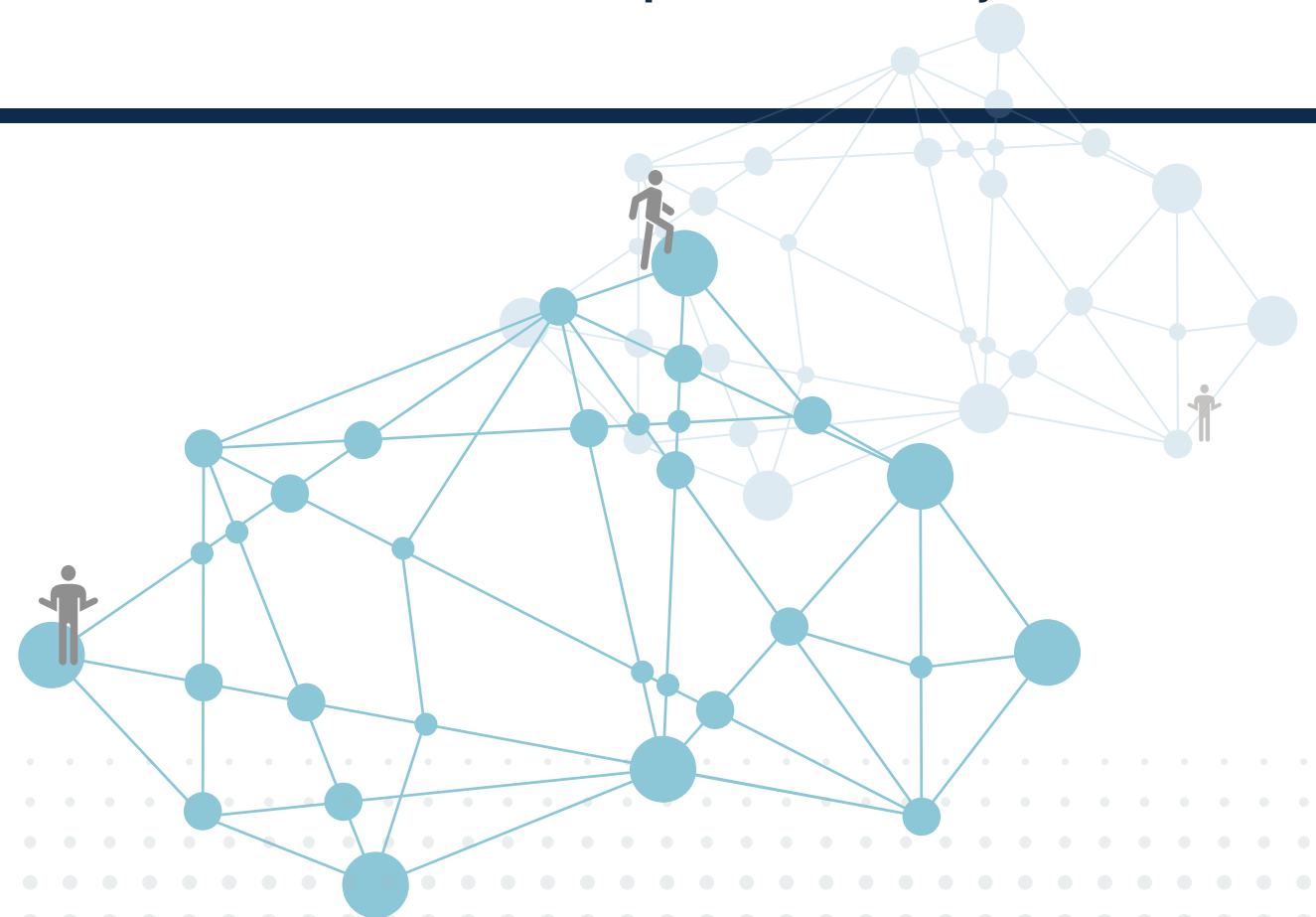


하이브리드 전기저장장치를 이용한 전동 휠체어의 구현에 관한 연구_____김세진, 이예빈, 이민행, 김지명, 최성문, 노대석 1
하이퍼튜브 핵심설비 대상 디지털 트윈 플랫폼 설계_____이승주, 최현준, 문건혁, 김영석 10
h-MoO₃ 나노막대를 이용한 메틸렌 블루 용액의 효과적인 광분해 조건 연구_____강해주, 김기출 19
텔레이징 교육담당자의 직업정체성이 직무만족도에 미치는 영향_____김종숙, 김광환, 강경희, 구진희 26
광학 이미지 전처리를 통한 국방 저조도 환경에서의 객체탐지 연구_____오현, 마정목 36
OTT의 맞춤형 서비스가 진정성과 전환 의도에 미치는 영향: 대인 간 영향 민감성의 역할_____황인호 43
집중에 강건한 이미지 분류 모델을 위한 다양한 필터 크기를 가진 다중 합성곱 신경망 앙상블 학습 연구_____구기범 54
머신러닝 기반 음악 장르 분류에 대한 연구_____서정환, 박재표 63
중국 지역사회 재가노인돌봄서비스 품질 척도 개발_____염사사 70
도시재생거점시설 공급을 위한 지역현황조사 개선 연구: 서울특별시를 중심으로_____이상선, 이건원 80
지중매설물 구간단위 제원 정보 판정을 위한 필터링 모형 개발_____박현석 91
성인의 직업분류와 건강정보이해능력 간의 관계_____최령 98
유도무기 PBL 계약을 위한 RAM-C 분석 방안 연구_____송정훈, 유자상, 김민준, 김수주 107
노인의 거주형태별 낙상 위험요인: 동거노인과 독거노인의 비교_____이시은 114
SiC 세라믹복합소재 특징과 국방 활용 방안_____송동현, 삼자수, 성윤호 124
소아 복부 CT 선량 감소를 위한 심층학습 기반 영상 재구성 적용 분석_____김현주 131
호텔 종사자들의 코로나19 위험인식과 우울 간의 관계에서 감정노동 전략의 매개 경로: 낙관성의 조절된 매개효과_____이정민, 홍민희 137
True-Planning을 활용한 레이다 연구개발비 및 양산비 추정에 관한 연구_____오승준, 오재천, 박지혜, 강경환 149
다감각환경(snoezelen)이 발달장애아동의 감각처리 및 작업수행능력에 미치는 영향: 예비연구_____장유진, 정남해 159
동물복지인증 산란계농장의 기술효율성 분석_____김태민, 박재홍 168
방탄복 신뢰성 평가를 위한 적정 시료 수 산출에 관한 연구_____구승환, 조관준, 박종화, 전병욱, 송승환 178
냉각 공기 매니폴드의 위상 최적화 및 적층 제조를 통한 실험적 검증_____윤민한, 허재훈, 이정민, 이주현 185
청소년의 학업스트레스와 학교생활적응의 관계에서 그림과 학습물입의 매개효과에 관한 연구_____김수현 193
포병 탄약의 사거리 공산 오차 평가를 위한 시료수 연구_____조관준, 정화철, 강요한 204
라이브 커머스의 소비자 평가와 반응 및 자발적 행동에 관한 연구_____이은진 211
손가락 피로도를 고려한 유전 알고리즘 기반 한글 두벌식 키보드의 자판 배열 최적화_____김수민, 김정진 222
MITRE 프레임워크 기반 무기체계 사이버 능력 확보 방안 연구_____서석호, 성시일, 김도훈 230
건축자산 선정을 위한 평가 기준의 지역별 차이 분석_____엄미영, 원종성, 박상희 239
계획정보와 CBM+를 활용한 무기체계 운용가용도 개선 방안_____이종문, 전동주, 김용근, 김소정 246
지속가능발전교육에 대한 유아교사의 요구와 실현 의지_____김현주, 김광섭 253
콘트라스트 수치에 따른 삼차원 형상 측정에서의 화이트 노이즈 변화에 관한 연구_____박두민, 김기승, 박윤정 260
디지털 음원과 음악 NFT 유통시장 비교 분석 - 플랫폼 곳 거버넌스의 관점에서_____김가창, 김선영 266
한인 청소년의 태권도 수련을 통한 정체성 형성 과정 탐색_____강경국, 전미현 277
SRCNN 기반 이미지 초해상화를 통한 드론탐지 성능 향상 연구_____정성우, 마정목 286
텍스트마이닝으로 살펴본 팝업스토어를 이용한 마케팅 전략_____유해지, 민지영, 강영선 292
일반고장분포를 갖는 다계층 시스템의 중복 할당 최적화_____정일환 300
공동생활가정 정신장애인의 서비스 질과 삶의 만족 분석: 서버퍼프(SERPERF) 모델을 중심으로_____최희철, 이유리 307
폐커피부산물 기반 고성능 수처리용 흡착제의 제조 및 특성에 관한 검토_____곽호석, 김종규, 전영상 316
한국 노인의 노쇠 수준별 건강관련 삶의 질 영향요인: 제8기(2019년) 국민건강영양조사 자료 이용_____최소라 323
운용요구서(ORD) 개념과 연계한 서식 개선방안 연구_____김홍빈, 윤병조 335
일부 지역사회 거주 노인의 신체적 기능(ADL, IADL)과 노쇠수준과의 관련성_____신은숙 346
성과기반군수지원(PBL) 적용실태 분석 및 개선방안 연구_____최정민 355
지역거주 암환자의 수도권 의료서비스 이용에 관한 연구_____박중호, 변은애, 김예은 362
위험도 분석 기반의 무기체계 소프트웨어 결합분석내용 환류 방안 연구_____오진우, 엄원호, 채신영, 조한별, 정지형 371
간호대학생의 학습물입과 문제해결능력의 관계: 자기결정성의 매개효과를 중심으로_____류정림, 정연희 378
유아교사의 놀이민감성과 긍정적 놀이신념이 놀이실행역량에 미치는 영향_____박유영 388
파크골프 참여자의 기본심리욕구가 플로리다에 미치는 영향 -참여동기의 매개효과와 진지한 여가의 조절효과를 중심으로_____김보성 396
보건의료계열 학생 대상 다직종연계교육프로그램이 환자안전지식, 환자안전수행자신감, 협업능력 및 갈등해결능력에 미치는 효과_____황수정, 이미향, 박정희 410
캠퍼스타운 사업전담조직의 운영상 특성 및 개선 방향 -"고려대 캠퍼스타운 조성사업"을 중심으로_____심현년, 김동현, 이건원 417
동남아시아 방산수출 전략 연구 -SWOT 분석을 통한 말레이시아, 방글라데시 방산시장 진출 전략을 중심으로_____윤범식 435
출입문 자물쇠 결식 파손 모드 구조 해석 및 사례 분석_____조용성 442
차위생 전공 학생들의 자기효능감이 대학생활적응에 미치는 영향_____박은영 452
K-방산 수출의 지속가능한 미래: 현 상황진단과 발전전략_____정규평 459
사판식 엑셀 피스톤 펌프의 사판 모멘트를 이용한 제어 특성 연구_____주승원 467
사회적 대우의 공정성이 사회갈등 인식에 미치는 영향_____최유석, 정은희 478
핵심부품품산화 개발 지원사업 개발비 산정절차 연구_____우정환 490
임상치과위생사의 긍정심리자본과 직무열의 간의 관계_____김한홍 498
산업경영이 주주환원 정책에 미치는 영향에 관한 연구_____김태연, 김유라 504
청소년의 생활스트레스가 대인관계성향에 미치는 영향 -사회적지지의 매개효과_____정효정, 조성제 513
TV 불륜드라마의 역기능에 대한 기혼자들의 문제인식의 변화추이와 관련 결정요인들에 대한 고찰_____이화진 521
국내 한의학교육 연구 동향 분석_____한예진 536
레이저 기반 개인 전투화기 무기체계 개발 동향 및 발전 방향_____강승현 544
왕대, 숭대 및 조릿대 잎 추출물의 첨가 수준이 반추위 *in vitro* 발효성상, 메탄 발생량 및 미생물 조성에 미치는 영향_____김현진, 조성욱, 이신자, 정호식, 이성실 553
빅데이터 기반 국방과학기술 미래유망기술 예측 연구_____이종웅 568
애플리케이션 형식의 아동보고형 정서 행동 평가척도의 개발 및 타당화_____박세란, 김기환 575
디지털 미디어 리터러시와 자기표현, 삶의 만족에 관한 연구_____강소라 586
국방전략기술 중심의 연구개발 촉진을 위한 제도 개선 방안 연구_____제환주 596
대학생 리더 역량과 공감능력이 서번트 리더십에 미치는 영향_____박지영 606
차량형장갑차의 방호성능 설정에 관한 연구_____김동국, 박정원 615
건축물 화재 안전상태자주의 실시간 변화정보 반영 연구_____공준호, 김태훈 623

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) 최종식(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 제6호

인 쇄 2024년 6월 20일
발 행 2024년 6월 30일
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.”