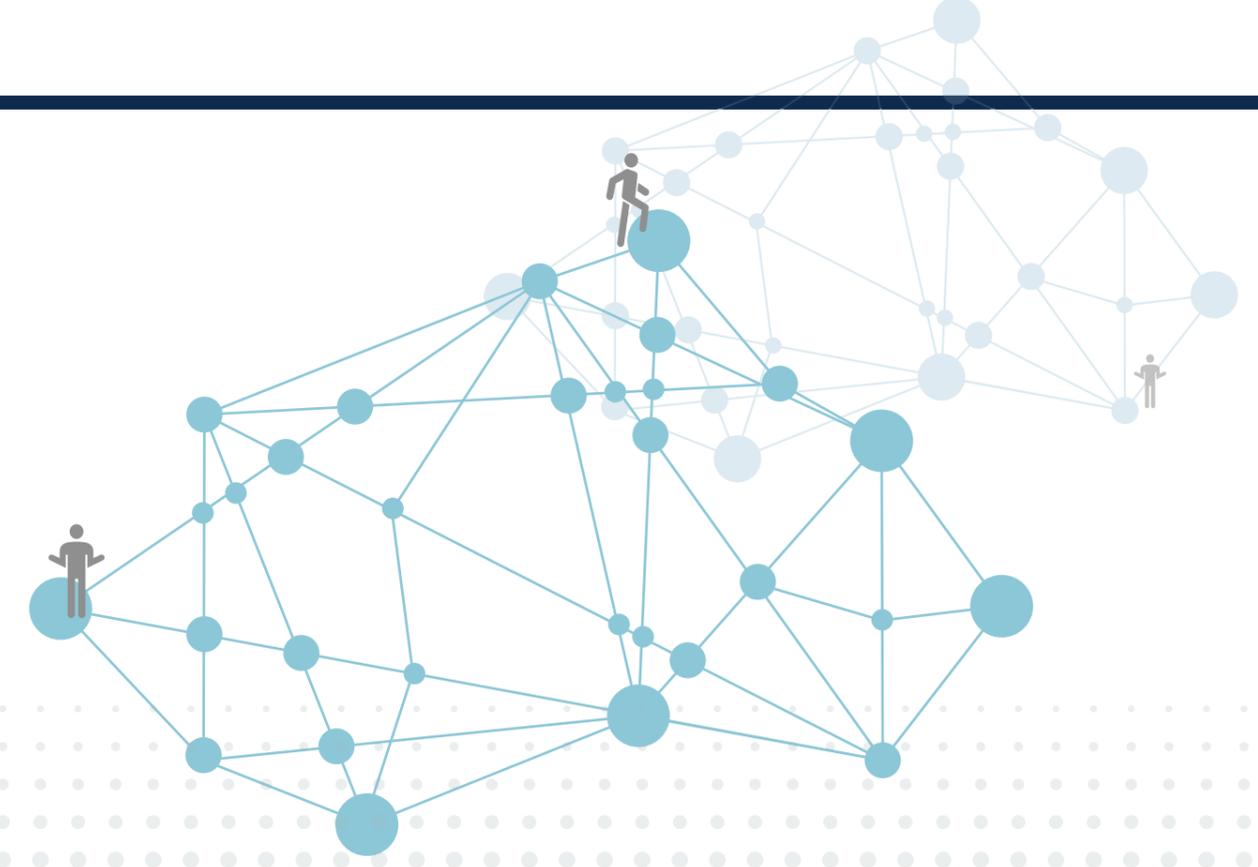


실외공간 적용 청정공기 공급장치 성능평가 오동규, 김세영, 권순박, 정양훈 1
 실속기반 노후저수지의 퇴사량 산정 연구 원창희, 윤현철, 김미정, 김원범, 양우현 9
 교량전차용 저유기에 사용되는 직경 16 mm 316L 스테인레스강 유압 튜브 굽힘 해석에 관한 연구 박일환, 김태우, 설상석, 홍대선 19
 대학 행정직원의 특성화 사업 인식이 재학생을 위한 진로탐색에 미치는 영향: 대학 특성과 정책에 대한 인식도, 만족도, 중요도의 매개효과 조혜영, 오세원 27
 교량 시공관리 및 유지보수를 위한 포인트클라우드 데이터의 활용 박준규, 엄대용 41
 특허 빅데이터를 이용한 스마트시티 기술 산업의 융합 특성 분석 조성수 47
 중국 대학의 인공지능 인재 양성 정책 분석: 베이징대 및 칭화대를 중심으로 한나, 백수은 63
 온라인 심리상담 플랫폼의 기능적 요소들에 대한 상담자의 인식 조사 이상일 71
 동해도에 유산균 발효물의 산천어 체지방 개선 효과 조현술, 박무역, 홍선미 83
 도시재생 주민공모사업의 효과 및 영향요인 분석 - 천안 남산지구를 대상으로 임승현, 이경환 92
 간호대학생의 COVID-19로 인한 스트레스, 회복탄력성이 대학생활적응에 미치는 영향 김지순 103
 플랫폼 입점 디지털 기업가가 플랫폼에 대해 느끼는 브랜드 매력과 감사하는 마음이 입점 기업가의 플랫폼 충성도에 미치는 영향 -네이버 스마트스토어 판매자를 대상으로- 이은철, 김병근 111
 피부미용사의 일과 삶의 균형이 직무몰입에 미치는 영향 배창욱 120
 유아교사의 변화몰입과 강정활동에 따른 놀이지원방법 이해도 정유진 127
 감염병 재난 시 신속한 대응을 위한 선별진료소 공급 및 비축 재사용 체계에 관한 연구 김봉찬, 서동구, 이종호, 황은경 134
 다문화 청소년의 문화적응 스트레스가 학교생활적응에 미치는 영향: 사회적 역량과 자아존중감의 연속다중매개효과 박동진, 김승미 147
 산업부산물물을 이용한 유통화도의 압축강도 특성에 대한 실험적 연구 이원훈, 정연득, 문홍득, 이승렬, 이현기 156
 가족통제기업의 초과지배권과 투자-현금흐름 민감도 정민규, 김동욱, 김병근 163
 개정된 수출실 간호사의 직무만족도 측정도구 타당도와 신뢰도 연구 박승인, 김계하 172
 미국인의 유기농식품 소비 의향 분석과 시사점 -오리건주(Oregon State) 소비자를 중심으로- 한재환, 정학균 182
 혼합한 첨가제를 이용한 바나나레독스 효능전지용 열적안정성 전해액제조 김용철, 강형선, 강용일 191
 카메론의 농업 기술 채택 결정 요인 서부 및 북서부 지역의 어퍼 뉴 벨리 지역에서 개선된 쌀 품종 채택 사례 보바 브릴런트 사상, 양리, 심지연, 이종인 198
 일반 성인의 정신질환자에 대한 차별행동과 편견: 정신질환 유사 범죄 시나리오 활용 문년영, 김석선, 김지연, 김다은 211
 영농형 태양광의 농가의향 및 비용-편익 분석 이상호 221
 대학생의 흡연경험이 구강건강에 대한 인식 및 실천행동과 주관적 구강건강수준에 미치는 영향 정수진, 김가람, 정수연 228
 고밀도 폴리에틸렌(HDPE) 플렌트 중합공정의 안전건강성수준(SIL)을 이용한 반영량적 신뢰도 분석에 관한 연구 고재선 237
 영상처리를 이용한 5형 누에 움직임 검출 및 병상 검출을 위한 기초 연구 서영욱, 박희만 247
 SLS 발생법과 CVT 발생법의 비교 분석 송양, 김현태 255
 사회복지전담공무원의 코로나 19 이후 위기개입경험에 관한 탐색적 연구 신근화, 권현수 262
 함정 전투체계의 임무중요도 기반 전자광학추적장비(EOTS) CBM+ 적용에 관한 연구 김휘진, 김충철, 박수석 270
 상품 가치 구매 소비자 특성에 따른 유통채널 선택분석 유정환 280
 태피클 골절치료를 향상기억함금 골고정재의 접촉안 설계인자 연구 이상욱, 고철웅 290
 COVID-19에 대한 두려움, 사회적지지, 극복력이 간호사의 소진에 미치는 영향 전혜진, 송미옥 297
 SinGAN을 활용한 군사정보를 데이터 부족 문제 해결 및 실증 연구 황재민, 마정숙 310
 폐수처리용 기계적 증기 재압축 터보 송풍기 개발에 관한 연구 김일경, 박우철, 손상석, 김용남 318
 하수처리장 부하 저감을 위한 음식물쓰레기 배수 전처리시스템 개발 연구 김장영, 정원식 325
 경도인자장애 환자의 의사소통 파트너 교육 모델에 대한 내용타당도 연구 이미숙 333
 포병 무기체계 분류를 위한 CNN 모델의 성능 비교 연구 이영균, 마정숙 344
 바이오 응용을 위한 형광 실리카 나노 입자의 최적 합성 김기철 351
 초등 자녀를 둔 어머니의 일상에서 인식하는 스트레스의 정도와 가정 내 자녀와의 일상적인 상호작용 간의 관계 연구 양육효능감의 조절효과를 중심으로 김수정 358
 건설정보모델의 속성인력 간소화에 관한 연구 - I : 오병의 BIM 속성분류체계 및 변수모델 개발 이현민, 안재윤, 정영욱 366
 돼지 각막을 이용한 이중이식 모델에서 수혜 원숭이 혈액으로 PERV의 비 감염 확인 김상은, 이해선, 박미령, 이민국, 오건봉 378
 과립 적체현상을 해결하기위한 유통충정비 전산유동해석 정남규, 진홍중 385
 델파이 기법을 활용한 농업 노동환경 실태 조사항목 개발 채해선, 고명선, 박수인, 김인수 393
 특성 불만이 진로 준비 자세, 진로 인식, 학과 만족도, 학과 추천에 미치는 영향: 치위생과 학생 중심으로 손은교, 조수민 408
 1990년대 한국 노동기계의 변화와 의미에 관한 고찰 -일상기요 서정기요 풍자기요 중심으로- 박세원, 홍성규 417
 머리척추각의 변화에 따른 목 주변근육의 활성도와 가슴우리 가동성에 미치는 영향 양용필, 서동열 428
 교사를 대상으로 한 한국형 정신장애 도구(K-MDI) 타당도 연구 김민, 조성재 435
 직접전면 시험결과를 이용한 전단강도 산정성의 적용성 검증 김민중, 이기열 446
 유압액추에이터 사양분석을 위한 수중케도차량의 다물체동역학 모델링 및 해석 연구 한중무, 박대길, 이영준, 김성순, 여태경 456
 치면열구전색의 급여화에 따른 치면열구전색 수해량 및 치아우식 경험량에 관한 연구: 국민건강영양조사 제7기 자료를 활용하여 송귀숙, 박수옥, 손주리 465
 위기 청소년의 자기효능감과 그것이 학교적응 유연성에 미치는 영향 정관희, 조성재 473
 고체산화물 연료전지용 460°C계 금속분리판에서 무전해 코팅 두께의 영향 오승주, 한동현, 배진우 481
 간호대학생의 학습실재감, 학습몰입, 학습효과 간의 관계 연구 - e-learning 환경의 학습자 중심으로 -한정희, 정승은 488
 유아기 자녀를 둔 어머니의 양육스트레스, 회복탄력성, 자기조절력, 양육효능감이 양육행동에 미치는 영향 박현진, 김지연 498
 Fe₃O₄ 자성 나노입자에 고정화된 재조합 Levanase를 이용한 Levan의 합성 노현정, 이우일 508
 일 지역 간호대학생의 COVID-19 스트레스, 감성지능, 대인관계능력과 대학생활적응능력과의 관계 김경아 520
 k NN과 앙상블을 이용한 항결핵약 캡슐제의 용출 예측 연구 김선호, 최낙훈, 오중석 531
 한 부모 가족과 양 부모 가족 부모의 우울 실태 및 관련 요인 분석 신동철, 신지연 538
 간호대학생과 임상간호사의 환자안전역량에 대한 시뮬레이션 교육요구도 비교: IPA 기법을 활용하여 김아린, 전해욱, 채명욱 550
 대추 가치사슬을 위한 부가가치 추정 및 수급전망 모형 구축 은종호, 정호근 563
 스마트 수도미터 계속 데이터 품질관리 기술 개발 이상호, 이주영, 윤정환 570
 두 종의 밀링 시스템으로 제작된 3본 고정성 치과보철물의 내면 정합도 비교 김욱태 581
 캔들스틱 차트와 합성곱 신경망을 이용한 주가 예측 연구 김찬수, 최홍식, 김성용 587
 한국 남성 노인의 의지 정착에 관련된 요인: 2016-2019년 국민건강영양조사 유상희 598
 식재신기반 창업영재교육프로그램 체계화 -한국과학기술원 IP영재기업인교육원을 중심으로- 백민경, 김법석, 강경균 606
 국내 주식시장에서 거래유형과 총변동성의 관계 조승호, 유시용 619
 교량용 거더 원격 정밀거치 로봇의 수평위치 조정 기능 검증 박영수, 이상윤 629
 냉간 및 열간 시동 조건에서 자동차 연료에 따른 배출가스 및 입자상 물질 (PM) 발생 특성 김현수, 이석환, 이진우 636

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) 박정환(제주대학교) 박준규(서일대학교) 박진혁(순천향대학교) 박철(원광대학교병원) 배진우(한국기술교육대학교) 신성균(서울기술연구원) 	<ul style="list-style-type: none"> 안종창(한양대학교) 왕중산(호원대학교) 유성훈(남부대학교) 이동엽(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 제1호

인 쇄 2023년 1월 20일
 발 행 2023년 1월 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."