

2021년

4단계 BK21사업 실적 및 성과

『4단계 BK21사업』 미래인재양성사업(과학기술분야)

교육연구팀

□ 논문 성과

출판일자	2021.07.01				
성과 1	논문명	CID: Co-Architecting Instruction Cache and Decompression System for Embedded Systems			
	학술지명	IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS		학술지 임팩트팩터	2.711
	주저자명	김*권			
	공동저자명	홍*인, 김*태, 홍*규			
	SCI(E) 구분	O	ISSN	0018-9340	
	DOI	10.1109/TC.2020.3010062			

출판일자	2021.04.03				
성과 2	논문명	Trends in combating fake news on social media - a survey			
	학술지명	Journal of Information and Telecommunication	학술지 임팩트팩터	0	
	주저자명	보탐부*린스			
	공동저자명	향딘*옌, Ngoc * Nguyen, 황*삼			
	SCI(E) 구분	X	ISSN	2475-1839	
	DOI	10.1080/24751839.2020.1847379			

출판일자	2021.07.04				
성과 3	논문명	Decision Support System for Solving Reviewer Assignment Problem			
	학술지명	CYBERNETICS AND SYSTEMS		학술지 임팩트팩터	1.433
	주저자명	향딘*옌			
	공동저자명	Ngoc * Nguyen, 보탐부*린스, 황*삼			
	SCI(E) 구분	O	ISSN	0196-9722	
	DOI	10.1080/01969722.2020.1871227			

출판일자	2021.03.31				
성과 4	논문명	MATE: Memory- and Retraining-Free Error Correction for Convolutional Neural Network Weights			
	학술지명	Journal of Information and Communication Convergence Engineering		학술지 임팩트팩터	0
	주저자명	장*재			
	공동저자명	홍*규			
	SCI(E) 구분	X	ISSN	2234-8255	
	DOI	10.6109/jicce.2021.19.1.22			

출판일자	2021.05.08				
성과 5	논문명	TA-CLOCK: Tendency-Aware Page Replacement Policy for Hybrid Main Memory in High-Performance Embedded Systems			
	학술지명	ELECTRONICS		학술지 임팩트팩터	2.412
	주저자명	최*형			
	공동저자명	김*민, 곽*욱			
	SCI(E) 구분	O	ISSN	2079-9292	
	DOI	10.3390/electronics10091111			

출판일자	2021.04.30				
성과 6	논문명	Towards a Redundant Response Avoidance for Intelligent Chatbot			
	학술지명	JIPS(Journal of Information Processing Systems)		학술지 임팩트팩터	0
	주저자명	권*무			
	공동저자명	서*석			
	SCI(E) 구분	X	ISSN	1976-913X	
	DOI	10.3745/JIPS.04.0213			

출판일자	2021.06.01				
성과 7	논문명	An approach for a decision-making support system based on measuring the user satisfaction level on Twitter			
	학술지명	INFORMATION SCIENCES		학술지 임팩트팩터	5.91
	주저자명	팜티후*트랑			
	공동저자명	Ngoc * Nguyen, Van * Tran, 황*삼			
	SCI(E) 구분	O	ISSN	0020-0255	
	DOI	10.1016/j.ins.2021.01.008			

출판일자	2021.08.24			
성과 8	논문명	Fake News Detection on Social Media: A Temporal-Based Approach		
	학술지명	CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA	학술지 임팩트팩터	4.89
	주저자명	장*훈		
	공동저자명	박*현, 이*건, 서*석		
	SCI(E) 구분	O	ISSN	1546-2218
	DOI	10.32604/cmc.2021.018901		