

300A급 일반 산업용 전류센서의 설계 및 제작	박주경, 차귀수, 구명환	1
종어 연골로부터 추출된 콘드로이틴 황산의 고순도 정제방법 개발	정갑섭	9
대체성매를 적용한 대형 압축식 냉동기의 만액식 증발기에 대한 성능 해석	김내현	18
불확실성을 고려한 집합부의 최적설계에 관한 연구	산수미, 윤혁기, 김해민	26
재난지역의 붕괴지형 3차원 형상 모델링을 위한 스테레오 비전 카메라 기반 개발	김창윤, 이우식	33
홍수파 선단의 축척효과에 대한 보정계수 산정	정석일, 김수영, 이승오	39
에비유교사의 협동학습에서의 갈등경험 의미 탐색	마지순, 민라리	45
평생교육사의 감성지능이 직무성과에 미치는 영향방해효과	53	
편의점 유통물류센터의 AGV 도입에 대한 시뮬레이션 분석	김정훈, 김연진, 이종철	61
통합 레크리에이션 프로그램이 여성 노인의 기분상태, 유연성 및 스트레스에 미치는 영향	박인숙, 김남초	70
충청권 대학생의 감각처리 중재 후 삶의 질	이지현, 이태용, 김영란	81
최단시간 포병진지 구축계획 수립을 위한 연구	안문일, 최인찬	89
입단사회성능이 지파청소년의 사회성에 미치는 효과	우희순, 원성윤	98
지역주민의 신체활동 수준에 따른 직업 의류비 지출의 차이	권육중, 고익석	106
중환자실 간호사의 유지도요건, 중심정맥관 및 인공호흡기 감염관리에 대한 지식과 수행도	하현정, 박정하, 김명희	113
중년여성을 위한 심폐소생술 교육프로그램 효과	정문영, 노지영, 공정현	121
저에너지건물 통합설계 인센티브 체계 비교 연구	이병연	129
장애인의 경제활동에 따른 자기효능감	김정규, 강자선, 박정환	140
알게 대학병원 건강검진 수신자의 대사중후군 호전과 관련요인	조말숙, 서순림, 김진엽	147
이동통신 단말기 판매 추이에 대한 모형 및 수요예측에 관한 연구	김민정	157
원전 설비 열차폐를 위한 반사형 금속단열재의 내진 해석	김승현, 이희남	166
온전자분광리가 가압성공에 미치는 영향	김형규, 신용재	173
운동 형태와 강도의 차이가 중년비만여성의 인슐린 저항성 및 심혈관질환 위험요인에 미치는 영향	이대희, 오두환, 장석암, 이장규	181
외식업체의 브랜드 이미지, 브랜드 인지와 관계의 질 간의 관계	서경도	192
오염된 신발의 효율적인 싣고와 탈취를 위한 신발장의 설계	이삼철, 장용석	199
이탈권(Lespedeza Canadensis) Ethanol 추출물이 남 투		

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(가람에듀케이션) 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 제6호

인 쇄 2016년 6월 20일  
발 행 2016년 6월 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[MOSF&MSIP].”