

수석부회장 입후보자 신청서

성 명	(한글) 김 병 규 (영문) Kim Byung-Gyu		
소 속	숙명여자대학교 인공지능공학부		
연락처	(휴대폰) 01050373452 (메일) bg.kim@sookmyung.ac.kr		
학 력	학사	부산대학교 전기공학 (1995.2)	
	석사	한국과학기술원 전기및전자공학 (1998.2)	
	박사	한국과학기술원 전기및전자공학 (2004.2)	
경 력	2004.03 - 2008.12 2009.03 - 2016.02 2014.03 - 2015.12 2016.02 - 현재 2023.09 - 현재 2023.03 - 현재 2022.02 - 현재 2018.02 - 현재 2010.05 - 현재 2015.10 - 현재 2013.03 - 현재 2012.05 - 현재 2014.05 - 현재 2015.10 - 현재	한국전자통신연구원 선임연구원 신문대학교 컴퓨터공학과 부교수 신문대학교 글로벌융합기술센터 센터장 숙명여자대학교 인공지능공학부 교수 숙명여자대학교 인공지능혁신연구센터 센터장 산자부 산업기술수준조사 위원 (사)한국메타버스미디어협회 부회장 (사)한국디지털콘텐츠학회 이사 IEEE Senior Member IEEE Access (IEEE) 편집위원 IET CAAI Trans. on Intell. Technology (IET) 편집위원 Circuits, System and Signal Proc. (Springer) 편집위원 Journal of Real-Time Image Proc. (Springer) 편집위원 Heliyon (Cell Press) 편집위원 이외 다수 SCIE 저널 편집위원 및 부편집위원장 역임 중 다수 국제학술대회 Committee Member로 활동 중	
한국멀티미디어학회 활동사항	2016.02 - 2017.12 2017.02 - 현재 2018.01 - 현재 2018.01 - 현재 2019.11 2021.10 2019.04 2022.08 2022.10 2023.05 2023.04 2020.01 - 현재 2023.01 - 2023.07 2021.07 2021.11 2018.01 - 현재 2018.01 - 현재	한국멀티미디어학회 국제학술이사 한국멀티미디어학회 영문지 편집위원 한국멀티미디어학회 부회장(영문지) 한국멀티미디어학회 영문지 JMIS 편집위원장 영문지 JMIS 학진등재후보지 등재 영문지 JMIS 학진등재지 등재 영문지 Google Scholar 등재 영문지 JMIS DBLP 등재 영문지 JMIS EI-Compendex 등재 신청 완료(심사 중) 영문지 JMIS Scopus 등재 신청 완료(심사 중) 영문지 JMIS ESCI 등재 신청 완료(심사 중) 한국멀티미디어학회 국문지 편집위원 한국멀티미디어학회 MITA 2023 조직위원장 한국멀티미디어학회 MITA 2021 Invited Speaker 한국멀티미디어학회 추계학술대회 조직위원장 한국멀티미디어학회 춘계/추계 학술대회 조직위원 다수 한국멀티미디어학회 춘계/추계 학술대회 학술부위원장 다수	
연구실적 (최근)	※ <u>Selected Papers</u> [1] Young-Ju Choi, Byung-Gyu Kim*, HiRN: Hierarchical Recurrent Neural Network for		

4년이내)	<p>Video Super-Resolution (VSR) Using Two-Stage Feature Evolution, Applied Soft Computing Journal (Elsevier), vol. 143, no. 110422 (https://doi.org/10.1016/j.asoc.2023.110422), August 2023 (Ranked 9.375%, IF=8.70, Google Citation:)</p> <p>[2] Chae-Lin Kim, Byung-Gyu Kim*, Few-shot Learning on Facial Expression Recognition: A Comprehensive Survey, Journal of Real-Time Image Processing (Springer Nature), vol. 20:52 (Article number: 52), pp. 1-18 (https://doi.org/10.1007/s11554-023-01310-x), May 06, 2023 (Ranked 45.3%, IF=3.00, Google Citation:).</p> <p>[3] Hye-Jin Park, Ji-Woo Kang, Byung-Gyu Kim*, ssFPN: Scale Sequence (S2) Feature Based-Feature Pyramid Network for Object Detection, Sensors (MDPI), Sensors 2023, 23(9), 4432; (https://doi.org/10.3390/s23094432), April 30, 2023 (Ranked 29.40%, IF=3.900, Google Citation:).</p> <p>[4] Young-Ju Choi, Young-Woon Lee, Jong-Ho Kim, Se-Yoon Jeong, Jin-Soo Choi, Byung-Gyu Kim*, Attention-based Bi-Prediction Network with Knowledge Distillation for Versatile Video Coding (VVC) over 5G Network, Sensors (MDPI), Sensors 23, no. 5: 2631, (https://doi.org/10.3390/s23052631), March 01, 2023 (Ranked 29.40%, IF=3.90).</p> <p>[5] Saad Almutairi, Manimurugan S., Byung-Gyu Kim*, Majed M. Aborokbah, Narmatha C., Breast Cancer Classification Using Deep Q Learning (DQL) and Gorilla Troops Optimization (GTO), Applied Soft Computing Journal (Elsevier), vol. 142, no. 110292 (https://doi.org/10.1016/j.asoc.2023.110292), July 2023 (Ranked 9.375%, IF=8.70, Google Citation:).</p> <p>[6] Anmol Gupta, Ronnie Daniel, Akash Rao, Partha Roy, Sushil Chandra, Byung-Gyu Kim*, Raw EEG-based cognitive workload classification using directed and non-directed functional connectivity analysis and deep learning, Big Data (Mary Ann Liebert), (https://doi.org/10.1089/big.2021.0204) , vol. 11, no. 4, pp. 307-319, July 26, 2023 (Ranked 17.890%, IF=4.6).</p> <p>[7] Han-Lim Lee, Ye-ji Kim, Byung-Gyu Kim*, A Survey for 3D Object Detection Algorithms from Images, Journal of Multimedia Information System (KMMS), (https://doi.org/10.33851/JMIS.2022.9.3.183), Vol. 9, No. 3, pp. 183-190, September 2022 (Ranked -, KCI IF= 0.54, Google Scholar/KCI, Google Citation:).</p> <p>[8] Young-Ju Choi, Young-Woon Lee, Byung-Gyu Kim*, Group-based Bi-Directional Recurrent Wavelet Neural Networks for Efficient Video Super Resolution, Pattern Recognition Letters (Elsevier), vol. 164, pp. 246-253 (https://doi.org/10.1016/j.patrec.2022.11.014), Dec. 2022 (Ranked 35.500%, IF=5.100).</p> <p>[9] Young-Jin Heo, Woon-Ha Yeo, Byung-Gyu Kim*, Deepfake Detection Algorithm Based on Improved Vision Transformer, Applied Intelligence (Springer), vol. 53, p. 7512-7527 (https://doi.org/10.1007/s10489-022-03867-9), April 01, 2023 (Ranked 24.820%, IF=5.3).</p> <p>[10] Vishal Pandey, Khusboo Anand, Anmol Kalra, Anmol Gupta, Partha Pratim Roy, Byung-Gyu Kim*, Enhancing Object Detection in Aerial Images, Mathematical Biosciences and Engineering (AIM Press), vol. 19, No. 8, pp. 7920-7932 (https://doi.org/10.3934/mbe.2022370), May 27 2022 (Ranked 60.526%, IF=2.194).</p> <p>[11] Hye-Jin Park, Jung-In Jang, Byung-Gyu Kim*, Time Classification Algorithm Based on Windowed-Color Histogram Matching, Applied Sciences (MDPI), (https://doi.org/10.3390/app112411997), vol. 11, no. 24, p. 11997, Dec. 16, 2021 (Ranked 41.209%, IF= 2.679).</p> <p>[12] Woon-Ha Yeo, Byung-Gyu Kim*, CNN-based Fast Split Mode Decision Algorithm for Versatile Video Coding (VVC) Inter Prediction, Journal of Multimedia Information System (KMMS), vol. 8, no. 3, pp. 147-158 (https://doi.org/10.33851/JMIS.2021.8.3.147), Sept. 2021 (Ranked -, IF= -, Google Scholar/KCI).</p> <p>[13] Seo-Jeon Park, Byung-Gyu Kim*, Naveen Chilamkurti, A Robust Facial Expression Recognition Algorithm Based on Multi-Rate Feature Fusion Scheme, Sensors (MDPI), vol. 21, no. 6954, pp. 1-26 (https://doi.org/10.3390/s21216954), Oct. 20, 2021.</p> <p>[14] Young-Jin Heo, Byung-Gyu Kim*, Partha Pratim Roy, Frontal Face Generation</p>
-------	---

	<p>Algorithm from Multi-view Images Based on Generative Adversarial Network, Journal of Multimedia Information System (KMMS), vol. 8, no. 2, pp. 85-92 (https://doi.org/10.33851/JMIS.2021.8.2.85), June 2021 (Ranked -, KCI IF= 0.54, Google Scholar/KCI, **The Best Paper in JMIS 2021**).</p> <p>[15] Young-Ju Choi, Young-Woon Lee, Byung-Gyu Kim*, Residual-based Graph Convolutional Network (RGCN) for Emotion Recognition in Conversation (ERC) for Smart IoT, Big Data (Mary Ann Liebert), vol. 9, no. 4, pp. 279-288 (https://doi.org/10.1089/big.2020.0274), Aug. 16, 2021 (Ranked 13.4%, IF=3.64).</p> <p>[16] Ashutosh Sharma, Sarishma, Ravi Tomar, Naveen Chilamkurti, Byung-Gyu Kim*, Blockchain Based Smart Contracts for Internet of Medical Things in e-Healthcare, Electronics (MDPI), vol. 2020, no. 9, p. 1069 (https://doi.org/10.3390/electronics910160), Oct. 2020 (Ranked 46.8%, IF=2.41, **Editor's Choice Articles in Electronics**).</p> <p>[17] Sangik Oh, Byung-Gyu Kim, Namje Park*, Framework for assessing responsiveness to personal data breaches based on Capture-the-Flag, Journal of Multimedia Information System (KMMS), vol. 7, no. 3, pp. 215-220 (https://doi.org/10.33851/JMIS.2020.7.3.215), Sept. 2020.</p> <p>[18] Dami Jeong, Byung-Gyu Kim*, Suh-Yeon Dong, Deep Joint Spatiotemporal Network (DJSTN) for Efficient Facial Expression Recognition, Sensors (MDPI), vol. 2020, no. 20, p. 1963 (https://doi.org/10.3390/s20071936), March 2020 (Ranked 22.6%, IF=3.27, **Editor's Choice Articles in Sensors**).</p> <p>[19] Seo-Jeon Park, Byung-Gyu Kim*, Development of Low-Cost Vision-based Eye Tracking Algorithm for Information Augmented Interactive System, Journal of Multimedia Information System (KMMS), vol. 7, no. 1, pp. 11-16 (https://doi.org/10.33851/JMIS.2020.7.1.11), March 2020 (Ranked -, IF= -, Google Scholar/KCI).</p> <p>[20] JONG-HYEOK LEE, YOUNG-WOON LEE, DONGSAN JUN, BYUNG-GYU KIM*, Efficient Color Artifact Removal Algorithm Based on High-Efficiency Video Coding (HEVC) for High-Dynamic Range Video Sequences, IEEE Access (IEEE), vol. 8, no. -, pp. 64099-64111 (https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2984012), March 2020 (Ranked 14.5%, IF=4.09).</p> <p>[21] Sudhanshu Kumar, Monika Gahalawat, Partha Pratim Roy, Debi Prosad Dogra, Byung-Gyu Kim*, Exploring Impact of Age and Gender on Sentiment Analysis Using Machine Learning, Electronics (MDPI), vol. 2020, no. 9, p. 374 (https://doi.org/10.3390/electronics9020374), Feb. 2020 (Ranked 46.8%, IF=2.41).</p> <p>[22] Yue Yuan, Jun Chu*, Lu Leng, Jun Miao, Byung-Gyu Kim, A scale-adaptive object-tracking algorithm with occlusion detection, EURASIP Journal on Image and Video Processing (Springer), vol. 2020, no. 7, pp. 1-15 (https://doi.org/10.1186/s13640-020-0496-6), Feb. 2020 (Ranked 62.2%, IF=1.53).</p> <p>[23] JI-HAE KIM, BYUNG-GYU KIM, PARTHA PRATIM ROY, DA-MI JEONG, Efficient Facial Expression Recognition Algorithm Based on Hierarchical Deep Neural Network Structure, IEEE Access (IEEE), vol. 7, no. -, pp. 41273-41285 (https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2907327), Dec. 2019 (Ranked 14.5%, IF=4.09).</p> <p>[24] Hye-Jin Park, Young-Woon Lee, Byung-Gyu Kim*, Efficient Tire Wear and Defect Detection Algorithm Based on Deep Learning, Journal of Korea Multimedia Society (KMMS), vol. 24, no. 8, pp. 1026-1034 (https://doi.org/10.9717/kmms.2021.24.8.1026), Aug. 2021.</p> <p>[23] Young-Jin Heo, Da-Mi Jeong, Byung-Gyu Kim*, An Efficient Image Matching Scheme Based on Min-Max Similarity for Distorted Images, Journal of Korea Multimedia Society (KMMS), vol. 22, no. 12, pp. 1404-1414 (http://dx.doi.org/10.9717/kmms.2019.22.12.1404), Dec. 2019.</p> <p>[24] Young-Ju Choi, Jongho Kim, Sung-Chang Lim, Jin Soo Choi, and Byung-Gyu Kim*, Convolutional Neural Network-based Generation and Enhancement for Inter Prediction of Versatile Video Coding (VVC), The 19th International Conference on Multimedia Information Technology and Applications (MITA 2023) (KMMS), pp. 1-4, Ostrava, Czech Republic, 11~14 July 2023 (*Best Paper Award*, Google Citation:).</p>
--	---

	<p>[25] Ye-Ji Kim, Byung-Gyu Kim*, A Survey of Self-supervised Monocular Depth Estimation, The 19th International Conference on Multimedia Information Technology and Applications (MITA 2023) (KMMS), pp. 5-8, Ostrava, Czech Republic, 11~14 July 2023 (Google Citation:).</p> <p>[26] Han-Lim Lee, Byung-Gyu Kim*, TADet: Temporal Attention Fusion for 3D Object Detection, The 19th International Conference on Multimedia Information Technology and Applications (MITA 2023) (KMMS), pp. 17-20, Ostrava, Czech Republic, 11~14 July 2023 (Google Citation:).</p> <p>[27] Amit Sharma, Ashutosh Sharma, Alexey Tselykh, Alexander Bozhenyuk, Byung-Gyu Kim*, Image and Video Analysis using Graph Neural Network (GNN) for IoMT and Computer Vision Applications, IET CAAI Transactions on Intelligence Technology (IET), July 2023 (accepted) (Ranked 16.897%, IF=7.985, Google Citation:).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 이외 국제학술대회 MITA, 국내 춘계/추계 학술대회 논문 다수 발표함. ▪ 또한 영문지 JMIS 최우수논문상, MITA 최우수논문상 등 다수 수상함 ▪ 과기정통부 주관 2021년 DNA+Drone Data Challenge (http://challenge-dnadrone.com/) 대상(장관상) 수상 ▪ 과기정통부 주관 2022년 DNA+Drone Data Challenge (http://challenge-dnadrone.com/) 최우수상(도지사상) 수상
<p>출마소견</p>	<p>존경하는 한국멀티미디어학회 회원, 임원 여러분! 깊어가는 가을 늘 건강하시고, 아름다운 열매들이 많기를 기원드립니다. 저는 이번 수석부회장 후보로 등록한 숙명여자대학교 김병규입니다. 저는 2009년 이후 선문대학교에서 시작하여 2016년 숙명여자대학교에서 재직 중입니다. 재직 중 글로벌융합기술센터장 및 인공지능혁신연구센터장 등을 맡으며 다양한 연구와 산학협력 체계를 구축하였고 학자로서, 연구자로서 현재의 길을 걸어가고 있습니다. 2016년 이전까지는 국제 활동을 주로 하였으며 그 결과 연구업적을 인정받아 현재 IEEE Senior 회원으로 활동 중입니다. 2016년 이후 저희 한국멀티미디어학회에서 국제학술이사를 시작으로 국제협력 관련 업무를 진행하였고, 2018년부터 영문지인 Journal of Multimedia Information System의 편집위원장을 맡아 부회장과 임원으로 활동하며 적극적인 참여를 통해 학회운영에 대한 노하우를 축적해 왔으며, 저희 학회의 다양한 활동과 개선 방향 등을 고민해 왔고 특히 전국규모 학회로서의 면모를 쇄신하고 학술적 기능을 업그레이드하기 위해 누구보다 위해 노력해 왔습니다. 이러한 고민을 통하여 저희 학회의 질적인 업그레이드를 위해 봉사하고자 합니다.</p> <p>먼저 저와 회원님들의 다양한 국제협력 경험과 네트워크를 통합 및 활용하여 저희 학회의 학술적 기능을 더욱 강화하고 국제협력 역량을 업그레이드하여 다양한 연구자들이 토론하고 즐거워할 수 있는 Playground를 구축하고자 합니다. 또한, 학령인구 감소 등의 영향 등의 여파를 고려하여 전국 각 지부의 신진연구자 영입 프로그램을 통하여 섭외하고 기존 회원들과의 공동역할 등을 통해 학회 연구 및 학술 기능을 더욱 업그레이드하고자 합니다. 또한, 저희 학회를 도와주시고 후원해 주시는 회원사 및 산업체와의 새로운 산학협력 시스템을 구축하여 좀 더 실질적인 협력이 될 수 있도록 하겠습니다.</p> <p>이전 회장님들과 회원분들께서 쌓아 올리신 대한민국 대표 멀티미디어기술 학회의 이름에 누가 되지 않도록 저희 학회를 한 단계 더 도약시켜 회원 모두가 즐겁게 참여할 수 있는 대한민국 명품학회로 성장시키는데 저의 열정과 정성을 다하겠습니다.</p>

학회 및 학술 활동 사항

한국멀티미디어학회/한국메타버스미디어협회/한국디지털콘텐츠학회
에서 국내 학술발전을 위해 노력하고 있습니다.

■ (사)한국멀티미디어학회 활동

본인은 2016년 국제학술이사를 시작으로 국제협력 관련 업무를 시작하였습니다. 그 이전 저의 국제협력 및 연구 경험을 토대로 영문지 JMIS 운영에 편집위원 및 이사로서 역할을 하였으며 2018년부터 영문지 JMIS 편집위원장 및 영문지 부회장을 맡게 되었습니다. 영문지의 지상과제였던 학진등재지 등재와 Scopus 등재 추진 등의 막중한 임무가 주어졌으나 저는 당연한 봉사라고 생각했으며 저널 관리에디터 분들과 관리를 시작하였고, 저널의 홈페이지 개선, 출판논문 DB작업화 등 시스템 개선 사항을 당시 회장님과 소통하여 진행하였으며, 2019년 11월 관리를 시작한지 2년 만에 학진등재후보지로 선정되었습니다. 이에 그치지 않고 JMIS 논문의 질적인 관리를 통하여 2021년 10월 학진등재지가 되었습니다.

이후 국제학술 DB에 색인이 되는 작업을 위해 품질 관리와 출판 편수를 동시에 관리해야 하는 어려움이 있었으나 편집위원들과의 소통과 지속적인 논문지 홍보를 통해 2019년과 2022년에 Google scholar 등재, DBLP(컴퓨터사이언스 주요 DB) 등재를 이루어냈습니다. 이후 2022년 EI-Compendex(Scopus 관리), 2023년 Scopus와 ESCI 등재신청을 완료하였고 현재 심사를 받고 있습니다. 이러한 모든 과정을 대응하였으며, 등재 후 결과들은 우리 회원분들과 함께 기뻐하며 즐거움을 맛보았으며 너무나 보람이 되었습니다.

2020년부터 국문지 편집위원으로 활동하고 있으며, 국제학술대회인 MITA 조직에 다양한 기여를 하였습니다. 특히 2019년과 2023년에 체코 Ostrava공대와의 MOU 체결을 수행하였고, 이를 통해 2023년 MITA 2023을 체코 Ostrava에서 조직위원장으로 성공적으로 개최하였습니다. 8개국에서 약 100명의 연구자들과 초청연사분들이 참석하여 성황리에 종료가 되었습니다. MITA 2021에서는 감성 정보처리 및 시스템 관련 주제로 Invited Speaker로서 초청 강연을 수행하여 최신연구 동향에 대한 정보를 제공하였습니다. 또한 2020년 추계학술대회의 조직위원장으로 서울 힐튼호텔에서 대회를 개최하였으며 코로나가 극심한 시즌에도 불구하고 약 300여명의 연구자들이 참석하였습니다.

또한 2019년 MITA와 국내 춘계학술대회 등에 튜토리얼 강연자 Prof. Naveen Chilamkurti(La Trobe Univ.), Prof. P. P. Roy(IIT Roorkee), 현 업스테이지AI 이활석 CTO(당시 Naver Clova 팀장) 등을 추천하여 학술대회의 연구 깊이와 품질을 높이는데 기여하고 있습니다.

■ (사)한국메타버스미디어협회

본인은 한국메타버스미디어협회의 부회장으로서 메타버스기술의 확산과 산업체의 기술 지원, 다양한 교육사업 기획 등을 담당하고 있으며, 현재 협회 내 민간자격증 교육과정 운영 등 역할을 하고 있습니다. 기술의 산업화 적용이라는 역할을 위해 노력하고 있습니다.

■ (사)한국디지털콘텐츠학회

한국디지털콘텐츠 학회 이사로 학술적 활동(학회 조직위원 등)에 참여하고 있으며 2018년 추계학술대회 조직위원장으로 성공적으로 학술대회를 개최하였습니다.

직무 수행 계획서

한국멀티미디어학회가 전국규모 학회로서 거듭날 수 있도록

학술 기능 업그레이드/재정 건전성 업그레이드/산학협력 업그레이드를 통한 회원들 간의 연구 토론의 장(Playground)을 구축하겠습니다.

저희 학회 발전을 위해 봉사할 수 있는 입후보자로서 전임회장께서 추진하고 있는 정책들은 지속적으로 유지 발전시키고, 더불어 한국멀티미디어학회가 전국규모의 학회로 성장할 수 있도록 학술적 기능 업그레이드를 위해 체계적인 전략을 수립하여 실행하고, 수익 구조의 다변화를 통해 재정 건전성을 제고하며, 회원사 및 산업체와의 협력 관계 개선을 통한 산학협력 업그레이드 전략을 추진하겠습니다.

1. 학술 기능 업그레이드

현재는 인공지능의 시대이며 앞으로 10년은 생성형 및 대화형 인공지능 기술의 확산이 될 것입니다. 이러한 기술적 변화에 대응하고 선도하기 위해서는 좀 더 기술적 깊이가 있는 학회가 되어야 합니다. 이를 위해 아래와 같은 주요 전략을 설계하고 실행하고자 합니다.

▪ 신진연구자 영입 프로그램 강화

최신 기술연구의 중심에 있는 신진 연구자분들(교수 및 연구원)을 영입하기 위해서는 지부 조직의 체계화 및 활성화가 필수적입니다. 지부 회원들의 네트워크를 통해 신진연구자를 섭외하고 학회에서 지부 또는 학회 임원으로 역할을 할당하여 기존 중견 임원분들과 협업 시스템을 구축하여 함께 어울려 즐길 수 있도록 시스템을 구축하고자 합니다.

▪ 전국지부 활성화 계획

전국에 분포하는 지부의 활동을 적극적으로 지원하고자 합니다. 지부장의 위상 제고와 관련 활동에 대한 기본예산 지원 등 지원체계를 확립하여 지부 워크샵 및 정기회의 개최, 단기강좌 개최, 신진연구자 영입 등의 적극적 활동으로 확대하도록 하겠습니다. 이를 통해 학회의 양적 성장은 자연스럽게 이루어 질 것입니다.

▪ 국제협력 네트워크의 통합관리 시스템 구축

저를 포함한 각 회원님들께서 보유하고 계신 다양한 국제협력 네트워크(주

로 해외 대학 및 기관들)를 통합 관리하는 시스템을 구축하고 이를 활용한 다양한 해외협력 및 학술대회 조직화를 통해 학술적 교류를 활성화하겠습니다. 또한, MITA 학술대회의 질적인 제고와 참여 회원들의 연구실적이 될 수 있도록 LNCS와 같은 Scopus 등재 트랙을 도입하여 질적 개선을 노력할 예정이며 JKCCS 워크숍은 분야의 확대 또는 MITA와 연계를 통해 수준 있는 논문들이 발표될 수 있도록 개선하겠습니다.

2. 재정 건전성/투명성 확보 및 업그레이드

학회의 재정은 회원들의 회비, 국내 및 국제 학술대회 논문 등록비, 논문 투고료, 교육사업인 워크숍 등록비 및 기타 수익으로 구성이 됩니다. 재정 건전성을 확보하기 위해 기존 수익 모델 이외 아래와 같은 주요 전략으로 추진하겠습니다.

▪ 다양한 수익 사업 및 프로그램 운영

학회 회원들의 요구 및 수요 조사를 통한 기초 단기강좌/심화 단기강좌를 년 2회 이상 운영하여 수익 모델 구축하겠으며 회원들에게는 최신 기술의 깊이 있는 정보를 제공할 예정입니다. 또한, 기술적으로 접근이 쉽지 않은 회원사 및 산업체 대상 VIP 특강 프로그램을 연 1회 이상 개최하여 윈-윈 모델을 구축하겠습니다. 또한, 학회에 (비)R&D 과제 등의 간접비 관리시스템을 구축하여 회원들의 과제 관리를 통한 수익 모델도 활성화하도록 하겠습니다.

▪ 영문지 JMIS 관리를 통한 수익 모델

JMIS를 지금까지의 경험을 통해 Scopus에 등재를 위해 지속적으로 관리 및 지원하고, 등재 후 해외 저자들에게도 게재료를 받도록 하여 지속적으로 학회 재정에 도움이 될 수 있도록 운영하고자 합니다.

3. 산학협력 업그레이드

현재의 산학협력 모델을 좀 더 구체적이고 실질적인 협력이 가능하도록 재정립하고자 합니다. 즉, 학회와 회원사(산업체) 간의 상호 윈-윈 모델로 아래와 같이 업그레이드하고자 합니다.

▪ 상호협력 관계 재정립

학회(원천기술)<-->회원사 및 산업체(서비스 기술)의 관계 속에서 학회 내 회원들의 원천기술에 대한 지원(공유)과 기술개발 과제 공동 기획, 기술개발 과제 수주 활동 등의 학회 회원(대학)의 역할을 강화하여 협력 관계에서 실질

적인 협력이 되도록 구축하겠습니다. 또한 회원사들에 대한 상시적인 지원사항 접수 시스템을 구축하고, 이에 대응할 수 있도록 다양한 기술워크샵 등을 제공하여 최신 기술동향 제공 및 서비스 구축에 도움을 드리고자 합니다.

▪ **고급인력 양성 및 공급 시스템 구축**

회원 대학의 고급 인력을 학회 차원의 인턴프로그램 등을 신설하여 회원사들의 수요를 조사하고 우선 지원할 수 있도록 하여 우수한 인력에 대한 조기 지원 시스템을 구축하여 회원사들에게 실질적인 도움이 되도록 하겠습니다.

저희 한국멀티미디어학회가 한 계단 더 Jump-up을 해야 할 중요한 시기라 판단되어 부족하지만 봉사과 헌신을 하기로 결심하였습니다. 기존에 화합과 소통의 장으로서 학회의 기능을 잘 유지하고 본연의 기능인 학술적 기능과 산학협력 기능을 한층 더 업그레이드하여, 모든 회원분들이 오셔서 즐겁게 토론하고 학문적으로 또한 기술적으로 소통하며 즐길 수 있는 Playground를 만들겠습니다. 늘 회원님들의 가정과 하시는 일들에 좋은 일들만 가득하시길 바랍니다!