



## Hong, Ahreum

홍 아 름

Head of Global Management course  
 Management of Technology  
 Graduate school of Technology Management  
 Kyung Hee University

### RESEARCH AREAS

기술경영  
 계량경제  
 산업정책

### TEACHING AREAS

Industry 4.0 and Innovation Management  
 Managerial Statistics  
 Statistics for Management and Economics  
 Research Methodology and Data Analytics  
 Paradox and Truth of Statistics and Data Mining

### EDUCATION

Seoul National University, Seoul, Korea, 2005-2011 (Ph.D. in Technology Management)  
 Massachusetts Institute of Technology Artificial Intelligence Business Implementation and STRATEGY Online-course, USA, 2019

### EXPERIENCE

- TIPS (Tech Incubator Program for startup Korea) Program, Korea Angel Investment Association, Judge and Advisory Committee
- 한국혁신학회 KCI(한국연구재단등재지) 편집위원
- 한국철도공사(KORAIL) 심의위원회 위원
- 기상청 기상기후인재개발원 4차산업혁명 자문위원
- 경기도사회적경제협회 교육문화사업단 전문위원
- 서울지방경찰청 사이버안전 자문위원
- 경희대학교 미래과학클러스터 기획위원
- 서울대학교 국제IT정책프로그램 Research Professor
- University of Southern California 방문연구원 Post-Doc
- 외환카드(現 KEB하나은행) 정보시스템부 IT기획팀
- 기상청 4차산업혁명 교육부문 국무총리상 수상
- 기술경영경제학회 2018 최우수논문상 수상
- 글로벌경영학회 2017, 2018 우수논문상 수상

## EXPERIENCE

- Best Paper Award, 18th International Business Research Conference, USA 2012

## PUBLISHED JOURNALS

- 중소기업의 연구개발 조직 및 투자가 기업성과에 미치는 영향 연구, KCI
- 중소기업의 지식공유 활동이 기업성과에 미치는 영향 : 지식경영시스템 수용 의도 매개 효과를 중심으로, KCI
- 블록체인 기반의 특허거래 시스템 수용의도에 영향을 미치는 요인 연구, KCI
- Polarized labor demand owing to routine-biased technological change: The case of Korea from 1993 to 2015, SSCI
- ISO 품질 경영시스템이 생산성 향상과 원가절감에 미치는 영향 - ISO 9001 최신 개정항목을 중심으로, KCI
- 플립드러닝(Flipped Learning)수업방식에 대한 학습자 역량의 기대효과를 통한 만족도 분석, KCI
- 3D 프린팅 산업에 대한 사회경제환경 융합형 통합기술수용모델을 통한 기업의 3D기술수용의도 분석, KCI
- 사회적기업의 기술혁신이 경제적 성과와 사회적 성과 미치는 영향, KCI
- 중소기업의 연구개발 및 기술혁신 역량과 기술혁신 지원제도가 기업성과에 미치는 영향, KCI
- 콘택트렌즈에 대한 고지의무 강화 법률 개정이 안경원의 성과에 미치는 영향: 경기도 지역을 중심으로, KCI
- A dynamic framework for analyzing technology standardisation using network analysis and game theory,SSCI
- A Holistic Analysis Approach to Social, Technical and Socio-Technical Aspect of E-Government Development,SSCI
- Does Social Media Use Really Make People Politically Polarized? Direct and Indirect Effects of Social Media Use on Political Polarization in South Korea,SSCI
- Ex-post evaluation of illegalizing juvenile online game after midnight: A case of shutdown policy in South Korea,SSCI
- 변혁적 리더십과 서번트 리더십이 직무만족과 조직몰입에 미치는 영향 : 고령근로자 사례를 중심으로, KCI
- ICT diffusion as a determinant of human progress, SSCI
- 이용자의 성격특성과 접근성이디지털 리터러시에 미치는 영향에 관한 연구, KCI
- 친환경소비 장애 요인 분석: 친환경경제를 중심으로, KCI
- An Analysis of CSR on Firm Financial Performance in Stakeholder Perspectives,SSCI
- 사회적기업가 정신이 사회적기업의 혁신 성과와지역사회의 변혁에 미치는 영향에 관한 연구- 경기도 사회적기업을 중심으로, KCI
- 콘텐츠 산업 내 혁신에 기술과 전략이 미치는 영향: 한국방송채널사용사업자의 경영전략을 중심으로, KCI
- A socio-technical analysis of factors affecting the adoption of smart TV in Korea,SSCI
- 효과적인 정보 확산을 위한 미디어 이용 패턴 분석: 온라인 의견지도자의 미디어 레퍼토리를 중심으로
- 저서 Industry 4.0 and Circular Economy (ERIA,2018)