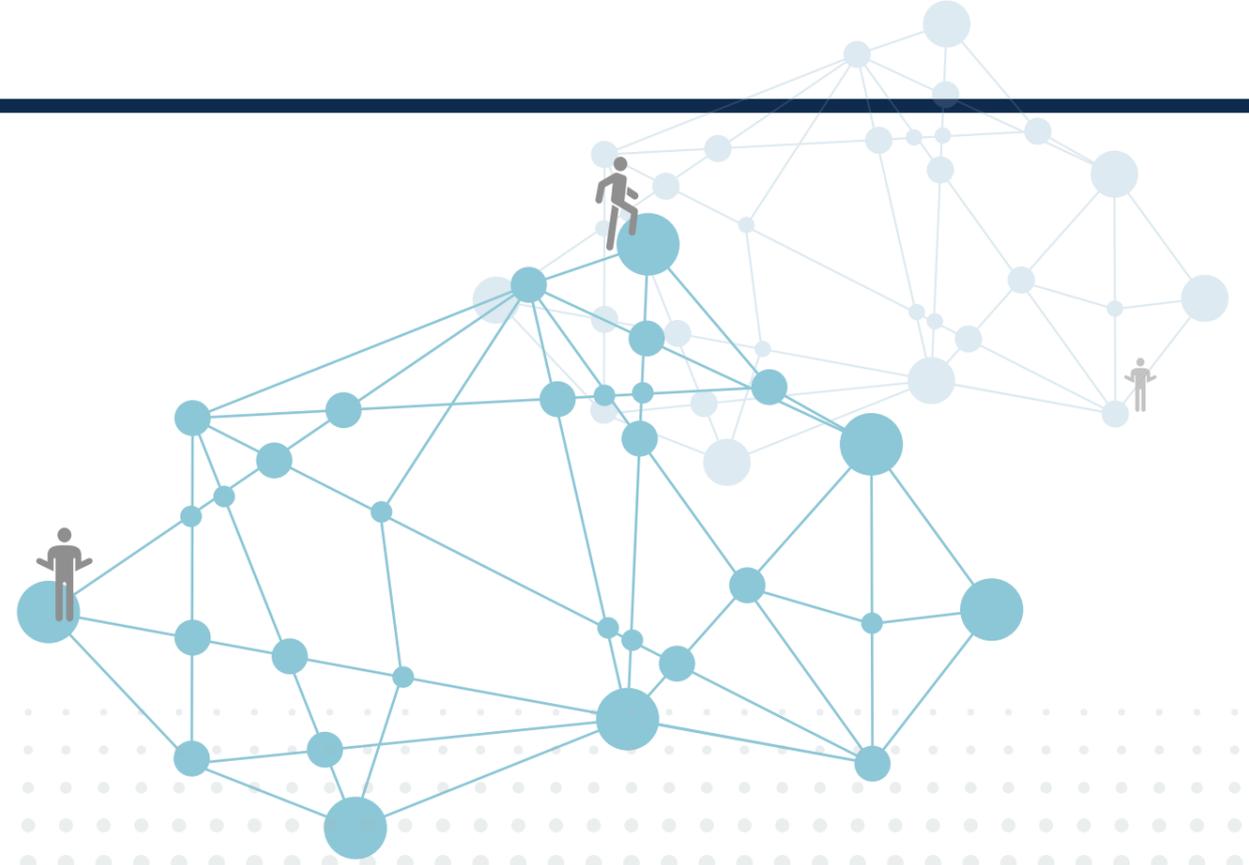


하이브리드 전기저장장치를 이용한 전동 휠체어의 구전에 관한 연구 김세진, 이예빈, 이민형, 김지명, 최성문, 노대석 1
하이퍼튜브 핵심설비 대상 디지털 트윈 플랫폼 설계 이송주, 최현준, 문건혁, 김영석 10
h-MoO₃ 나노막대를 이용한 메틸렌 블루 용액의 효과적인 광분해 조건 연구 강해주, 김기출 19
엘에이징 교육담당자의 직업정체성이 직무만족도에 미치는 영향 김중숙, 김광환, 강경희, 구진희 26
광학 이미지 전처리를 통한 국방 저조도 환경에서의 객체탐지 연구 오현, 마정목 36
OTT의 맞춤형 서비스가 진정성과 전환 의도에 미치는 영향: 대인 간 영향 민감성의 역할 황인호 43
접촉에 강한 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 연사사 70
도시재생거점시설 공급을 위한 지역현황조사 개선 연구 서울특별시를 중심으로 이상선, 이건원 80
지중매설물 구간단위 자원 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, 유지상, 김민준, 김수주 107
노인의 거주형태별 낙상 위험요인: 동거노인과 독거노인의 비교 이시은 114
SiC 세라믹복합소재 특성과 국방 활용 방안 송동현, 심지수, 성용훈 124
소아 복부 CT 선량 감소를 위한 심층학습 기반 영상 재구성 적용 분석 김현주 131
호텔 종사자들의 코로나19 위험인식과 우울 간의 관계에서 감정노동 전라파 매개 경로: 낙관성의 조절된 매개효과 이정민, 홍민희 137
True-Planning을 활용한 레이더 연구개발비 및 양산비 추정에 관한 연구 오승준, 오재현, 박지혜, 강경환 149
다감각환경(snooze)이 발달지연아동의 감각처리 및 작업수행능력에 미치는 영향: 예비연구 장유진, 정남해 159
동물복지인증 산란계농장의 기술효율성 분석 김태연, 박재홍 168
방탄복 신뢰성 평가를 위한 적정 시료 수 산출에 관한 연구 구승환, 조관준, 박중화, 전병욱, 송승환 178
냉각 공기 메탄올의 위상 최적화 및 적층 제조를 통한 실험적 검증 윤민한, 허재훈, 이정민, 이주현 185
청소년의 학업스트레스와 학교생활적응의 관계에서 그릿과 학습몰입의 매개효과에 관한 연구 김수현 193
포병 단위의 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 유선 알고리즘 기반 한글 두벌식 키보드의 자판 배열 최적화 김수민, 김정진 222
MITRE 프레임워크 기반 무기체계 사이버 능력 확보 방안 연구 서서호, 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, 김용국, 김소정 246
지속가능발전교육에 대한 유아교사의 요구와 실현 의지 김현주, 김광섭 253
콘트라스트 수지에 따른 삼자원 형성 측정에서의 화이트 노이즈 변화에 관한 연구 박두빈, 김기승, 박윤정 260
디지털 음원과 음악 NFT 유통시장 비교 분석 - 플랫폼 곳 거버넌스의 관점에서 김기창, 김성영 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 팜업스토어를 이용한 마케팅 전략 유해지, 민지영, 강영선 292
일반고정보를 갖는 다계층 시스템의 중복 할당 최적화 정일한 300
공동생활가정 정신장애인의 서비스 질과 삶의 만족 분석: 서브퍼퍼(SERP) 모델을 중심으로 최희철, 이유리 307
폐기폐부산물 기반 고성능 수처리용 흡착제의 제조 및 특성에 관한 검토 광호석, 김종규, 전영성 316
한국 노인의 노쇠 수준별 건강관련 삶의 질 영향요인: 제8기(2019년) 국민건강영양조사 자료 이용 최소라 323
운용유서(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 박종호, 변은애, 김예은 362
위험도 분석 기반의 무기체계 소프트웨어 결함분석내용 환류 방안 오진우, 엄원용, 채신영, 조한별, 정지형 371
간호대학생의 학습몰입과 문제해결능력과 관계: 자기결정성의 매개효과를 중심으로 류정림, 정연희 378
유아교사의 놀이민감성과 긍정적 놀이신념이 놀이실행역량에 미치는 영향 박유영 388
파크골프 참여자의 기본심리욕구가 몰로리상에 미치는 영향 - 참여동기의 매개효과와 인지한 여가의 조절효과를 중심으로 김보성 396
보건의료계열 학생 대상 다직종연계교육프로그램이 환자안전지식, 환자안전수행자신감, 협업능력 및 갈등해결능력에 미치는 효과 황수정, 이미향, 박정희 410
컴퓨터언어 사업전담조직의 운영상 특성 및 개선 방안 - '고려대 컴퓨터언어 조성사업'을 중심으로 심현남, 김동현, 이건원 417
동남아시아 방산수출 전략 연구 -SWOT 분석을 통한 말레이시아, 방글라데시 방산시장 진출 전략을 중심으로 윤범석 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 파스톤 펌프의 사판 모멘트를 이용한 제어 특성 연구 주승원 467
사회적 대우의 공정성이 사회갈등 인식에 미치는 영향 최유석, 정은희 478
핵심부품국산화 개발 지원사업 개발비 산정절차 연구 우정환 490
임상치과위생사의 긍정심리자본과 직무열의 간의 관계 김한홍 498
산업경쟁이 주주환원 정책에 미치는 영향에 관한 연구 김태연, 김유라 504
청소년의 생활스트레스가 대인관계성향에 미치는 영향 -사회적지지의 매개효과- 정효정, 조성재 513
TV 불륜드라마의 역기능에 대한 기혼자들의 문제인식의 변화추이와 관련 결정요인들에 대한 고찰 이희진 521
국내 한의학교육 연구 동향 분석 한에진 536
레이저 기반 개인 전투화기 무기체계 개발 동향 및 발전 방향 강승현 544
왕대, 송대 및 조릿대 잎 추출물의 첨가 수준이 반추위 *in vitro* 발효성상, 메탄 발생량 및 미생물 조성에 미치는 영향 김현진, 조성우, 이신자, 정호식, 이상실 553
빅데이터 기반 국방과학기술 미래유망기술 예측 연구 이종훈 568
애몰리케이션 형식의 이동보고형 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 안전성대주의 실시간 변화정보 반영 연구 공준호, 김태훈 623

한국산학기술학회논문지



편집위원

- 위 원 장 장석우(안양대학교)
- 부 위 원 장 장현태(한서대학교)
- 위 원
 - 김준총(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)
 - 이상란(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 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.”