

효율적인 후판 재고관리를 위한 RFID 스캐닝 로봇 시스템 개발	이광형, 민소연, 이종희	1
DC필스 스퍼터링 공정 변수가 다층 박막의 광 반사율에 미치는 영향	정연길, 박현식	9
ICT 기반 교량 생애주기 관리시스템 개발	박정훈, 선종환	13
유도전동기 회전자 제작시 압입작업 평가	박상철	21
군용 피복류의 투습도 시험방법 표준화 연구	이민희, 홍성돈, 정일한	27
3D프린팅전문운용사 및 3D프린팅개발산업기사 국가기술 자격증목 개발에 관한 연구	강석주, 우미혜	34
AGE모형을 이용한 친환경농업작물재의 경제적 성과계측	김관수, 이흥호, 김배성	39
ADS인식 유형에 대한 연구 : Q방법론 적용을 중심으로	안아수	46
BIM 라이브러리-기술관련도 연계를 위한 정보프레임워크 기반의 정보 체계화 연구-부분상세를 중심으로	조찬원	54
DCT 해시를 이용한 모자이크 생성 알고리즘	이주용, 정승도, 이지훈	61
FMEA 안전분석 기법을 활용한 차상중심 열차제어시스템의 아키텍처 무결성 향상을 위한 검증 방법론 구축에 관한 연구	김주옥, 오세찬, 김금비, 심상현, 김영민	68
Heidegger의 '현존재(Da-Sein)'가 학교교육목표 설정에 주는 함의	성정민	79
LDC 재생형 부하 시험기의 효율 개선에 관한 연구	이준일, 홍연찬	86
OSDY 설문지를 이용한 안구건조증 유형들과 관련요인	한승희, 김은영	93
Slave Wander의 음악이 K-POP에 끼친 영향	윤병진, 조태선	104
요리활동을 통한 언어장애가 언어발달지연을 보이는 유아의 언어능력 향상에 대한 연구	서의정, 김윤희	109
개인 건강행태 및 지역보건자료 수준이 고혈압 의사진단에 미치는 영향	박창수, 강영란, 이태웅	119
건축행정시스템의 단계적 BIM 도입 범위 설정에 관한 연구	김홍준, 김홍수, 김병근	131
고등학생들의 연구실 이용에 따른 안전 인식 및 교육 필요성에 관한 연구	최서연, 이하연	139
공할 지상직 서비스 근무자의 이직행동 요인에 관한 연구 -조직혁신의 매개효과를 중심으로-	이영석, 이정현	147
국내 사회복지 관련 메타분석 연구의 질 평가	조미경, 김학영	158
국민건강영양조사 제 5기(2010-2012)를 활용한 한국의 19세 이상 성인의 흡금관에 따른 정신건강상태	박효은, 배연희	168
가민기 적용 고무 O-ring의 온도대 따른 가속수명시험을 통한 수명예측에 관한 연구	조희진, 김민구, 박해림	182
가민기 합인 황산화 방안에 대한 연구 : 리더십과 흡수역량을 중심으로	전형욱, 한병환	189
콜밭부채관리상 성충 장소에 의한 아프리카모프란-III의 흡수	윤화경	199
난각의 손상 없이 조미액가압침투방법을 이용한 훈제 개인의 품질특성	김진근, 조형진, 황용일, 권상철	204
노인의 가구유형에 따른 정보 활용과 삶의 질과의 관계	전병주, 박현주	213
뇌성마비 아동의 운동 및 처리기술에 영향을 미치는 감각처리 요인	박명옥	221
뉴욕시 NYCHA 인빌개발에 대한 분석적 고찰 -주거자립성 및 사회적 안전성 확보를 중심으로-	이우형	228
대학병원 간호사의 감정노동, 의사소통능력, 회복탄력성이 간호업무성과에 미치는 영향	박정화, 정수경	236
대학생의 친밀대상에 대한 애착과 자기조절학습 능력의 관계	김보성	245
간호대학생의 셀프리더십과 회복탄력성이 대학생활 적응에 미치는 영향	이정숙	253
간호대학생의 전공선택동기가 전공만족도, 대학생활만족도 및 자기주도 학습능력에 미치는 영향	김유정, 유하나, 박미정	261
동작면 스텝을 혼입한 고강도 콘크리트의 유동특성에 관한 연구	이동운, 윤준진, 김대영	271
마찰교반용접 불 변화에 따른 마그네슘 합금 압출 판재 마찰교반용접부 기계적 물성 평가	선승주, 김성진, 이우근, 일재웅	280
무기체계의 신뢰성 향상을 위한 고장발생기간 중심의 대응분석 연구	송봉근, 김근형, 김용국, 박승환, 백준걸	289
미분구적법(DOM)을 이용 화전관성을 고려한 곡선 보의 외팔연 좌굴해석	김가준	300
미시공간에서 도시 - 건축형태요소가 보행량에 미치는 영향	이진원	310
발전소 저탄소화에 적용되는 플라스마처리 부품의 구조최적화 3D 프린팅 제작기술 개발	이혜진	319
시민하부자치반의 강도경수에 따른 역치밀도 적용성 연구	이승현, 장안성	331
사회복지학 및 간호학 전공 대학생의 에이지 감염인에 대한 인식, 지식, 편견 및 사회적 거리감	이영선	338
수술실 간호사 인건역량 도구의 타당도 및 신뢰도 검증	송미라, 장금성	345
대학생의 성격유형별 감정과 약정에 관한 분석 -에니어그램 3 · 6 · 9 유형을 중심으로-	이슬이, 심태은	357
스마트 빌딩을 위한 센서 기반의 효율적인 엘리베이터 스케줄링	반호정	367
학령기 아동의 스트레스와 대처행위 및 사회화지지 지각과의 관계	김경운	373
한국사회의 지역개발과 사회적 자본이 주관적 건강수준에 미치는 영향	박은주, 연미연, 김철웅	382
스마트폰을 이용한 사용자 운동 모션 인식 시스템 구현	권승현, 최우순, 안순자, 정석태	396
시스템 탄력성을 고려한 빅데이터주도 운영수위 결정	이의훈, 이윤식, 정동휘, 주진걸, 김중훈	403
신도시 거주자의 아파트에 대한 추가가치가 주거만족과 고객충성도에 미치는 영향 -2기 신도시 사례를 중심으로-	이무선	412
인백공정 모니터링 시스템의 개념 설계에 관한 연구	김호경, 고대은	426
아라문( <i>Lespedeza Carnata</i> ) Ethanol 추출물이 알코올 투여한 생쥐의 간장에 미치는 영향	정민주, 정경아	432
에비유교사의 문화적 공감능력이 다문화 감수성과 다문화 교육 이해 및 태도에 미치는 영향	박지영, 조경자	439
형조년 시기의 부모양육행식, 포괄적, 교사관계가 학습태도 및 삶의 만족에 미치는 영향	강하나, 홍해련, 황현석	449
요양병원 입원노인의 성공적 노화에 대한 간호사의 인식: 포커스 그룹 연구	김관희, 박정숙	458
재주특별지도도 유도 유도 차량충돌제 정책 모니터링과 지속성 연구	고기영, 황경수, 김경민	471
대학생의 삶의 만족도에 영향을 미치는 변인 분석 : 자아탄력성의 조절효과를 중심으로	김영희, 고대순	481
운동 참여자의 자아존중감이 기본 심리욕구 만족에 미치는 영향	이간철	490
유한요소 해석을 통한 차량용 도어 래치 사출성형 공정조건 결정	이중현, 이선봉	499
음주노인의 주관적 건강인식이 우울 변화 궤적에 미치는 영향	박규희, 허원구	509
판별분석에 의한 기업부설예측력 평가: 서울지역 특급 호텔 사례 분석	김시중	520
포커스그룹을 통한 한국형 노인 간호 동물로봇 구성요소 확인	김신미, 이인호	527
해안심층수 산입 해외 사례 연구 -대만 사례의 분석과 시사점을 중심으로-	주현희	537
인사관리의 운영방식이 기업의 성과에 미치는 영향	임상호	548
인터넷을 통한 대차프레임의 하중 시험 및 강도 평가	서승일, 문형석, 문지호, 석명은, 김정국	554
푸서 중후교이 있는 뇌졸중 환자에서 시간적 피드백기반 로봇보조 재활치료의 효과	김민수	562
일부 도시지역 노인들의 주관적 건강상태와 관련 요인	이후연, 박종대, 조영채	569
지식 관련 보도에 따른 대학생의 지식태도와 지식생각과의 관계	강한주, 변은경	582
장애인 건강검진 수검자들의 비만, 골다공증, 고혈압, 고혈당의 관련성	홍민희	591
자전압 고전류 사양에 적합한 교류를 인터리브 컨버터	조인호	600
전장환경 하에서 보행자의 다양한 이동유형을 고려한 관성항법 기반의 위치인식 기법	박상훈, 채종목, 이정영	609
정사각형 단면을 갖는 180° 곡면에서 위치별 속도분포특성 및 직관거리의 유효성에 관한 연구	진정정, 윤준규	618
주니어 투수들의 팔꿈치 인공 결인대 손상이 상지 근육의 최대동적상수축력 차이에 미치는 영향	장세훈, 김동희	628
주목시장 변동리스크를 최소화하기 위한 주목사업모델 개발	이영훈, 이상호, 김재준	635
죽음준비교육이 요양보호사의 DNR에 대한 태도, 피로, 수면의 질에 미치는 효과	김선애, 오정목, 박윤진	647
중소기업 정보화 지원정책 평가 및 지원방향 연구	이훈배, 이 욱	655
지속사용의도로 측정된 전략적 마케팅 제휴의 성과 결정요인에 관한 연구: 국내 산물카 산업을 대상으로	최승년	666
적지형 수중장비를 이용한 수중작업 시 작업경계면 인식을 위한 소나시스템 활용법	신창주, 장인식, 원덕희, 서정민, 박연희, 김기훈, 김중훈	678
청소년의 다문화 수용성에 영향을 미치는 요인에 관한 연구: 초등학생과 중학생의 비교	윤선경	685
타원형 다단 딥 드로잉 재료의 성형성 향상을 위한 초기 소재 형상 최적 설계	이서람, 박상민, 홍석무	696
이중 철도신호시스템을 위한 기존 자동열차정지 연동문제의 보완	정학고, 김백현, 강석원, 변윤섭, 박건원	702
경관계획의 질적 향상을 위한 경관시뮬레이션 조망형 산정의 지표설정 및 중요도 분석	이임정	709
물인전류 제한회로 개선을 통한 전원변환장치 운용신뢰성 향상	윤재복, 류서현	719
전기자동차용 부탄 연료 복합열원 히팅시스템의 열적 성능에 관한 수치적 연구	방유미, 서재형, 마혜수, 레쉬퍼티르, 조종표, 이무연	725
지대역 DOCS 공적 대응 시스템	이형수, 박재표	732
병렬전단변의 강도와 강성이 커플링보의 설계내력에 미치는 영향	윤태호, 김진상	743

# 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 제10호

인 쇄 2016년 10월 20일  
발 행 2016년 10월 31일  
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.”