

한국산학기술학회논문지

Journal of the Korea Academia-Industrial cooperation Society

제21권 제1호 2020년 1월

CONTENTS

슬라이딩 거더를 가진 라멘의 온도거동과 구조효율	정달영, 정창현, 임성순	1
박막 패턴에 의한 기판의 응력 거동	남명우, 홍순관	8
차등 위성항법 보정을 이용한 정밀 드론 위치추적 시스템 구현	정재영	14
LQ 제어와 근의 이동범위를 이용한 증근의 극배치 방법	박민호	20
RCP 시나리오 분석을 통한 농업용 저수지 관리방안에 관한 연구	추연문, 원창희, 김성률, 권창현	28
AHP 기법을 적용한 부품국산화 제안요청서 정교화 연구	송형민	35
BK21플러스 사업참여가 대학원생 역량과 만족도에 미치는 효과: 단일 사회과학 사업단의 경험적 자료 분석	김보라, 김유진, 정예슬, 정소희, 김학래, 정경미	45
P4a 분배밸브를 사용하는 화물열차의 경험적 제동모델들의 비교	최돈범, 김민수, 이강미, 김영국	61
R&D 프로젝트 관리자의 리더십이 제품개발 성과에 미치는 영향: 프로젝트 스폰서 역할의 매개효과를 중심으로	이 록, 전인선, 박주경	70
SNS 빅데이터 분석을 활용한 국립과학관에 대한 이미지 분석과 경영전략 제안	신성연	81
UAV 엔진 소음에 의한 비행체접점장비(AVTE) 정지 현상 개선방안 연구	강주환, 임다훈	90
가상현실을 활용한 뉴미디어아트 발전 방향에 관한 연구	박찬익	97
간호대학생의 출산의지에 영향을 미치는 요인	박성희, 변은경	103
간호사의 행복감과 임파워먼트가 간호업무성과에 미치는 영향	김선영, 권영은	112
시뮬레이션 기반 한국형 전문소생술 교육이 간호대학생의 한국형 전문소생술에 대한 지식과 자기효능감에 미치는 효과	장경민, 황혜민	121
강중에 따른 고력볼트 보 이음부 인장거동 평가	김희동	129
건설분야 적정임금 산정을 위한 임금조사 프레임워크 개발	이주현, 백승호	138
공용 공간의 접근성을 고려한 대학 기숙사 공실 배정에 관한 연구: A대학교를 중심으로	김나영, 이진호	148
광대역 GPS신호의 2차원 방향탐지를 위한 방사보정 기법 및 시험 방안	주형준, 박슬기, 김동환	155
수리모형실험 자료를 활용한 교각세굴심 산정식의 개발	장형준, 이호진, 이효상, 김성덕	163
국가 과학기술 표준분류 체계 기반 연구보고서 문서의 자동 분류 연구	최종윤, 한 혁, 정유철	169
국립대학교병원 행정직원의 조직갈등, 직무스트레스 및 정서적 소진이 직무만족도에 미치는 영향	김종필	178
국방 무기체계 FRACAS 적용을 위한 TLCSM 기반 통합 아키텍처 구축	조정호, 송현수, 김보현	190

노인 암 생존자의 죽음불안에 영향을 미치는 요인: 자아통합감, 우울, 좋은 죽음에 대한 인식을 중심으로	임현숙, 유재순	197
노인 체력 측정 결과와 보행 특성의 관계	주지용, 황연희, 김영관	208
논 타작물 재배 작부체계별 수익성 분석	유찬주, 엄지범, 고현석, 박상연	216
뇌경색환자 간호과정 시나리오 개발 및 효과: HPS	장애리, 오문주	223
뇌졸중 환자의 스트레스와 통합성이 건강행위 이행에 미치는 영향	이원주, 이지원	232
단일염기다형성 마커를 이용한 백우 품종 식별 방법	김승창, 김관우, 노희중, 김동교, 김성우, 김찬란, 이상훈, 고응규, 조창연	240
대전 지역 대학생의 6개월 금연 성공 관련 요인	서은선, 김철웅, 이승은, 임효빈, 이상이, 강정희	247
대학생의 그릇이 자기결정성에 미치는 영향: 회복탄력성의 매개효과를 중심으로	오은희, 최인선, 정철상	258
대학생의 성격특성과 감성지능, 공감능력의 관계: 상담 수강 경험의 조절효과	임애련	268
마그네틱 감속기의 극속비 영향 분석	정광석	277
목의 기능장에 환자들에게 SNAGs기법과 바이오피드백 훈련이 통합적 고유수용성 감각과 목의 기능에 미치는 효과	이은상	284
방사선사의 건강생성이론에 의한 건강상태 영향요인	서영호, 김건엽, 남행미, 박창희	291
방탄물자 신뢰성 평가(BRP)에 관한 연구	구승환	300
보건계열 대학생의 학업스트레스와 대학생활적응이 건강증진행위에 미치는 영향	임재란, 한양금, 김한홍	308
보건교사의 직무 스트레스와 소진 및 자기 효능감에 대한 구조모형: 경로분석	이미준	317
보편적 학습설계 측면에서의 고등학교 국어과 교수 실태: 소셜 빅데이터 및 설문조사 분석	신미경, 이옥인	326
부모의 우울이 초등학교 자녀의 언어발달, 문제행동 및 학교적응에 미치는 종단적 영향	권태연	338
부모의존 미혼독신들의 생활양식 연구	안은미, 허정무	349
북한이탈주민의 직업문화충돌과 직업적응에 관한 연구	조인수, 손민정, 최정은	354
빌트인 양면형 냉장고 뎀핑힌지의 구조해석 및 브래킷핀의 응력집중 저감을 위한 설계개선	이부윤	373
사용자 리뷰 데이터를 활용한 모바일 어플리케이션 서비스 평가 척도 개선	이범국, 손창호	380
산업용 밸브의 유량제어 시스템 설계	최정주	387
선량저감섬유(Dose Reduction Fiber) 차폐포의 혈관조영술 (Angiography) 시술 시 비 시술 부위의 산란선 차폐 효과	김용진, 한상욱	393
소재·부품산업의 지역경쟁력 분석	김대중, 고경호	401
소형 원자로용 모듈화 격납구조의 내진성능 분석	박우룡, 임성순	409
손해보험회사의 특별계정 의존도와 기업가치	조석희	417
수술실 간호사의 방사선 노출 경험: 현상학적 연구	윤재현	426
시뮬레이션을 통한 균용 망원경 미러 알루미늄 코팅 주기 예측 연구	최효준, 박준수, 이정훈, 오영일	439
신기술 도입의향에 관한 영향요인 분석 - '콩 노린재 포획트랩'시험사업을 중심으로 -	윤진우, 채용우	448
실도로에서의 ACC 기능에 대한 시뮬레이션과 실차시험 비교 평가	김봉주, 이선봉	457
아버지 양육참여 변화 유형에 따른 자녀의 문제행동 및 어머니의 심리적 특성 차이 비교: 잠재계층성장모형 적용을 중심으로	연은모, 최효식	468

알츠하이머 치매노인의 Apolipoprotein E 유전형에 따른 우울과 기억력의 상관관계	김광재, 노동희, 한승협, 차운준, 감경윤	477
압송롤러 드럼베이스의 홀 설계에 따른 페인트 유입양상에 대한 연구	정남균	487
액션러닝 교수학습방법을 활용한 수업이 간호대학생의 간호리더십과 학업적 자기효능감, 셀프리더십에 미치는 효과	문숙자	494
양평군 다유들께 농가의 경영 효율성 분석	박세영, 김상만, 손우충, 김현우, 이진, 이종인	504
열응답시험 데이터를 이용한 SCW형 지중열교환기 블리딩 효과 분석	장근선, 김민준	512
윤리적 영업행동은 직무만족과 직무성과를 향상시키는가?	한수진, 강소라	521
예비보육교사들의 보육실습 만족도에 영향을 미치는 요인 연구	김영태	530
외기의 풍속 및 풍향에 따른 옥내저탄장 내부 유동 해석	김태권, 조목량, 배영완, 김지원	538
월경불편감에 적용한 수기요법의 중재효과 : 메타분석	전정희, 이현주	546
유전 알고리즘-BP신경망을 이용한 Al3004 판재 점진성형 공정변수에 대한 최적화 연구	양센, 김영석	560
윤리교육이 간호대학생의 전문직 자아개념과 윤리적 딜레마, 윤리적 의사결정 자신감에 미치는 효과	방설영	568
이공계 대졸여성의 진로준비행동이 직무만족도에 미치는 영향	한성숙	577
인공심장판막치환 환자의 와파린 관련 지식, 자기효능감 및 약물복용이행도의 관계	길아람, 신용순	584
일부 여자고등학생들의 학업스트레스와 절망감과 관련성	조은민	593
임상과 임상시험을 경험한 간호사의 직무만족에 관한 연구	강천국	604
입사 전·후 경험요인이 개인 및 조직 우선가치에 미치는 영향 -한국공항공사 사례연구-	정덕교, 송운경	612
장기 저장되는 일회성 시스템의 수명 관리 프로그램에 대한 연구	박동인, 심행근	628
정보보호 및 개인정보보호 관리체계(ISMS-P) 인증제도의 효과적인 운영방안	홍성욱, 박재표	634
중년여성의 생활 스트레스가 우울에 미치는 영향: 사회적 지지와 삶의 의미의 매개효과 중심으로	서영숙, 정추영	641
중소·중견기업의 스마트팜 교육 수요 분석: 전남지역을 중심으로	황두희, 박금주	649
창의융합인재 양성을 위한 일부 대학생의 창의융합역량 수준 분석	최용금, 오태진, 이현, 임근옥, 홍지현, 정수라	656
청소년의 그릿과 자기주도 학습의 관계에서 학업적 자기효능감의 매개효과	김은임	665
청소년의 그릿과 진로준비행동의 관계: 사회적 지지의 매개효과	정철상	675
청소년의 집단따돌림 피해경험과 관련된 요인에 대한 메타분석	문동규	685
초임계 유체 기술을 이용한 제주산 갈조류의 화장품 소재로서의 가능성 평가	최하영, 최나영, 손명수, 김덕수, 이현주	698
캡스톤 디자인 간호연구 수업의 팀워크역량과 팀활동 경험	민혜영, 김지영	705
태양열 에너지에 의한 아스팔트 포장의 열전달 특성	이관호, 김성겸	717
한-미 FTA가 한라봉 시장에 미치는 경제적 파급영향 분석	김태련, 김화년, 김배성	725
호스피스 완화의료 교육프로그램이 간호대학생의 영적안녕감 및 사전의료의향서 지식에 미치는 효과	김인숙, 장선희	732
혼합주의 종류에 따른 치아의 부식능 차이 평가	김영석	739
뉴욕시 퍼시픽 파크 개발의 진행과정에 대한 분석적 고찰 -개발 진행상의 변화 및 위기대응과정을 중심으로-	이우형	745

Chebyshev 필터 함수의 특성 개선에 관한 연구	유재훈, 최석우	753
수력발전설비의 안전도 평가를 위한 수충격 해석 모형 개발	남명준, 이재영, 정우영	760
대규모 개발지역의 공간정보 구축을 위한 드론 라이다의 특징 비교	박준규, 이근왕	768
RNN 모델을 이용한 스마트 중간층 먼진시스템의 제어성능 평가	김현수	774

Journal of The Korea Academia-Industrial cooperation Society

Vol. 21, No. 1 / 2020, January

C O N T E N T S

Thermal Behavior and Structural Efficiency of Rahmen with Sliding-Girder	Dal-Yeong Jeong, Chang-Hyun Jeong, Sung-Soon Yhim	1
Stress Behavior of Substrate by Thin Film Pattern	Myung Woo Nam, Soon Kwan Hong	8
Implementation of Precise Drone Positioning System using Differential Global Positioning System	Jae-Young Chung	14
Pole Placement Method of a Double Poles Using LQ Control and Pole's Moving-Range	Minho Park	20
A Study on the Management Method of Agricultural reservoir Using RCP Scenario	Yeon Moon Choo, Chang Hee Won, Seong Ryul Kim, Chang Heon Gwon	28
A Study on the Elaboration of Request for Proposal of Localization Parts using AHP method	Hyeong-Min Song	35
Effect of the Brain Korea 21 Plus Project on Graduate's Performance and Satisfaction: Empirical data analysis for a social science department	Bo-Ra Kim, Yu-Jin Kim, Ye-Seul Jung, So-Hui Jeong, Hak-Rae Kim, Kyong-Mee Chung	45
Comparisons of Empirical Braking Models for Freight Trains Using P4a Distribution Valve	Don Bum Choi, Min-Soo Kim, Kangmi Lee, Young-Guk Kim	61
The Effects of R&D Project Managers' Leadership on Product Development Performance: Focused on the Mediating Effects of Project Sponsor Roles	Rok Lee, In-Sun Jun, Ju-Gyeong Park	70
Image Analysis and Management Strategy for The National Science Museum Utilizing SNS Big Data Analysis	Seongyeon Shin	81
A Study on the Improvement of Air Vehicle Test Equipment(AVTE) stop by UAV Engine noise	Ju Hwan Kang, Da Hoon Lim	90
A Study on the Development Direction of New Media Art Using Virtual Reality	Chan-Ik Park	97
Factors Influencing Nursing Students' Intention of Childbirth	Sung Hee Park, Eun Kyung Byun	103
Effect of Happiness and Empowerment on Nursing Performance of Clinical Nurses	Seon-Young Kim, Young-Eun Kwon	112
The effect of Simulation based KALS(Korean Advanced Life Support)education program on the knowledge and self-efficacy about KALS among nursing students	Kyeong-Min Jang, Hye-Min Hwang	121
Evaluation of Tensile Behaviors of Beam Splice with High Strength Bolts According to Steel Grades	Hee-Dong Kim	129

Development of Survey Framework for Prevailing Wage in the Construction Industry	Ju-hyun Lee, Seung-Ho Baek	138
A Study on Room Assignment Considering Accessibility in a University Dormitory: A Case Study for University A	Na Yeong Kim, Jinho Lee	148
The Radiation Compensation Method for Two Dimensional Direction Finding of GPS Signal and Experiment Method	Hyung-Jun Ju, Seul-Gi Park, Dong-Whan Kim	155
Development of Scour Depth Calculation Equation Based on Hydraulic Model Test Data	Hyung-Joon Chang, Ho Jin Lee, Hyo Sang Lee, Sung-Duk Kim	163
Research on Text Classification of Research Reports using Korea National Science and Technology Standards Classification Codes	Jong-Yun Choi, Hyuk Hahn, Yuchul Jung	169
The Effects of Organizational Conflict, Job Stress, and Emotional Burn-out on Job Satisfaction of Administrative Staff of National University Hospitals	Jong-Pil Kim	178
Development of TLCSM Based Integrated Architecture for Applying FRACAS to Defense Systems	Jeong-Ho Jo, Hyeon-Su Song, Bo-Hyeon Kim	190
Factors Affecting on Death Anxiety in Elderly Cancer Survivors: Focusing on Ego Integrity, Depression and Awareness of Good Death	Heon Suk Lim, Jae Soon Yoo	197
The Relationships among Gait Parameters and Senior Fitness Variables in Korean Elderly People	Ji-Yong Joo, Yeon-hee Hwang, Young-Kwan Kim	208
Profitability Analysis Based on Cropping System of the Land Use Changes in Paddy Field	Chan-Ju Yu, Ji-Bum Um, Hyeon-Seok Ko, Sang-Youn Park	216
Development and Effect of Nursing Process Scenarios for Cerebral Infarction: HPS	Ae Ri Jang, Moon Joo Oh	223
The Effect of Stress and Sense of Coherence on Health Behavior Compliance in Outpatients with Stroke	Won Joo Lee, Ji Won Lee	232
Identification of White Hanwoo Breed Using Single Nucleotide Polymorphism Markers	Seungchang Kim, Kwanwoo Kim, Heejong Roh, Dongkyo Kim, Sungwoo Kim, Chalan Kim, Sanghoon Lee, Yeounggyu Ko, Changyeon Cho	240
Factors Associated with the Continuous Abstinence Rate from Smoking on Smoking Cessation Program over 6 Months in College Students of Daejeon, Korea	Eun-Seon Seo, Chul-Woung Kim, Seung Eun Lee, Hyo-Bin Im, Sang-Yi Lee, Jung-Hee Kang	247
A Study on the Influence of College students' Grit on Their Self-determination with a Focus on the Mediating Effect of Resilience	Oh eun heui, Choi in sun, Jung chul sang	258
A Study on Relationship between Undergraduates' Personality Characteristics, Emotional Intelligence, and Empathic Ability: Moderating Effect of Experience in Taking Counseling Course	Ae-Ryon Lim	268
Analysis of Pole Ratio Effect of Magnetic Reducer	Kwang Suk Jung	277
The Effect of SNAGs and Biofeedback Training on the Integrative Proprioception and Function of the Patients with Cervical Disorder	Eun Sang Lee	284

Factors Influencing Health Status by the salutogenic Theory of Radiologists	Young-Ho Seo, Keon-Yeop Kim, Hang-Me Nam, Chang-Hee Park	291
A Study on the Bulletproof Reliability Program	Gu Seung Hwan	300
Relationship between Academic Stress, University Life Adaptation and Health Promotion Behaviors in Health College Students	Jae-Ran Lim, Yang-Keum Han, Han-Hong Kim	308
The Association between Health Teachers' Stress, Burnout, and Self-Efficacy: A Path Analysis Approach	Mi-Joon Lee	317
An Analysis of High School Korean Language Instruction Regarding Universal Design for Learning: Social Big Data Analysis and Survey Analysis	Mikyung Shin, Okin Lee	326
The Longitudinal effect of parental depressive symptoms on language development, problem behavior, and school adjustment in the first grade child	Taeyeon Kwon	338
A Study on the Lifestyle of the Parent-dependent Parasite Singles	Eun-Mi An, Jeong-Moo Hurh	349
A Study on the Vocational Culture Conflicts and Vocational Adaptation of North Korean Defectors	In-Soo Cho, Min-Jeong Son, Jeong-Eun Choi	354
Structural Analysis of Damping Hinge for Built-in Side-by-Side Refrigerator and Design Improvement of Bracket Pin to Reduce Stress Concentration	Boo-Youn Lee	373
Improving evaluation metric of mobile application service with user review data	Burmguk Lee, Changho Son	380
Flow Rate Control System Design for the Industrial Valve	Jeongju Choi	387
Effects of Dose Reduction Fiber Shielding Cloth on Scattering Rays in Off-target Site during Angiography	Yong-Jin Kim, Sang-Wook Han	393
A Study on Regional Competitiveness of the Part Material Industry	Dae-Jung Kim, Kyoung-Ho Ko	401
Analysis of Seismic Performance of Modular Containment Structure for Small Modular Reactor	Woo-Ryong Park, Sung-Soon Yhim	409
Level of Dependence on Separate Account in the Non-life Insurance Companies and Firm Value	Seokhee Cho	417
Paper Operation room nurses Experience in Using Radiation Suegery: Phenomenological Research	Jae-Hyeon Yun	426
Military Telescope Mirror Aluminum Re-Coating Prediction Study by Simulation	Hyo-Jun Choi, Jun-Su Park, Jung-Hoon Lee, Young-Il Oh	439
Analysis of Factors Influencing the Intention of New Technology Adoption -Focusing on the Pilot Project on 'Bean Stinkbug Trap'-	Jin-Woo Yun, Yong-Woo Chae	448
Comparison of simulation and Actual Test for ACC Function on Real-Road	Bong-Ju Kim, Seon-Bong Lee	457
Influences of Father's Involvement in Parenting on Child's Problematic Behaviors and Mother's Psychological Well-being: Focused on Latent Classes Growth Analysis	Eun Mo Yeon, Hyo-Sik Choi	468
Correlation between Depression and Memory According to Apolipoprotein E Genotype in Elderly with Alzheimer's Dementia	Kwang-Jae Kim, Dong-hee Noh, Seung-Hyup Han, Yun-Jun Cha, Kyung-Yoon Kam	477

A Study on the Inflow Pattern of Paint according to the Hole Design of the Drum-base in the Pressure-roller	Nam-Gyun Jeong	487
The Effects of Lessons Using Action Learning Teaching and Learning Method on Nursing Leadership, Academic Self-Efficacy, and Self-Leadership of Nursing College Students	Sook Ja Moon	494
A Study on the Management Efficiency of 'Da U' Sesame Farms in Yangpyeong County	Shi-Yong Piao, Sang-Man Kim, Yu-Cong Sun, Xuan-You Jin, Jin Lee, Jong-In Lee	504
An Analysis on the Bleeding Effect of SCW Ground Heat Exchanger using Thermal Response Test Data	Keun-Sun Chang, Min-Jun Kim	512
Do ethical sales behaviors improve job satisfaction and job performance?	Su Jin Han, Sora Kang	521
A Study on the Factor's Affecting Pre-Service Childcare Teachers' Childcare Practice Satisfaction	Young-Tae Kim	530
Flow Analysis indoor Coal Storage Shed due to Wind Velocity and Wind Direction of Ambient Air	Tae-Kwon Kim, Mok-Lyang Cho, Young-Wan Bae, Ji-Won Kim	538
Effects of Manipulative Therapy Applied to Menstrual Discomfort: A Meta-analysis	Jung-Hee Jeon, Hyeon-Ju Lee	546
Optimization of Process Parameters of Incremental Sheet Forming of Al3004 Sheet Using Genetic Algorithm-BP Neural Network	Sen Yang, Young-Suk Kim	560
The Effects of Ethics Education on Nursing Students' Professional Self Concept, Ethical Dilemma and Ethical Decision Making Confidence	Sul-Yeong Bang	568
A Study on the Impact on Job Satisfaction of Career Preparation Behavior of Women Graduates in Science and Engineering	Sung-Sook Han	577
Relationship between Warfarin Related Knowledge, Self Efficacy and Medication Adherence of Patient with Prosthetic Heart Valve Replacement	A-Ram Kil, Yong Soon Shin	584
Relationship Between Academic Stress and Hopelessness Among Female High School Students	Eun-Min Cho	593
A Study on the Job Satisfaction of Nurses Experiencing Clinical and Clinical Trials	Cheon-Kook Kang	604
Effects of Pre- and Post-Employment Experience Factors on Individual and Organizational Priority -A Case of Korea Airports Corporation-	Duck Gyo Chung, Woon-Kyung Song	612
A Study on Shelf-life Management Program of Long-term Storage One-shot System	Dong-in Park, Hang-Geun Shim	628
Effective Management of Personal Information & Information Security Management System(ISMS-P) Authentication systems	Sung Wook Hong, Jae-Pyo Park	634
Influences of Life Stress on Depression of Middle-aged Woman: Focusing on Mediation Effect of Meaning of Life, and Social Support	Young-Sook Seo, Chu-Young Jeong	641
An Analysis on the Educational Needs for the Smart Farm: Focusing on SMEs in Jeon-nam Area	Doo-hee Hwang, Geum-Ju Park	649

A Study on Creativity Convergence Competency for Developing Creativity Human Resources	Yong Keum Choi, Tae-Jin Oh, Hyun Lee, Kunok Lim, Ji-Heon Hong, Su Ra Jeong 656
Mediating Effect of Academic Self-efficacy in the Relationship between the Grit of Teens and Self-directed Learning	Kim, Eun Im 665
The Relationship between the GRIT of Teenagers and Their Career Preparation Behaviors: The Mediating Effect of Social Support	Jung chul sang 675
A Meta-analysis of The Factors Related to Bullying Damage Experience of Adolescent	Dong-Kyu Moon 685
Assessment of the possibility as Cosmetics Materials by Brown algae from Jeju Island Using Supercritical Fluid System	Ha-Young Choi, Na-Young Choi, Myung-Soo Shon, Duk-Soo Kim, Hyun-Joo Lee 698
Teamwork Competency and Team Activity Experiences in Capstone Design Nursing Research Course	Hae Young Min, Jiyoung Kim 705
Thermo-physical Properties of the Asphalt Pavement by Solar Energy	Kwan-Ho Lee, Seong-Kyum Kim 717
An Analysis of Economic Impacts of Korea-US FTA on Hallabong Market	Tae-Ryun Kim, Hwa-Nyeon Kim, Bae-Sung Kim 725
The Effects of Hospice & Palliative Care Education Program on Spiritual Well-Being and Knowledge Regarding Advance Directives of Nursing Students	In Sook Kim, Sun Hee Jang 732
Difference of dental erosive potential according to the type of mixed drink	Young-Seok Kim 739
A Study on the Process of Pacific Park Development in NYC -Focusing on the Changes & Responds Shown in the Development Process-	Woo Hyoung Lee 745
A Study on the Characteristics Improvement of Chebyshev Filter Function	Jae-Hoon You, Seok-Woo Choi 753
Development of Water Hammer Simulation Model for Safety Assessment of Hydroelectric Power Plant	Myeong Jun Nam, Jae-Young Lee, Woo-Young Jung 760
Comparison of Characteristics of Drone LiDAR for Construction of Geospatial Information in Large-scale Development Project Area	Joon-Kyu Park, Keun-Wang Lee 768
Control Performance Evaluation of Smart Mid-story Isolation System with RNN Model	Hyun-Su Kim 774