

6. 다염기변이 유전체에 대한 서열 정렬 틀 분석	김유선 · 김종현 · 여운구 · 김우철 · 박상현	217
7. 다중 시냅스가 뉴런의 반응에 미치는 영향에 대한 컴퓨터 시뮬레이션 연구	구분웅 · 장병탁	222
8. 팔개를 가지지 않는 순환 신경망을 이용한 방위 선택성 모델링	김훈희 · 구분웅 · 장병탁	226
9. 구조적 유사성을 이용한 마이크로어레이 데이터의 효율적인 저장을 위한 기법의 설계 및 구현	윤종한 · 신동규 · 신동일	230

3. 언어공학

1. 표현 패턴에 의한 한국어-영어 기계번역을 위한 개념 구성	이호석	236
2. 하위범주화에 의한 새로운 한국어 파싱 설계	이호석	242
3. 정렬을 이용한 내용기반 문서탐색 시스템의 전처리 과정 개선	김형준 · 조환규	248
4. 수정된 Active Learning을 이용한 고정키어구 추출	이현우 · 은지현 · 장두성 · 차정원	252
5. 영한 기계번역에서 문장 다시 쓰기에 관한 연구	김성동	257
6. Topic Signature와 동시 출현 단어 쌍을 이용한 문서 범주화	배원식 · 한요섭 · 차정원	262
7. 의견 어구 추출을 위한 생성 모델과 분류 모델을 결합한 부분 지도 학습 방법	남상협 · 나승훈 · 이예하 · 이용훈 · 김준기 · 이종혁	268
8. 사전을 사용한 주관성 어휘 번역 방법	김준기 · 남상협 · 이예하 · 이종혁	274
9. 어절패턴 사전을 이용한 새로운 한국어 형태소 분석기	홍진표 · 차정원	279
10. 기계학습 기법을 이용한 한국어 구문분석	이용훈 · 이종혁	285
11. Semantic Hypernetwork 학습에 의한 자연언어 텍스트의 의미 구분	이은석 · 김준식 · 신원진 · 박찬훈 · 장병탁	289

4. 인공지능

1. 물리엔진으로 구현한 지능형 주행 시스템	김태현 · 김동현 · 신동일 · 신동규	295
2. 시맨틱 웹 서비스 기반 커뮤니티 정보 검색 시스템	김태환 · 전호철 · 최중민	299
3. 도메인 온톨로지 구축을 위한 개념 자동 추출 및 클러스터링	정현기 · 김유섭	305
4. 온톨로지 활용도를 높이기 위한 분산 온톨로지 저장소의 사용의 필요성	이기원 · 양정진	310
5. 웹 서비스를 이용한 계층적 분산 온톨로지 모델	남호영 · 양정진	315
6. 웹 검색 결과의 단계별 시각화	손석현 · 신호섭 · 서지위	320
7. 의미추론규칙을 이용한 온톨로지 기반의 스팸방지 시스템	허정환 · 정진우 · 주영도 · 이동호	325