

1. 회사명 : 한국과학기술정보연구원

- (웹사이트) <http://www.kisti.re.kr/>

2. 채용 인원 : 1명

- 석사급
- 컴퓨터공학 관련 분야
- 근무부서 (과학기술연구망센터)
- 복리후생
- 연봉 4,500만원
- 채용 기간 : 채용즉시~2019.12.31.

* 본 채용은 대체인력 지원사업의 일환으로, 청년 과학기술인(성별 상관없음) 및 경력단절 여성과학인의 지원을 적극 장려하고 있습니다.

3. 주요 업무

1) 연합인증(ID Federation) 기술 규격 연구

- SAML2, OIDC(Open ID Connect) 등 사용자 인증 기술 분석 및 개발
- Shibboleth, SimpleSAMLphp, Spring Security SAML 등 사용자 인증 SW 기능 검증

2) 국내 연구/교육기관의 연합인증 적용을 위한 연합인증 기반시스템 구축

- SAML2 기반 연합인증 메타데이터 관리를 포함한 관리운영 시스템 개발
- 연구자 그룹지원 및 다양한 인증규격 수용을 위한 연구협업존(Research Collaboration Zone) 시스템 설계 및 개발

3) 이종의 인증 규격 간 연동(Proxy) 기술 연구 및 프로토타입 구축

- 새로운 인증규격인 OIDC와 SAML2 규격 간 연동(Proxy) 기술 검증
- SATOSA SW 기반의 연동 검증 테스트 베드 구축

4) 국내 연구교육 연합인증 연합체 운영 및 정책 설계

- 국내, 대학, 연수소, R&D 기업 등으로 구성된 국내 연구교육인증연합 연합체(KAFE/Korean Access Federation) 운영
- KAFE 운영을 위한 연합인증 운영/보안 정책 등 정책 설계 및 참여 유도

5) 연합인증 국내외 기관 연동

- LIGO, IEEEExplore 등 다양한 해외 R&D 사이트 연합인증 연동
- EDISON 계산과학공학 서비스, NTIS(국가과학기술지식정보서비스) 등 국내 R&D 서비스 연동

4. 우대사항

- 석사 학위 수여자

5. 지원기간

- 7/10~7/13 (자기소개서(경력기술 중심) 및 이력서 제출(자유 양식), 선착순 추천)

6. 문의 및 지원서류 제출

- 한국여성과학기술인지원센터(채용중개 기관), 02-6411-1068 / eyseo@wiset.or.kr