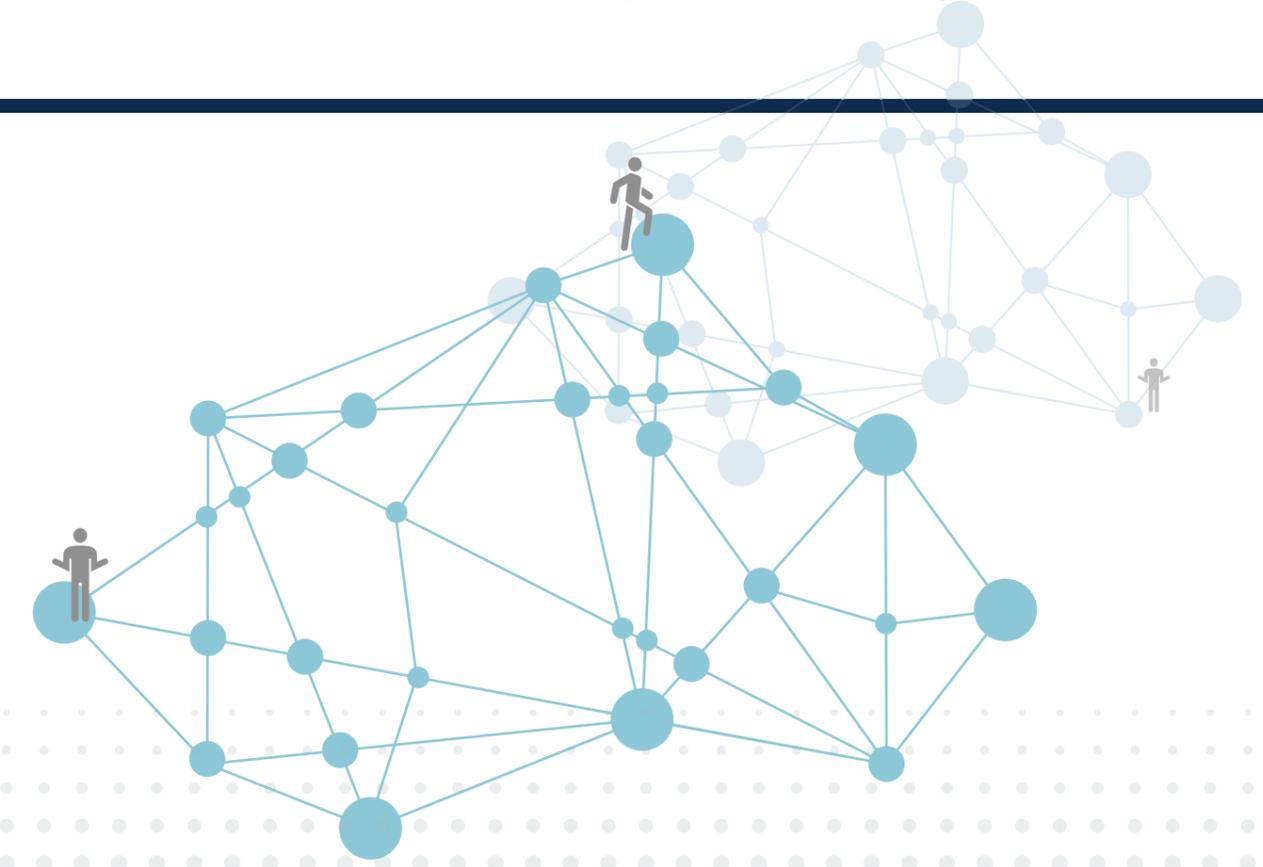


기계학습을 활용한 레이더 공기건조기 이상 탐지___김요진, 강필성, 염동원, 김건우 1
 네트워크 분석을 이용한 국내 전기차 특허 동향 분석___구민상, 황해원, 전정환 13
 다중 피쳐 딥러닝 모델을 이용한 전자기파 기반의 명령어 역어셈블러 구현___홍성우, 이재욱, 이현로, 하재철 24
 약천후 도로 시인성 개선을 위한 발광 차선 적용성 평가___이석기, 박원일, 박가수, 김용석 33
 연속전지와 슈퍼커패시터를 이용한 하이브리드형 전동 휠체어의 구현___이예빈, 이민형, 김지명, 한병길, 노대석 40
 스마트폰 중독이 불면증에 미치는 영향___고은지, 최해라, 한수미, 김환 49
 노인인구의 복합만성질환 유형에 따른 건강 특성, 의료기관 이용 및 의료비 지출 특성 분석___한명희 60
 성인학습자의 플립러닝 인식과 수준, 협력적 자기효능감 및 융합전공 교육과정 인식 간의 구조적 관계___조혜영, 오세원, 박현욱 70
 간호대학생의 좋은 죽음 인식, 생명의료 윤리의식이 사전의료의향서 태도에 미치는 영향___김두리, 양재연, 채희원, 장지은, 윤지수, 조은희 81
 초해상도 기반 CNN을 이용한 GPR 영상에서의 지리 분류___이현기, 마정욱 91
 개방형혁신이 기업성과에 미치는 영향: 비즈니스모델혁신과 네트워크개발역량의 매개효과___이중관, 서영옥 98
 일차두통환자의 두통 예방 및 관리 자기효능감, 수면위생실천과 수면의 질___윤소영, 강경자 112
 윤리데이터의 속성 재배열 방법에 따른 CNN 기반의 IDS 성능 비교___박휘량, 조영호 124
 토끼를 이용한 가용화 플루오로메틸론 점안제의 효능 연구___류재국 131
 무기체계 획득 의사결정의 신뢰성 향상을 위한 M&S와 AHP를 조합한 효과 분석 방법론: 전자 능동방호체계 사례를 중심으로___이호찬, 김태호, 강태호, 박진선, 박태웅 137
 COVID-19로 인한 가정 경제 상태 변화에 따른 청소년의 불안 관련 요인___문원희, 권영진, 김기봉, 김신애 150
 무기체계 SW 결함의 효과적인 환류 방안 연구___원원희, 오진우, 윤재형, 김종규 159
 청소년의 신체이미지 왜곡에 따른 정신건강과의 관계: 제 17차 청소년건강행태(2021) 조사자료 이용___이유진, 윤경순 166
 코로나19 시대 항공사 객실승무원의 비언어적 커뮤니케이션이 승객과의 라포형성과 충성도에 미치는 영향 연구___전진명 176
 간호사의 일의 의미와 동기부여 언어가 재직의도에 미치는 영향___이미향, 이영자, 김미성 187
 우리나라 기업의 합병 요인 분석 -2010-2019년 합병을 중심으로-___이상욱 195
 공연장 무료회원제에 관한 실증연구 -공공극장의 대중예술공연과 만족요인을 중심으로-___서정환, 이진수 201
 스킬 기반의 폴스택 환경에서 NCS 학습모델 참조 모델의 설계___이명호 211
 베이비붐 세대의 스마트기기 이용과 정보검색 이용이 정신건강에 미치는 영향___윤현경 219
 RAM 분석 신뢰성 향상을 위한 지상무기체계 아전운용제원 자료관리 방안 연구___하성철 228
 국내 학술지에 게재된 일기(Meal-Ki) 연구에 대한 문헌고찰___김문숙 235
 당뇨병 성인의 골관절염 동반 여부에 따른 삶의 질 차이와 영향 요인___김은숙 247
 구조해석을 이용한 재연용 축류팬 설계에 관한 연구___국경진, 조병관 260
 노인재가복지센터 요양보호사의 치매지식, 치매태도, 치매두려움이 치매예방행위에 미치는 영향___김민자, 오은정, 장경오 271
 홀스타인 젖소의 혈중 대사 물질과 산유성적과의 관계___김덕윤, 손기환, 신종서, 박병기 282
 직업훈련 교강사 특성별 훈련생 만족도 차이 분석___정선정 293
 파형판의 충돌안전도 해석 및 최적설계의 실험적 검증___안승호, 정현승, 김진성, 황준혁 302
 청소년의 마음챙김이 사회적 발달에 미치는 영향___정관희, 조성재 308
 텐션 레벨러 인터페이스 레벨링과 스트림 웨이브와의 상관 관계 연구___나영중 314
 골프장의 서비스품질과 관계지속의도의 관계에서 지각된 가치의 매개효과 연구___정난희 320
 티타늄합금 레저보트의 구조강도 평가___염재선 331
 조건부기차측정법(CVM)을 이용한 정부지원 연구유리교육사업의 경제적 가치 추정 연구___김경환, 채수복, 신준석 337
 건강노령화에 대한 진화론적 개념분석___김금진, 김현리, 이준욱 346
 도시개발사업 공공 공간 부족 해결을 위한 단지 경계부 특성 및 입주자 만족도 조사 연구___안동호, 김진욱 355
 수도권 및 비수도권 지역 주거점유유형 결정 요인분석___이상혁, 류경우, 황재훈 365
 간호사의 직무착근도와 역경지수가 조직몰입에 미치는 영향___박지인, 박효정 375
 신산업 혁신과정에 대한 탐색적 연구: 미국 수소에너지 산업을 중심으로___송민규, 봉강호 386
 수·전동 휠체어 개발을 위한 수동휠체어 간 비교 사용성 평가: 지체장애인을 중심으로___김동완, 이윤환, 장완호, 문광태, 정성우, 김종배 392
 3D 프린트 개발 형태에 따른 미세입자 농도 평가에 관한 연구___김정호, 서선열 402
 기업보안사고 예측을 위한 시나리오 기반 평가 시스템에 대한 연구___홍명수, 이용준 409
 항공동과 티트리 추출물을 이용해 제작한 황토폴의 세균 증식 억제 활성___지근호, 김영태 416
 대형 화학공장 고소 작업시 수평 생명줄 처치에 따른 떨어짐 여유 거리에 관한 연구___김상현, 조규선 423
 반려견 웹사이트 서비스품질이 소비자의 신뢰에 미치는 영향: 소비자 외로움의 조절효과를 중심으로___이서연 430
 In-Line Recondenser와 Pre-cooler가 적용된 LNG선 연료관리 시스템 설계___이원구, 선현숙, 이권영 443
 시험단계에서의 철도부품 고장 데이터 수집 및 분석 체계 지원을 위한 S/W개발___김시연, 김중운 451
 지역사회 중년기 성인의 생활스트레스, 우울, 사회적지지가 치매 인식에 미치는 영향___하은호 460
 기술성숙도 위험도 평가지표 개선 및 사례 적용 연구___허우영, 배정훈, 안단 471
 GIS 홍수범람 경계 영향인자 선정 및 경계 조정방법에 관한 연구___삼규성, 정순찬, 임동화, 신희재 479
 전자기유도방식을 이용한 유아동 교육 교구의 2차원 블록 검사 시스템 개발___유영기, 정민혁, 김은호, 황순호 491
 성인별 자매 명상 프로그램이 성인들의 생활스트레스와 뇌파에 미치는 효과___유미령, 윤상일, 원희욱 499
 한국주식시장에서의 마법공식 투자전략 성과분석___우동호, 최홍식, 김선웅 508
 석축의 설계높이에 대한 해석적 연구___이승현 520
 Wi-Fi 6 및 6E용 이중광대역 모노폴 안테나___신동기, 이영민, 정영택, 이영순 526
 ±35kV급 MVDC 하이브리드 배전망의 보호협조 운용방안에 관한 연구___김지명, 한병길, 이후동, 조성록, 노대석 533
 유한요소 해석과 역설계 기법을 활용한 ERPW아프 열영향부 기계적 물성 획득___이상민, 홍석무 543
 ARM 모델을 활용한 한우의 활동량 데이터 수집과 발전 예측___조영준, 김중원 551
 철물류 제작 및 설치 공사비산정기준 적용성 향상을 위한 연구___오재훈, 송대석, 안방울 557

한국산학기술학회논문지



편집위원

- 위 원 장 장석우(안양대학교)
- 부 위 원 장 장현태(한서대학교)
- 위 원

<ul style="list-style-type: none"> 갈준총(전북대학교) 강희선(중앙대학교) 구진희(목원대학교) 김가은(계명대학교) 김기주(동명대학교) 김동욱(한국과학기술원) 김민(Human Resource Evaluation) 김성해(동명대학교) 김영아(제주대학교) 김정진(계명대학교) 김준호(상명대학교) 박명옥(백석대학교) 박은수(삼육대학교) 박정현(제주대학교) 박준규(서일대학교) 박진혁(순천향대학교) 박철(원광대학교병원) 배진우(한국기술교육대학교) 신성교(서울기술연구원) 	<ul style="list-style-type: none"> 안종창(한양대학교) 왕중산(호원대학교) 유성훈(남부대학교) 이동연(선문대학교) 이무연(동아대학교) 이성란(공주대학교) 이용준(극동대학교) 이용직(우석대학교) 이은주(경남대학교) 이의훈(충북대학교) 이정순(기독교간호대학교) 장경배(고려사이버대학교) 정승혜(경희대학교) 정일두(부산대학교) 조명선(강릉원주대학교) 조영호(국방대학교) 조은희(군산간호대학교) 조인영(전남대학교) 주민관(연세대학교)
---	--

연구윤리위원회

- 위 원 장 김광환(건양대학교)
- 부 위 원 장 박준규(서일대학교)
- 간 사 신재하(건양대학교병원)
- 위 원

<ul style="list-style-type: none"> 구진희(목원대학교) 박정환(제주대학교) 이무연(동아대학교) 이용준(극동대학교) 장석우(안양대학교) 	<ul style="list-style-type: none"> 장현태(한서대학교)
--	--

한국산학기술학회논문지 제24권 제3호

인 쇄 2023년 3월 20일
 발 행 2023년 3월 31일
 발행인 노대석·이경철
 편집인 장석우
 발행처 사단법인 한국산학기술학회
 인쇄처 내하출판사

● 학회사무국주소

(31156) 충남 천안시 불당동 불당25로 138, 선우프라자 607호
<http://www.kais99.org> E-mail : kais1999@kais99.or.kr
 Tel : 041-565-9560 Fax : 041-565-9565

“This work was supported by the Korean Federation of Science and Technology Societies(KOFST) grant funded by the Korean government.”