

이력서

이름: 최기선 (KEY-SUN CHOI)

현직:

KAIST 전산학과 정교수 (영년직)

KAIST 시맨틱웹첨단연구센터 소장 (<http://semanticweb.kaist.ac.kr>) (2006.5-현재)

연락처:

kschoi@cs.kaist.ac.kr

전화: +82-42-350-3525, 팩스: +82-42-350-8790

학력:

1986	Ph.D	KAIST 전산학
1980	MS	KAIST 전산학
1978	BS	서울대학교 자연과학대학 수학과

경력:

2006.9-2011.12 KAIST 전산학과 학과장
1988-현재: KAIST 조교수/부교수/정교수
2006-현재: KAIST 시맨틱웹첨단연구센터 소장
2002~2007: 국가지정 언어자원 특수소재은행 소장 (한국과학재단 지원)
1998~2006: 전문용어언어공학연구소 (KORTERM) 소장 (문화관광부, 국립국어원 지원)
2002~2003.3: 일본 NHK 방송기술연구소 초빙연구원
1997~1997: 미국 스탠포드대학교 CSLI (언어정보연구소) 방문교수
1987~1988: 일본 NEC C&C 정보연구소 초빙연구원

학술 및 표준단체

2009-2010: 회장, 아시아 자연언어처리협회, <http://www.afnlp.org>
2006-2009: 부의장, ISO/TC37 (전문용어, 언어 및 컨텐츠자원 표준위원회), 동 위원회 한국대표
2002-현재: 간사, ISO/TC37/SC4 (언어자원관리위원회), <http://www.tc37sc4.org/>
2007-2009: 부회장, TermNet, <http://www.termnet.org/> (전 회장, 2002~2006)
2002-현재: 부회장, InfoTerm, <http://www.infoterm.info/>
2000-현재: 이사 (Governing Board Director), 아시아-태평양 기계번역협회 (Asia-Pacific Association for Machine Translation), <http://www.aamt.info>
2000-현재: 이사 (Council Member), 국제기계번역협회 (International Assoc. Machine Translation), <http://www.eamt.org/iamt.html>

수상실적:

2010: KAIST 국제협력상
2010: 교육과학기술부 공로상
2006: 장관표창, 산업자원부 (표준유공)
2006-현재: 준회원, 한국공학한림원
2003-2007: 우수논문상, 공로상 등, 한국정보과학회, 한국과학기술자총연합회
1998: 연구대상, KAIST
1998: 공로상, Contribution Award of FIPA (Foundation for Intelligent and Physical Agents)

▶ 총 업적

국내저서 15편, 국제특허등록 2건, 국내특허등록 9건, 국제특허출원 6건, 국내특허출원 17건, 의장등록 6건, 국제저널논문 54건, 국내논문 34건 (이외 국내학회 204건), 국제학술대회논문 155건.

- 국내외 초청 및 강연실적 (최근 5년)

주제: 지식자원을 연결하고 동기화하여 지식이 모든 곳에서 동일하고 정확하게 배분이 되도록 하기 위한 체계 및 알고리즘; 지식의 근원인 텍스트를 요약하고 중요 정보추출을 위하여 온톨로지 구축과 활용을 꾀하는데, 위키피디아에서 템플레이트를 통한 온톨로지화와 다국어 동기화에 대한 것.

- o "Linked open data for NLP or by NLP?", PACLIC 2011, Singapore, <http://portal.cohass.ntu.edu.sg/PACLIC25/invitedspeakers.asp>, Dec 16-18 2011.
- o "Text Mining from Wikipedia and Synchronization for Multi-lingual Structured Information", NIDA, Thailand, 22-24 August 2011.
- o "Ontology-based Feature Selection", 11th China Japan Natural Language Processing Joint Workshop (CJNLP2011), Japan, Sep. 2011.
- o "Coordinate Computing for Meeting Time and Location from Announcements", SIG-SWO, Japan Society AI, Tokyo, Oct. 11, 2011.
- o "Linked Data for NLP or by NLP?", NII Shonan Meeting on Knowledge-leveraged Computational Thinking through Natural Language Processing and Statistical Logic, Japan, Oct 30. 2011.
- o "Onto"Extracting Meeting Location from Announcements", ISSLOD2011, Leipzig, Sep 13 2011.
- o "Ontology cloud and semantic annotation", ADD5, Bangkok, 22/Feb/2010.
- o "Semantic Post-It, an Adventure to Integrate Pieces of Information in Memos", IALP2009, Singapore, 7-9/Dec/2009.
- o "Ontology cloud and semantic annotation", ADD5, Bangkok, 22/Feb/2010.
- o "Semantic Post-It, an Adventure to Integrate Pieces of Information in Memos", IALP2009, Singapore, 7-9/Dec/2009.
- o "Retrieval Technology: its Status and Prospect", STS2008, Search Technology Summit, Seoul, 2/Sep/2008.
- o "Standards, Use and Prospects for Language Resource Management", Conference on Terminology and Information Interoperability Management of Knowledge and Content (TII 2008), Moscow, 16 August 2008, <http://www.gostinfo.ru/show.php?tk37/page2.htm>
- o "Tools, Trends and Technologies: Terminology and the Semantic Web", TAMA 2008, 9-10/Oct/2008, Ottawa, http://www.uqo.ca/tamacanada2008/en_presentation.php
- o "Questions for Relation Discovery and its Completeness of Ontology" (<http://iwsca.inha.ac.kr/?doc=m2>), IEEE International Workshop on Semantic Computing and Applications (IWSCA 2008), 10-11/Jul/2008, Incheon, <http://iwsca.inha.ac.kr/>
- o "IT Ontology and Semantic Technology", IEEE NLP-KE, Beijing, 31/August/2007, <http://caai.cn:8086/nlpke07/>