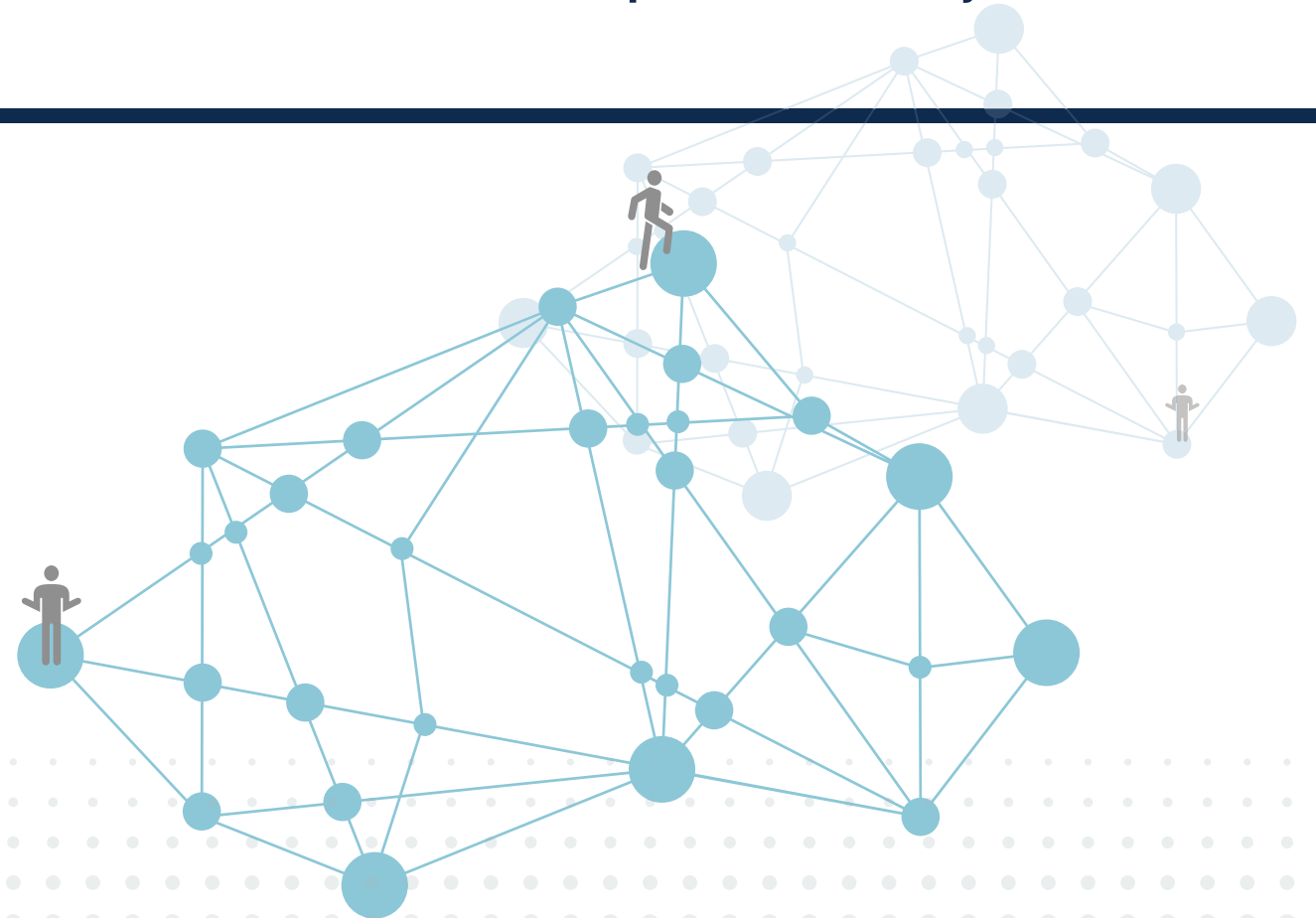


충류유동 조건에서 SO _x 나노유체의 대류 열전달 특성에 대한 연구	박현아, 박지현, 정락교, 강석원 1
클라우드 환경에서 안전한 스토리지 접근 제어를 위한 권한 관리 프로토콜 설계	민소연, 이광형, 이광현, 진병욱 12
카메라를 멀티플라이어를 갖는 OCM/DCM 이중모드 DC-DC 벡 컨버터의 설계	최진웅, 송한정 21
고밀도 폴리메틸렌과 실란 처리된 분쇄배출수지 복합재의 제조 및 특성	박준서, 한창규, 남병욱 27
실규모 실험검증을 통한 스위퍼의 유속잡들 저감능력 검토	김성중, 정도준, 강준구, 여홍구, 김중태 34
효율적인 환자관리를 위한 링가역 감지기 및 송수신기 설계	송재호, 이만상, 이유럽 45
화학제품 운반선 수평 파형격벽의 최소중량설계에 관한 연구	신상훈, 고대은 51
한국인의 비타민 D 수준에 따른 페리틴, 해모글로빈 농도: 제47, 제5기 (2009~2012) 국민건강영양조사	박주원, 배은진, 이택현, 진우성, 최현희, 양정숙, 홍지은 57
키워드 네트워크를 이용한 국내 관광연구의 최근 연구동향 분석	김민선, 엄혜미 68
출연연의 기술사업화에 미치는 요인 분석 -연구소기업을 중심으로-	정해진 74
초등학교 비만아동을 위한 26주-비만관리프로그램이 비만지수와 자아존중감, 자기효능, 및 신체상에 미치는 효과에 미치는 효과	이진희, 오상은 83
철도화물과 도로화물수송의 비교분석 연구: 대기오염물질 및 온실가스 배출	김영주, 박재현, 오용희 94
지역혁신체제관점에서의 대전·충청지역 중소기업 혁신성과 결정요인에 관한 실증적 연구	김영진, 김병근 102
자배주주의 프로빙과 기압기치	김동욱, 정만규, 김병근 112
지능형 IP 카메라를 이용한 CCTV 시스템에서의 실시간 개인 영상정보 보호	황기진, 박재표, 양승민 120
중기 개질기의 반응 및 열변형 특성에 미치는 공정가스와 버나가스 온도의 영향	한준희, 김지훈, 이정희, 이석혁 126
중형차상바스의 개별주행모드에 따른 연료소비율 평가	정재욱, 노윤식, 안병규 133
중년기 성인의 뇌졸중 관련 건강지식, 낙관적 편견이 건강증진 생활양식에 미치는 효과	정영주, 박진희 141
죽음교육 프로그램이 성인의 자아존중감, 영적안녕, 통중에 미치는 효과	김복연, 오창욱, 강혜경 156
조선시대 사찰의 3X3칸 주불전 건물지 복원을 위한 자료구축에 관한 기초연구 -현존 주불전과의 평면 계획 비교를 중심으로-	김한철, 안대환 163
제주행복생활권 일관형치 구현 방안 연구	양상수, 황경숙, 김경범 178
정신과병동과 일반병동 간호사의 행동건강간호역량에 관한 비교 연구	한정원, 이한나, 우희영 188
전자제어 다열엔진의 흡기 다기관 및 연료분사장치 정비에 따른 매연 배출특성에 관한 연구	강현준, 김태중 196
저온에서 고효율 제습기 개발	김종열 206
재가노인의 자기초월, 삶의 만족도와 일종거치 치료 선호도 관련성	이정민, 김순이 212
일부 대학생들의 음주량에 미치는 영향과 절주방안	김승대, 김광관 221
이중 고온용융 압출 성형된 이중 방출능을 가지는 제형의 개발	김동욱, 김진광, 김창민, 박준범 228
문헌자-차량-환경에서 부호의 양립성에 대한 연구 -주행편의장치 부호의 다중평가-	손일문 235
우리나라 주요 국제항에 입항하는 일본 기원 선박의 평형수내 환경 및 부유생물 특성	장몽국, 백승호, 정민철, 현봉길, 신경순 245
요양병원 간호사의 지매환자 통증관리 수행에 영향을 미치는 요인	류영선, 박정숙 253
외래어종 관리를 위한 소상 실험 및 평가	강준구, 김중태 265
영아의 기질, 아버지의 양육참여와 영아의 사회·정서 행동발달간의 구조적 관계	유지은, 신애선, 김경옥, 송미정 279
열화상 카메라를 이용한 구제역 대응 소 발굽 온도 감출 알고리즘 개발	유찬주, 김정준 292
일부미늘 갯 딥드로잉에서 Bottoming을 이용한 스프링백 최소화	박상민, 이시란, 홍석무 302
안전중심 시스템의 모델기반 설계에서 메타모델을 활용한 기능 고장지 탐지 및 안전 요구사항 검증	김영현, 이재천 308
수직중축 리모텔링공사의 효율적 관리를 위한 영향요인 분석	이동현, 임형철 314
수온, 염분 및 먹이에 따른 열대 유충류, <i>Metacystis nipica</i> 의 성장	이교우, 최영웅 322
수술실 간호사의 환자안전관리활동 영향 요인	강 희, 최수경, 김민숙 329
성인학습자의 학습성과 영향요인에 관한 구조적 분석	강 훈, 한상훈, 구주형 340
신로전원기(INS)의 배선세트 개선	정락교, 박건원 351
신학협력 밀착도, 협력도 구성변수가 만족도에 미치는 영향 분석	김영부 359
산업용 냉각탑의 진동소음이 정밀장비에 미치는 영향에 대한 연구	이진갑 369
비폭력대화프로그램이 간호사의 대인관계능력, 직무스트레스, 정신적 웰빙에 미치는 효과	심봉희, 이영숙, 안상아 375
불안장애의 정량화 뇌파 기반 뉴로피드백 훈련 효과	조상희, 조재형, 박병오 387
방송 광고의 음악 규제에 대한 연구	조재경 394
반사법 계측법 기반의 활성 케이블 고정 검출을 위한 커러들의 개발	전정재, 오 훈 401
만성 일차성 불면증 환자에게 적용한 인지행동중재의 효과: 메타분석	김지현, 오복자 407
도도 인근해역 동물플랑크톤 장기간 특성	강정훈, 김용서, 권오을, 조규희 422
도시재생 사업추진과정에서의 의사결정기준 중요도 -청주시를 중심으로-	김중현, 오형석, 백민석, 황재호 431
데이터 유출 탐지를 위한 이상 행위 탐지 방법의 비교 및 분석	원민기, 권구형, 김정재, 이종연, 차시호 440
대학생들의 거주형태에 따른 스트레스 증상과 건강증진행위와의 관계	이신미 447
대중음악 편곡 기법을 활용한 클래식곡의 연주에 관한 연구 (리듬색선을 중심으로)	이태운 458
노인 심근경색 환자에서의 심장재활의 효과	김지희 464
노인 손상환자의 손상외과와 지역안전등급 간 관계에 관한 탐색적 연구	이정옥 472
기숙사 거주 대학생의 학교생활 스트레스, 우울 및 대학생활적응 간의 관계	이외선, 홍민주, 구해자 483
급구배 및 급곡선 궤도 추진시스템 개발 및 성능 평가	서승일, 문형석, 문지호, 석명은 493
그래핀 나노 시트 위에 2차원 나노구조를 갖는 VO _x 의 성장	오수아, 김기철 502
국제사회복지 역량증진 교육과정개발에 관한 연구	윤선경 508
교수학습방법에 따른 의학전문대학원생의 HIV/AIDS 교육프로그램 효과	서명희, 정석희 519
교량 유지관리 의사결정 지원을 위한 개축비용 산정모델 개발	선종환, 이동열, 이민재, 박경훈 533
공연예술에 대한 가치가 태도와 고객만족도에 미치는 영향에 관한 연구	구은자, 박수진, 안성식 543
공시제에 포함된 철근이 콘크리트 압축강도에 미치는 영향	고훈범 552
고속버스, 승용차 O/D를 활용한 지방도시권의 교통네트워크 분석	장환영, 김남근 559
고등학교의 식품위생안전인식에 관한 연구 -충남지역을 중심으로	김숙희, 정경희 570
고객공격행동, 직무스트레스, 스트레스 대처가 보합체계사의 직무만족도에 미치는 영향	이상훈, 박솔기 578
간호학생의 학업적 자기효능감과 비판적 사고성향이 문제해결능력에 미치는 영향	김연희, 김영아 589
간호사의 공감만족에 대한 국내 연구 분석	이순능, 김경아 599
간호대학생의 도덕적 민감성과 비판적 사고성향이 윤리적 의사결정 자신감에 미치는 영향	임미혜 610
간호대학생의 메타인지, 자기 효능감 및 셀프리더십	왕희정, 정선아, 박효은, 유해숙, 배연희, 김지영 619
간호 대학생의 감성지능이 진로결정 자기효능감과 진로결정수준에 미치는 영향	송현영, 신소중 628
RDG 신관 이론을 이용한 그늘을 탄소 입자의 형상 분석	서형석, 김기범 641
GRA를 활용한 무기체계 모뎀화 우선순위선정	이강택, 이정훈, 조일환, 정주현, 김근형 647
CT의 MAP알고리즘 적용 시 의료용 금속 물집별 인공물 감소를 분석	김현주, 윤 준 655
CAE 해석을 이용한 자동차용 AA6061 Knuckle의 경량화 설계	김기주 663
BIM 도입 활성화를 위한 중소건축사사무소 지원 방안	김용준, 김홍주, 김명근 669
BIM 기술콘텐츠 데이터 활용 시스템 모델 개발	조한정, 장진석, 김연수 680
9-DOF 낙하산 모델링 및 선화비행 시뮬레이션 검증	이상중, 민병문 688
1970년대 한국의 시아키텐릭 복에 관한 연구 -신중현의 작품을 중심으로-	함춘호, 조태선 694
『한국산학기술학회』의 교육분야 연구 동향 분석: 2006~2016	김용숙, 신길현 700
사정교 케이블의 장력 추정을 위한 영상변위 측정법의 효율적 적용에 대한 연구	이형진 709
중형 신뢰 스크롤의 품질 특성 인자에 대한 연구	김재기, 임정택, 강순국, 박종순 718
3차원 해석 모델을 이용한 RC 프레임 구조물의 지진 취약도 평가	문도수, 이영주, 이상욱 724
캠구동 방식을 적용한 자동차 공조시스템용 전자팽창밸브의 성능에 관한 연구	김성철 732
수도권 도시유형별 내부 인구이동 영향요인 분석	김상원, 이윤래 737
라조베리 파이프를 이용한 실내관리 시스템	정 수, 이종진, 정원기 745

한국산학기술학회논문지



편집위원

● 위 원 장	이근왕(청운대)	
● 부 위 원 장	김광환(건양대) 장현태(한서대)	
● 위 원	정승도(상명대) 이영미(강원대) 강소라(호서대) 이무연(동아대) 최명진(호원대) 차시호(청운대) 이주홍(홍익대) 박준범(삼육대) 안소연(원광대) 이규영(중앙대) 박정환(제주대) 김준호(Golden CATs) 전정환(경상대) 김형주(군산대) 손창효(부경대) 차현종(광운대)	김선엽(남서울대) 구진희(목원대) 김영진(선문대) 조태선(청운대) 조정원(제주대) 서영호(광운대) 김은정(한국보건의료연구원) 변해원(남부대) 이성란(공주대) 최보람(용인송담대) 지영주(경남대) 안종창(한양대) 이동규(세종대) 박민규(충원대) 백승호(한국해양과학기술원) 양호경(선문대)

연구윤리위원회

● 위 원 장	이기성(호원대)	
● 부 위 원 장	오명관(혜전대)	
● 간 사	노대석(한기대)	
● 위 원	이근왕(청운대) 박준규(서일대) 최명진(호원대) 조정원(제주대) 김영춘(공주대) 강영식(충남대) 홍순관(혜전대)	박형근(남서울대) 장석우(안양대) 이광형(서일대) 김민선(협성대) 차시호(청운대) 김태훈(성신여대)

한국산학기술학회논문지 제17권 제9호

인 쇄 2016년 9월 20일
발 행 2016년 9월 30일
발행인 이기성·이승근
편집인 이근왕
발행처 사단법인 한국산학기술학회
인쇄처 내하기획

● 학회사무국주소

(31035) 충남 천안시 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 정보영상융합센터 216호
http://www.kais99.org E-mail : master@kais99.or.kr
Tel : 041-589-0408 Fax : 041-589-0409

“This work was supported by the Korean Federation of Science and Technology Societies(KOFST)
grant funded by the Korea government.”