

2021 추계학술대회 논문 모집 안내

- 주 제: **Digitally Augmented Society: A New Normal After the Pandemic**
- 일 시: 2021년 11월 12일(금요일)
- 장 소: 스위스 그랜드 호텔 & 온라인

한국경영정보학회는 2021년도 추계학술대회를 “Digitally Augmented Society: A New Normal After the Pandemic”이라는 주제로 2020년 11월 12일(금) 스위스 그랜드 호텔에서 개최할 예정입니다.

코로나 19로 인해 다양한 디지털 기술(사물인터넷, 인공지능, 가상/증강현실 등)을 활용한 산업별 대전환이 진행되고 있습니다. 디지털 화폐 출현, 맞춤형 교육 콘텐츠 제공, 환자 중심의 원격의료 서비스, 자율화된 제조서비스 공정 등 자율적인 서비스 형태로의 전환을 준비하고 있습니다. 이러한 과정을 통해 파편화된 산업들을 하나의 “디지털 플랫폼”으로 통합하고 있으며, 기존 오프라인 중심의 산업들은 디지털 기술을 매개로 하여 전자공간에 투영되면서 점진적 융합의 과정이 진행되고 있습니다. 궁극적으로 디지털 대전환을 통한 신 가치플랫폼의 출현은 “디지털 방식의 증강사회(Digitally Augmented Society)”로의 사회적 대전환으로 수렴될 것으로 예측하고 있습니다.

디지털 방식의 증강사회(Digitally Augmented Society)는 사물인터넷, 인공지능, 가상/증강현실 등과 같은 다양한 디지털기술의 결합을 통해, 인간과 사회가 가진 한계점과 이슈들에 대한 해결책을 제공함으로써, 디지털 기술 중심으로 전환된 사회를 의미합니다. 이러한 사회로의 전환은 특별히 코로나 19로 인해 개인과 기업들이 직면하게 된 시공간의 한계점을 극복하고, 사회적 관계를 유지하며, 기업 활동을 영위할 수 있도록 지원할 것입니다. 아울러 디지털 기술과 플랫폼을 통하여, 개인들에게는 다양한 접근수단과 정보, 구성원들 간의 사회 통합 촉진요인을 제공하고 기업들에게는 새로운 비즈니스 기회를 제공할 것으로 예상됩니다.

그러나 이러한 디지털 방식의 증강 사회로 전환하는 과정에서 기존의 전통적인 사회 기술적 지식과 이론 들로는 이해할 수 없는 현상들도 새롭게 나타나고 있습니다. 세부적으로 현실세계와 융합된 가상세계에서의 개인 자아와 정체성, 새로운 사회적 관계의 형성, 혁신적 가치창출 생태계 조성 등과 같은 새로운 도전과제들이 다가오고 있습니다. 이에 따라, 한국경영정보학회는 국내외 학계의 선도적인 연구자 뿐만 아니라, 산업계 및 정부정책 수행기관들과 함께 서로의 연구 결과를 공유하고, 향후 사회발전의 기초를 공고하게 하기 위한 발표와 토론의 장을 마련하고자 하고자 합니다. 이러한 추계 학술대회 주제에 부합하여 본 학술대회에서 발표하기를 희망하시는 분들은 아래의 일정을 참조하시어 초록 및 발표 자료를 기일 내에 제출하여 주시면 감사하겠습니다. 본 학술대회에 여러분의 적극적인 참여와 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

2021년 8월

2020년 한국경영정보학회 학회장	황재훈
2020년 추계학술대회 조직위원장	김경민
2020년 추계학술대회 공동학술위원장	장영훈 · 장항배
2020년 추계학술대회 공동운영위원장	방영석 · 채상미

학술대회 주요 일정 및 특징

논문 초록 제출 마감	2021년 09월 17일(금)
튜토리얼/패널 제안서 제출 마감	2021년 09월 17일(금)
논문 전문/튜토리얼/패널 제출 마감	2021년 10월 15일(금)

※ 최우수논문 및 우수논문으로 선정된 논문들은 한국경영정보학회에서 발간하는 Asia Pacific Journal of Information Systems (APJIS-Scopus) 및 Information Systems Review (ISR-KCI)의 Fast Track 심사논문으로 추천됩니다.

논문 모집 분야

[다양한 Digitally Augmented Service & Technology 주제를 포함한 MIS 전 분야]

- 디지털 휴먼 증강 기술과 서비스
- 가상현실(VR)/증강현실(AR) 기술 활용
- 언택트/온택트 기술과 서비스
- 메타버스 플랫폼 & 사용자 행동
- 디지털 헬스케어 & 원격의료 서비스
- COVID-19 팬데믹 시대 이후의 경영 패러다임
- 디지털 트랜스포메이션과 지속가능한 성장
- 지속가능개발목표(SDGs) 달성을 위한 IT의 역할
- 블록체인 활용 및 신 비즈니스 모델
- 사물인터넷(IoT) 및 디지털 트윈
- 드론 및 자율주행 자동차
- 소셜미디어 및 소셜커머스
- 빅데이터 분석 및 활용
- 디지털(멀티미디어) 콘텐츠 및 UI/UX
- 3D 프린팅 및 Bio 프린팅
- 산업별(관광, 식품, 의료, 교육 등) IT 경영
- 인공지능 윤리와 거버넌스
- ESG 경영과 IT의 역할
- 인공지능/로봇과 인간의 상호작용
- 온라인과 오프라인 비즈니스 융합
- 인공지능(AI)과 지능형 플랫폼 및 서비스
- AI와 노동시장
- 스마트 및 웨어러블 기술
- 모바일 기술과 스마트폰 활용
- 인터넷 생태계 및 플랫폼 비즈니스
- 머신러닝 및 딥러닝 기술
- 클라우드 컴퓨팅 서비스
- 핀테크(FinTech)
- 신 IT 산업에 대한 정부의 규제와 역할
- ICT 미래가치 창출 및 평가
- IT 투자와 조직성공
- 기타 MIS 전 분야

논문 제출 요령

- 논문 초록은 학회 홈페이지(www.kmis.or.kr) "2021 추계-논문 초록 제출 양식" 파일을 다운 받은 후, 이를 작성하여, **홈페이지 On-Line** 으로 제출하여 주시기 바랍니다.
- 논문 작성 요령은 "2021_추계_논문작성 요령"을 참고해 주시기 바랍니다.
- 논문은 "6페이지" 내외 전문(Full Paper) 형태 혹은 "2페이지" 내외 확장된 초록(Extended Abstract) 형태로 제출하여 주시기 바랍니다.
- 산업계 발표는 Power Point가 가능하며, 양식에는 제한이 없습니다.

- 영문 또는 국문 모두 발표 가능합니다.

튜토리얼/패널 제안 요령

- 튜토리얼 및 패널은 학술대회 주제와 관련하여 참가자들에게 지식 및 업무에 도움이 될 내용을 대상으로 합니다. 발표는 파워포인트를 사용하며, 발표 시간은 30분입니다.
- 튜토리얼 발표/패널 제안 신청은 학회 홈페이지에서 “2021 추계-튜토리얼 발표안 제출 양식” / “2021 추계-패널제안 양식” 파일을 다운받은 후, 이를 작성하여 **홈페이지 On-Line** 으로 제출하여 주시기 바랍니다.

기타 학술대회 관련 안내

[경영정보학회 사무국]

정재정 / 02-795-1354 / office@kmis.or.kr

[2021 추계학술대회 조직위원장]

이화여자대학교 김경민 교수 / gkim@ewha.ac.kr

[2021 추계학술대회 공동학술위원장]

북경이공대학교 장영훈 교수 / younghoonchang@bit.edu.cn

중앙대학교 장항배 교수 / hbchang@cau.ac.kr

[2021 추계학술대회 공동운영위원장]

이화여자대학교 채상미 교수 / smchai@ewha.ac.kr

연세대학교 방영석 교수 / yb@yonsei.ac.kr