

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 김용민, 이승준, 강지훈

소 속 : 한국산업기술대학교

제 목 : 물리식과 머신러닝을 결합한 최적화 프레임워크

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 허형조, 이창우, 김지원, 김수환

소 속 : 한화시스템

제 목 : 준수업체 Quality 4.0 도입에 대한 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 서재홍, 박희준

소 속 : 연세대학교

제 목 : 이상치탐지를 활용한 기계시설물 고장 예지 센서 데이터의 고장진단

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 임문원, 배석주

소 속 : 한양대학교

제 목 : 신호처리 기반 확률 과정 적용을 통한 생산설비의 공구 상태 진단 및 모니터링

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 정영진, 김성진, 김현수, 임민수, 정유진, 유재서, 조용식, 김민석, 강성우

소 속 : 인하대학교

제 목 : 고장 데이터를 활용한 승강기 고장 진단 시스템 개발

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 조은지*, 류도현*, 이진실**, 이준수**, 윤정민**, 김광재***
소 속 : *포항공과대학교, **한국생산기술연구원, ***포항공과대학교
제 목 : 스마트안전 리빙랩에서의 스마트 무전 귀마개 사용자경험 평가

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 강수람, 조완현, 나명환

소 속 : 전남대학교

제 목 : 토마토 생산량 예측을 위한 Dual Attention LSTM

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 이은지*, 조철호**

소 속 : *연세대학교, **대구한의대학교

제 목 : 빅데이터 분석을 활용한 스마트팩토리 연구 동향 분석

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 민일홍, 김준우, 위양현

소 속 : 국방기술품질원

제 목 : 다점제류방식을 적용한 함정의 정박성능 개선 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 정건*, 이한희**, 유영철***

소 속 : *건설기계부품연구원, **(주)리엠시, 건설기계부품연구원

제 목 : 무급유 부시의 마찰 및 마모 특성 분석을 통한 가속수명시험법 개발

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 남은재, 김광수

소 속 : 한국교통대학교

제 목 : 자동차부품 제조업의 MES시스템 활용도를 높이기 위한
분산형 MRP구현에 관한 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 신민정*, 이민구*, 홍성훈**, 권혁무***

소 속 : *충남대학교, **전북대학교, ***부경대학교

제 목 : 4차 산업혁명기술의 지식재산권설립업 활용방안에 대한 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 정지윤*, 홍선훈**

소 속 : *한국식품연구원, **전북대학교

제 목 : 국내 전통 염장식품 이물 혼입 저감을 위한 제조공정 특성 요인도 분석
및 개선방안 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong

Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 이지원, 김성준

소 속 : 강릉원주대학교

제 목 : Fuzzy Score를 이용한 카노품질의 시각화 방안

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과
“한국품질경영학회 2021년도 추계 학술대회(KQC)”에서 발표된
상기논문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

October 29, 2021



SungHoon Hong

President of Korean Society for Quality Management SungHoon Hong