

CBTC 시스템에서 무선통신 두절 시 이동 패색 확장 방지 기능에 관한 연구_____김형훈, 이종우 1	
지정문화재 표식의 건립과 일제강점기 석표의 처리(1961~1996)_____김명선 12	
카노 모델을 이용한 연구장비 공동활용 서비스 만족 패턴 분석: 생산기술 분야 K연구원 연구장비 사용자들 중심으로_____박신혁, 지일용 22	
간호정보역량이 간호업무수행능력에 미치는 효과: 환자안전역량의 매개효과_____장선미 35	
전문대학생의 고용가능성 인식이 진로준비행동에 미치는 영향: 전공만족도의 매개효과_____조은희 44	
주요 급발적 공중보건 사건 하의 중국 돼지고기 가격 파동 연구_____박세영, 사원택, 김려령, 이종인 54	
바이올라 스워칭을 적용한 인버터의 직류단 전해 커패시터 진단_____윤장호 67	
거리측정용 레이저가 야간투시경의 측정 발생에 미치는 영향 연구_____윤장호 74	
Malmquist모형을 이용한 중국 라오닝성 농업생산효율성 분석_____박세영, 김려령, 사원택, 이종인 80	
SI 추천시스템 기반 버티컬 플랫폼의 개인화 서비스 특성과 효과 연구_____김종욱 88	
잠수함-민간선 충돌 사고 사례 분석 및 충돌 방지 기술 조사_____지창은 99	
한국판 상태 자기자비 척도(SSCS-L) 구성 및 요인 검증 연구: 상담관련 대학생을 중심으로_____김현진 106	
노인의 만성질환, 구강건강행태와 치주질환의 관련성_____황수현, 유지수 116	
대학생의 리더 역량 검사 도구 개발 및 타당화_____박지영 123	
학군(ROT)장교와 병 인력운영유지비 분석에 관한 연구_____강경환 134	
예비유아교사의 응급처치 지식수준과 교육실태 및 인식에 관한 연구_____김성재, 황지애 142	
건설업 외국인 근로자 안전교육콘텐츠 개발을 위한 관리자 대상 인식조사 기반 개선 방안 제안 연구_____노영희, 정종화, 이자영 152	
현대 전쟁과 국제 안보 환경에서의 우주 기술의 역할과 전략적 중요성_____유도진 168	
시공간 베이즈안 모형 기반의 대전광역시 근린지역 교통사고 위험 분석_____임영민 176	
진로 준비 활동이 대졸자 취업의 질에 미치는 영향_____송영숙 185	
진주소방서 구급활동일지 평가조건 테스트 마인팅 분석 연구_____반명준, 김원태, 이상구 192	
요양보호사의 근무환경, 직무열의, 직무만족 간의 경로분석: 노인장기요양기관 사설유형의 조절효과를 중심으로_____이영관 200	
TPS-SIS 고무계 점착체의 점착력 저하에 관한 연구_____권미현, 윤효진, 배만재 215	
베이지안 네트워크를 활용한 군 장교 진급예측 모델 연구_____장용진, 정대현 221	
국내 병원의 주요 환자안전지표 적용에 대한 연구: 2017~2021 퇴원손상심층조사 자료를 이용하여_____이은미, 이혜원 228	
한의대생의 학업 성취도에 대한 영향 요인 연구_____한예진 239	
해양치유 프로그램을 통한 암환자와 고창 주민의 뇌파 및 정신건강 증진 효과 비교_____성시윤, 이지현 245	
온도환경에서 사료 내 조수분 수분이 육성도의 성장, 고온 스트레스 지표, 혈액이화학적지표, 영양소 소화율에 미치는 영향_____김조은, 박현주, 김채현, 백수현, 홍준선, 정용태, 사수진, 이지환, 최요한 255	
급속 막 상의 나노 슬릿구조에서의 광 투과 특성 분석_____이영민, 최성수 264	
노인장기 요양기관의 서비스질에 영향을 미치는 요인에 관한 연구_____황관중 269	
한우 거세우의 도체형질 및 생산비를 고려한 최적 출하월령 추정_____이승용, 이지용 280	
무기체계 선행연구와 국방 핵심기술 연구개발 과제의 연계성 향상을 위한 개선방안 연구_____한영진, 김세일, 하영석 287	
공연장 재무적 성과의 연구현황과 방향성 고찰 -공공극장을 중심으로-_____서정환 296	
노인의 성별에 따른 최장기 근무 직종 및 종사상 지위와 주관적 건강 상태의 관련성: 2020 노인실태조사 자료를 중심으로_____장아현, 정우진 304	
미국 사례를 적용한 레이더의 CBM+ 모니터링 데이터 저장방안 제시_____정선우, 이준혁, 정윤아, 조소라, 허창욱 314	
원자력선 개발 현황과 필요성에 대한 연구_____장준섭 322	
국내산 조식료이용 활성화를 위한 조식료 품질 인식 및 구매수성에 관한 연구_____장형기, 연규영, 최승철 329	
군용 무인기 비행안전 신뢰성 향상을 위한 점검항 적용 방안 및 영향성 분석 연구_____이승민, 박형주, 강주환 341	
가족 요인과 학교 요인이 초등학생의 그림에 미치는 영향_____이정화 349	
블레이드 피치 제어용 전기-기계식 작동기 부품 신뢰성 수명 분석_____김현기, 한창운 358	
한국형 무기체계 상태기반정비(CBM+) 적용을 위한 절차 연구_____이선우, 이승욱, 박갑조, 허창욱 365	
외모에 대한 사회문화적 태도와 폭식행동의 관계에서의 신체불만족 및 신체자비의 순차 매개효과_____김윤화, 윤성민 373	
디지털 전환 시대, 중고형차의 가구 유형과 삶의 만족: 디지털 활용 수준의 매개효과_____김태용 380	
통합 연진 시스템 적용을 위한 MR 덤퍼 설계 및 성능 검증_____서명원, 오종석 392	
코로나19 전후 여성 경제활동 변화와 영향 요인_____한진영, 이동선 399	
자상무기효과분석모델(AWAM)을 활용한 Army TIGER 대대급 전투효과 분석연구_____윤영삼, 유동훈, 김현호 413	
풍력 터빈발전기의 구성요소별 위험도 우선순위 평가에 관한 연구_____이명근, 이민행, 김지영, 이예빈, 한형주, 노대석 422	
학생의 진로 유형별 비교과 프로그램 개선 방안 연구_____박선주 432	
현장 내공변위계측 시계열 자료기반 근점터널의 순응적 사공간정성 분석_____김경용, 조국환, 손석철 445	
청소년 봉사활동 참여동기가 학업성취도에 미치는 영향 -사회적지지의 매개효과-_____최명숙, 조성제 455	
초기 치매 노인의 의사소통 파트너 참여형 가정 기반 인지-의사소통 중재 효과: 인지보존 능력과의 상관성을 중심으로_____이미숙 463	
산악 지역 재난 예방 및 감시를 위한 인공지능 객체인식을 활용한 산악안전시스템 설계에 관한 연구_____곽표성, 박의준, 송제호 480	
효과적인 사이버보안 관리를 위한 통합 솔루션: Cisco 2024 사이버보안 준비 지수 분석을 통한 전략적 통찰 및 도전 과제 해결_____유도진, 김재원 487	
의료 원가배분에 관한 비교 연구: 단계별과 상호배부법에 따른 차이_____오동일 494	
데이터 기반의 국방문서 작성 시스템 설계_____임준영, 오은진, 김태영, 최지용 504	
한우의 계획교배를 위한 근교계수가 도체형질에 미치는 영향 연구_____김가은, 이은도, 정상욱, 김관우, 김동고, 최복환, 이지용 511	
기술패권 시대 대통령실의 기술안보 컨트롤타워 강화 방안_____조용태, 류연승 519	
건설공사 사후평가 기반 BIM 성과 평가 방안 개발_____염미영, 박승화, 김현승, 원종성 527	
간호학 임상실습 교육에서 디자인씽킹 기반 팀 프로젝트 교수법의 적용 효과_____조연고 534	
상담자의 불안정 성인 애착과 역전이 관리능력의 관계에서 마음챙김, 정신화의 순차적 매개효과_____심현정, 박원주 542	
육류대체식품의 소비자 선호 및 시장세분화_____심지연, 양경민, 조혜란, 김종화, 최우성, 우종호, 이종인 552	
간호대학생의 진로스트레스 반응과 진로결정 자기효능감의 관계에서 진로준비행동의 조절효과 검증_____최재훈, 김경오 568	
한국국제협력단(KOICA) CTS 프로그램 활용을 통한 창업기업의 글로벌 진출 전략: 창업생태계 이론의 적용_____홍은영 579	
임상실습을 경험한 간호대학생의 학과만족도에 영향을 미치는 요인_____김지원, 최수미, 오수미, 배성윤 595	
한국형 탄약 지함통 연구개발 방안 연구_____김서기, 김도영, 차진호 603	
서포트 벡터 회귀 알고리즘과 센서 데이터를 활용한 착유 젖소의 부분 혼합 사료 섭취량 예측 모델 개발_____이민경, 박성민, 서성원 611	
사건 중심성과 외상 후 스트레스 장애 및 외상 후 성장의 관계: 의도적 반추와 정서인식명확성의 이중매개효과_____조영미, 정남은 623	
데이터 클래스 불균형을 고려한 전이학습 기반의 반도체 웨이퍼 빈 맵 결함 패턴 분류_____박인영, 김지영 637	
한국·중국 캠퍼스타운 추진사례 비교 연구 -서울 캠퍼스타운 조성사업과 베이징 종관촌 과기원구를 중심으로-_____심현남, 김동현 644	
비 유기용제형 Resol 기반 Phenolic-Formaldehyde/Acrylonitrile-Butadiene Rubber 접착체의 Graphite 첨가에 따른 열적 강화 및 Gasket-Steel 접착 응용 연구_____방리나, 윤재욱, 배진우 659	

한국산학기술학회논문지



편집위원

● 위 원 장	장석우(안양대학교)	
● 부 위 원 장	장현태(한서대학교)	
● 위 원	갈준총(전북대학교) 강희선(중앙대학교) 구병춘(한국철도기술연구원) 김가은(계명대학교) 김동욱(KAIST) 김두순((주)지역사회역량연구소) 김성해(동명대학교) 김영민(아주대학교) 김영아(제주대학교) 문원희(배재대학교) 박수청(동아대학교) 박정환(제주대학교) 박진혁(순천향대학교) 박현영(전남대학교) 배진우(한국기술교육대학교) 안병욱(한서대학교) 안종창(한양대학교)	왕중산(호원대학교) 유성훈(남부대학교) 이동엽(선문대학교) 이성란(공주대학교) 이용준(극동대학교) 이용직(전남대학교) 이의훈(충북대학교) 임효남(건양대학교) 장경배(고려사이버대학교) 전영상(신한대학교) 정인택(한국건설기술연구원) 조명선(강릉원주대학교) 조인영(전남대학교) 주민관(연세대학교) 최정민(목포대학교) 최중식(강원대학교) 한재영(공주대학교)

연구윤리위원회

● 위 원 장	김광환(건양대학교)	
● 부 위 원 장	박준규(서일대학교)	
● 간 사	신재하(건양대학교병원)	
● 위 원	구진희(목원대학교) 박정환(제주대학교) 이무연(동아대학교) 이용준(극동대학교) 장석우(안양대학교)	장현태(한서대학교)

한국산학기술학회논문지 제25권 제5호

인 쇄 2024년 5월 20일
발 행 2024년 5월 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.”