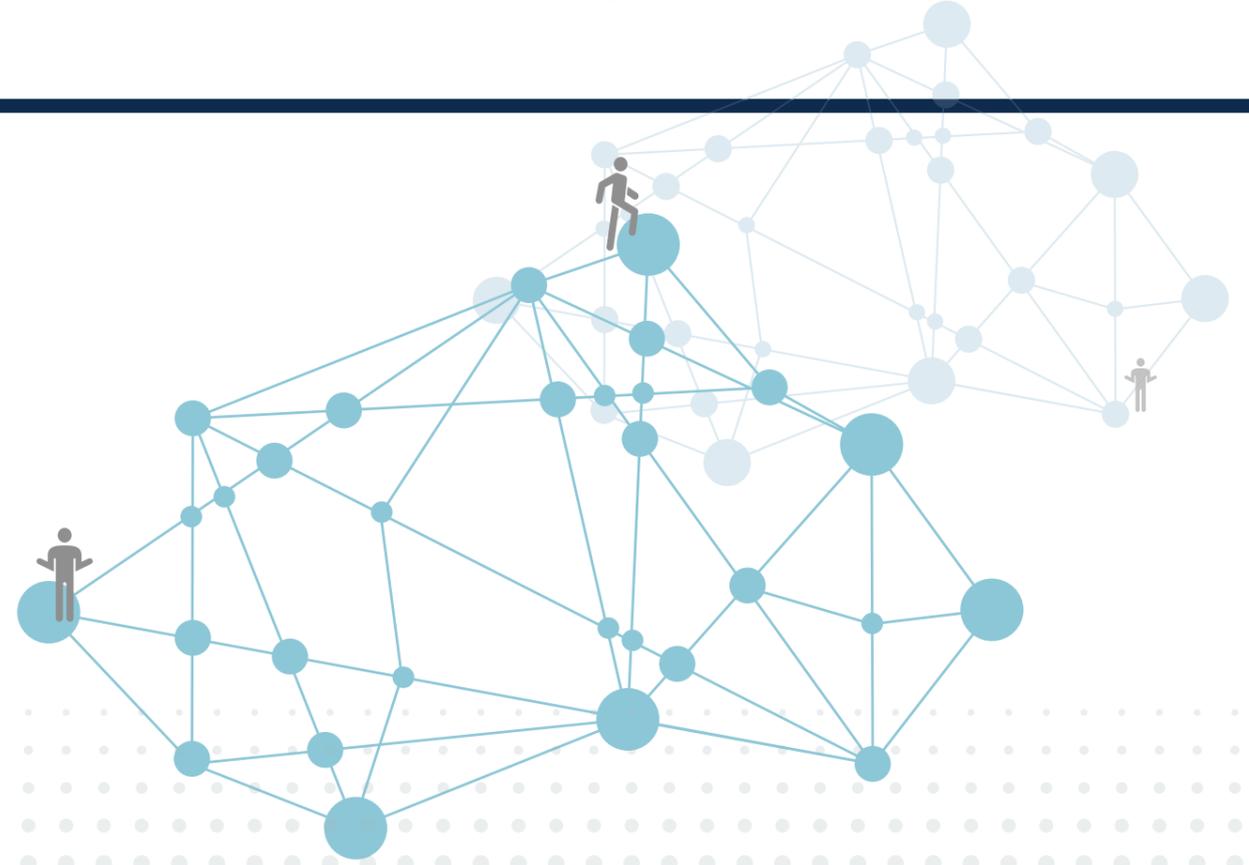


RF 마그네트론 스퍼터링 시스템을 이용한 3차원 바나듐 옥사이드 나노구조물의 성장... 이민규, 김기출 1
저전력 시스템에서 GaN HEMT와 Si MOSFET의 전력 손실 분석... 김준형, 권용성 8
고분자-불소계면활성제 복합체와 실리카 나노입자를 이용한 다중박막의 젖음성에 관한 연구... 성충현 16
AHP 분석을 통한 건설현장 타워크레인 안전사고 요인별 중요도에 관한 연구... 조예림, 강성원, 신윤석 23
메타버스 환경에서의 정보보호 및 개인정보 보호를 위한 보안모델... 홍성욱, 박재표 32
간호대학생의 성장마인드셋과 진로준비행동의 관계에서 셀프리더십의 매개효과... 김경하 39
<스카이크라우드>와 <벤트하우스>의 사용자 댓글 연구... 김경애 46
DRES 기반 국방연구시설장비 정보관리 개선방안 연구... 이보은, 김진식, 최수연 57
가시광-근적외선 대역의 초분광 영상 분석을 통한 불량 누에고치 판별 모델 개발... 이아영, 김기영, 김성원, 김범규 75
간호대학생의 생명의료윤리의식, 좋은 죽음의식, 도덕적 민감성이 생명지료충단에 대한 태도에 미치는 영향... 박정실 81
계층적인 잠음 축소에 기반한 인계 제거 방법... 이윤준, 장석우 91
노인의 수면에 영향을 미치는 요인: 제8기 국민건강영양조사 자료(2019-2020) 활용... 정은, 정미라 98
공연장 회원제에 관한 실증연구-공공극장의 무료회원제와 만족요인을 중심으로-... 서정환, 이진수 107
대학생의 여가활동 참여 동기가 심리적 행복감 및 학교생활 만족도에 미치는 영향: 여가활동 관여도에 대한 조절효과를 중심으로... 박은식 117
과학기술 공공 시나리오의 핵심변화동인 탐색에 대한 연구: 델파이 기반 전문가 워크숍 기반... 박창현 131
국내 스마트도시재생지역의 리빙랩의 지속가능한 운영방안 연구... 유해연, 정지원, 김하영 138
굴패각 분말로부터 칼슘 이온 추출과 불순물 제거... 윤유정, 고현주, 류영복 154
기능성 가공과 방제방법 변경을 통한 균용 방한 피복의 병합강도 개선방안 고찰... 고혜지, 김지훈 161
노인의 빈곤이 우울에 미치는 영향: 종교활동의 조절효과를 중심으로... 김영학 169
농민의 농정체성이 농문화 인식에 미치는 영향: 수어인식의 매개효과... 박동진, 남기현 177
무기체계 수명주기비용 최적화를 위한 RAM-C 분석방안 연구... 정미아, 김현진, 김희진, 박성복 185
보건-의료-복지 분야에서의 다직종 연계 역량에 대한 탐색-미국, 캐나다, 일본을 중심으로-... 이진아 193
대학생의 직업가치관에 대한 교육 요구 우선순위 분석 연구... 윤지아, 박찬주, 신호진 203
도서발행의 가격탄력성과 도서정가제의 경제적 효과... 진정민, 윤충환 212
메타버스 기반 통합가상훈련환경 플랫폼을 활용한 과학화훈련 발전방향 연구... 최재혁 220
미래 저널리스트 초동·중학생의 메타인지, 마음건강 및 뇌파에 미치는 영향... 원희옥, 박희기, 김희경, 손해경 226
초전도 유도 반발식 자기부상 캡슐트레인 차량의 단면적 및 길이에 따른 동특성 분석... 이진호 238
미량영양소(L-tryptophan) 대사각인이 한우 송아지의 성장특성, 분변지수 및 혈액성상에 미치는 영향... 손기환, 신종서, 박병기 246
반도체 제조공정의 포토레지스트 정량 도출 펄스에 관한 연구... 박광근 254
반려동물 제품 및 서비스에 관한 탐색적 연구 - 반려견 중심으로... 이소정, 서영욱 260
밥 달린의 불로잉 인 더 윈드 가사와 영화 포레스트 검프의 장면과 대사 서브텍스트 연구... 공형택, 조태선 268
노인형 지역사회 통합돌봄에 관한 사례연구(부천시 중심으로)... 이재영, 김성중 276
방위산업 수출 활성화를 위한 수출형 R&D 지원사업 발전방안 연구... 신기호 287
방탄소년단의 세계 음악시장 성공 요인에 대한 고찰 -2017-2021 가온음악차트 분석을 중심으로-... 이광훈, 조승현 295
비 수확량 모니터링을 위한 총적탄식 유량센서 개발... 이상희, 김대형, 최용, 장성혁 304
비대면 교육환경에 참여한 대학생의 학업성취도 관련변수에 관한 경로분석... 서영숙, 정주영 312
AAS계 토양개량제의 활용 및 적용방법에 대한 실험적 연구... 고건우, 이병석, 여동준 319
사회복지대학생의 가족기능과 행복감과의 관계: 자아존중감의 매개효과... 김태형 333
산학연 주관 국방연구개발사업 성과정보 통합 수집 관리 방안 연구... 김진식, 이보은 342
상대제동 모델 기반 이동패색 열차제어시스템... 오세찬, 김영주 354
스마트폰 의존 정도와 개인위생 손 씻기 행동과 알레르기 질환 발생 위험도... 김은엽, 김재영 362
신용중 도입농가의 경영성과 분석... 유찬주 371
실속 데이터를 이용한 고무류 화생방 물자의 저장수명 예측 연구... 정운준, 이해연, 서지영, 이남배 379
예비유교사의 전공별 비인지적 역량과 창의융합역량에 대한 차이 분석... 박지영, 김용숙 387
연속최적화와 기계학습도구를 이용한 트러스 구조물의 이산치수 최적화... 이권희 397
우리측은 성장단계별 및 우리측과 삼원교집돈 도체특성 비교... 민예진, 최요한, 진현주, 정용대, 박현주, 김두완, 정학재, 사수진, 전다연, 조수현, 김조은 407
운용 환경 변화에 따른 유도탄 구성품 신뢰도 예측 결과 및 필드 데이터 분석 결과 비교 연구... 조차현, 성신영, 이세일, 이종신 415
주관적 인지 저하에 대한 작업기억 기반 의사소통 중재의 효과: 영역 및 적용 방식별 차이를 중심으로... 이미숙 424
유아교사의 테크노스트레스와 테크놀로지 자기효능감의 관계에서 테크놀로지 리더십의 매개효과... 박선미, 김중훈 440
의무기록정보분석실무 교재 구성에 관한 연구... 조상욱 449
의사결정나무분석을 이용한 노인인지기능 예측모형: 2020년 노인실태조사를 활용하여... 한명희 462
저소득 금융소외계층의 금융복지 이용 경험에 관한 질적연구... 인유진, 남희은 476
전문대학 간호학과 재입학생들의 학습경험에 관한 질적 연구 - 근거이론 접근... 한미현 484
젓소 발정탐지 고도화를 위한 활동량, 반추시간 생체정보 모니터링... 전은정, 이지환, 김두산, 손준규, 김동현, 정다진솔, 기광석, 한만희, 황성수 493
제주지역 활동무 중장기 수급전망 및 적정 재배면적 추정... 문태환, 안경아, 김배성 500
무기체계 소프트웨어 통합형상관리 도구 평가 기준 연구... 신성영 506
조직원의 심리적 지식 소유와 지식 은폐: 성과 분위기와 업무 상호의존성의 규칙... 황인호 513
중환자실 환자에 대한 간호대학생의 신체 억제대 사용에 대한 지식과 인식이 태도에 미치는 영향 요인... 최영실, 정계선 524
특허기술 동향분석을 통한 지식감시레이더 체계구축 개선방안 연구... 권지나, 김각규, 진강준, 원경찬 535
차세대 혁신의 항공기 기술동향 분석을 통한 발전방안 연구... 김문규, 박서현 544
코로나(Coronavirus disease (COVID-19)) 시대 불만이 감염에 대한 치료위생사의 이미지, 취업 인식 및 예방 의도에 미치는 영향... 손은교, 정화영 551
특허 네트워크 분석 및 Word2Vec를 활용한 물류기술동향에 관한 연구... 황인보, 송상화 560
한미동맹의 인도-태평양 해양안보 파트너십 강화 필요성 연구... 유지훈, 김재동 569
화학플랜트 관리감독자의 안전리더십과 사고예방의 관계에서 안전문화의 매개효과 분석... 최민재, 이규식, 최형수, 김태훈, 안석 576
코로나19 전담병원 간호사의 코로나19 감염관리에 대한 지식과 교육요구도가 감염관리 수행도에 미치는 영향... 권해민, 이미향, 임효남, 이경화 586
훈련할 실습용 화재레이더 허상반사 개선방안 연구... 장현섭, 박효진, 오현석, 이영민 594
다물체 차량동역학 기반 롤 안전성 해석 및 설계변수 영향도 분석에 관한 연구... 권성진 600
Zigbee 통신 기반 폐수배출시설 배출 현황 자동기록 시스템 설계에 관한 연구... 박의준, 송재호 607
유동층에서 유기성 오니의 마모 특성... 서원태, 장준호, 장윤영, 장현태 613
무인비행장치 항공사진 기반 도시 객체의 3차원 변화탐지... 이화중, 엄대용 620
스마트공장 및 제조혁신분야의 산업기술교육수요 분석 연구: 전라남도지역의 중소기업 및 벤처기업을 중심으로... 황두희, 서희정 629

한국산학기술학회논문지

JKAIS Journal of The Korea Academia-Industrial cooperation Society



편집위원

- | | | |
|-----------|--|---|
| ● 위 원 장 | 장석우(안양대학교) | |
| ● 부 위 원 장 | 김광환(건양대학교)
장현대(한서대학교) | |
| ● 위 원 | 갈준총(전북대학교)
강태욱(한국건설기술연구원)
구병준(한국철도기술연구원)
김기주(동명대학교)
김성해(동명대학교)
김영지(공주대학교)
김정진(계명대학교)
김창현(강남대학교)
박정환(제주대학교)
박진혁(순천향대학교)
배진우(한국기술교육대학교)
안종창(한양대학교)
유성훈(남부대학교)
이무연(동아대학교)
이용준(극동대학교)
이재민(전남대학교)
장경배(고려사이버대학교)
주민관(연세대학교)
최중식(한양대학교 에리카) | 강동훈(한국철도기술연구원)
강희선(중앙대학교)
구진희(목원대학교)
김남이(건양대학교)
김영신(공주대학교)
김용재(강원대학교)
김지원(국방보안연구소)
문윤지(부산가톨릭대학교)
박준규(서일대학교)
박철(원광대학교병원)
안민정(전남대학교)
왕중산(호원대학교)
이동규(세종대학교)
이성관(공주대학교)
이의훈(충북대학교)
이정순(기독교간호대학교)
조재웅(공주대학교)
주성범(부산교육대학교)
최지혜(을지대학교) |

연구윤리위원회

- | | | |
|-----------|--|--|
| ● 위 원 장 | 노대석(한국기술교육대학교) | |
| ● 부 위 원 장 | 이근왕(청운대학교) | |
| ● 간 사 | 김형욱(한국전자인증) | |
| ● 위 원 | 김광환(건양대학교)
박준규(서일대학교)
이무연(동아대학교)
장석우(안양대학교)
조태선(청운대학교) | 구진희(목원대학교)
박정환(제주대학교)
이용준(극동대학교)
장현대(한서대학교) |

한국산학기술학회논문지 제23권 제9호

인 쇄 2022년 9월 20일
 발 행 2022년 9월 30일
 발행인 오명관·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."