

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	○	ISSN	0018-9340
	DOI	<a href="https://doi.org/10.1109/TC.2020.3010062">10.1109/TC.2020.3010062</a>		

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	<a href="https://doi.org/10.1080/24751839.2020.1847379">10.1080/24751839.2020.1847379</a>		

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	○	ISSN	0196-9722
	DOI	<a href="https://doi.org/10.1080/01969722.2020.1871227">10.1080/01969722.2020.1871227</a>		

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	<a href="https://doi.org/10.6109/jicce.2021.19.1.22">10.6109/jicce.2021.19.1.22</a>		

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	<a href="https://doi.org/10.3390/electronics10091111">10.3390/electronics10091111</a>		

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	<a href="https://doi.org/10.3745/JIPS.04.0213">10.3745/JIPS.04.0213</a>		

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	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ins.2021.01.008">10.1016/j.ins.2021.01.008</a>		

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	○	ISSN	1546-2218
	DOI	<a href="https://doi.org/10.32604/cmc.2021.018901">10.32604/cmc.2021.018901</a>		