[2025년 9월 ERICA 우수연구자]

구분	대학	학과	성명	내용(Source)	
우수연구성과 Research Highlights	공학대학	전자공학부	서승현	- CHES 2025 (Conference on Cryptographic Hardware and Embedded Systems) 암호공학 최고권위학회발표, News H 게재 - WWW 세계최상위학회 포함 SCI & KCI 총11편 게재 [2024~2025]	
우수연구자 Featured Researcher	공학대학	로봇공학과	이영문	- Mathematics 게재[Q1, IF 5.9%] - 2025년 SCI 총 13편 게재 - 2024년 SCI 총 8편 게재 - Visual impairment prevention by early detection of diabetic retinopathy based on stacked auto-encoder [2025 고피인용논문 FWCI 6.77]	
	약학대학	약학과	배옥남	- Journal of Hazardous Materials 게재 [Q1, IF 5.4%] - 2025년 SCI 총 4편 게재 - 2024년 SCI 총 13편 게재 - Polystyrene nanoplastics promote the blood-brain barrier dysfunction through autophagy pathway and excessive erythrophagocytosis [2025 고피인용논문 FWCI 10.67]	
	첨단융합대학	바이오나노공학	김도균	- Nature Reviews Materials 게재 [Q1, IF 0.1%] - Design of oxide nanoparticles for biomedical applications [2025 고피인용논문 : CNCI 3.07, FWCI 2.97] - 2024~2025 SCI 총12편 게재	
	디자인대학	커뮤니케이션디자인학과	정의태	- 2025년 SCI & KCI 총11편 게재 - 2024년 SCI & KCI 총25편 게재 - 2024~2025 저서 2권 출판	

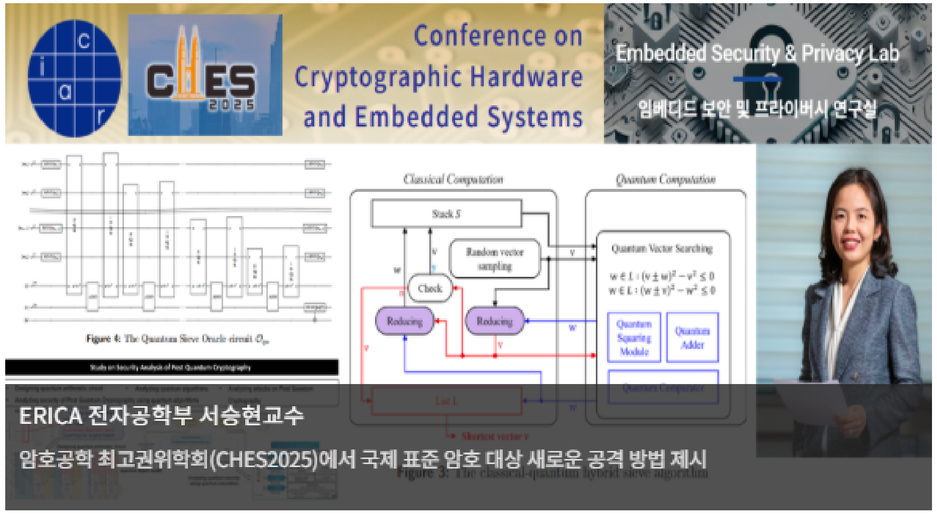
* 선정기준 : 최신 Top Journal 게재 및 News H에 보도된 우수연구자와 우수연구성과를 취합·선정, ScholarWorks@ERICA 에 롤링배너로 게재

ScholarWorks
Hanyang University ERICA Campus

All | Search ScholarWorks

15 Communities & Collections
1,324 Researchers
52,879 Titles
3,467 Journals

Research Highlights



ERICA 전자공학부 서승현교수
암호공학 최고권위학회(CHES2025)에서 국제 표준 암호 대상 새로운 공격 방법 제시

Featured Researcher



LEE, YOUNG MOON
ERICA 공학대학 DEPARTMENT OF ROBOT ENGINEERING
Latest Article
Correction to: Visual impairment prevention by early detection of diabetic re...

Featured Researcher



Bae, Ok Nam
COLLEGE OF PHARMACY DEPARTMENT OF PHARMACY
Latest Article
Iron overload and oxidative stress participated in zinc oxide nanoparticles-i...

Featured Researcher



Kim, DoKyoon
ERICA 첨단융합대학 ERICA 바이오나노공학전공
Latest Article
Utilization of sustainable nanocatalysts for the conversion of vulnerable was...

Featured Researcher



Jung, Euitay
COLLEGE OF DESIGN DEPARTMENT OF COMMUNICATION DESIGN
Latest Article
A Study on the Driving Factors of Continued Use of Sustainable Ready-to-Drink...

Recent Additions

- Understanding Illicit Promotional Content on Short Video Platform

Monthly Top View

- 디지털논리와 컴퓨터설계 (제5판)