

SEARCH ENGINE]에 대한 특허 출원하여 미국에서 특허 등록되었으며 심사 진행 중임.
현재 한국에서도 출원된 상태임.(등록번호 US9164997)

- KANAZAWA INST OF TECHNOLOGY SEARCH ENGINE에서 2012년 [Recognizing cloud content]에 대한 특허 출원하여 미국에서 특허등록 되었으며 한국에서 심사 진행 중임.(등록번호 JP2006103175)
- (주)SK텔레콤에서 2010년 [자연어 및 수식 색인화 방법과 그를 위한 장치 및 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매체]에 대한 특허 출원하여 등록됨.(등록번호 KR1476225)
- 유사도를 기반으로 하는 저작권 점검 방법 및 장치 기술로서는 KANAZAWA INST OF TECHNOLOGY에서 2009년 [인용판정 지원 장치 및 인용 판정 지원 프로그램]에 대한 특허 출원하여 특허 등록됨. (등록번호 JP5510912)
- (주)엠더블유스토리에서 2012년 [웹상에서의저작권침해콘텐츠에대한검출및관리시스템]에 대한 특허 출원하였으나 2013년 거절됨.(출원번호 KR20120014633A)
- 강승일이 2000년 [웹을 이용한 저작권 분석/등록 시스템 및 방법에 대한 특허 출원하였으나 2003년 거절됨.(출원번호 KR20000039051)
- Fujitsu Limited에서 2011년 [SENTENCE EXTRACTING METHOD, SENTENCE EXTRACTING APPARATUS, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE RECORD MEDIUM STORING SENTENCE EXTRACTING PROGRAM]에 대한 특허 출원하여 심사가 진행 중임.(출원번호 US13/073168)
- 향후 기존 선행문서들과 확연히 대비될만한 요소 기술들의 개발이 필요하고 해당 요소 기술을 차별화 기술로 구체화 하는 것이 바람직하다고 판단됨.

2-8. 국내외 관련분야의 환경변화

- 2015년 국정감사 시 정무위원회 유의동의원에 따르면 국책연구기관의 연구보고서에서 표절 의심 84건, 중복게재 의심 14건, 위변조의심 1건 발생. 25개 국책연구기관 중 위반사항이 발견되지 않은 곳은 단 6개 기관에 불과, 연구윤리 준수를 위한 철저한 개선방안 마련의 필요성 제언.
- 공공데이터 중 보고서 내 불명확한 저작권 내용 포함으로 공개 시 저작권 분쟁 발생 소지 내포됨. 이로 인해 정부3.0 취지에 반하는 공공기관의 정보 공개 기피 현상이 발생. 이를 위한 대책 마련이 시급.
- 국가연구보고서의 저작권 표기가 이용허락에 관한 CCL, KOGL 등 포괄적 저작권 정보 제공 방식을 사용함에 따라, 연구보고서 내 포함되어 있는 소프트웨어, 알고리즘, 이미지 등 부분적인 항목에 대한 저작권 침해 발행 가능성이 내포됨. 이에 대한 저작권의 부분 또는