

수치해석 기법을 이용한 이크 플라즈마 반응기의 VOCs 분해능능 평가연구_____박미정, 조영민 1	3D레이저스캐닝을 이용한 옥트리기반 구조물 형상정보 가치화_____차기춘, 이동환, 박승희 8
시그모이드 추정과 일계 편정 기중 오차를 사용한 새로운 SDO 등화의 자기적응 성능 개선_____오달남 17	다중관형 CO <sub>2</sub> 급탕열교환기의 열적성능에 대한 해석연구_____장근선, 최연성, 김영재 23
가상실록 기반의 비동기 거리 추정 기법 개발_____고영욱, 김현용 31	3차원 역설계 기반 MEP 시설물 관리 작업 개선 방안 도출_____강태욱, 김지은, 정택선 38
Anti-Gravity Treadmill Program을 적용한 가속재활의 효과 : 반발상연결 통합솔 환자의 슬관절 동속성 근기능 및 기능점수와 관절의 가동범위, 통증지수_____조한수, 오두환, 이진욱, 장석암, 이창규 46	BIM 기반 사용자 맞춤형 4D 및 5D 시스템 구현_____이재철 55
Feeder Cable Assembly의 가속수명시험법 개발_____한현각 62	SNS에서 사용자의 정보공개에 영향을 미치는 요인에 대한 연구_____발정혜, 강소라, 김민선 69
SysML 기반 시스템 고장 모델과 시스템 아키텍처의 통합 모델에 대한 검증 기법_____조정호, 이재천 77	가속특성이 고등학생의 비만에 미치는 영향_____이성미 84
간호대학생의 성인애착과 대학생활적응에서 대인관계능력의 매개효과_____오은진, 박순아 94	간호사의 직무요구와 직무자원이 건강문제와 이직의도에 미치는 영향: 직무소진과 직무몰입의 매개효과_____한정원 103
간호학과 남학생들의 학과 적응 경험_____김성혁, 김순영 113	감글 신통증(하양조성)개발의 기술가치의 평가_____고성보 127
강상자형교의 설계온도하중을 위한 최고 유효온도 산정_____이성형 133	간강지향적 여가활동으로서 힐링(Healing)호흡법에 대한 고찰_____김지선 140
건설경기 변동이 규모별 건설기업 부실화에 미치는 영향 분석_____이상호 147	건설공정관리를 위한 BIM데이터와 템플릿 활용 방안_____오건수, 박소현, 송정우 157
결혼만족도, 부부갈등, 양육스트레스, 양육태도가 아버지와 아동의 애착에 미치는 영향_____허진선, 김동희, 박정하 164	간호대학생의 핵심기본간호술에 대한 학습경험, 중요성인식과 학습 자기효능감이 수행자신감에 미치는 영향_____김소옥, 김복희 172
간호사 특성에 따른 일할예향 자사와 간호수행_____정선아, 최은희, 이경수, 정구애 183	경기도 커피 전문점의 입점 전략에 대한 실증 연구_____윤영태, 이동영 192
경량형 시트 쿠션 익스텐션 모듈 개발에 관한 연구_____장한솔, 최성규, 박상철, 임한필, 오우동 200	고등학교 정보과학의 2015 개정 교육과정에 대한 분석 및 개선 방안: 정보윤리와 멀티미디어를 중심으로_____정승도, 조정원 208
공연예술의 해외시장진출 지원요인 및 향후과제_____김선영, 권병웅 215	관상동맥중재술 대상자의 신체적 기능상태, 적대성향, 사회적지지와 관한 연구_____김지영, 김옥수 226
국내 소비자의 기능성화장품 구매행태 및 선택화 활용 기능성화장품 상품화를 위한 연구_____한도경, 이현준, 이은희, 백현동, 신동규, 박대성, 황혜선, 홍완수 236	국방 분야 품질경영시스템 세분화를 통한 군수품 품질향상 방안_____주진선, 김성근, 이종찬, 안남수 251
기수산 요각류 <i>Aracyclops nana</i> 의 대량배양_____이규우, 최영웅 262	낙상예방운동 프로그램이 지역 경로당 센터 노인의 일상생활수행능력, 낙상두려움 및 삶의 질에 미치는 효과_____강기선 267
대학생의 성역할 고정관념과 성폭력피해경험과의 관계에서 성폭력 허용도의 매개효과 : 제주지역 중심으로_____강자선, 박정환 273	발명진흥법 법제적 정비와 지식재산 기본법의 관계에 관한 연구_____이경호, 김시영, 김하례 280
간호대학생의 자아탄력성, 인파워먼트가 간호전문직관에 미치는 영향_____이하나, 김주현 292	보육교사의 직무스트레스와 근골격계 자각증상의 관련성_____김윤경 301
비판 기반의 이중 보안 기법_____박상민, 김철진 311	신부인과 전문병원 내원환자의 난임 특성과 보조생식술 유형이 임신에 미치는 영향_____김윤정, 황병덕 319
생활체육관을 이용하는 중년남녀의 건강증진행위, 자아존중감 및 생활만족도와 의 관계_____이외선, 박성희 327	소셜미디어 사용에서 창의성과 콘텐츠 제작에 대한 탐색적 연구_____강소라, 김유정, 한수진 335
실시간 열차 속도 프로파일 최적화 기법에 관한 연구_____김두선, 김정재, 박철홍 344	안전분석 기법과 SysML 기반의 아키텍처 산출물의 연계성 확보를 통한 BCT 시스템의 안전 무결성 확보에 관한 연구_____김주옥, 오세찬, 심상현, 김명민 352
안전중시 시스템의 체계적인 설계를 위한 시스템 설계 및 안전 분석 활동 모델의 통합_____김정현, 이재천 363	악시아동 어머니의 가임치료 교육의 효과_____한승희 369
양산 무기체계 환경 부하 선택 시험 효과도 분석 및 프로파일 설계 자동화 도구 구현_____김창은 379	어린이집 영아반 및 유아반 교사의 제3자 어린이집 표준보육과정의 대한 인식과 편성 : 운영 실태_____김현주 389
어머니의 양육효능감, 유아의 자아탄력성 및 유아교육기관적응과의 관계 분석_____김소영, 김성희, 안미영 397	요양병원 입원장애헤일환자의 입원일수 및 진료비 특성에 관한 연구_____노옥희, 이종형, 박아라, 김광환 407
운치버섯( <i>Cantharellus versicolor</i> ) 자실체 조 추출물의 항산화 활성 및 생리활성 연구_____최병용, 이형환 415	유니버설 디자인개념을 고려한 Wayfinding 개선 연구_____이경아, 김현필 423
유치원 교사의 행복에 대한 인식 : O형법론적 접근_____류철선 433	의료기관 방사선작업종사자와 임상실습 학생의 피로선량 분석_____이주아, 최관우, 민정환, 임종현, 손순홍 442
이종강도 부재간 연결면 조건에 따른 전단강도 평가_____김재윤, 박종성, 정우대, 금문성 449	이족 대형 링 거더의 플랜지 탄성좌굴에 대한 플랜지와 복판만 세강비의 영향_____이정화, 이기세, 변남주, 강영중 456
일 지역 대학생의 흡연 실태와 흡연에 영향을 미치는 요인에 관한 연구_____김경아 465	자기공명영상의 건강보험 적용 전·후 이용량 동향 및 요인 분석_____김종원, 최성욱 477
재가노인을 위한 신체활동증진 프로그램의 개발 및 효과_____권상민, 권말숙 485	저온발효에 의한 청주의 이화학적 특성 연구_____심유미, 이상현, 정 철 492
전력부문 수소에너지 도입의 경제 및 에너지부문 파급효과_____이상호 502	전문대학 보건계열학과 전공학생의 NCS 기반 교과내용 개발 적용에 따른 직무능력 단위요소의 전공교육 적합성 평가_____김민지, 양희정 508
간호대학생의 자아탄력성, 간호전문직 자아개념, 전공만족도가 대학생활적응에 미치는 영향_____박선화, 한승희 517	정보시스템 성과 평가 모형 방법론 개발에 관한 연구_____김창규, 박원희 527
제주토양 목연시스템을 이용한 전지저항 및 대지저항을 분석_____부창희, 곽봉오, 김정혁, 오성보 536	조직내부에서 상사의 변혁적 리더십과 조직몰입의 관계에서 조직원의 지식경영활동에 따른 매개효과 분석 -직종별 대기업 종사자 간 비교분석-_____한준근, 유연우 544
간호대학생의 인식, 비판적 사고성향, 전문직 자아개념이 대학생활적응에 미치는 영향_____임미혜 560	중합병원 간호사들의 사회심리적 요인, 직무스트레스 및 피로와 간호서비스의 질과의 관련성_____이명준, 윤석환, 조영채 569
중형차상버스 병렬형 하이브리드화를 위한 동력전달계 동량배정_____김기수, 박영일, 노운식, 정재욱 582	지속가능한 콤팩트도시 개발을 위한 기초 연구 -유럽, 미국, 일본의 도시, 사회, 거주 특징분석을 중심으로-_____백승관 595
지역사회 경도인지장애에 노인의 작업회상자료 프로그램의 효과_____차유진 605	강직척추염 환자의 일반적 특성에 따른 건강관련 삶의 질 차이_____장래미, 정금성 615
철도차량용 기초제동장치와 제동레버 강도에 대한 해석적 연구_____박수영, 박재영 624	청소년 도박중독 판별요인 분석: 비합리적 도박신념, 충동성, 스마트폰 중독을 중심으로_____김성봉, 장정원 630
청주 제조시 담금방법에 따른 발효 및 품질 특성_____배교호, 이상현, 정 철 637	초보간호사의 자아탄력성, 자기효능감, 간호전문직 자아개념의 관계_____문희희 646
치면열구전술에 대한 보형급여 이후 치료특성 및 치아우식 발생에 관한 연구_____성순원, 이종형, 박아라, 김광환 654	표준화 환자를 활용한 통합시뮬레이션 실습 프로그램 개발 및 적용 -지역사회에 거주하는 당노를 동반한 말초혈관질환대상자 간호-_____강광순, 김윤경 662
해외 우수사례를 통한 국가직무능력표준(NCS) 기반 산학협력모델에 관한 연구_____김경희 673	행정중심복합도시 도시조성 이념_____윤두원 684
회수 품질이 불확실한 재제조 시스템의 회수 가격 결정 모형_____이지수 691	택지개발사업의 계획특성이 사업지구 자기변동에 미치는 영향_____장인수 698
철도차량 적용을 위한 Al alloy(A6005)-Mg alloy(AZ61) 이종소재 마찰교반용접 특성 연구_____이우근, 김정석, 선승주, 임재용 706	주석과 황동 용탕 드롭렛을 이용한 디스크형 용고체 제조_____송정호, 이태경, 라광호, 송오성 714
구형 부스바를 이용한 전해연마액의 폐산 폐기물 감소를 위한 공정 최적화_____김수환, 조재훈, 박철환 722	R-404A를 사용하는 소프트 아이스크림 제조기의 냉매 충전량 및 팽창 밸브 개도 최적화_____김내현 728
공간구조물을 이용한 SANAA 작품의 비위계적 공간구성 특성 연구_____이가석 735	

# 한국산학기술학회논문지

