

## 저작권 이양동의서

본 논문이 한국빅데이터학회지에 출간될 경우 그 저작권을 한국빅데이터학회에 이양합니다.

저자는 저작권 이외의 모든 권한 즉, 특허신청이나 향후 논문을 작성하는데 있어 본 논문의 일부 혹은 전부를 사용하는 권한을 소유합니다. 저자는 서면허가를 받으면 다른 논문에 본 논문의 자료를 사용할 수 있습니다. 본 논문의 모든 저자는 본 논문에 실제적이고 지적인 공헌을 했으며 논문의 내용에 대해 공적인 책임을 공유합니다. 또한 본 논문은 과거에 출판된 적이 없으며 현재 다른 학술지에 제출되었거나 제출할 계획이 없습니다.

본 동의서에는 원고에 기술된 순서대로 모든 저자의 서명이 있어야 합니다.

2025년 8월 21일

논문제목: 설명가능한 인공지능 기반 비형식학습 효과성 분석 및 참여자 추천 애널리틱스: 지속 가능한 평생학습 유도를 위하여

저 자:

제1저자 \_\_\_\_\_ 유 효 정 \_\_\_\_\_ 서명  
생년월일 2002.09.28.

제2저자 \_\_\_\_\_ 조 은 지 \_\_\_\_\_ 서명  
생년월일 2003.03.20.

제3저자 \_\_\_\_\_ 이 현 서 \_\_\_\_\_ 서명  
생년월일 2002.01.23.

제4저자 \_\_\_\_\_ 김 경 원 \_\_\_\_\_ 서명  
생년월일 1983.11.04.

제5저자 \_\_\_\_\_ 서명  
생년월일

제6저자 \_\_\_\_\_ 서명  
생년월일

제7저자 \_\_\_\_\_ 서명  
생년월일

제8저자 \_\_\_\_\_ 서명  
생년월일

본 동의서에는 원고에 기술된 순서대로 모든 저자의 서명이 있어야 합니다.