Mehrmoush Shams fard

Forum for Information Retrieval Evaluation (Fire) 2016, Vol.10478, pp.80-93

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

Fatemeh Mashhadi Rajab, Mehrmoush Shams fard

Forum for Information Retrieval Evaluation (Fire) 2016, pp.167-171

■ **Monotonic filter for hierarchical translation models**

Shahram Salami, Mehrmoush Shams fard

6th International conference on computer and knowledge engineering- ICCKE2016, pp.19-24

■ **OMEGA Ontology Matching Enhanced by Genetic Algorithm**

Mehrmoush Shams fard, Behzad Helli,

2nd International Conference on Web Research

■ **Augmenting FarsNet with New Relations and Structures for verbs**

Mehrmoush Shams fard, Ghazanfari Yasaman

8th Global Wordnet Conference 2016, pp.377-383

■ **Consolidation of Linked Data Resources upon Heterogeneous Schemas**

Aynaz Taheri, Mehrmoush 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, Mehrmoush 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**

, Mehrmoush Shams fard

8th Language resource and Evaluation Conference (LREC 2012), pp.2863-2867

■

, Eslam Nazemi, Mehrmoush Shams fard

■ **Developing THE Persian WordNet of Verbs and the Editor**

Mehrmoush Shams fard, Mahdi Yarmohammadi,

5th Global Wordnet Conference(GwA 2010)

■ **semi automatic development of farsnet the persian wordnet**

Mehrmoush Shams fard, , Hakimeh Fadaei, , , , ,

5 global wordnet conference(gwa2010)

■ **parsumist a parsian text summarization**

, Mehrmoush Shams fard,
IEEE conference on natural language processing and knowledge engineering (nlpe09)

■ **translating persian machine translation exploiting semantic word sense disambiguation**

, Mehrmoush Shams fard
forth international conference digital information management icdim

■ **developing a persian chunker using a hybrid approach**

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

■ **automatic translation between english and persian texts**

, Mehrmoush Shams fard,
machine translation summit xil

■ **step- standard text preparation for persian language**

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

■ **english to persian machine translation exploiting semantic word sense disambiguation**

, Mehrmoush Shams fard
proceeding of the 14th international CSI computer conference (csicc2009)

■ **English to Persian Machine Translation Exploiting Semantic Word Sense Disambiguation**

Mehrmoush Shams fard,
14TH International CSI Computer Conference (CSICC09)

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

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

■ **Natural language Processing and Cognitive Science**

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

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

Mahsa Arab Yarmohammadi, Mehrmoush Shams fard,
The fourth global wordner conference(GWC 2008), pp.520-530

■ **Developing farsnet A lexical ontology for persian**

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

■ **Building a wordnet for persian verbs**

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

■ **A bottom up approach to persian stemming**

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

■ **Summarization and evaluation where are we today**

Mehrmoush Shams fard, ,
PACLIC 21(the 21st pacific asia conference on language information and computation

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

Mehrmoush Shams fard,
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**

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

■ A Hybrid Ontology Based Approach for Ranking Documents

, , Mehroush Shams fard
Computer Science, pp.55-60

■ A hybrid method to categorize HTML documents

, Mehroush Shams fard,
Data mining 2005, pp.331-340

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

پگاه صفری، مهرانوش شمس فرد

بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران

■ Adversarial Weakly Supervised Domain Adaptation for Few Shot Sentiment Analysis

سیداحسان طاهر، مهرانوش 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، مهرانوش شمس فرد

هفتمین کنفرانس بین المللی وب پژوهی

■ PeCoQ–A Dataset for Persian Complex Question Answering over Knowledge Graph

رومینا اعتضادی، مهرانوش شمس فرد

یازدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، صفحات: ۱۰۲-۱۰۶

■ ساخت پیکره برچسب خورده گزارشهای آسیب شناسی

مسلم سمیعی پاقلعه، مهرانوش شمس فرد

یازدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، صفحات: ۱۰۸-۱۱۳

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

حمزه مطهری خوانساری، مهرانوش شمس فرد

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

■ The Ontology of Natural Language Processing

راضیه عادل خواه، مهرانوش 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، مهرانوش شمس فرد

بیست و چهارمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

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

نیلوفر رنجبرکاهریزی، مهرانوش 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، مهرانوش شمس فرد

■ 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

■ کشف دستبرد علمی مبتنی بر شیوه های بازیابی اطلاعات
فاطمه مشهدی رجب، 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

■ سیستم خودکار خلاصه ساز متون فارسی
فاطمه شفیعی، مهرنوش شمس فرد
بیستمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

■ 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

■ 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

■ 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

■ ساخت نیمه خودکار وردنت فارسی از واژه تا واژهستان شناسی

مهرنوش شمس فرد

دومین همایش زبان شناسی رایانشی، صفحات: ۱۰۱-۱۲۲

■ Cooperation of Evolutionary and Statistical PoS-tagging

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

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

مریم صدرموسوی، مهرنوش شمس فرد

سیزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران

■ SBUQA question answering system

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

سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران

■ یک رویکرد مفهومی- زبانی برای بازیابی اطلاعات دو زبانه

مهرنوش شمس فرد، سولماز پورمحمد

سیزدهمین کنفرانس سالانه 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

■ استخراج نقش های موضوعی جملات زبان فارسی

مهرنوش شمس فرد، مریم صدرموسوی

پانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، صفحات: ۲۴-۲۹

■ 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

■ 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

■ 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

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

مهرنوش شمس فرد

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

■ سیستم خلاصه سازی خودکار متون فارسی

زهرا کریمی، مهرنوش شمس فرد

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

■ 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 واژگ 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، زهرا 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

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
رنا فرمستی
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
سید عباس حسینی
۱۴۰۰

■ ساخت مدل عمومی پردازش زبان طبیعی در شرایط منابع دادگانی محدود
سید احسان طاهر
۱۴۰۰

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

■ 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

رایجه 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

■ 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

■ 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 فرزبوع

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

■ ارائه یک سیستم توصیه گر مبتنی بر برچسب

امین صالحی

۱۳۹۱

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

فاطمه جعفری ثراد

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