

유도전동기 드라이브에서의 대안모델과 일반표준모델에 기반한온라인 회전자저항 추정기의 성능 비교 연구	권준기, 김동식 1
경량 복합패널의 면내 전단 성능 평가	황문영, 강수민, 이병연, 김성태 9
소형 제빙기에 사용되는 R-404A 대체 R-448A, R-449A의 Drop-in Test에 대한 연구	이병무, 김내현 21
온실난방을 위한 태양열 지중 계간축열시스템의 최적 운전 방안	김원욱, 김용기 28
다계층 전송경로를 이용한 신뢰성 있는 하이브리드 멀티캐스트	구명모, 김봉기 35
동적역량, 운영역량, IT역량이 혁신성과 미치는 영향 : 탐험과 활용을 중심으로	김민식 41
경영전략과 최고경영자 특성이 기업성과 미치는 영향: 벤처기업을 중심으로	박경미, 황재원 52
노인의 자살생각을 높이는 지각된 짐스러움과 절망감에 대한 사회적 지지의 역할	전영선, 허창구 64
덕후: 자기 지각에 따른 투자 활동과 몰입 수준 차이, 덕후 활동 전후의 자세 변화	김수지, 이흥표 75
4차 산업혁명 시대의 기업사회공헌 활동의 진화	김민석, 조영복 85
중장년층의 사회복지 전공 선택 동기 요인에 관한 연구	배나래 96
환경온도가 비육돈의 호흡수, 직장 온도 및 체표면 온도에 미치는 영향	천시내, 박규현, 최희철, 김중복, 권경석, 이준엽, 우샘이, 양가영, 전준환 103
한방간호 중풍예방교육프로그램이 성인 및 노인의 자가 건강인식 변화, 건강 행태변화, 자가관리와 생리적 지수에 미치는 영향	장경오, 오미정 111
자동차보험 한방진료비 증가요인 분석	이창수, 이현주, 채정미 121
노인 대상 치매예방프로그램 국내 연구동향	양수경, 고보숙, 박정환 131
예비유아교사의 정보활용능력과 코딩교육에 대한 관심도 및 인식에 대한 연구	마지순, 김수현 144
간호사의 셀프리더십, 직무몰입 및 임파워먼트가 이직의도에 미치는 영향	권상민, 권말숙 152
65세 이상 노인과 65세 미만 성인의 고혈압 위험요인	김가영 162
사포, 샌드블라스트로 표면 거칠기 처리에 따른 알루미늄 판의 방열 효율 증대	이동희, 이종현 170
부품배치가 다르게 제작된 DC/DC컨버터의 Emission 특성분석	박진홍 179
몽골 대학에서 구글클래스룸 적용 사례 적용	바야르마, 이근수 184
축산차량 이동 네트워크에 기반한 가축 전염병 방역권역 설정	이경주, 박선일, 이광녕, 박진호, 홍성조 189
규산소다 및 수산화칼슘을 적용한 고로슬래그 그라우트의 적용성 및 물리화학적 특성	김정석, 윤남식, 신진화, 문준호, 박영복, 김영욱 200
농촌표준주택의 패턴인어 적용 관계성에 관한 연구	황용운 208
색성 띠기초와의 거리에 따른 주변지반의 가속도 변화	손수원, 손태익, 김수봉, 김진만 217
농업분야 신재생에너지 보급현황 및 파급효과 분석	박지연, 김연중 224
초등학교 고학년 자녀와 부모의 자아존중감이 진로성숙도에 미치는 영향: 자녀의 성별에 따른 다집단 경로분석	연은모, 최효식 236
유치원교사의 셀프리더십과 교사전문성의 관계: 교사효능감의 매개효과를 중심으로	최미애, 김소영, 최양미 248
어머니의 양육 스트레스와 부모역할 만족도의 관계에서 사회적 지지의 매개효과 연구	안명현, 김영애 259
동시다발적인 유도무기 비행시험 수요에 대응하기 위한 모델기반 비행시험 시스템 개발	박 응, 이재천 268
사출성형법에 의해 제작된 Fe-2%Ni연자성 소결체의 소결 및 자기적 특성	임태환 278
철도터널화재용 접이식 대피통로 개발을 위한 압압 조건 도출	김지태, 노경철 284
첨단 헤드업 디스플레이 장치용 비구면 자유형상 급형의 초정밀 가공에 관한 연구	박영덕, 장태석 290
청소년의 심리적 안녕감 향상을 위한 연구	김경숙 297
동료지지가 서비스직원의 자기 효능과 직무성과에 미치는 영향	양성윤 304
북한 장마당세대의 의식 특성 비교 연구	채경희 313
위험 경사면의 변위 검출을 위한 지상 라이다의 활용	이근왕, 박준규 323
농산물 꾸러미 속성별 소비자선호 분석	박재동, 김태균, 장우환, 임청룡 329
강철도교의 활하중-사하중 비에 따른 확률기반 피로수명 평가	이상포, 이영주 339
사회책임투자 기업의 회계보수주의 수준에 관한 연구	김진섭 347
성인애착과 자아분화가 간호대학생의 임상수행능력에 미치는 영향	정수경 354
저강도 혈류제한 복합운동이 여성노인들의 신체조성과 심혈관 요인들에 미치는 영향	김대열, 국두홍, 박 혁 362
Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta (REBOA)와 혈관색전술 후 수술적 치료로 호전된 급성 출혈을 동반한 외상성 췌장 손상	강우성, 박찬용 371
간호대학생의 학업적 자기효능감, 비판적 사고성향, 학습동기가 문제해결능력에 미치는 영향	김미영, 변은경 376
DEM 기반의 미시적 에너지 시뮬레이션에 관한 연구 -조도센서등의 조도 및 에너지 분석을 중심으로	백지웅 384
ANYSYS를 이용한 화재 후 온도에 따른 합성보 성능에 관한 해석적 연구	곽성신, 최병정 391
풍압 형성에 따른 옥상광고판 크기별 특성에 관한 연구	홍지완 401
사방댐 위치변화에 따른 토석류의 충격력 해석에 관한 연구	김성덕, 이호진, 장형준 409
상용차 하이브리드 냉방시스템 냉방 성능 특성 연구	이호성, 전한별, 김정일, 이무연 419
알루미늄 합성수지 복합 구조 스프링클러 파이프의 변위 흡수 특성 연구	김준곤, 김광범, 노성여 426
Landsat 8 위성영상과 AWS 데이터를 이용한 서울특별시시의 지표면 온도 분포 분석	이종신, 오명관 434
산림 병해충의 모니터링을 위한 무인 항공기의 경제성 평가	이근왕, 박준규 440
LNG 외조탱크 적용을 위한 SCP 모듈의 휨성능 평가	박정준, 박기준, 김성욱, 김 언, 신동규 447
BES 수치모델을 이용한 사육 밀도별 가금류 고온 스트레스 평가	권경석, 하태환, 최희철, 김중복, 이준엽, 전준환, 양가영, 김락우, 여옥현, 이상연 456
화생방 방호시설을 위한 원격감시 패널 및 제어시스템	박형근 464
유료조건에 따른 압축공기 초음속 유동 현상의 해석 연구	김승모, 김무선 470
다중 영상과 호모그래피 행렬을 이용한 소실점 위치 항상 알고리즘	이창형, 최형일 477

한국산학기술학회논문지



편집위원

● 위 원 장 장석우(안양대학교)

● 부 위 원 장 김광환(건양대학교)
장현태(한서대학교)

● 위 원 국경수(전북대학교)
김가은(계명대학교)
김보성(동의대학교)
김은정(평택대학교)
문윤지(부산가톨릭대학교)
박정환(제주대학교)
배영현(근로복지공단)
서영호(광운대학교)
안민정(전남대학교)
안종창(한양대학교)
유성훈(광주트라우마센터)
윤석환(한국산업기술대학교)
이동엽(선문대학교)
이무연(동아대학교)
이승재(한국기술교육대학교)
이용준(국방보안연구소)
전준용(건양대학교)
차현규(중부대학교)
최중식(한양대학교)

구진희(목원대학교)
김기주(동명대학교)
김선엽(남서울대학교)
김준호(세종대학교)
박승희(성균관대학교)
박준규(서일대학교)
변해원(호남대학교)
서재형(동아대학교)
안성윤(배재대학교)
왕중산(호원대학교)
유욱재(한국방사선진흥협회)
윤 현(한려대학교)
이만식(한국생산기술연구원)
이성란(공주대학교)
이영미(강원대학교)
이의훈(충북대학교)
정승도(상명대학교)
최낙정(전북대학교)

연구윤리위원회

● 위 원 장 이근왕(청운대학교)

● 부 위 원 장 노대석(한국기술교육대학교)

● 간 사 김광환(건양대학교)

● 위 원 박형근(남서울대학교)
박준규(서일대학교)
정용훈(서울현대직업전문학교)
김선엽(남서울대학교)
홍순관(혜전대학교)

장석우(안양대학교)
강영식(충남대학교)
이광형(서일대학교)
최명진(호원대학교)

한국산학기술학회논문지 제20권 제1호

인 쇄 2019년 1월 20일

발 행 2019년 1월 31일

발행인 이기성·이경철

편집인 장석우

발행처 사단법인 한국산학기술학회

인쇄처 내하기획

● 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."