

Prof.Dr. İLYAS ÇİÇEKLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7193](tel:+903122977193)

E-posta: ilyas@hacettepe.edu.tr

Web: <http://web.cs.hacettepe.edu.tr/~ilyas/>

Posta Adresi: Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Hacettepe Üniversitesi, Beytepe, Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Syracuse University, Computer And Information Science, Computer Science, Amerika Birleşik Devletleri 1985 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Design and Implementation of An Abstract MetaProlog Engine for MetaProlog, Syracuse University, Bilgisayar Bilimleri, 1991

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgi Mühendisliği , Bilgisayar Öğrenimi, Doğal Dil İşlemesi , Metin/Doküman İşleme , Yazılım, Programlama Dilleri , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2011

Mesleki Deneyim

Enstitü Müdürü, Hacettepe Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2012 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ÇİÇEKLİ İ., Lexical cohesion analysis for topic segmentation, summarization and keyphrase extraction, Doktora,

G.ERCAN(Öğrenci), 2012
ÇİÇEKLİ İ., Text Summarization Using Latent Semantic Analysis, Yüksek Lisans, M.GÜLÇİN(Öğrenci), 2011
ÇİÇEKLİ İ., Automating information extraction task for Turkish texts, Doktora, S.TATAR(Öğrenci), 2011
ÇİÇEKLİ İ., Noun phrase chunker for Turkish using dependency parser, Yüksek Lisans, M.KUTLU(Öğrenci), 2010
ÇİÇEKLİ İ., Searching documents with semantically related keyphrases, Yüksek Lisans, İ.AYGÜL(Öğrenci), 2010
ÇİÇEKLİ İ., Natural language query processing in ontology based multimedia databases, Yüksek Lisans, F.ALACA(Öğrenci), 2010
ÇİÇEKLİ İ., Ontology based information extraction on free text radiological reports using natural language processing approach, Doktora, E.SOYSAL(Öğrenci), 2010
ÇİÇEKLİ İ., Turkish factoid question answering using answer pattern matching, Yüksek Lisans, N.PALA(Öğrenci), 2009
ÇİÇEKLİ İ., Automatic video categorization and summarization, Yüksek Lisans, K.DEMİRTAŞ(Öğrenci), 2009
ÇİÇEKLİ İ., Futbol maç anlatımlarından üstveri çıkarma, Yüksek Lisans, Ö.GÖKTÜRK(Öğrenci), 2008
ÇİÇEKLİ İ., Induction of logical relations based on specific generalization of strings, Yüksek Lisans, Y.UZUN(Öğrenci), 2007
ÇİÇEKLİ İ., Example based machine translation with type associated translation examples, Yüksek Lisans, H.DOĞAN(Öğrenci), 2007
ÇİÇEKLİ İ., Improving the precision of example-based machine translation by learning from user feedback, Yüksek Lisans, T.OSMAN(Öğrenci), 2007
ÇİÇEKLİ İ., Automated text summarization and keyphrase extraction, Yüksek Lisans, G.ERCAN(Öğrenci), 2006
ÇİÇEKLİ İ., A link grammar for turkish, Yüksek Lisans, Ö.İSTEK(Öğrenci), 2006
ÇİÇEKLİ İ., Generalization of predicates with string arguments, Yüksek Lisans, G.CANITEZER(Öğrenci), 2002
ÇİÇEKLİ İ., Turkish text to speech system, Yüksek Lisans, B.EKER(Öğrenci), 2002
ÇİÇEKLİ İ., Turkish to Crimean Tatar machine translation system, Yüksek Lisans, K.ALTINTAŞ(Öğrenci), 2001
ÇİÇEKLİ İ., Error tolerant finite state parsing for a Turkish dialogue system, Yüksek Lisans, A.ÇONDUROĞLU(Öğrenci), 2001
ÇİÇEKLİ İ., Prefix suffix based statistical language models of Turkish, Yüksek Lisans, U.TOPKARA(Öğrenci), 2001
ÇİÇEKLİ İ., Turing test and conversation, Yüksek Lisans, A.PINAR(Öğrenci), 1999
ÇİÇEKLİ İ., Confidence factor assignment to translation templates, Yüksek Lisans, O.ZEYNEP(Öğrenci), 1998
ÇİÇEKLİ İ., Design and implementation of a system for mapping text meaning representations to F-structures of Turkish, Yüksek Lisans, S.MURAT(Öğrenci), 1997
ÇİÇEKLİ İ., Turkish text generation with systemic- functional grammar, Yüksek Lisans, T.KORKMAZ(Öğrenci), 1996

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Selective personalization and group profiles for improved web search personalization**
Mansoub S. K. , ERCAN G., ÇİÇEKLİ İ.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.28, sa.3, ss.1631-1643, 2020
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Topic segmentation using word-level semantic relatedness functions**
ERCAN G., ÇİÇEKLİ İ.
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, cilt.42, sa.5, ss.597-608, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Keyphrase extraction through query performance prediction**
Ercan G., ÇİÇEKLİ İ.
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, cilt.38, sa.5, ss.476-488, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A ranking method for example based machine translation results by learning from user feedback**
Daybelge T., Cicekli I.
APPLIED INTELLIGENCE, cilt.35, sa.2, ss.296-321, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Automatic rule learning exploiting morphological features for named entity recognition in Turkish**
Tatar S., ÇİÇEKLİ İ.
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, cilt.37, sa.2, ss.137-151, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Text Summarization using Latent Semantic Analysis**
ÇİÇEKLİ İ., alpaslan f., Ozsoy M.
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, cilt.35, ss.296-321, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Automatic categorization and summarization of documentaries**
Demirtas K., Cicekli N. K. , Cicekli I.
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, cilt.36, sa.6, ss.671-689, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Design and evaluation of an ontology based information extraction system for radiological reports**
Soysal E., Cicekli I., BAYKAL N.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.40, ss.900-911, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Generic Text Summarization for Turkish**
Kutlu M., Cigir C., Cicekli I.
COMPUTER JOURNAL, cilt.53, sa.8, ss.1315-1323, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Two learning approaches for protein name extraction**
Tatar S., Cicekli I.
JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS, cilt.42, sa.6, ss.1046-1055, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Natural language querying for video databases**
Erozel G., Cicekli N. K. , Cicekli I.
INFORMATION SCIENCES, cilt.178, sa.12, ss.2534-2552, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Using lexical chains for keyword extraction**
Ercan G., Cicekli Y.
INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT, cilt.43, sa.6, ss.1705-1714, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Formalizing the specification and execution of workflows using the event calculus**
Cicekli N. K. , Cicekli I.
INFORMATION SCIENCES, cilt.176, sa.15, ss.2227-2267, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Generalizing predicates with string arguments**
Cicekli I., Cicekli N. K.
APPLIED INTELLIGENCE, cilt.25, sa.1, ss.23-36, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Pragmatics in human-computer conversations**
Saygin A. P. , Cicekli I.
JOURNAL OF PRAGMATICS, cilt.34, sa.3, ss.227-258, 2002 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Learning translation templates from bilingual translation examples**
Cicekli I., GUVENIR H.
APPLIED INTELLIGENCE, cilt.15, sa.1, ss.57-76, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Turing Test: 50 years later**
SAYGIN A., Cicekli I., AKMAN V.
MINDS AND MACHINES, cilt.10, sa.4, ss.463-518, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Learning translation templates from examples**
GUVENIR H., Cicekli I.
INFORMATION SYSTEMS, cilt.23, sa.6, ss.353-363, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **An intelligent backtracking schema in a logic programming environment**
Cicekli I.
ACM SIGPLAN NOTICES, cilt.32, sa.3, ss.42-49, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An ontology-based approach to parsing Turkish sentences**
ÇİÇEKLİ İ., temizsoy M.
LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.1529, ss.124-135, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Ordering translation templates by assigning confidence factors**
ÇİÇEKLİ İ., Oz Z.

LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.1529, ss.51-61, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Theories and proofs in fault diagnosis

ÇİÇEKLİ İ.

Lecture Notes in Artificial Intelligence, cilt.1480, ss.181-194, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Noun Phrase Chunking for Turkish Using a Dependency Parser

Kutlu M., ÇİÇEKLİ İ.

30th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), London, Kanada, 21 - 24 Eylül 2015, cilt.363, ss.381-391

II. Content-Based News Recommendation: Comparison of Time-Based System and Keyphrase-Based System

Tasci S., ÇİÇEKLİ İ.

6th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management (IC3K), Rome, İtalya, 21 - 24 Ekim 2014, cilt.553, ss.84-98

III. Developing A Platform That Supplies Processed Information From Internet Resources And Services

Suleymanov N., ÇİÇEKLİ İ.

2nd International Conference on Soft Computing and Machine Intelligence (ISCMI), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 23 - 24 Kasım 2015, ss.116-120

IV. METADATA EXTRACTION FROM TEXT IN SOCCER DOMAIN

Gokturk Z. O. , Cicekli N. K. , Cicekli I.

23rd International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2008, ss.425-426

V. TurKeyX: Turkish Keyphrase Extractor

Kalaycilar F., Cicekli I.

23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2008, ss.374-377

VI. Lexical cohesion based topic modeling for summarization

Ercan G., Cicekli I.

9th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics, Haifa, İsrail, 17 - 23 Şubat 2008, cilt.4919, ss.582-592

VII. Automated Web Services Composition with the Event Calculus

AYDIN O., Cicekli N. K. , Cicekli I.

8th International Workshop on Engineering Societies in the Agents World, Athens, Yunanistan, 22 - 24 Ekim 2007, cilt.4995, ss.142-144

VIII. Induction of logical relations based on specific generalization of strings

Uzun Y., Cicekli I.

22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2007, ss.162-167

IX. Turkish keyphrase extraction using KEA

Pala N., Cicekli I.

22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2007, ss.192-196

X. A machine translation system between a pair of closely related languages

ALTINTAS K., Cicekli I.

17th International Symposium on Computer and Information Sciences, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 30 Ekim 2002, ss.192-196

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):389

h-indeksi (WOS):11