

# KSCE 2017 CONVENTION 우수논문 수상자

## [구두발표 부문]

일련번호	세션명	논문번호	제목	저자
1	건설관리1. 건설 IT 및 정보화	Q3-001	토공 협업시스템의 적용성 개선에 관한 연구	김성근, 임소영
2	건설관리2. 건설사업관리	R3-002	건설사업 관점의 갈등 레질리언스 평가요인 도출 연구	원진우, 이지섭, 김도윤, 한승헌
3	건설관리3. 시공 및 해외사업관리	R4-002	이란 건설 프로젝트의 부패 원인에 대한 탐색적 요인 분석	Kiyanoosh Golchin Rad, 김수용
4	교통/지역 및 도시계획	Q4-005	운영시간 및 수요 기반 버스 최적배차간격 산정에 관한 연구	김수정, 신용은
5	구조1. 일반구조물의 설계 및 실험	A1-006	고강도 내부소켓을 이용한 전단보강 및 볼트풀림방지 교량받침 앵커시스템 개발	김학근, 채창식, 이창석, 박현우, 이태현, 윤순종
6	구조2. 특수구조물의 설계 및 실험	B1-006	LNG 저장 탱크 모듈화를 위한 강판 콘크리트 연결부의 설계 및 휨 성능 평가	황윤이, 신동규, 신상범, 김성욱
7	구조3. 스마트재료 및 구조	A2-002	베르누이 들보의 역해석에 기반한 변형도 측정으로부터의 변위, 속도 및 가속도 재구성	박광연, 전상범, 이해성
8	구조4. 센서, 모니터링 및 유지관리	B2-002	텐턴 정착부 긴장력 모니터링용 PZT-CFRP 인터페이스 기술	Dang Ngoc-Loi, Huynh Thanh-Canh, Lee Soo Young, Kim Jeong Tae
9	구조5. 확률 및 신뢰성	A3-004	베이지안 기법을 이용한 교량 유지관리 시나리오 모델 개발	이진혁, 이경용, 안상미, 공정식
10	구조6. 유한요소해석1	B3-003	스팟 용접 이음의 삼차원 유한 요소 해석을 위한 효율적 전략	김종헌
11	구조7. 유한요소해석2	A4-001	적재설비 안정성 확보를 위한 FE 해석 기반의 연결부 모델 개발	허광희, 김충길, 유달리, 전종수, 이진욱
12	구조8. 기타	B4-004	조류인플루엔자 퇴치용 국내 여건에 타당한 댐전용 어도 시설물 제안	마경대, 장현규, 김문기, 김동한, 천커창, 이영재
13	도로	O4-001	LFWD를 이용한 도로 표면 처짐값과 도로하부 동공의 상관관계 분석	최준성, 윤진성, 이한

# KSCE 2017 CONVENTION 우수논문 수상자

## [구두발표 부문]

일련번호	세션명	논문번호	제목	저자
14	수공1. 강우유출/수문통계	S1-005	홍수피해 산정을 위한 홍수빈도해석법과 설계강우-유출 관계 분석법에 의한 확률홍수량 비교분석	채병석, 김태웅, 이진영, 안재현
15	수공2. 계산/환경수리	T1-006	내성천에서 멸종위기 어종에 대한 환경생태유량 산정방안 연구	김승기, 최성욱
16	수공3. 수문기상1	S2-005	Neyman-Scott Rectangular Pulse 모형의 지점간 매개변수 추정을 위한 계층적 베이지안 접근	김장경, 권현한
17	수공4. 실험계측	T2-001	펌프 흡입부 내 자유수면와류 발생 시 흐름특성 분석	윤병만, 변현혁, 김서준, 김희정
18	수공5. 수자원 정책관리	S3-007	저수지 운영의 신뢰도 향상을 위한 로버스트 최적화의 적용	윤해나, 서승범, 김영오
19	수공6. 수재해/지하수	T3-004	PEST를 이용한 도시지역의 1D-2D 침수모형의 최적해석	김범진, 금호준, 하창용, 한건연
20	수공7. 수문기상2	S4-004	낙동강 다목적댐 기후변화 대응 용수공급 안정성 평가	강현웅, 박진혁, 장수형, 김정민, 이동훈
21	수공8. 상하수도	T4-002	제수밸브가 상수관망 지진피해 복구에 미치는 영향 분석	최정욱, 임갑울, 강두선
22	지반1. 기초	P1-007	토압분리형 교량의 영향인자와 파일벤트의 거동 평가	박민철, 김태수, 남문석, 한희수
23	지반2. 지반거동 및 지반구조물해석	P2-009	LPI와 전단파속도의 상관관계를 활용한 경주 지역 액상화 평가	송영우, 정충기, 김민기
24	지반3. 지하공간 및 지반재해	P3-006	수압파쇄 실내실험시 유체 침투량 및 수압파쇄 거동 평가	정성규, 멜빈, 남윤주, 장리, 정자혜, 김광엽
25	지반4. 지반공학	P4-009	Factor of Safety of Local Instability in Soil Nail with Flexible Facing	고이잔나릿, 장현익, 이상래, 윤찬영
26	측량 및 지형공간정보1	Q1-004	GNSS PWV와 기상인자를 통한 딥러닝 기반의 강수예측 알고리즘 선정	김희언, 배태석

## KSCE 2017 CONVENTION 우수논문 수상자

[구두발표 부문]

일련번호	세션명	논문번호	제목	저자
27	측량 및 지형공간정보2	Q2-003	다차원 도로정보 구축을 위한 MMS 노이즈 자동제거 알고리즘	홍승환, 이지상, 박일석, 배준수, 손홍규
28	콘크리트	O1-003	확대머리 전단철근의 시공성 및 구조성능에 관한 연구	한승철, 하주형, 임창근, 김삼수, 조윤구
29	해안 및 항만	R1-001	금강하구 내 관측 정점 개수 결정에 관한 연구	김남훈, 황진환
30	환경 및 생태	R2-005	미세조류를 이용한 영양염류 제거에 있어서 휴믹산 (색도)가 미치는 영향에 대한 연구	최욱진, 송경근, 박준흥

# KSCE 2017 CONVENTION 우수논문 수상자

## [포스터발표 부문]

일련번호	세션명	논문번호	제목	저자
31	구조공학1	PO1-007	노후 강판 점부식 부위의 응력집중계수 추정식 개발	안이삭, 박연철, 김호경
32	구조공학1	PO1-008	표준화재가 적용된 콘크리트 강합성보의 구조 거동	강문수, 박홍락, 강준원, 기성훈, 최병정
33	수공학1	PO1-103	유효유량을 적용한 새만금 유역의 장기하상 변동 모의 수행 : SCHISM 모형	유형주, 정석일, 이승오
34	수공학1	PO1-115	원격 탐사 기반 2001 ~ 2014년 한반도 농업적 가뭄 모니터링 평가	박서연, 서찬양, 권현한, 이주헌
35	지반공학1	PO1-161	Tripod 버켓 기초지반의 동적거동평가	Bagheri Pouyan, 손수원, 김진만
36	정보기술	PO1-119	하수관거 균열 인식을 위한 CNN 기법 적용	손병직, 정대석, 이규
37	측량 및 지형공간정보공학	PO1-180	오프라인 환경에서의 지도 이용 활성화를 위한 3차원 PDF 지도 제작 방안 연구	나영우, 최병길, 신영섭
38	터널공학	PO1-195	TBM 터널굴착에 따른 지표침하 예측을 위한 인공지능망 적용성 평가	김동구, 이효범, 오주영, 최항석
39	환경 및 생태	PO1-213	상수관로 정밀진단-성능평가 기술 개발 방안 연구	김정현, 배철호
40	콘크리트공학	PO1-231	내부폭발하중을 받는 콘크리트 Tubular 구조물의 폭발저항성능 평가를 위한 실험방법 개발 및 구축	최지훈, 최승재, 양달훈, 김태균, 김장호
41	해안 및 항만공학	PO1-254	범고래에 의해 발생한 수면파에 관한 연구	유호정, 유호정, 황진환, 박용성

# KSCE 2017 CONVENTION 우수논문 수상자

## [포스터발표 부문]

일련번호	세션명	논문번호	제목	저자
42	건설관리	PO2-001	교량 부재손상의 순차적 발생 패턴 분석 기초 연구	장고운, 임소람, 지석호
43	구조공학2	PO2-069	강풍시 현장 대원의 안전사고 예방을 위한 시나리오별 풍동실험	박민영, 권순덕, 정회갑, 한동훈, 이소연
44	구조공학2	PO2-095	임피던스 기반 손상 모니터링을 위한 자력부착 PZT 인터페이스	류주영, 후인탄칸, 김정태
45	수공학2	PO2-104	대설 피해 유발 요인 분석	오영록, 이진우, 이문석, 정건희
46	수공학2	PO2-164	Identifying Non-Stationarity in extreme rainfall using Quantile Regression: Case study in Sri Lanka	Chandrasekara S.S.K., Uranchimeg Sumiya, Kwon Hyun Han
47	지반공학2	PO2-185	응답진도법에 근거한 초고층건물과 인접지하시설물의 안전을 평가방법	김영진, 유광호
48	교통/지역 및 도시계획	PO2-229	빅데이터 기반의 도로 주행환경 분석 플랫폼 구축을 위한 정보기술 인프라 개발	정인택, 정규수
49	도로/철도공학	PO2-253	승차감 평가를 위한 주행 시뮬레이터의 적용성에 관한 연구	이경배, 손덕수, 김종호, 이재훈, 권순민, 류성우