2023년 한국수자원학회 학술발표회 일반세션 심사결과

2023년 한국수사원악회 악술말표회 일반세션 심사결과		
순번 논문제목(국문)	논문제목(영문)	검토의견
1 다양한 기후조건에 따른 유역에서의 물과 에너지 분배	Water and energy partitioning of catchments under various climatic conditions	"동일 한 유역내에서" 띄어쓰기 수정
2 영향한계강우량과 재해위험성을 고려한 호우특보 기준에 관한 연구	The Study of Heavy Rain Warning Information Considering Threshold Rainfall and Disaster Risk	영문제목 첫글자만 대문자로 수정, 제3저자 이메일 누락
3 부존 형태에 따른 지하수위 변동 수치해석	Numerical approach of groundwater level change by reserver types	양식 수정: 핵심용어 마지막 쉼표 삭제, 감사의 글 본문은 양쪽 정렬 및 줄간격 160%, 각주 중고딕 8point, 테두리 밑면 수정
4 도시침수 모니터링 기술 적용을 위한 강우-침수계측장치 구축에 관한 연구	A study on the construction of rainfall inundation measuring devices for the application of urban flood monitoring technology	문법 수정: "이 후" 띄어쓰기 수정
5 호우 재해영향모델 시스템 개발	Development of a heavy rain disaster impact model system	
6 강수량 기록방식에 따른 확률강수량 산정의 불확실성 고찰	A Study on Uncertainty in the Probable Precipitation According to Precipitation Recording Methods	영문제목 첫 단어만 대문자로, "기록 방식" 용어의 띄어쓰기 통일
7 통합수자원관리의 ETL, ELT 비교 연구	The comparative study of IWRM between ETL and ELT	OPAIL A CARCAGO
8 시공간적 강우특성이 반영된 ESN 알고리즘을 활용한 하수관로 수위 변화 예측	Prediction of Changes in Water Level in Sewage Pipes Using ESN Algorithm Reflecting Spatial Rainfall Characteristics	
		표시 내 포터 구경
9 마사토의 세류침식에 대한 강우와 유입수 모의실험	Rainfall and Inflow Simulation for Rill Erosion of Sand Soil	
10 SWAT-BFlow의 β parameter 유황별 적용을 통한 기저유출 분석	Analysis of Baseflow through Application of SWAT-BFlow β Parameter by Flow Conditions	국문제목: parameter -> 매개변수
11 미래 환경 변화에 따른 하구담수호 물환경 분석	Analysis of estuary reservoir water environment under future environmental changes	저자 영문명 표기방식 검토 필요, 제6저자 표기 방식 확인 필요
12 장단기 메모리(LSTM) 및 다층퍼셉트론(MLP) 인공신경망 앙상불을 이용한 장기 강우유출모의: 삼척 오십천 유역을 대상으로	Long term discharge simulation using an Long Short-Term Memory(LSTM) and Multi Layer Perceptron(MLP) artificial neural networks/Forecasting on Oshipcheon watershed in Samcheok	제목, 저자명, 핵심용어의 폰트 수정 필요
13 유입·유출·강우에 따른 하천 수위·유량 거동 분석 : 웅천천을 대상으로	Analysis of river water level and flow behavior according to inflow, outflow, and rainfall : For Ungcheoncheon	-
14 머신러닝을 활용한 유역단위 하이브리드모델 개발 및 평가	Development and Evaluation of Watershed Hybrid model using Machine Learning	영문저자명 표기방식 수정필요, 영문제목 첫단어만 대문자화
15 유역 및 하천수질 통합모형 구축을 통한 물순환에 관한 연구	A study on water circulation through the establishment of an integrated watershed and river water quality model	영문 제목중 "water circulation"의 의미 확인 후 "water cycle"로 수정 검토. 양식 수정: 영어 `, 본문 끝의 마침표,
16 팔당댐 방류량에 의한 한강의 일차생산량 변화와 유기물 기여도 산정	Estimation of change in primary production of rivers and contribution of organic matter by discharge volume of Paldang Dam	감사의 글 양쪽정렬로 수정 필요, 제1저자 폰트 수정 필요
17 핵폭발이 수문기상에 미치는 영향 연구	A Case Study on Weather Changes before and after a Nuclear Explosion	학회 초록양식 적용 필요, 감사의 글 작성 필요여부 확인 필요
18 ChatGPT를 활용한 수자원시스템분야 문제해결사례 소개 및 고찰	Research cases and considerations in the field of hydrosystems using ChatGPT	
19 강우유출-저수지 연계 모의를 통한 기후변화의 이수안전도 및 홍수위험도 영향 분석: 합천 및 섬진강댐 유역 사려		영문제목 단어 첫글자만 대문자로 수정
20 디지털 트윈 기반의 SWAT 모델을 활용한수문 모의 시스템 개발 및 평가		정문제목 단어 첫글시한 대문자로 구정 저자명 (이름) (성) 순서로 배치, 영문제목 단어 첫글자만 대문자로 수정
	Development and evaluation of hydrologic simulation systemusing the Digital twin-based SWAT model	
21 - 22 기사회사 마이치건은 하유한 모이철 도니 최스 마이	Towards water-efficient food systems: assessing the impact of dietary change and food waste reduction on water footprint in Korea	Remove space before ":"[colon], add Acknowledgement, add indent before first word in the paragraph and check for grammatical errors
22 가상현실 모의환경을 활용한 몰입형 도시 침수 모의	Immersive urban flood simulation using virtual reality simulation environment	- ITT OF FRANKLING
23 -	Environmental and Socioeconomic Determinants of Grain Virtual Water Trade: An Empirical Analysis using Decomposition and Decoupling Model	저자 영문명 표기방식 검토 필요
24 -	Assessment of extreme precipitation changes on flood damage in Chungcheong region of South Korea	Remove space before ":"[colon], add indent before first word in the paragraph and check for grammatical errors
25 L-THIA 시단위 유량-수질 예측 시스템 개발	Development of L-THIA sub-daily flow-water quality prediction system	-
26 loT기반 도로기상정보를 이용한 블랙아이스 추정에 관한 연구	A study on black ice estimation using IoT-based road weather information	제목과 저자 사이에 한 줄 삽입 필요, 감사의 글 폰트 수정 및 양쪽 정렬 수정 필요
27 Aqueduct 3.0과 Water Conflict Chronology를 활용한 한국의 수자원 및 물 분쟁 사례 분석	Analysis of Water Resources and Water Conflicts in Korea using Aqueduct 3.0 and Water Conflict Chronology	저자 영문명 표기방식 검토 필요, 초록 outline 없음
28 인터랙티브 플랫폼 기반 사용자 친화적 연안 지형변화 수치모형 개발	Development of a user-friendly coastal terrain change numerical model based on an interactive platform	초록 하단 outline 수정 필요
29 낙동강 유역의 수질, 경관지수, 토지이용 및 수생태계 건강성의 상관성 분석	Correlation Analysis of Inter-Relations among Water Quality, Landscape Metrics, Land Use, and Aquatic Ecosystem Health in the Nakdong River Basin	영문저자 기입법 재검토 필요,
30 관측자료 기반의 용담댐 유역 증발산 보완관계 가설 검증	Validation of the complementary relationship of evapotranspiration hypothesis using in-situ measurements	
31 댐-호소의 수질개선을 위한 관리 하천 선정에 관한 연구	Study on the Selected by Management Streams for Improvement of Water Quality in Dam-Reservoir	양식 수정: 수자원학회 초록 제출 양식에 맞게 수정
32 -	Flow Assessment and Prediction in the Asa River Watershed using different Artificial Intelligence Techniques on Small Dataset	학술발표회 영문 초록 작성방법을 참조하여 양식 수정, 한국인 저자의 영문명 이름-성 순서로 변경 및 표기법 동일, 저자 설명 및 이메일 표기
33 2050년 국내 건물 부문의 온실가스 감축을 위한 탄소중립 시나리오 연구		영문제목 첫단어만 대문자로
	2050 Carbon-Neutrality Scenario to Reduce Greenhouse Gas Emissions in Domestic Building Sector	8군세국 갓단이건 대문사도
34 한강하류 감조구간에서 홍수위 산정 재고	Re-consideration of calculating the design flood level in the Han River Estuary	
35 물리 기반 수문모형과 딥러닝 기반 모형을 결합한 하이브리드 수문 모델링 프레임워크: 댐 운영을 고려한 접근		ODIE STATE OF THURS AND TO
36 IPCC 6차 평가 보고서(AR6)를 고려한 도시 유역 확률 강우량 산정과 하천 침수 모의	Estimation of future probabilistic precipitation in urban watersheds and river flooding simulation considering IPCC Sixth Assessment Report (AR6) 8thbsp;	영문제목 글자 폰트 12, 진하게로 수정 필요
27 스므ㅁ혀 매개병스에 따르 스므하저 가므브서 부하시서		
37 수문모형 매개변수에 따른 수문학적 가뭄분석 불확실성	Uncertainty in hydrologic drought analysis based on hydrologic model parameters	한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 요지 내 잘못 사용된 조사의 수정
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가	Uncertainty in hydrologic drought analysis based on hydrologic model parameters Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 향상을 위한 연계운영 체계 개발	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&rnbsp.for Improving Water Supply Capacity of Dams	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 덴 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 청평년 방류량 실축 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System for improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용구공급능력 항상을 위한 연계운명 체계 개발 40 화천대, 청평대 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System for Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Nærincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 면 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천덴, 정평댐 방류량 실측 및 검토 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System for Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 통일
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 정평템 방류량 실측 및 검토 41 내린전 유역에서의 흙탕을 거통 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 42 LSTM을 이용한 성수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유영에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&rnbspfor improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deflicit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 통일
38 취약성 지수를 이용한 하찬 제방의 안전성 평가 39 덴 용구공급능력 항상을 위한 연계군영 제계 개발 40 화천덴, 청평덴 방류량 실측 및 검토 41 내린전 유덕에서의 흙탕을 거통 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수과만 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유영에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버블기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System for Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Dischage of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Nærincheon basin A study on evapotranspiration using Tern MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 통일
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 년 용수공급능력 항상을 위한 연계운명 체계 개발 40 화천테, 청평태 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유덕에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유향 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 추정 및 정확도 검증 45 나노버볼기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 AI 기술적용 사례 소개	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System for Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Nærincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of AI technology for various disaster analysis	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 통일 - 감사의 글 11pt
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 청평대 방류량 실축 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕을 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버물기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 시 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 주정	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&rnbspfor improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using ISTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets	첫문단 3간 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 주장: 수자원확회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 아지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 통일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 명문제목 다음 1줄 삽입 필요
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화전네, 청평태 방류량 실측 및 검토 41 내린전 유역에서의 흙탕을 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 테이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버볼기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 단양한 재해본식을 위한 시 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HIS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 제절내-계절 수운기상 예측치 평가	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&nibspfor Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of AI technology for various disaster analysis Estimation of Chiorophyll-a via Ammonized Landast Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 통일
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 정평대 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕을 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주청 및 정확도 검증 45 나노버볼기술을 이용한 주당 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해분석을 위한 Al 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsal Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내 개절 수문기상 예측지 평가 49 도시청수예측 효율 항상을 위한 관망간소화 기법 제시	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&nibspfor Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of AI technology for various disaster analysis Estimation of chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subsessorab-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원확회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 종일 - 같사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 명문제목 다음 1출 삽입 필요 "뿐만어니라" 띄어쓰기 수정 명문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천병, 청평태 방류량 실축 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버불기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 AI 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내 계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수에격 효용 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유출 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&rnbspfor improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIs images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using ISTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model	첫문단 3간 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 주장: 수자원확회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 흥일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 년 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 청평범 방류량 실축 및 검토 41 내린전 유역에서의 흙탕을 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 테이터 예측 44 강우유영에 따른 레이더 강우 주장 및 정확도 검증 45 나노버물기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 AI 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내-계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수예측 효을 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포령 지역화 강우 유출 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역광교육에 따른 비점요염관리지역 농민들의 인식변화 분석	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&nibspfor Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of AI technology for various disaster analysis Estimation of chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subsessorab-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원확회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 종일 - 같사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 명문제목 다음 1출 삽입 필요 "뿐만어니라" 띄어쓰기 수정 명문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천데, 청평년 방류량 실축 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버볼기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 시 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내-계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수예측 효율 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유물 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역학교육에 따른 비청요임관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 벼 재배 논물관리기술에 따른 때란 배출랑 분석	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&rnbspfor improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIs images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using ISTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model	첫문단 3간 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 주장: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 통일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 명문제목 다음 1줄 삽입 필요 "뿐만이니라" 띄어쓰기 수정 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 년 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 청평범 방류량 실축 및 검토 41 내린전 유역에서의 흙탕을 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 테이터 예측 44 강우유영에 따른 레이더 강우 주장 및 정확도 검증 45 나노버물기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 AI 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내-계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수예측 효을 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포령 지역화 강우 유출 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역광교육에 따른 비점요염관리지역 농민들의 인식변화 분석	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&ribspfor improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water defloit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Stætlite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Inconft LSTM Model Analysis of Perception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas	첫문단 3간 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 주장: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 통일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 명문제목 다음 1줄 삽입 필요 "뿐만이니라" 띄어쓰기 수정 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천데, 청평년 방류량 실축 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버볼기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 시 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내-계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수예측 효율 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유물 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역학교육에 따른 비청요임관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 벼 재배 논물관리기술에 따른 때란 배출랑 분석	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&nibspfor Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (SSS) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Preception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of methane Emissions on Paddy Water Management Methods	첫문단 3간 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 주장: 수자원확회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 흥일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 정평댐 방류량 실축 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 ISTTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버불기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 AI 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내 계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수여 효율 항상을 위한 관망간화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유출 ISTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역량교육에 따른 비점오염관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 범 재배 논물관리기술에 따른 매탄 배출량 분석 53 분류 기반의 인공자능 예축 모델을 이용한 습지 저류량 모의 1세점으염원관리지역의 머신러닝 기법을 통한 수절 예측 가능성 연구	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&rnbspfor improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deflicit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of Chilorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Perception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of methane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of wethand storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-Point Pollutaut Management Area	첫문단 3간 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 주장: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 다지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 흥일 - 김사의 글 11pt 반국인 저자의 영문명 표기법 흥일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 명문제목 다음 1줄 삽입 필요 "뿐만이니라" 띄어쓰기 수정 명문제목 첫달자만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫달자만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계군영 체계 개발 40 화천데, 청평태 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕을 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 테이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버물기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재애본식을 위한 시 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landas Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내-계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수예측 효용 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우.유출 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역광교육에 따른 비점오염관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 벼 재배 논물관리기술에 따른 매탄 배출량 분석 53 분류 기반의 인공자능 예측 모델을 이용한 습지 저류량 모의 54 비청오염원관리지역의 머신러님 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 7후 스트레스 테스트를 위한 시·Surrogate 모형 개발	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&nispfor Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water defloit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of Chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Prereption Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of methane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of wetland storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Al-Surrogate model for climate stress test	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구본 수정 필요 소자와 단위 띄어쓰기 통일
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 청평대 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위상영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 ISTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유향 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버불기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 A! 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내-계절 수문기상 예측지 평가 49 도시청수예측 교형 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유출 ISTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역항교육에 따른 비점오염관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 배 제배 논물관리기술에 따른 메탄 배출량 분석 53 분류 기반의 인공지능 예측 모델을 이용한 습지 저류량 모의 54 비점오염관리지역의 머신러닝 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기후 스트레스 테스트를 위한 Al-Surrogate 모형 개발 56 바이오차의 지하 침투수 확보 능력 및 수질개선 효과 평가	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&rnbspfor Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIs images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using 15TM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Preception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of Preception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of Preception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of Preception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of Preception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of Preception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of Preception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of Preception Changes of Residents Acco	첫문단 3간 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 주장: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 흥일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 영문제목 다음 1줄 삽입 필요 "뿐만이나라" 띄어쓰기 수정 명문제목 다음 1줄 삽입 필요 "뿐만이나라" 띄어쓰기 수정 명문제목 첫글자만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫글자만 대문자로, 우정, 저자 주석의 줄간격 조정 필요 저자 영문명 표기방식 검토 필요 - "Techniques"->"Techniques", "Pollutaut"-> "Pollutant", outline 없음. 국문 제목 한출로 작성 필요 "지하수 저김 방안" 문매상 "지하수 확보 방안"이 적절해 보임
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천병, 청평태 방류량 실축 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 ISTTM을 이용한 상수관망 내실시간 유량 및 수질 테이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 추정 및 정확도 검증 45 나노버불기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 Al 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내-계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수여축 효율 항상을 위한 관망간호화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유출 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역량교육에 따른 비점오염관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 범 개배 논물관리기상에 따른 매탄 배출량 분석 53 분류 기반의 인공기능 예측 모델을 이용한 습지 저류량 모의 54 비점오염원관리지역의 머신러닝 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기후 스트레스 테스트를 위한 Al-Surrogate 모형 개발 56 바이오차의 지하 침투수 확보 능력 및 수질개선 효과 평가 주문적적 참소관측소 선정방법 개발	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&rnbspfor improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evaportanspiration using Terra MODIS images and soil water deflicit inde &rnbsp Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM &rnbsp Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of Chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model&rnbsp Analysis of Perception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of methane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of wetland storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Al-Surrogate model for climate stress test&rnbsp	첫문단 3간 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 주장: 수자원막회 조록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 통일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 영문제목 다음 1줄 삽입 필요 '뿐만아니라' 띄어쓰기 수정 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫글자만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫글자만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 살제 강등 생물전에 보기한 대문자로 수정, 저자 주석의 즐간격 조정 필요 지자 영문명 표기방식 검토 필요
38 취약성 지수를 이용한 하천 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천대, 청평태 방류량 실측 및 검토 41 내린전 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 테이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주장 및 정확도 검증 45 나노버불기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 Al 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내-계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수예측 효율 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유출 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역항교육에 따른 비점요염관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 벼 재배 논물관리기술에 따른 매탄 배출량 분석 53 분류 기반의 인공지능 예측 모델을 이용한 습지 저류량 모의 1 비점요염원관리지역의 머신러닝 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기후 스트레스 테스트를 위한 Al-Surrogate 모형 개발 56 과행지발 경사도 원화에 따른 비점 저감 효과	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&ribspfor Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongpyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water defloit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of Chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Staellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Bunoff LSTM Model Analysis of Perception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of methane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of wetland storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Ai-Surrogate model for climate stress test Evaluation of Bio-chabrisquos ability to secure underground penetration water and its effect on water quality improvement Development of Selection method for Hydrological Reference Station Non-point Reduction Effect Due to Mitigation Of Slope in Highland Fields	첫문단 3간 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수장: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구본 수정 필요 소자와 단위 띄어쓰기 통일
38 취약성 지수를 이용한 하전 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화전병, 청평태 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 ISTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 추정 및 정확도 검증 45 나노버물기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 제해보석을 위한 Al 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 제절내-계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청주예측 교육 항상을 위한 관망간소화 기원 제가 50 분포형 지역화 강우 유출 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역량교육에 따른 비점오염관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 병 제배 논문관리기술에 따른 매한 배출량 분석 53 분류 기반의 인공지능 예측 모델을 이용한 습지 저류량 모의 54 비점오염관리지역의 머신러닝 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기후 스트레스 테스트를 위한 Al-Surrogate 모형 개발 56 바이오차의 지하 침투수 확보 능력 및 수질개선 효과 평가 57 수문학적 참조관측소 선정방법 개발 58 교령지발 경사도 완화에 따른 비점 저감 효과	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System for Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIs images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using ISTM Radar rainfall estimation and accuracy verification according to rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of A technology for various disaster analysis Estimation of A technology for various disaster analysis Estimation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S25) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Preception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of netwathea Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of wetland storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Al-Surrogate model for climate stress test Evaluation of Bio-cha&rsquos ability to secure underground penetration water and its effect on water quality improvement Development of selection method for Hydrological Reference Station Non-point Reduction Effect Due to Mitigation of Slope In Highland Fields Development of ICT based Quantity Monitoring Technology	첫문단 3간 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 주장: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 흥일 - 김사의 글 11pt 한국인 저자의 명문명 표기법 흥일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 명문제목 다음 1줄 삽입 필요 "뿐만아니라" 띄어쓰기 수정 명문제목 다음 1줄 삽입 필요 "뿐만아니라" 띄어쓰기 수정 명문제목 첫만만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 명문제목 첫만만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 작제 가능 명문제목 첫만만 대문자로, 영문제목에서 출간적 조정 필요 저자 영문명 표기방식 검토 필요 - "Techmiques"->"Techniques", "Pollutaut"-> "Pollutant", outline 없음. 국문 제목 한출로 작성 필요 "지하수 저김 병안" 문맥상 "지하수 확보 병안"이 적절해 보임 저자 주석 위쪽의 구분선이 삭제되었음 명문 제목 전치사 구분선이 삭제되었음 명문 제목 전치사 구분사와 로기 필요, "Quantity"-> "Quantity"
38 취약성 지수를 이용한 하산 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천병, 청평태 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 ISTM을 이용한 상수관망 내실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버불기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 A! 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위상자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내 계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수예측 효율 향상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유출 ISTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역원교육에 따른 비원으원관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 범 재배 논문관리기술에 따른 메탄 배출량 분석 53 분류 기반의 인공지능 예측 모델을 이용한 습지 저류량 모의 54 비점오염원관리지역의 머신러닝 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기후 스트레스 테스트를 위한 Al-Surrogate 모형 개발 56 바이오차의 지하 침투수 확보 승혁 및 수질개선 효과 평가 57 수문확적 참조관측소 선정방법 개발 58 고평지발 경사도 환화에 따른 비전 저건 효과 [CT기반 수량 모니터링 기술 개발 50 지역 함께 보이는 인류세 지문의 변화: 임계점을 넘어서	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System for improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using ISTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of A Lethnology for various disaster analysis Estimation of chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Perception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of methane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of wetland storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Af-Surrogate model for climate stress test Evaluation of Bio-harbargous ability to secure underground penetration water and its effect on water quality improvement Development of ICT based Quantity Monitorion Technology Anthropogenic Fingerprint on Recent Changes in Typhoon Heavy Rainfall beyond Tipping-Point	첫문단 3칸 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 영식 주장: 수자원학회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구본 수정 필요 소자와 단위 띄어쓰기 통일
38 취약성 지수를 이용한 하찬 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 정평대 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕을 거통 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주청 및 정확도 검증 45 나노버볼기술을 이용한 주장 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해분석을 위한 Al 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsal Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 주정 48 호주에서의 ECMWF 계절내 계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수예측 효을 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유출 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역량교육에 따른 비점오염관리지역 용민들의 인식변화 분석 52 범 재배 논물관리기술에 따른 매탄 배출량 분석 53 분류 기반의 인공자능 예측 모델을 이용한 숨지 처류량 모의 54 비점오염원관리지역의 머신러닝 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기후 스트레스 테스트를 위한 Al-Surrogate 모형 개발 56 바이오자의 지하 청투수 확보 능력 및 수질개선 효과 평가 57 수문작적 참조관측소 선정방법 개발 58 고형지발 경사도 원화에 따른 비점 저감 효과 59 ICT기반 수량 모니터링 기술 개발 60 최근 대풍 호우에서 보이는 인류세 지문의 변화: 임계점을 넘어서 61 인간 활동에 의한 기후면화의 수문학적 영향 평가. 2022년 파기스탄 홍수	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&ribspfor improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water defloit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of Chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Staellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Import IsTM Model Analysis of Perception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of methane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of wetland storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Al-Surrogate model for climate stress test Evaluation of Bio-chagragous ability to secure underground penetration water and its effect on water quality improvement Development of Selection method for Hydrological Reference Station Non-point Reduction Effect Due to Mitigation Of Slope in Highland Fields Development of ICT based Quanantity Monitoring Technology Anthropogenic Fingerprint on Recent Changes in Typhoon Heavy Rainfall beyond Tipping-Point Hydrological impact assessment of anthropogenic climate change- Pakistan flood in 2022	정문단 3한 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정 : 수자원확회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 수자와 단위 띄어쓰기 종일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 명문제목 자유 1출 삽입 필요 "뿐만아니라" 띄어쓰기 수정 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만하는 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만하는 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 역문제목 첫만하는 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 명문제목 첫만하는 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 명문제목 첫만하는 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 명문제목 첫만하는 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 지는 지급 병안 무매상 "지하수 확보 방안"이 적절해 보임 저자 주석 위쪽의 구분선이 삭제되었음 명문 제목 전지사 소문자로 표기 필요, "Quantity" >
38 취약성 지수를 이용한 하선 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 청평대 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유향 및 수질 데이터 예측 44 강우유영에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버불기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해보석을 위한 AI 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 제절내-게절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수에축 초을 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우·유출 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역량교육에 따른 비점오염관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 병 제배 눈물관리기술에 따른 매단 배출량 분석 53 분류 기반의 인공지능 예측 모델을 이용한 습지 저류량 모의 54 비점오염관리지역의 머신러닝 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기후 스트레스 테스트를 위한 Al-Surrogate 모형 개발 56 바이오차의 지하 정투수 확보 능력 및 수질개선 효과 평가 57 수문력적 참조목축소 선정방법 개발 58 고령지발 경사도 완화에 따른 비점 저김 효과 [CT기반 수량 모니터링 기술 개발 60 최근 태풍 호우에서 보이는 인류세 지문의 변화: 임계점을 넘어서 61 인간 활동에 의한 기후변화의 수문학적 영향 평가: 2022년 파키스탄 홍수	Safety Evaluation of Lewe using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System for Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIs images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM Radar rainfall estimation and accuracy verification according to rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of Al technology for various disaster analysis Estimation of Cintorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Preception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of nethane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of wetland storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Al-Surrogate model for climate stress test Evaluation of Bio-cha&rsquox ability to secure underground penetration water and its effect on water quality improvement Development of selection method for Hydrological Reference Station Non-point Reduction Effect Due to Mitigation of Slope In Highland Fields Development in Efficiency and Proposal of Almonger Pakistan flood in 2022 A survey on the Minimum Time Scale by Southern Region of the Korean Peninsula for Daily SPI Application	정본단 3한 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 영식 주장: 수자원학회 조록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용이 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 소자와 단위 띄어쓰기 종일 - 김사의 글 11pt 한국인 저자의 영문평 표기법 홍일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 영문제목 자연 1중 삽입 필요 "뿐만아니라" 되어쓰기 수정 영문제목 자연만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 살제 가능 영문제목 첫글자만 대문자로, 역문제목에서 Proposal of 살제 가능 영문제목 첫글자만 대문자로, 역문제목에서 Proposal 이 살제 가능 영문제목 첫글자만 대문자로 수정, 저자 주석의 출간격 조정 필요 저자 영문명 표기방식 검토 필요 - "Techmiques"->"Techniques", "Pollutaut"->"Pollutant", outline 없음. 국무 제목 한출로 작성 필요 "지하수 저김 병안" 문맥상 "지하수 확보 병안"이 적절해 보임 저자 주석 위쪽의 구분선이 삭제되었음 명문 제목 전치사 소문자로 표기 필요, "Qunantity"-> "Quantity" 분문 내 중 삽입 삭제, 첫문단은 세간 띄고 시작, "요자"->"Abstract", 영문제목과 국문제목의 매칭 필요, Anthropogenic Fingerprint는 인위적 지문으로 지원될지 검토필요 - 교유명사가 아닌 핵심 용어의 한글화(예 : 표준강수지수(SPI), 확률 밀도함수(PDF)), 핵심용어 중 졸임할 PDF에 대한 설명 누락
38 취약성 지수를 이용한 하찬 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 제계 개발 40 화천병, 정평범 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕물 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버블기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해분석을 위한 AI 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위상자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내 계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수예약 효율 향상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유출 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역량교육에 따른 비점오염관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 벼 재배 논물관리기술에 따른 매탄 배출량 분석 53 분류 기반의 인공지능 예측 모델을 이용한 습지 저류량 모의 54 비점오염관리지역의 머신러닝 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기우 스트레스 테스트를 위한 AI-Surrogate 모형 개발 56 대이오차의 지하 최두수 확보 승리 및 수질개선 효과 평가 57 수문학적 참조관측소 선정방법 개발 58 고명자발 경사도 환화에 따른 비점 저건 효과 [57] 다기반 수량 모니터링 기술 개발 60 최근 태풍 호우에서 보이는 인류세 지문의 변화: 임계점을 넘어서 61 인간 활동에 의한 기후변화의 수문학적 영향 평가 2022년 파키스탄 홍수 62 일 단위 SPI 적용을 위한 한반도 남부지역별 최소 시간 척도 조사	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System for improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using 15TM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Perception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of methane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of wetland storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Af-Surrogate model for climate stress test Evaluation of Bio-chabrisquos ability to secure underground penetration water and its effect on water quality improvement Development of CIT based Quanatity Monitoring Technology Anthropogenic Fingerprint on Recent Changes in Typhono Heavy Rainfall beyond Tipping-Point Hydrological Impact assessment of anthropogenic climate change; Pakistan flood in 2022 Authropogenic Fingerprint on Recent Changes in Typhono Heavy Rainfall beyond Tipping-Point Hydrological mact assessment of anthropogenic climate	정문단 3한 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정 : 수자원확회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 수자와 단위 띄어쓰기 종일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 명문제목 가입을 1 1pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 명문제목 가입을 1 10 수정 영문제목 가입을 1 10 수정 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만이만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만이만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 역문제목 첫만이는 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 명문제목 첫만이만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 명문제목 첫만이는 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 대표 기업 등록 작성 및 명단 기업 이 지역 등록 보안 만이 적절해 보임 저자 주석 위쪽의 구분선이 삭제되었음 영문 제목 전지사 소문자로 표기 필요, "Quantity'-> "Quantity' 본문 내 중 합입 학제, 첫문단은 세한 되고 시작, "요자'->'Abstract', 영문제목과 국문제목의 매칭 필요 Anthropogenic Fingerprint는 안위적 지문으로 치원될지 검토필요
38 취약성 지수를 이용한 하찬 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 정평대 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕을 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 추정 및 정확도 검증 45 나노버블기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 제해본석을 위한 시 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내 계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수예측 효율 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유율 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역량교육에 따른 비점오염관리지역 농민들의 인식변화 분석 53 분류 기반의 인공지능 예측 모델을 이용한 숨지 처류량 모의 1 비점오염원관리지역의 머신러닝 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기후 스트레스 테스트를 위한 시-Surrogate 모형 개발 56 바이오차의 지하 침투수 확보 등력 및 수질개선 효과 평가 57 수문학적 참조관측소 선정방법 개발 58 고랭지발 경사도 완화에 따른 비점 저강 효과 59 ICT기반 수량 모니터링 기술 개발 60 최근 대풍 호우에서 보이는 인류세 지문의 변화: 임계점을 넘어서 61 인간 활동에 의한 기후면화의 수문학적 영향 평가 2022년 파키스탄 홍수 62 일 단위 SPI 적용을 위한 한반도 남부지역별 최소 시간 척도 조사 1 비정성성 가용 지역보드해석 모형 개발	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&ribspfor improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deflicit inde &rhsps Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM &rbsps Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of Chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Rood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Perception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of methane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of waterad storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Al-Surrogate model for climate stress test Caluation of Bio-cha&rsquox ability to secure underground penetration water and its effect on water quality improvement Development of CTD based Quanantity in typhoon Heavy Rainfall beyond Tipping-Point Hydrological impact assessment of anthropogenic climate change: Pakistan flood in 2022 A survey on the Minimum Time Scale by Southern Region of the Korean Peninsula for Daily SPI Application Development of an nonstationary regional frequency analysis model for drought.	정문단 3한 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정 : 수자원확회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 수자와 단위 띄어쓰기 홍일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 영문제목 다음 1출 삽입 필요 '문만이니라' 띄어쓰기 수정 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만하면 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 명문제목 첫만하면 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 문제목 제목 한출로 작성 필요 '지하수 저감 병안' 문매상 '지하수 확보 병안'이 적절해 보임 저자 주석 위쪽의 구분선이 삭제되었음 영문 제목 전자사 소문자로 표기 필요, 'Quanatity'-> 'Quantity' 문문 내 출 십억 작제, 첫만단은 제한 되고 시작, '요자'->'Abstract', 영문제목과 국문제목의 매형 필요 Anthropogenic Fingerprint는 인위적 자문으로 치원될지 검토필요 - 고유명사가 아닌 핵심 용어의 한글화(에 : 표준감수지수(SPI), 확률밀도함수(PDF)), 핵심용어 중 줄인말 PDF에 대한 설명 누락 저자의 영문명 표기법 통일
38 취약성 지수를 이용한 하산 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화전병, 청평태 방류량 실측 및 검토 41 내린전 유역에서의 흙탕을 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 ISTM을 이용한 상수관망 내실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버불기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해본석을 위한 Al 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위상자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 게절내 게절 수문기상 예측지 평가 49 도시청수에역 효율 향상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유출 ISTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역항교육에 따른 비청으염관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 버 재배 논물관리기술에 따른 메탄 배출량 분석 53 분류 기반의 안공자능 예측 모델을 이용한 습지 저류량 모익 54 비청오염원관리지역의 머신러당 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기후 스트레스 테스트를 위한 Al-Surrogate 모형 개발 56 바이오차의 지하 청투수 확보 승리 및 수질개선 효과 평가 57 수문화적 참조관측소 선정방법 개발 58 고행지발 경사도 환화에 따른 비점 저건 효과 (FT)반수 당모 나타링 기술 개발 60 최근 태풍 호우에서 보이는 인류세 지문의 변화: 임계점을 넘어서 61 인간 활동에 의한 기후변화의 수문학적 영향 평가 2022년 파키스탄 홍수 62 일 단위 SPI 적용을 위한 한반도 남부지역별 최소 시간 척도 조사	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System for improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using 15TM Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Perception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of methane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of wetland storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Af-Surrogate model for climate stress test Evaluation of Bio-chabrisquos ability to secure underground penetration water and its effect on water quality improvement Development of CIT based Quanatity Monitoring Technology Anthropogenic Fingerprint on Recent Changes in Typhono Heavy Rainfall beyond Tipping-Point Hydrological Impact assessment of anthropogenic climate change; Pakistan flood in 2022 Authropogenic Fingerprint on Recent Changes in Typhono Heavy Rainfall beyond Tipping-Point Hydrological mact assessment of anthropogenic climate	정본단 3한 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 영식 주장: 수자원학회 조록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용이 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 소자와 단위 띄어쓰기 종일 - 김사의 글 11pt 한국인 저자의 영문평 표기법 홍일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 영문제목 자연 1중 삽입 필요 "뿐만아니라" 되어쓰기 수정 영문제목 자연만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 살제 가능 영문제목 첫글자만 대문자로, 역문제목에서 Proposal of 살제 가능 영문제목 첫글자만 대문자로, 역문제목에서 Proposal 이 살제 가능 영문제목 첫글자만 대문자로 수정, 저자 주석의 출간격 조정 필요 저자 영문명 표기방식 검토 필요 - "Techmiques"->"Techniques", "Pollutaut"->"Pollutant", outline 없음. 국무 제목 한출로 작성 필요 "지하수 저김 병안" 문맥상 "지하수 확보 병안"이 적절해 보임 저자 주석 위쪽의 구분선이 삭제되었음 명문 제목 전치사 소문자로 표기 필요, "Qunantity"-> "Quantity" 분문 내 중 삽입 삭제, 첫문단은 세간 띄고 시작, "요자"->"Abstract", 영문제목과 국문제목의 매칭 필요, Anthropogenic Fingerprint는 인위적 지문으로 지원될지 검토필요 - 교유명사가 아닌 핵심 용어의 한글화(예 : 표준강수지수(SPI), 확률 밀도함수(PDF)), 핵심용어 중 졸임할 PDF에 대한 설명 누락
38 취약성 지수를 이용한 하찬 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 정평대 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕을 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 추정 및 정확도 검증 45 나노버블기술을 이용한 수중 이산화탄소 용해 시스템 개발 46 다양한 제해본석을 위한 시 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 계절내 계절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수예측 효율 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유율 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역량교육에 따른 비점오염관리지역 농민들의 인식변화 분석 53 분류 기반의 인공지능 예측 모델을 이용한 숨지 처류량 모의 1 비점오염원관리지역의 머신러닝 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기후 스트레스 테스트를 위한 시-Surrogate 모형 개발 56 바이오차의 지하 침투수 확보 등력 및 수질개선 효과 평가 57 수문학적 참조관측소 선정방법 개발 58 고랭지발 경사도 완화에 따른 비점 저강 효과 59 ICT기반 수량 모니터링 기술 개발 60 최근 대풍 호우에서 보이는 인류세 지문의 변화: 임계점을 넘어서 61 인간 활동에 의한 기후면화의 수문학적 영향 평가 2022년 파키스탄 홍수 62 일 단위 SPI 적용을 위한 한반도 남부지역별 최소 시간 척도 조사 1 비정성성 가용 지역보드해석 모형 개발	Safety Evaluation of Levee using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System&ribspfor improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deflicit inde &rhsps Estimation of real-time data in water distribution systems using LSTM &rbsps Radar rainfall estimation and accuracy verification accordingto rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of Al technology for various disaster analysis Estimation of Chlorophyll-a via harmonized Landsat Sentinel-2 datasets Evaluation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S2S) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Rood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Perception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of methane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of waterad storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Al-Surrogate model for climate stress test Caluation of Bio-cha&rsquox ability to secure underground penetration water and its effect on water quality improvement Development of CTD based Quanantity in typhoon Heavy Rainfall beyond Tipping-Point Hydrological impact assessment of anthropogenic climate change: Pakistan flood in 2022 A survey on the Minimum Time Scale by Southern Region of the Korean Peninsula for Daily SPI Application Development of an nonstationary regional frequency analysis model for drought.	정문단 3한 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정 : 수자원확회 초록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 홍일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 명문제목 다음 1출 삽입 필요 '문만이니라' 띄어쓰기 수정 영문제목 첫타이만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만이만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만이는 대상 그는 다 숙제 보유 '- "Techmiques"->"Techniques", "Pollutaut"->"Pollutaut", outline 없음. 국문 제목 한출로 작성 필요 '지하수 저감 병안' 문매상 "지하수 확보 병안"이 적절해 보임 저자 주석 위쪽의 구본선이 삭제되었음 영문 제목 전자사 소문자로 표기 필요, 'Quanatity'-> "Quantity' 문문 내 중 삽인 삭제, 첫만단은 제간 되고 시작, "요자'->"Abstract', 영문제목과 국문제목의 매칭 필요 Anthropogenic Fingerprint는 인위적 지문으로 지원될지 검토필요 - 고유명사가 아닌 핵심 용어의 한글화(에 : 표준강수지수(SPI), 확률밀도함수(PDF)), 핵심용어 중 줄인말 PDF에 대한 설명 누락 저자의 요문명 표기법 통일
38 취약성 지수를 이용한 하신 제방의 안전성 평가 39 댐 용수공급능력 항상을 위한 연계운영 체계 개발 40 화천명, 청평대 방류량 실측 및 검토 41 내린천 유역에서의 흙탕을 거동 특성 평가 42 Terra MODIS 위성영상과 토양수분 부족지수를 이용한 증발산량 산정 연구 43 LSTM을 이용한 상수관망 내 실시간 유량 및 수질 데이터 예측 44 강우유형에 따른 레이더 강우 주정 및 정확도 검증 45 나노버블기술을 이용한 수중 이산화단소 용해 시스템 개발 46 다양한 재해보석을 위한 AI 기술적용 사례 소개 47 Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) 위성자료를 활용한 클로로필-a 추정 48 호주에서의 ECMWF 제절내-게절 수문기상 예측치 평가 49 도시청수에축 소형 항상을 위한 관망간소화 기법 제시 50 분포형 지역화 강우 유출 LSTM 모형에서의 위성기반 식생지수의 유효성 51 주민역항교육에 따른 비정오염관리지역 농민들의 인식변화 분석 52 병 재배 는물관리기술에 따른 매단 배출량 분석 53 분류 기반의 인공지능 예측 모델을 이용한 습지 저류량 모의 54 비정요염원관리지역의 머신래당 기법을 통한 수질 예측 가능성 연구 55 기후 스트레스 터센스트를 위한 Al-Surrogate 모형 개발 56 바이오차의 지하 침투수 확보 능력 및 수질개선 효과 평가 57 수문력적 참조분족소 선정방법 개발 60 최근 대풍 호우에서 보이는 인류세 지문의 변화: 임계점을 넘어서 61 인간 활동에 의한 기후번화의 스문라적 영향 평가 2022년 파키스탄 홍수 62 일단위 SP 작용을 위한 한반도 남부지역별 최소 시간 적도 조사 63 비정성성 가용 지역반도 해석 모형 개발 54 보험시장 가용 지역반도 해석 모형 개발 55 기업 활동에 의한 기후번화의 온라락적 영향 평가 2022년 파키스탄 홍수 62 일단위 SP 작용을 위한 한반도 남부지역별 최소 시간 적도 조사 63 비정성성 가용 지역반도해석 모형 개발 54 보험시항 가용 지역반도 남부지역별 최소 시간 적도 조사	Safety Evaluation of Lewe using the Vulnerability Index Development of a Linked Operation System for Improving Water Supply Capacity of Dams Measurement and Consideration Discharge of Hwacheon Dam, Cheongoyeong Dam Evaluation of muddy water behavior characteristics in Naerincheon basin A study on evapotranspiration using Terra MODIS images and soil water deficit inde Estimation of real-time data in water distribution systems using ISTM Radar rainfall estimation and accuracy verification according to rainfall types Development of Carbon Dioxide Dissolution in Water System Using Nano Bubble Technology Application of A technology for various disaster analysis Estimation of Al technology for various disaster analysis Estimation of ECMWF subseasonal-to-seasonal (S25) hydrometeorological forecast across Australia Proposal of Storm Sewer Network Simplification Technique for Improving Efficiency of Urban Flood Forecasting Effectiveness of Satellite-Based Vegetation Index on Distributed Regional Rainfall-Runoff LSTM Model Analysis of Perception Changes of Residents According to the resident competency education in Non-Point Source Contaminated Areas Analysis of nethane Emissions on Paddy Water Management Methods Simulation of wetland storage volume using a classification-based artificial intelligence prediction model Study on Water Quality Predictability through Machine Learning Techniques in Non-point Pollutaut Management Area Development of Al-Surrogate model for climate stress test Evaluation of Bio-cha&rsquos ability to secure underground penetration water and its effect on water quality improvement Development of selection method for Hydrological Reference Station Non-point Reduction Effect Dus Militgátion of Slope In Highland Fields Development of selection method for Hydrological Reference Station Non-point Reduction Effect bus Militgátion of Slope In Highland Fields Development of a nonstationary regional frequency analysis model for drought Selection of factors to be monitored for	정문단 3한 띄우기, 초록내 참고문헌 삭제 양식 수정: 수자원확회 조록 양식 확인후 전반적인 양식 수정 핵심용어 폰트 수정 필요 마지막 두문단 단락 구분 수정 필요 숫자와 단위 띄어쓰기 홍일 - 감사의 글 11pt 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성, 저자 회원여부 작성 - 명문제목 다음 1출 삽입 필요 "뿐만아니라" 띄어쓰기 수정 영문제목 가입하는지 수정 영문제목 첫단어만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만이만 대문자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만하는대 라마고, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 영문제목 첫만하는대 당자로, 영문제목에서 Proposal of 삭제 가능 문제목 한출로 작성 필요 "지하수 저감 병안"는메상 "지하수 확보 병안"이 적절해 보임 저자 주석 위쪽의 구본선이 삭제되었음 영문 제목 전자사 소문자로 표기 필요, "Quanatity" > "Quantity" 문문 내 중 삽입 삭제, 첫문단은 세간 띄고 시작, "요자" > "Abstract", 영문제목과 국문제목의 매정 필요, Anthropogenic Fingerprint는 인위적 지문으로 지원될지 검토필요 - 고유명사가 아닌 핵심 용어의 한글화(에 : 표준강수지수(SPI), 확률밀도할수(PDF)), 핵심용어 중 줄임말 PDF에 대한 설명 누락 저자의 응문명 표기법 통일

순번 논문제목(국문)	논문제목(영문)	검토의견
68 테이터마이닝을 적용한 유역 수질평가 산정방안 연구	A study on calculation methods for basins water quality assessment using data mining	
69 하천에서의 분광측정기를 이용한 TOC 디지털 모니터링 분석 연구	Analysis of Digital Monitoring of TOC Using a Spectrometer in River	영문제목 단어 첫글자만 대문자로 수정, 국문제목과 영문제목 사이 공백 삭제, 영문제목과 저자명 사이 공백 삽입
70 하천 T-N 예측을 위한 머신러닝 적용 연구 71 -	A Study on the Application of Machine Learning for River T-N Prediction	영문제목 첫글자만 대문자로 수정
72 국한 강수 이벤트 예측을 위한 격자별 가중치를 적용한 ConvLSTM 기반 딥러닝 모델	Application of Convolutional Neural Networks (CNN) for Bias Correction of Satellite Precipitation Products (SPPs) in the Amazon River Basin 8mbsp; A ConvLSTM-Based Deep Learning Model with Grid-Weighting for Predicting Extreme Precipitation Events	Remove space before ":"[colon] and check for grammatical errors. Check and follow the capitalization style from the template 제2저자 이메일주소 한 줄로 수정 필요, 영문제목 첫글자만 대문자로 수정
72 국전 영구 이전트 에국을 위한 역사을 가장시를 역중한 Convision에 가진 합니공 모을 73 한강 상류 내린천 유역의 강우시 비점오염물질 유출특성 분석	Analysis NPS Run-off Characteristics During Rainfall Event in upper Han-river Nae-Rin Cheon watershed.	에 2시시 이메달 구도 한 철도 구경 철표, 영문제목 댓글시한 대문서도 구경 영문 제목 마지막 마침표 삭제 검토, "내린ᄎ너"->"내린천"
74 2차류 계측 활용 대하천 합류부 수리학적 혼합거동 분석	Hydrodynamic Mixing Characteristics in Large River Confluence using Secondary Current Monitoring	제2저자 이메일주소 한 줄로 수정 필요
75 -	Assessing the Suitability of Satellite Precipitation Products for Flood Modeling in the Tonle Sap Lake Basin, Cambodia	Remove space before ":"[colon], check for misspellings and punctuation errors
76 상수관로 위험도 예측을 위한 평가 지표 개발	Development of Risk Prediction Index in Water Distribution System	요지의 두 번 띄어쓰기 수정
77 하천 합류부에서의 어류에 대한 복합 서식처 분석 - 피라미, 끄리 대상으로 -	Complex Habitat Analysis for Fish in River Confluences - Case Species of Zacco platypus, Opsariichthys uncirostris -	요지 본문 폰트 수정 필요
78 1차원수리모형-분포형 연계모형을 이용한 수질오염사고 분석	Pollution accident analysis using a hybrid hydrologic-hydraulic model(K-River & DRUM)	저자 영문명 표기방식 검토 필요, 요지 글꼴 검토 필요, outline 없음, ".본 연구"-> "본 연구"
79 초분광 영상을 활용한 하상 측정 성능 평가	Performance evaluation of hyperspectral image for morphological mapping	제목과 저자 사이에 한 줄 삽입 필요. 본문과 핵심용어 사이에 한 줄 삽입 필요
80 Open source SWMM모형을 활용한 논배수로 물수지 분석	Analysis of Water Balance in Paddy Fields using Open Source SWMM Model	-
81 배수시설을 고려한 토석류 피해지 분석	Analysis of Debris Flow Damaged Areas Considering Drainage Facilities	저자영문 이름 누락, 영문제목 단어 첫글자만 대문자로 수정
82 -	A Machine Learning-Driven Approach for Wildfire Detection Using Hybrid-Sentinel Data: A Case Study of the 2022 Uljin Wildfire, South Korea	Remove space before ":"[colon] and remove [dot] after "Coverage" in footnote
83 -	Physics-informed neural network for 1D Saint-Venant Equations	Remove space before ":"[colon] and check for punctuation errors ([comma],[dot])
84 과거 재난사례를 통한 침수지역 자원동원 현황 분석	Analysis of Resource Mobilization in Inundation Area through Past Disaster Events	1-
85 K-FRM을 이용한 홍수피해액 정량화	The Quantification of Flood Damage Using K-FRM	-
86 -	Factors Influencing the Spatial Distribution of Soil Organic Carbon Storage in South Korea.	Add space between "Korea(NRF)", remove space before ":"[colon] and remove [dot] after "Coverage" in footnote
87 고도에 따른 강수량 검토	Precipitation considering elevation	초록파일 확인불가, 재제출 필요
88 지구평균온도 상승에 따른 확률 적설심 변화 추정	Estimation of changes in probability snow depth due to the rising global average temperature	제목과 저자명 사이 한줄만 삽입
89 침수 발생 시 자원동원 사례 및 문제점 고찰	A Study of Resource Mobilization Cases and Problems in the Case of Inundation	-
90 지구평균온도 상승에 따른 서울관측지점의 IDF 곡선 변화 추정	Estimation of Intensity-Duration-Frequncy curve change at the Seoul Observatory due to the rising global average temperature	-
91 -	Development and application of Smart Water Cities global standards and certification schemes based on Key Performance Indicators &mbsp	Add indent before first word in each paragraph and remove space between each paragraph, Add Acknowledgment and remove space before ":"[colon] in "Keywords:" and "E-mail:"
92 물리기반 모형을 활용한 댐 토사 유입량 산정에 관한 연구	A study on estimation of dam sediment inflow using physics-based models	-
93 IBER 모형을 이용한 하천 만곡부의 수리특성 분석	Analysis of hudraulic characterustucs for River bends using IBER	- MONTH NATIONAL AND
94 물리기반 침식모형을 활용한 토사유출량 분석	Analysis of Soil Loss using a Physics-Based Erosion Model	영문제목 첫글자만 대문자로 수정
95 지형조건에 따른 도심지 내수침수 분석에 관한 연구 96 미국의 열대폭풍으로 인한 극한강우와 이동에 따른 특성 분석	A Study on the Analysis of Water Flood in Urban Areas according to Topographic Conditions	핵심용어와 감사의 글 사이 줄 삭제
96 미국의 달대속공으로 한번 국민경우와 이동에 따른 측정 문식 Anosp; 97 논배수로 네트워크 모형을 통한 농업용수 회귀수량 산정 방안	Analyzing the characteristics of extreme rainfall based on movements for tropical storms in the United States	명문 제목(회귀수량) 검토 필요
98 GIS 기반 LSMS 객체지향 분류 적용 연구	Estimation of Agricultural Water Demand Using a Network Model Based on Paddy Irrigation Areas A Study on the Application of LSMS Object-Oriented Classification Based on GIS	영문제목에서 첫 단어 및 고유명사 이외의 소문자화
99 공간정보 빅데이터를 활용한 가뭄모니터링 체계 구축	Development of drought monitoring system using spatial information big data	한국인 저자의 영문명 표기법 통일
100 합성곱신경망을 이용한 보정 위성강우자료 강우-유출 성능 평가	Assessment of Rainfall-Runoff Performance Using Corrected Satellite Precipitation Products by Convolutional Neural Network	영문 제목 신명조체 변경 필요, 영문제목
101 MPT-Q3D를 이용한 팔당호 내 미세플라스틱 거동 분석	Analysis of Microplastic Transport in the Paldang Reservoir Using MPT-Q3D	저자 영문 표기방식 검토 필요,
102 물수지 모형을 활용한 북한강 유역의 물수급 모의 및 분석	Simulation and Analysis of Water Supply and Demand ,in Bukhangang River Basin Using MODSIM Model	양식 수정: 한글제목 중고딕 14point
103 AI 모형을 이용한 강우-유출 모형 보정에 관한 연구	A study on the correction of rainfall-runoff model using Al models	
104 -		remove space before ":"[colon] in "Keywords:" and "E-mail:", add space between Keywords and Acknowledgment
104 - 105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea	remove space before "."[colon] in "Keywords :" and "E-mail :", add space between Keywords and Acknowledgment -
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province	remove space before "."[colon] in "Keywords :" and "E-mail :", add space between Keywords and Acknowledgment
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios	remove space before "."[colon] in "Keywords :" and "E-mail :", add space between Keywords and Acknowledgment
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province	remove space before ``."[colon] in "Keywords :" and "E-mail :", add space between Keywords and Acknowledgment 당식 수정: 수자원학회 초록 제출 양식에 맞게 수정(저자 각주 양식 등)
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF괵선 유도 107 마신러닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GCP model based on RCP scenarios&nthsp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning	- - -
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나민요 자료와 비정상성 GEV 모명을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107 머신러닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios&ntbsp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and fundation of an houly SWAT-MODRLOW-PADDY Model Considering Characteristics of Submerged Paddy Fields in a Watersheddinbugs	- - - - 당식 수정: 수자원학회 초록 제출 양식에 맞게 수정(저자 각주 양식 등)
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나디오 자료와 비정상성 GEV 모명을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107 머신리닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·치수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해저전에서 시간반화에 따른 매율심 변화 예측	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios&mbsp Blass-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and faulation of an houry SWAT-MODELOW-MODELOW-MODELOW-Model Considering Characteristics of Subemped Paddy Fields in a Watershed@mbsp; Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control	- - - - 양식 수정: 수자원학회 초록 제출 양식에 맞게 수정(저자 각주 양식 등) 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성 양식 수정: 본문과 핵심용어 사이 한줄(10point) 띄우기, 핵심용어 중고딕, 감사의 글 본문 마지막 마침표, 영문제목 첫 단어만 대문자로
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF곽선 유도 107 마신러닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 당수 노 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·치수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간번화에 따른 매물실 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GPV model based on RCP scenarios 8rbbsp; Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Subatation of an houly SWAT-MODION PADDY Model Considering Quarteristics of sübmenged Paddy Fields in a Waternbeddinbugs Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro	- - - - 양식 수정: 수자원학회 초록 제출 양식에 맞게 수정(저자 각주 양식 등) 한국인 저자의 영문명 표기법 통일, 1페이지 이내 작성
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107 마신러닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·.치수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간변화에 따른 매물신 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Evaluation of an hourly SWAT-MODELOW-PADDY Model Considering Characteristics of Submerged Paddy Fields in a Watersheddinbugz Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed	
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나디오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Derving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios&ribsp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Galaution of an bouly SWAT-MOGROW-PADDY Model Condesing Characteristics of sübmenged Paddy Fields in a Watersbedünduge Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowastaling model by using conditional GaN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin	- ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나디오 자료와 비정상성 GEV 모명을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107 마신러닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·:치수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해전에서 시간변화에 따른 매물심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 동한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 필용한 하전 수위 변화 분석	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Evaluation of what Near-Lord Analysis and Evaluation of water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analysis of Water Level Change using D-InSAR Technique	
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF곽선 유도 107 마신리닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 노 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·,치수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 에서 기간번화에 따른 매물실 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 음리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하천 수위 번화 분석 116 포아송 클러스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 추계학적 모의	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristic for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GPI model based on RCP scenarios&rbsp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Evaluation of a houry SWAT-MODION PADDY Model Considering Quaracteristics of Submerged Paddy Falds in a Waterheddindop; Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model	
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF과선 유도 107 미신터링 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 지수지의 이·지수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 소환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간변화에 따른 매몰심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하천 수위 변화 분석 117 뗏물지목조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and favilation of an howly SWAT-MODGLOW-PADDY Model Considering Characteristics of slutmerged Paddy Fields in a Watershedshotage. Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analaysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly irainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나디오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107 메신터닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 노 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·치수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해저만에서 시간반화에 따른 매월신 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 재물원 변화 예측 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하천 수위 변화 분석 116 포아송 클리스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 추제학적 모의 117 빗물저류으의 역정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Dervining IDF curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Evaluation of an hounly SWAT-MODGLOW-PADDY Model Condisioning Characteristics of Submeraged Paddy Fields in a Watersheddinbug. Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analaysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios	
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모명을 이용한 강원지역 IDF곽선 유도 107 미신러닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 노 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이용middot;지수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 일 순환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간변화에 따른 매물심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하전 수위 변화 분석 116 모아송 클리스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 주계학적 모의 117 멧물저류조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기구부한 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 토석류 유동특성을 고려한 재해지검시설 설치에 관한 연구	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristic for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GPI model based on RCP scenarios 8rhbsp; Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Sudiation of a houry SWAT-MODION PADDY Model Considering Quaracteristics of Submerged Yaday Falds in a Watersheddinday, Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algoe Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analysis of Water Level Change using D-inSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics	
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GCP 모명을 이용한 강원지역 IDF과선 유도 107 미신터링 기반 준실시간 다중 위상 모형을 이용한 강원지역 IDF과선 유도 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 지수지의 이·지수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 소환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간변화에 따른 매몰심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물우지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하전 수위 변화 분석 116 모아송 클러스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 추계학적 모의 117 뗏물지목조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 토석류 유동특성을 고려한 재해저강시설 설치에 관한 연구 120 소유사랑 산정을 위한 하이드로폰의 적용과 CNN 분석에 관한 연구	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios 8rhbsp; Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Evaluation of an howly SWAT-MODIO-WPADDY Model Considering Characteristics of Submerged Paddy Fields in a Watersheddindage Development and Evaluation of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRE-Hydro Prediction of Durial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analaysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage &mbsp Companison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the Installation of Boster Reduction Facility Considering Debris Row Characteristics A study on the application of hydrophone and CNN analysis for the calculation of bed load discharge	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나디오 자료와 비정상성 GEV 모명을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Derving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios&ribsp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and favilation of an bouly SWIT-MODGOW-PADDY Model Condesing Characteristics of sübmenged Paddy Fields in a Watersbedömbuge Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GaN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analaysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Row Characteristics A Study on the application of Hydrophone and CNN analysis for the calculation of bed load discharge Rood forecasting and warning technology development for The Connuction she Brodad, Kones Cus Corporation Tongeong Headquarten field demonstration	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF과선 유도 107 머신러닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 노 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 지수지의 이·지수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간변화에 따른 매물심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 필용한 하선 수위 변화 분석 116 포아송 클러스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 추제학적 모의 117 빗물저류조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 토석류 유통특성을 고려한 재해저감시설 설치에 관한 연구 120 소류사랑 산정을 위한 하이드로폰의 적용과 CNN 분석에 관한 연구 121 건설 현장 집수 예정보 기술 개발 &ndsak 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 저영황개발 웹 사물레이터 개발 및 효과 분석	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GPV model based on RCP scenarios &ribsp: Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and isolation of an bouly SWAT-MODION-PADDY Model Consisting Quaracteristics of submerged Hodgy Fields in a Watershedshosp. Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analysis of Water Level Changue using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage &ribsp Comparison of limitae extreme under different RCP-SPS scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A Study on the application of hydrophone and CNN analysis for the calculation of bed load discharge Road sensating and awaring schoology endependent by The Connections to Reads-to-cas Caroparison forgeney Headquarten field demonstration Development and effect analysis of Low Impact Development web Simulation	
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF-과선 유도 107 미시건님 기반 준실시간 다중 위성 강우 자료 보정 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 지수지의 이·지수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 일 소환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간변화에 따른 매몰심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결업을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물우지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 한 천수 유위 변화 분석 116 모어를 클리스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 추계학적 모의 117 뱃물저류조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 토석류 유동특성을 고려한 재허리강시설 설치에 관한 연구 120 소류사랑 산정을 위한 하이드로폰의 적용과 CNN 분석에 관한 연구 121 전설 현장 침수 예경보 기술 개발 – 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 저영화개발 웹 사물레이터 개발 및 효과 분석	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Known Province Deriving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios 8rhbsp; Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and favilation of an howly SWAT-MODIO-WPADDY Model Considering Quaracteristics of submerged Paddy Fields in a Watersheddindage Development and favilation of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analaysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage 8rhbsp; Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the Installation of Instater Padding Padding Padding Debris Riow Characteristics A Study on the Installation of Instate Proceedings of Readquarters field demonstration Development and effect analysis of Low Impacts for the calculation of bed load discharge Rood ferezeting and warning sterohology development by Riow Characteristics Development and effect analysis of Low Impacts of Rood ferezeting and warning sterohology development by Riow Characteristics	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF-과선 유도 107 미선터성 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 지수지의 이·.지수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호감 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간반화에 따른 매율심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 하여는 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하천 수위 변화 분석 116 포아송 클러스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 주계학적 모의 117 벳물자목조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 토석류 유유특성을 고려한 재해저집시설 설지에 관한 연구 120 소투사랑 산정을 위한 하여드로의 적용과 CNN 분석에 관한 연구 121 건설 현장 점수 예경보 기술 개발 – 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 저영향개발 웹 시뮬레이터 개발 및 효과 분석 123 ASEAN국가 현지맞춤형 인공지능 하천수위에즉 모형 개발 124 센서를 물용한 물급취수장 인근 남조류 주정에 관한 연구	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Derving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios&ribsp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and faviluation of an howly SWAT-MODGLOW-PADDY Model Condising Characteristics of sizemenged Paddy Fields in a Watersbeddinage Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analaysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage &mbsp Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A study on the application of Phydrophone and CNN analysis for the calculation of bed load discharge Rosd fencating and warring withoutly development were binupped and warring technology development to the Communion are Bedath Kora Gas Copposition Togeorg Headquaten field demonstration Development and effect analysis of Low Impact Development web simulator Development of locally customized river level prediction model based on Al for ASEAN countries A study on the estimation of Blaue-Green algae near Mulgeum-intake station using sensors&nobsp	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF과선 유도 107 에신리성 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 노 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·.지수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간변화에 따른 매물신 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하천 수위 변화 분석 116 포어송 클리스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 주제학적 모의 117 빗물저류조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 토석류 유동특성을 고려한 재해저감시설 설치에 관한 연구 120 소유사랑 산정을 위한 하이드로폰의 역용과 CNN 분석에 관한 연구 121 건설 현장 침수 예경보 기술 개발 – 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 서영화개발 웹 시뮬레이터 개발 및 효과 분석 124 선생 현장 집수 예경보 기술 개발 Rondash; 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 125 도심자구가 현지맞춤형 인공지능 하천주위에즉 모형 개발 124 센서를 활용한 물급취수장 인급 남조류 주정에 관한 연구 125 도심지 점수에서 설치 가이드라인 작성을 위한 기초연구	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristic for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GPV model based on RCP scenarios &rhspp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and sulutation of an boudy SWAT-MODION-PADDY Model Consisting Quaracteristics of submerged Hodgy Fields in a Watershedshosp. Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analysis of Water Level Changue using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage &rbsp Comparison of climate extreme under different RCP-SPs scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics Development and effect analysis of Low Impact Development web simulator Development and effect analysis of Low Impact Development web simulation Development of locally customized river level prediction model based on Al for ASEAN countries A study of the Development of Guidelines for the Installation of Urban Flood Serssors	
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GCP 모형을 이용한 강원지역 IDF-과선 유도 107 미신터링 기반 준실시간 다중 위성 강우 자료 보정 108 유역 내 담수 는 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·지수 기능을 고려한 용수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 일 소환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간변화에 따른 매몰심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 프로스 발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결업을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 한 천수 위 변화 분석 116 모어를 클러워 기법을 활용한 반안 전 수위 변화 분석 117 뱃물저류조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극당기가상상 전망 비교 119 토석류 유통특성을 고려한 재해지검사실 설치에 관한 연구 120 소류사랑 산정을 위한 하이드로폰의 적용과 CNN 분석에 관한 연구 121 건설 현장 검수 예경보 기술 개발 – 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 저영화개발 웹 시용레이터 개발 및 효과 분석 123 ASEAN국가 현지맞춤형 인공시항 하천수위에족 모형 개발 124 센서를 활용한 물리취수장 인근 남조류 주정에 관한 연구 125 도심지 집수에서 설치 가이드라인 작성을 위한 기초연구 126 설치 형태에 따른 파이프 하이드로폰의 소류사랑 계측 성능 비교 분석	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary CFV model based on RCP scenarios 8rhbsp; Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Subatation of an houly SWAT-MODIO MODE MODE Model Considering Quarteristics of Submerged Paddy Fields in a Watersheddindryg Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A Study on the application of hydrophone and CNN analysis for the calculation of bed load discharge Rosof ferecasting and warning technology development by the Communication and Roback Rose Successing and warning technology development of model based on Al for ASEAN countries A study on the estimation of Blue-Green aligae near Mulgeum-intake station using sensors 8mbsp; Comparison and analysis of discharge measurement performance of pipe hydrophone according to installation type	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모명을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107 미신터싱 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·,지수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해저만에서 시간번화에 따른 매율심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하천 수위 변화 분석 116 포아송 클리스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 추계학적 모의 117 빗물지류조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 토석류 유동특성을 고려한 재해저검사실 설치에 관한 연구 120 소류사랑 산정을 위한 하이드로폰의 적용과 CNN 분석에 관한 연구 121 건설 현장 침수 예경보 기술 개발 – 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 저영향개발 웹 시뮬레이터 개발 및 효과 분석 123 ASSAN국가 현지맞춤형 인공자를 하하수무위예측 모형 개발 124 센서를 활용한 물금취수장 인근 남조류 주정에 관한 연구 125 도심지 침수센서 설치 가이드라인 작성을 위한 기초연구 126 설치 형태에 따른 파이프 하이드로폰의 소류사랑 계측 성능 비교 분석 127 하전의 수생대세 건강성 확보를 위한 건천화지표 산정 및 규모 주정 연구	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios&rubsp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and faviluation of an howly SWAT-MODIO-MPADDY Model Considering Quaracteristics of submerged Paddy Fields in a Watersheddhosg. Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analaysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage &mbsp Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the application of hydrophone and CNN analysis for the calculation of bed load discharge Rosd ferceating and warning enhology development for The Communion size devalue force (acculation of bed load discharge Rosd ferceating and warning enhology development for the Communion size devalue force (acculation of Development and effect analysis of Low impact Development web simulator Development and effect analysis of Low impact Development web simulator Development of locally customized river level prediction model based on Al for ASEAN countries A study on the estimation of Blue-Green algae near Mulgeum-intake station using sensors &msbsp Pr	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나디오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107 메신러닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 는 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·치수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해저만에서 시간반화에 따른 매월신 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예즉모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하천 수위 변화 분석 116 포아송 클리스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 주제학적 모의 117 빗물저류조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 토석류 유통특성을 고려한 재해저감시설 설치에 관한 연구 120 소류사량 산정을 위한 하이드로폰의 적용과 CNN 본석에 관한 연구 121 건설 현장 침수 예경보 기술 개발 &ndssh 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 저영향개발 웹 사물레이터 개발 및 효과 분석 123 ASEAN국가 현지맞춤이 안공시층 하선수위에족 모형 개발 124 센서를 활용한 물금취수장 인근 남조류 주정에 관한 연구 125 도심지 침수센서 설치 가이드라인 작성을 위한 기조연구 126 설치 형태에 따른 파이프 하이드로폰의 소류사량 계측 성능 비교 분석 127 하천의 수생태계 건강성 확보를 위한 건천화지표 산정 및 규모 주정 연구 128 셀룰러 오토마닥 기반 CA-Urban 모형의 개발 및 침수해석 평가; Portland 도심 적용 사례	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GPV model based on RCP scenarios &ribsp: Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and solutation of an bouly SWAT-MODIO/OF-PIDDY Model Consisting Quarketeristics of subsemped hedsy fields in a Watershedshosp. Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage &ribsp Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics Boad ferenzian and analysis of Low Impact Development web simulator Development and effect analysis of Low Impact Development web simulator Development and effect analysis of Low Impact Development web simulation of Urban Flood Sensors Comparison of force of the Calculation of Guidelines for the Installation of Urban Flood Sensors Comparison for force of the Calculation of Guidelines for the Installation of Urban Flood Sensors Comparison for force	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 본석 106 RCP 시나디오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF과선 유도 107 미신리닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·지수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WBF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 일 소환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간변화에 따른 때물심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결업을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물무지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 한 전수 유위 변화 본석 116 모어송 클러스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 추계학적 모의 117 뱃물저류조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 토석류 유통특성을 고려한 재해지감시설 설치에 관한 연구 120 소류사랑 산정을 위한 하이드로폰의 적용과 CNN 분석에 관한 연구 121 건설 현장 침수 예경보 기술 개발 – 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 저영화개발 웹 시율레이터 개발 및 효과 본석 124 선서를 활용한 물리취수장 인근 남조류 주정에 관한 연구 125 도심지 침수에서 설치 가이드라인 작성을 위한 기초연구 126 설지 형태에 따른 파이프 하이드로폰의 소류사랑 계측 성능 비교 분석 127 하천의 수성태계 건강성 확보를 위한 건천화지표 산정 및 규모 추정 연구 128 셀플러 오토마타 기반 CA-Urban 모형의 개발 침수하여 평가: Portland 도심 적용 사례 129 설진강 하루에서 하도식생과 하안점식을 고려한 하도면의 부지로의 보석 모어용 가도의 분석 8mbsp;	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary CFV model based on RCP scenarios 8rhbsp; Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Subutation of an houly SWAT-MODION PADDY Model Considering Quarteristics of Submerged Paddy Fields in a Watersheddinday, Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics Rod Instancing and warning technology development for the Control on the Cardiochina standards, torse case Corporation Tropperog Headquates field demonstration Development and effect analysis of Low Impact Development web simulator Development of Instance and Schalation of Instance Revenue and Revenue and Revenue and Revenue and Revenue and Revenue and Polation for Portnand Case Unumerical Simulation Analysis of Riverted Changes Considering Riverted Vegetati	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107 미신리닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·,지수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WFH-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해적면에서 시간변화에 따른 매물심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 본석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하천 수위 변화 분석 116 포아송 클러스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 주계학적 모의 117 벳물저류조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 도석류 유동특성을 고려한 재해저감시설 실지에 관한 연구 120 소류사랑 산정을 위한 하이드로폰의 적용과 CNN 분석에 관한 연구 121 건설 현장 침수 예경보 기술 개발 – 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 저영왕개발 웹 시뮬레이터 개발 및 효과 분석 123 ASEAN국가 현지원이용형 인공지능 하천수위에측 모형 개발 124 센서를 활용한 물금취수장 인근 남조류 주정에 관한 연구 125 도심지 침수센서 설치 가이드라인 작성을 위한 기초연구 126 설치 형태에 따른 파이프 하이므로폰의 소류사랑 계측 성능 비교 분석 127 하천의 수생태계 건강성 확보를 위한 건전화지표 산정 및 규모 주정 연구 128 셀물러 오토마타 기반 CA-Urban 모형의 개발 및 침수해석 평가 Portland 도심 적용 사례 129 설진강 하류에서 하도식생과 하안집으로 교려한 하도면화 수지모의 분석 130 CMIP6-8GC 기반 동아시아 지역 극한 건조 및 습운 상태 평가	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios&rubsp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Evaluation of an howly SWAT-MODELOW-PADDY Model Considering Quaracteristics of Submerged Paddy Fields in a Watersheddindage Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumbn River Catchinent using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analaysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage &mbsp Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the hastallation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Row Characteristics A study on the application of hydrophone and CNN analysis for the calculation of bed load discharge Rosd feresating and warning schoology, development for The Communicion site Analastic Rosdor Rosporation Tongweng Headquarten field demonstration Development and effect analysis of Low Impact Development web simulator Development of Incally customized river level prediction model based on Al for ASEAN countries A study on the estimation of Blue-Green algae near Mulgeum-intake station using sensors &mbsp Preliminary Study for the Development of Guideline	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나민요 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107 머신리닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 는 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·,치수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WRF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간반화에 따른 매물심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하천 수위 변화 분석 116 포아송 클리스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 주제학적 모의 117 빗물처류으의 여청 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 토석류 유동특성을 고려한 재해지감시설 설치에 관한 연구 120 소류사량 산정을 위한 하이드로폰의 적용과 CNN 분석에 관한 연구 121 건설 현장 점수 예경보 기술 개발 &ndssh 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 저영함개발 웹 시뮬레이터 개발 및 효과 분석 123 ASEAN국가 현지맞춤형 인공지능 하천수위에즉 모형 개발 124 센서를 활용한 물금취수장 인근 남조류 주정에 관한 연구 125 도심지 집수센서 설치 가이드라인 작성을 위한 기초연구 126 설치 형태에 따른 파이프 하이드로폰의 소유사랑 계상 성능 비교 분석 127 하천의 수생대체 건강성 확보를 위한 건찬화지표 산정 및 규모 주정 연구 128 셀룰러 오토마타 기반 CA-Urban 모형의 개발 및 침수해석 평가: Portland 도심 적용 사례 129 선진강 하루에서 하도식생과 하안점식을 고려한 하도면화 주지모의 분석 130 (CMIPG-BGC 기반 동아시아 지역 극한 건조 및 습을 상태 평가	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF curve of Gangwon region using nonstationary GPV model based on RCP scenarios &rhspp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and solutation of an houly SWAT-MODION-PADDY Model Consisting Quarketeristics of submerged Hodgy Fields in a Watershedshosp. Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analysis of Water Level Changue using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage &ribsp Comparison of climate extreme under different RCP-SSP scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A Study on the estimation of Bueschepented the Encolution at Adactive Rose Scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A Study on the estimation of Bueschepented the Encolution state Adactive Scan Scenarios Rose, Preliminary Study for the Development of Guidelines for the Installation of Urban Flood Sensors Comparison and enalysis of discharge measurement performance of pipe hydrophone accordi	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나리오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107 미신리닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 논 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·,지수 기능을 고려한 홍수기 제한수위 설정 110 WFH-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 열 순환 해석 및 평가 111 해적면에서 시간변화에 따른 매물심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결합을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물수지 본석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 하천 수위 변화 분석 116 포아송 클러스터 강우 모형을 이용한 미래 시단위 이하 강우의 주계학적 모의 117 벳물저류조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극한기후사상 전망 비교 119 도석류 유동특성을 고려한 재해저감시설 실지에 관한 연구 120 소류사랑 산정을 위한 하이드로폰의 적용과 CNN 분석에 관한 연구 121 건설 현장 침수 예경보 기술 개발 – 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 저영왕개발 웹 시뮬레이터 개발 및 효과 분석 123 ASEAN국가 현지원이용형 인공지능 하천수위에측 모형 개발 124 센서를 활용한 물금취수장 인근 남조류 주정에 관한 연구 125 도심지 침수센서 설치 가이드라인 작성을 위한 기초연구 126 설치 형태에 따른 파이프 하이므로폰의 소류사랑 계측 성능 비교 분석 127 하천의 수생태계 건강성 확보를 위한 건전화지표 산정 및 규모 주정 연구 128 셀물러 오토마타 기반 CA-Urban 모형의 개발 및 침수해석 평가 Portland 도심 적용 사례 129 설진강 하류에서 하도식생과 하안집으로 교려한 하도면화 수지모의 분석 130 CMIP6-8GC 기반 동아시아 지역 극한 건조 및 습운 상태 평가	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios&rubsp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and Evaluation of an howly SWAT-MODELOW-PADDY Model Considering Quaracteristics of Submerged Paddy Fields in a Watersheddindage Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumbn River Catchinent using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analaysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage &mbsp Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the hastallation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Row Characteristics A study on the application of hydrophone and CNN analysis for the calculation of bed load discharge Rosd feresating and warning schoology, development for The Communicion site Analastic Rosdor Rosporation Tongweng Headquarten field demonstration Development and effect analysis of Low Impact Development web simulator Development of Incally customized river level prediction model based on Al for ASEAN countries A study on the estimation of Blue-Green algae near Mulgeum-intake station using sensors &mbsp Preliminary Study for the Development of Guideline	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 분석 106 RCP 시나디오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF곡선 유도 107	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary GEV model based on RCP scenarios Rinbsp; Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and faulation of an howly SWAT-MODIO-MODIO Model Considering Characteristics of Submerged Paddy Fields in a Watersbeddings; Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analaysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage & Stoppy; Comparison of climate extremes under different RCP-SSP scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A study on the application of hydrophone and CNN analysis for the calculation of bed load discharge Ross ferecating and warring schoology development for The Communion size Reduction Simulator Development and effect analysis of Low Impact Development web simulator Development of the stream depletion indices and Estimation of Juhan Flood Sensors Comparison and analysis of discharge measurement performance of pipe hydrophone according to installation type Study on Development of Sichlarys or Ross and Estimation of Simulation Automata-Based Urban Inundati	- ' '- ' '- ' '- ' '- ' '- ' '- ' '- '
105 강원도 지역 극한 강우의 통계적 특성 본석 106 RCP 시나디오 자료와 비정상성 GEV 모형을 이용한 강원지역 IDF과선 유도 107 미신리닝 기반 준실시간 다중 위성 강수 자료 보정 108 유역 내 담수 는 특성을 고려한 시단위 SWAT-MODFLOW-PADDY 모델 개발 및 평가 109 농업용 저수지의 이·지수 기능을 고려한 용수기 제한수위 설정 110 WFF-Hydro를 이용한 금호강 유역의 물 및 일 소환 해석 및 평가 111 해저면에서 시간변화에 따른 때물심 변화 예측 112 낙동강 보 구조물에 따른 조류발생 특성 분석 113 GAN 및 물리과정 기반 모델 결업을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 114 만경강 유역의 물우지 분석을 통한 상하류 관계 검토 115 D-InSAR 기법을 활용한 한천 수위 변화 본석 116 모양을 금보다 전기 보수 및 경험을 통한 Hybrid 강우예측모델 개발 117 뱃물저류조의 적정 규모 산정에 있어서의 지역적 특성에 대한 연구 118 RCP 및 SSP 기후변화 시나리오 기반 극원기관사상 전망 비교 119 토석류 유통특성을 고려한 제체검감식 설치에 관한 연구 120 소류사랑 산정을 위한 하이드로폰의 적용과 CNN 분석에 관한 연구 121 건설 현장 최수 예경보 기술 개발 – 가스공사 통영 기지본부 현장 실증 중심 122 저영화개발 웹 시물레이터 개발 및 효과 본석 123 ASEAN국가 현지맞춤형 인공지능 하천수위에족 모형 개발 124 센서를 활용한 물금취수장 인근 남조류 주정에 관한 연구 125 도심지 집수센서 설치 가이드라인 작성을 위한 기초연구 126 설치 정태에 따른 파이프 하이드로폰의 소류사랑 계측 성능 비교 분석 127 하천의 수생태계 건강성 확보를 위한 건천화지표 산정 및 규모 주정 연구 128 셀플런 오루마타 기반 CA-Urban 모형의 개발 및 침수해석 평가: Portland 도심 적용 사례 129 설진강 하류에서 하도식생과 하안점식을 고려한 하도면화 수지모의 분석 130 CMIPG-BSC 기반 동아시아 지역 극한 건조 및 습을 상태 평가 131 실제 농경지 피해 사례를 통한 농업가음 신충분석: 농경지 피해영화지수를 중심으로 132 실시간 현장관등과 기제학습을 이용한 토약수분 매측기의 개발 및 적용	Machine Learning-based landslide susceptibility mapping - Inje area, South Korea Regional analysis of statistical characteristics for extreme rainfall in Kangwon Province Deriving IDF Curve of Gangwon region using nonstationary GPV model based on RCP scenarios &rhspp Bias-correction of Near-Real-Time multi-satellite precipitation products using machine learning Development and solutation of an bouly SWAT-MODION-PADDY Model Consisting Quarketeristics of submerged Hodgy Fields in a Watershedshosp. Determination of restricted water level of agricultural reservoir considering water use and flood control Analysis and Evaluation of Water and Heat Cycle at the Geumho River Catchment using WRF-Hydro Prediction of burial depth over time evolution at seabed Analysis of Algae Occurrence Characteristics According to Multifunctional Weir Structures in the Nakdong River Development of hybrid precipitation nowcasting model by using conditional GAN-based model and WRF A study on the Upstream and downstream relationships through water balance analysis in the Mangyeong River basin Analysis of Water Level Change using D-InSAR Technique Stochastic simulation of future sub-hourly rainfall using Poisson cluster rainfall model A Study on Regional Characteristics for Estimation the Optimal Size of Rainwater Storage &ribsp Comparison of climate extreme under different RCP-SSP scenarios A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A Study on the Installation of Disaster Reduction Facility Considering Debris Flow Characteristics A Study on the estimation of Blue-Green algae near Mulgeum-intake station using sensors &ribsp Preliminary Study for the Development of Guidelines for the Installation of Urban Flood Sensors Comparison and analysis of discharge measurement performance of pipe hydrophone according to installation type Study on Development of the strument Replace State for Foruming Review Ecosystem Health Development and Evaluation of Cellular Automata-Based Urban Inundation	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '

순번	논문제목(국문)	논문제목(영문)	검토의견
	폴리에틸렌관의 조도계수에 관한 수리모형실험	Hydraulic Experiment on Roughness Coefficient of PE pipe	-
	극한 기후변화 시나리오와 MODSIM 모형을 이용한 금강유역의 미래농업용수 공급능력 평가	Assessment of future agicultural water supply capacity of Geum river basin using extreme climate change scenario and MODSIM model	영문 제목 "agicultural" 오타 수정
	물리탐사와 지반조사를 이용한 CFRD댐 침투수량 미계측 원인분석	Analysis of the Cause of Non-measurement Seepage Rate on CFRD using Geophysical and Geotechnical Exploration	영문제목 단어 첫글자만 대문자로 수정, 양식 수정: 핵심용어 중고딕체
	암거배수 정비의 성과분석과 시사점	Performance Analysis and Implications of Culvert Drain Maintenance	"습답 피해" 용어 띄어쓰기 통일
140	재생에너지 변동성 문제 해결을 위한 소규모 양수발전 활용 기술 소개	Introduction of Small-Scale Pumped-Storage Generation Technology to solve the Problem of Renewable Energy Volatility	-
	하천 서식처 기반 생태학적 가뭄의 예경보 기술 개발	Development of ecological drought forecasting and warning technology using river habitat	양식 수정: 핵심용어 중고딕 10point 진하게, 핵심용어 마지막 쉼표 삭제, 영문제목 첫 단어만 대문자로
	딥러닝 모델을 활용한 위성강수와 대기패턴 기반의 가뭄 예측	Forecasting of Drought Based on Satellite Precipitation and Atmospheric Patterns Using Deep Learning Model	괄호 전 띄어쓰기 통일, E-mail 입력 전 뛰어쓰기 통일
	통합가뭄지수의 정의 및 적용 방법론에 관한 연구	A study on the definition and application methodology of the integrated drought index	중간에 두 번 띄어쓰기 수정, E-mail 입력 전 뛰어쓰기 통일
	미계측 산간지역의 유량추정을 위한 수문 모델링: 프랑스 Var 소유역에 적용	Hydrological Modeling for Estimation of Runoff in Unmeasured Mountainous Area: Application to the Var Sub-Catchment, France	단락별 빈줄 삭제 검토 필요, "민감감도"->"민감도"
	유역 물수지 분석과 댐 운영을 통한 감천의 생태유량 확보방안 연구	Securing the Ecological Flow of Gam River through Basin Water Budget Analysis and Optimum Dam Operation	영문제목 첫 단어만 대문자로, 감사의 글 양쪽정렬로 수정 필요
	지면 모델 격자 크기에 따른 토양수분과 화재 모의 영향 분석	Analysis of the impact of the land surface resolution on soil moisture and fire simulation	양식 수정: 요지제목 아래위로 띄우기 삭제, 감사의 글 글씨체 신명조로
	ERAS 재해석 자료를 활용한 Deep Learning 모델 기반의단기 예측 모형 개발	Development of Short-term Forecast Model using ERA5 reanalysis data based on Deep Learning model	분광초과(대비이지 이내로 수정), 본문 내용중 "인자로" 후 "인자로" 수정, 영문 저자형 및 맞중템 추정 저자 영문명 표기방식 검토 필요,
	바이오폴리머를 활용한 제방보강기술 실규모 실험 ENVI-met 모형을 이용한 광주 지역의 발전 단계별 기온변화 평가	Real scale experiment of embankment reinforcement technology using biopolymer	지사 영군당 표기당적 검도 필요, 요지의 첫번째와 두번째 단락 사이 한 줄 띄워쓰기 불필요, 저자소속 표기 첨자 양식 확인
149 150	ENVI-MET 모형들 이용한 형구 시력의 달전 단체을 기본단와 형가 대심도 빗물저류배수터널 유입시설 감세지 깊이에 따른 압력변화 특성 연구	Evaluation of temperature change by development phase in Gwangju area using the ENVI-met model	보시의 첫번째와 무단째 번역 사이 안 둘 피워쓰기 물질보, 지수오목 표기 점사 당착 확인 본문 내용 하이라이트 제거
	내려고 것을시ㅠ데무디를 ㅠ답시를 점세시 묘에에 따른 답락한와 특성 한구 상수관망에서 역추적 계산법을 이용한 탁수 발생관 탐지	Characteristics of pressure fluctuation by plunge pool depth of intake facility in deep rainwater storage and drainage system	테두리 확인, 영문저자명을 이름-성 순서로 수정 및 각 저자는 ,로 구분, 각주 형식 확인 필요
	수면경사를 지표로 활용한 조도계수 산정방법	Detection of turbid water generated pipe through back tracing calculation method in water distribution system Method of calculating roughpage coefficient through water surface clane.	네구나 먹긴, 8분시시장을 이름 8 분시도 구경 꽃 약 시시는 ,도 구분, 역구 경격 확인 골프
153	구인경사들 시표도 활용한 조도세구 선정정합 경험적 바람공식을 적용한 용담댐 내의 수면증발량 추정	Method of calculating roughness coefficient through water surface slope Estimation of water surface evaporation in Yongdam Dam using Empirical wind function	- 영문 저자명(5명)과 한글 저자명(4명) 수 통일 필요, 요지와 본문내용 사이 띄어쓰기 삭제, 영문제목 단어 첫글자 대소문자 통일 필요, 본문 영단어 첫글자의 대소문자 통일 필요
	장암식 마음이식을 식중한 중심점 대의 부인증일이 무성 ANN기법을 이용한 호우재해 피해특성 예측 연구	A Study on Prediction of Heavy Rain Disaster Protection Characteristics Using ANN Technique	8한 자사 3(38)의 현실 자사 3(43) 구 등실 골프, 표시와 순간네중 자이 되어뜨기 역세, 3한제국 단이 것을지 네포한지 중실 골프, 현군 3년이 것을지의 네포한지 중실 골프
155	AINIV기업을 이용한 모두세에 띄에륵당 에둑 친구 AI기반 하천 부유쓰레기 모니터링 기술 연구	A Study of Al-based Monitoring Techniques for Land-based Debris in Stream	
156	기상학적 가뭄 기반 토양수분량 변화에 따른 도시 열섬 변동성 분석: ENVI-met 모형을 중심으로	Unveiling the intricacies of urban heat island dynamics through soil moisture variability modulated by meteorological drought Focusing on the ENVI-met	감사의 글 끝에 "." 하나 삭제 필요
157	가장되다 가뭄 가만 보증구분이 한쪽에 따른 보자 말씀 한당이 분다. ENVI-IIIeL 보장말 중심으로	Alternatives for Quantifying Wetland Carbon Emissions in the Community Land Model (CLM) for the Binae Wetland, Korea	본문 내용중 단어와 단어사이 띄움 재확인(2칸 이상 띄움 및 단어사이 띄움 없음), Email 뒤 ":"[colon] 띄어쓰기 필요
158		Sustainable Management of Irrigation Water Withdrawal in Major River Basins by Implementing the Irrigation Module of Community Land Model	RE 대용중 단어와 단어자이 의품 세확인(2간 이상 의품 및 단어자이 의품 값돔), Email 뒤 : [COION] 의어쓰기 필요 add indent before first word in the paragraph
	- K-RIVER와 Monte Carlo 방법을 이용한 홍수기 간접유량 추정 기법	A Monte Carlo Simulation and 1D Hydraulic Model-Based Approach for Estimating River Discharge at the Confluence using Artificial Multi-Segmented Rating Curves	초록 작성 양식 재검토 필요, 저자 영문명 추가 필요, 저자 소속 정보 표기 필요, 국문제목과 영문제목 재검토 필요
160	산불위험지수의 국내 적용성 평가: 도암댐 유역을 대상으로	Assessing the Domestic Applicability of a Wildfire Risk Index: The Doam Dam Basin	조록 제출 양식 검토(영문 저자명(이름)(성)순서, 각주 표시, 글꼴, 테두리 형식, 줄삽입 등 수자원학회 학술발표회 초록 제출 양식과 동일하게 전반적인 형식 수정 필요)
161	글로벌 기후지수와 인공신경망모형을 이용한금강권역의 봄철 강수량 예측	Prediction of spring precipitation in the Geum River basin using global climate indices and artificial neural network model	소크레르 이미 요보(GE 제제G(MG)(EM, 기구 표시), 본문, 테무터 이미, 클립탑 이 전에스의 기름본표의 소크 제품 이미리 이론에게 단단되는 이미 표시 본보다
	글로글 기우시구의 건강건강강도강을 이용한 급성권력의 몸을 경구성 에복 AR6 기후변화 시나리오 기반 제주도의 미래 수문 변화 전망	Future hydrological changes in Jeju Island based on AR6 climate change scenarios	
	자전 경우인의 시작되고 가는 제무소의 의해 무슨 인의 인정 하천 홍수위 예측 정확도 개선을 위한 LSTM 모형의 하이퍼파라미터 최적화 연구	A Study on Hyperparameters Optimization of LSTM Model ,for Improving Flood Level Prediction Accuracy	영문제목 저자명 사이 줄삽입 필요, 영문제목 단어 외 영단어 첫글자의 대소문자 통일 필요, 영어약자와 full name 기입 순서 통일
	사는 용구가 에 이 중국도 개단을 위한 BTM 도움의 이어지시다라면 되고되 단기 산불로 인해 훼손된 비봉산 산림유역의 수질 영향 평가	Evaluation of the Water Quality Impact of Bibong Mountain Forest Basin for Forest Fire Damage	이 문제가 자자이 자자 글림집 글표, 이문제가 단어 돼 이분에 쏫글자리 테고면자 이글 글표, 이어라지되 iui italite 기급 문제 이글
165	답러닝 기술 기반의 레이더 초해상화 알고리즘 기술 개발	Development of Radar Super Resolution Algorithm based on a Deep Learning	영문제목 첫 단어만 대문자로
166	-	Climate extremes as drivers of changes in surface water quality in South Korea's Nakdong river basin	영문제자명 마지막 쉼표 삭제 필요, 영문제목 앞단어 대소문자 구분 필요
167	원형관의 흐름특성에 관한 실험적 및 수치모의 연구	Experimental and numerical study on the flow characteristics of circular pipe	저자 정보 기입란 2번째 저자 "E-mail" 단어 누락, 본문 영단어 첫글자 대소문자 통일 필요, 본문 내용중 "자세한" "자세히" 로 수정
	뉴스 데이터 기반 농업 가뭄 전조 감지 및 확산 분석	Detection and spread of agricultural drought warning based on news data	1페이지 이내 작성 필요
	Hidden Markov Model을 이용한 급성가뭄 평가	Assessment of Flash Drought Using Hidden Markov Model	- I
	바이오폴리머를 활용한 호안 조성 기술의 수리적 안정성 및 환경성 검토	Review of hydraulic stability and environmental feasibility of revetment technology using biopolymer	저자 영문표기방식 검토 필요.
	바이오폴리머를 활용한 호안 조성 기술의 수리적 안정성 및 환경성 검토 [디러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가	Review of hydraulic stability and environmental feasibility of revetment technology using biopolymer Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques	저자 영문표기방식 검토 필요,
171	딥러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques	저자 영문표기방식 검토 필요, - -
171 172	딥러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다종 가뭄지수를 이용한 미래 가뭄 전망	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices	저자 영문표기방식 검토 필요, - - -
171 172	딥러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다종 가뭄지수를 이용한 미래 가뭄 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 활용한 2022년 남부지역의 가뭄 분석	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the extreme 2022 drought event in Southern region using remote sensing based drought index	-
171 172 173	딥러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다종 가뭄지수를 이용한 미래 가뭄 전망	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices	지자 영문표기방식 검토 필요,
171 172 173 174	딥러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가뭄 전망 워성영성 기반 가뭄지수를 활용한 2022년 남부지역의 가몽 분석 북한강 유역 수랑·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 drought even it Southern ergion using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin	- - - 영문제목 첫 단이만 대문자로
171 172 173 174 175	딥러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가뭄 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 활용한 2022년 남부지역의 가뭄 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 물수지 검토	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the extreme 2022 drought event in Southern region ung remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning	- - - 영문제목 첫 단어만 대문자로 파일 오류 재업로드 요망
171 172 173 174 175 176 177	딥러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가뭄 전망 위성명상 기반 가뭄지수를 활용한 2022년 남부지역의 가뭄 분석 북한강 유역 수량·,수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 물수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현열과 잠열의 상보적인 움직임에 대한 고찰	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the extreme 2022 drought event in Southern region using remote sensing based drought index . Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022	- - - 명문제목 첫 단이만 대문자로 파일 오류 재업로드 요망 명문제목 단이 첫글자만 대문자로 수정 제목 및 요지, 감사의 글 폰트 수정 필요
171 172 173 174 175 176 177 178	딥러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가몸 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 용용한 2022년 남부지역의 가뭄 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 중발산량을 활용한 유역 울수지 검토 지표면 에너지 밖에서 현밀과 잠열의 상보적인 용지임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 dought event is Souther negroin using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity	- - - 명문제목 첫 단이만 대문자로 파일 오류 재업로드 요망 명문제목 단이 첫글자만 대문자로 수정 제목 및 요지, 감사의 글 폰트 수정 필요
171 172 173 174 175 176 177 178	딥러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가음 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 활용한 2022년 남부지역의 가뭄 분석 복한강 유역 수량·/수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 중발산량을 활용한 유역 물수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현일과 점일의 상보적인 용직임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적증 처리 기법에 관하여	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the extreme 2022 drought event in Souther region using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport	- - - - - - - - - 연문제목 첫 단이만 대문자로 - 주정 - 명문제목 단이 첫글자만 대문자로 수정 - 제목 및 요지, 감사의 글 폰트 수정 필요 - 핵심용이 폰트 수정 필요, 주석 제1저자 이메일 주소 한 줄로 수정 필요
171 172 173 174 175 176 177 178 179	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 활용한 2022년 남부지역의 가뭄 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 물수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현열과 잠열의 상보적인 용직임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 문포형 순간반응함수 모형 개발 하상년동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적증 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가뭄 분석	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the extreme 2022 drought event in Southern region using remote sensing based drought index . Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 활용한 2022년 남부지역의 가뭄 분석 북한강 유역 수량·/수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 물수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현열과 잠일의 상보적인 움직임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상면동 모의에서 혼합 입검의 이송을 고려하기 위한 퇴적증 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가뭄 분석 CMIP6 다중 GCMs을 적용한 담수호 유역의 미래 유흥특성 변화 CMIP6 및 CMIP6 기반 이번 기가 부만화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수질에 따른 하수처리장 송풍량 산정 시스템 개발	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 dought even it souther nergion using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Eluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가음 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 용용한 2022년 남부지역의 가뭄 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발신량을 활용한 유역 울수지 검토 지표면 에너지 배에서 현일과 점열의 상보전인 용직업에 대한 고찰 네트워크의 비선령적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적층 저리 기법에 관하여 SAR 영상 기한 토양수분을 활용한 농업적 가몽 분석 CMIPS 및 CMIPS 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수질에 따른 히수처리장 송룡량 산정 시스템 개발 평아부 용배수계공을 고려한 농업용 저주지 이수안전도 평가	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 dought event is Souther negion using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIPS multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIPS and CMIPS climate mode	- 명문제목 첫 단어만 대문자로 파일 오류 재업로도 요망 영문제목 한 어울리자 대문자로 수정 영문제목 만이 첫글자만 대문자로 수정 영문제목 만이 첫글자만 대문자로 수정 제목 및 요지, 감사의 글 폰트 수정 필요 핵심용이 폰트 수정 필요, 주석 제1저자 이메일 주소 한 줄로 수정 필요 저자 소속 정보 * 수정 필요 전부 * 수정 필요 전부 * 수정 필요 전부 * 수정 필요 점보 * 수정 필요 전 띄어쓰기 통일 자자 회원 표시, 영문 이름 순서 확인 필요 대주의 필요 단독의 일반 수정 필요
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 나중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 활용한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·/수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 중발신량을 활용한 유역 물수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현열과 장일의 상보적인 용직임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적충 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농영점 가몽 분석 CMIP6 다중 GCMS을 적용한 당입적 가몽 분석 CMIP5 및 CMIP6 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수질에 따른 하수처리장 승풍량 산정 시스템 개발 행아부 용배수제통을 고려한 농업용 저수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-s2s 모델의 I위유입량 예측 개선	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the extreme 2022 drought event in Southern region using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIPS and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality	- 영문제목 첫 단이만 대문자로 파일 오류 재업로도 요망 영문제목 전 단이만 대문자로 수정 명문제목 단이 첫글자만 대문자로 수정 제목 및 요지, 감사의 글 폰트 수정 필요 핵심용이 폰트 수정 필요, 주석 제1저자 이메일 주소 한 줄로 수정 필요 저자 소속 청자 * 수정 필요 영문제목과 처자명 사이 한 줄 삽입 필요. 저자 각주 표시 수정 필요 절로 전 띄어쓰기 통일 저자 회원 표시, 영문 이름 순서 확인 필요 테무리 밀면 수정 필요 영문 제목 오류 수정 필요
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 활용한 2022년 남부지역의 가뭄 분석 북한강 유역 수량·가질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 물수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현열과 잡일의 상보적인 응작인에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 곱찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적증 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가뭄 분석 CMIP6 다중 GCMs을 적용한 담수호 유역의 미래 유출특성 변화 CMIP5 및 CMIP6 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수질에 따른 하수처리장 송풍량 산정 시스템 개발 평야부 용배수제통을 고려한 농업용 저수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-S2s 모델의 댐유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the extreme 2022 drought event in Southern region using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-s2s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed	- ' - ' - ' - ' - ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' - ' ' -
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 용황한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 출수지 검토 지표면 에너지 배에서 현필과 참열의 상보전인 용직업에 대한 고찰 네트워크의 비선령적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 동안수분을 활용한 농업적 가용 분석 CMIPS 및 CMIPS 이 가용 보수 CMIPS 및 CMIPS 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수질에 따른 이하는지라장 송평한 상점 시스템 개발 평야부 용배수제통을 고려한 농업용 전수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-s2s 모델의 태유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 EPA-SWMMA 모델을 활용한 관계화귀수당 주정	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 drought even it Souther negroin using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Elwise in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture/imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-28 model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM	- 영문제목 첫 단이만 대문자로 파일 오류 재업로도 요망 영문제목 전 단이만 대문자로 수정 명문제목 단이 첫글자만 대문자로 수정 제목 및 요지, 감사의 글 폰트 수정 필요 핵심용이 폰트 수정 필요, 주석 제1저자 이메일 주소 한 줄로 수정 필요 저자 소속 청자 * 수정 필요 영문제목과 처자명 사이 한 줄 삽입 필요. 저자 각주 표시 수정 필요 절로 전 띄어쓰기 통일 저자 회원 표시, 영문 이름 순서 확인 필요 테무리 밀면 수정 필요 영문 제목 오류 수정 필요
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 용한한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·.수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 울수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현열과 잠열의 상보적인 용지임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이승을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가몽 분석 CMIP6 다중 GCMs을 적용한 담업적 가몽 분석 CMIP5 및 CMIP6 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수절에 따른 하수처리장 승풍량 산정 시스템 개발 평야부 용배수제통을 고검한 농업용 저우지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-S2s 모델의 댐유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 EFA-SWMM 모델을 활용한 환입가용 취약성 평가	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the extreme 2022 drought event in Southern region using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-s2s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed	- ' - ' - ' - ' - ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' - ' ' -
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 활용한 2022년 남부지역의 가몽 분석 북한강 유역 수랑·가 2를 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 물수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현결과 검열의 상보적인 용지임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적충 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가몽 분석 CMIP6 다중 GCMs을 적용한 담수호 유역의 미래 유출특성 변화 CMIP5 및 CMIP6 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수결에 따른 하수처리장 송풍량 산정 시스템 개발 평야부 용배수제통을 고려한 농업용 저수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-22s 모델의 댐유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 EPA-SWMM 모델을 활용한 농업가의 귀수량 주정 멘트로피 가중치 기법을 활용한 농업가 명적당성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원격탐사 기술 적용성 검토	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 dought event is Souther negion using mente sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an extuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-52s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estination of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Feasilibty Study of Hyperspectral Image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities	- ' - ' - ' - ' - ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' - ' ' -
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 용황한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 출수지 검토 지표면 에너지 배에서 현필과 참열의 상보전인 용직업에 대한 고찰 네트워크의 비선령적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 모양수분을 활용한 농업적 가용 보석 CMIPS 및 CMIPS 이 문양수분을 활용한 농업적 가용 보석 CMIPS 및 CMIPS 기반 리리 기후면화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수질에 따른 이하수리장 송평한 상점 시스템 개발 평야부 용배수계통을 고려한 농업용 전수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-S2s 모델의 태유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 EPA-SWMM 모델을 활용한 관계화귀수라우 주정 앤트로피 가중치 기법을 활용한 농업가뭄 취약성 평가 물 인프라 시설물의 소분광 명상 기반 원격탕사 기술 적용성 검토 농업용 저수지 용수 방재체계 적용에 따른 기후면한 대응 용수조철능력 변화 분석	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 drought even it Souther negroin using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Elwes in Surface Ferrey Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-28 model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Estimation of thyperspectral image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities Analyzing the flood control capacity with flood disaster prevention system in agricultural reservoirs under climate change	- ' - ' - ' - ' - ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' - ' ' -
171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185 186 187 188	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가음 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 용한한 2022년 남부지역의 가음 분석 북한강 유역 수량·,수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 울수지 검토 지표면 에너지 분백에서 현열과 잠열의 상보적인 용직임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가용 분석 CMIPS 및 CMIPS 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가움 전망 유입수질에 따른 하수처리장 승풍량 산정 시스템 개발 평야부 용배수계통을 고려한 농업용 자수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-S2s 모델의 댐유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모개월 및 적용성 평가 FPA-SWMM 모델을 활용한 관계계획기약 경정 앤트로피 가증지 기법을 활용한 농업가뭄 취약성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원격타서 기술 적용성 검토 농업용 저수지 중수 방재체계 적용에 따른 기후변화 대응 홍수조절능력 변화 분석 토양수분 기반 FDI를 활용한 돌발가움의 시공간적 정량화	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 drought even it souther negion using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture/imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-s2s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Feasility Study of Hyperspectral Image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities Analyzing the flood control capacity with flood disaster prevention system in agricultural reservoirs under climate change Quantitative analysis of spatiotemporal characteristics of flash drought studies based on soil moisture	- ' - ' - ' - ' - ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' - ' ' -
171 172 173 174 175 176 177 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 나중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 활용한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수랑·/수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 울수지 검토 지크면 메너지 분배에서 현열과 강절의 상보적인 용직임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가동 본석 CMIPS 다중 CRMs을 적용한 담수호 유역의 미래 유출특성 변화 CMIPS 및 CMIP6 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수절에 따른 하수처리장 송풍량 산정 시스템 개발 평야부 용배수계통을 고려한 농업용 저수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-s2s 모델의 댐유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 EPA-SWMM 모델을 물용한 공한 관계국위수량 주정 앤트로피 가중치 기법을 활용한 공업가 취약성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원격탐사 기술 적용성 검토 농업용 저수지 증수 방재체계 적용에 따른 기후변화 대응 홍수조절능력 변화 분석 토양수분 기반 FOI를 활용한 돌발가뭄의 시공간적 정량화 기 수행된 호안재료 수리 검토 실험에 판한 고찰	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 drought event in Souther negion using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIPE multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIPS and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply relability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-s2s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Feasility Study of Hyperspectral Image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities Analyzing the flood control capacity with flood disaster prevention system in agricultural reservoirs under dimate change Quantitative analysis of spatiotemporal characteristics of flash drought suing flash Drought Intensity Index based on soil moisture A review on the previously performed hydraulic experiments of bank protectio	
171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185 186 187 188 199 190 191	답러닝 기법을 활용한 표준가몽지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 용한한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 출수지 검토 지표면 에너지 반배에서 현일과 참열의 상보전인 용직업에 대한 고찰 네트워크의 비선령적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 본 당수분을 활용한 농업적 가용 분석 CMIPS 및 CMIPS 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수질에 따른 히수처리장 송평한 상점 시스템 개발 평야부 용배수계통을 고려한 농업용 전수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-s2s 모델의 태유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 EPA-SWMM 모델을 활용한 관계화귀수당 주정 앤트로피 가중치 기법을 활용한 농업가뭄 취약성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원격탐사 기술 적용성 검토 농업용 저수지 용수 방재체계 적용에 따른 기후변한 대응 용수조철능력 변화 분석 토양수분 기반 FDIE 활용한 돌발가목의 시공간적 정량화 기 수행된 로안재료 수리 검토 실험에 관한 고찰 통합물관리 실헌을 위한 유역단위의 물 안심공간 사업 주진방안	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 dought even it Southern ergion using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Elwes in Surface Feregy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-32s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Guantitative analysis of spatiotemporal characteristics of flash drought using Fash Drought intensity index based on soil moisture A review on the previously period characteristics of flash drought using Fash Drought intensity index based on soil moisture A review on the previousl	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' ' - ' - ' ' ' - ' ' ' - ' ' - ' ' ' - ' ' - ' ' ' - ' ' ' - ' ' ' - ' ' ' - ' ' ' - ' ' ' ' - ' ' ' ' - ' ' ' ' - '
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 190 190	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가음 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 용당한 2022년 남부지역의 가음 분석 북한강 유역 수량·,수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 울수지 검토 지표면 에너지 번째에서 현열과 잠열의 상보적인 용직임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이승을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가용 분석 CMIPS 및 CMIPS 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가몽 전망 유입수질에 따른 하수처리장 승풍량 산정 시스템 개발 평야부 용배수계통을 고려한 당점 자수지 이수인전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-S2s 모델의 댐유입량 예측 개선 눌업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 FPA-SWMM 모델을 활용한 관계회위수량 주정 엔트로피 가증치 기법을 활용한 농업가 문 취약성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원격당시 기술 적용성 검토 농업용 저수지 있는 방재 경우생 명가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원격당시 기술 작용성 검토 농업용 저수지 있는 방재계 점상에 따른 기후변화 대응 홍수조절능력 변화 분석 토양수분 기반 FDII를 활용한 돌발가뭄의 시공간적 정량화 기수행된 호안재로 수리 검토 실점에 관한 고찰 통합물관리 실현을 위한 유역단위의 물 안심용간 사업 추진방만 전자파표면유속계의 홍수량 즉청을 위한 적장 노출시간 검토	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 dought even it souther nergion using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Eurose in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-28 model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Svaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Feasiliby Study of Hyperspectral Image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities Analyzing the flood control capacity with flood disaster prevention system in agricultural reservoirs under climate change Quantitative analysis of spatiotemporal characteristics of flash drought using Flash Drought Intensity Index based on sol moisture A review on the previously performed hydraulic experiments of bank protection	
171 172 173 174 175 176 177 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 나중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 용한한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 물수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현열과 잠열의 상보적인 용지임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이송을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 음액 물목적 (전) 기반 토양수분을 활용한 유역 물수지 CMIPS 다중 GCMs을 적용한 담수호 유역의 미래 유출특성 변화 CMIPS 및 CMIP6 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수질에 따른 하수처리장 승풍량 산정 시스템 개발 평아부 용배수제통을 고려한 농업용 저수지 이수인전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-252 모델의 댐유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 EPA-SWMM 모델을 활용한 환경가목 취약성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원격탐사 대응 증수조절능력 변화 분석 토양수분 기반 FDI를 활용한 농업가목 시상간적 정량화 기 수행된 호안재료 수리 검토 실험에 관한 고찰 통합물리리 실현을 위한 유역단위의 물 안심공간 사업 추진방안 전자파표면유속계의 홍수량 측정을 위한 조정나 돌시간 검토 홍수기 유당측정을 위한 유역 단존적임사스템 개발	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 drought event in Souther negion using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply relability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-s2s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Feasility Study of Hyperspectral Image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities Analyzing the flood control capacity with flood disaster prevention system in agricultural reservoirs under climate change Caunitative analysis of spatiotemporal characteristics of flash drought tusing flash Drought intensity Index based on soil moisture A review on the previously performed hydraulic experiments of bank protecti	
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 189 190 191 192 193	답러닝 기법을 활용한 표준가몽지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 용당한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 출수지 검토 지표면 에너지 반배에서 현일과 참일의 상보전인 용직업에 대한 고찰 네트워크의 비선령적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 요합 입강의 이중을 고려하기 위한 퇴적증 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가용 보석 CMIPS 및 CMIP 요한 강분수을 용용한 농업적 가용 분석 CMIPS 및 CMIP 이 기리 기후면화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수질에 따른 한수 리리장 송중량 산정 시스템 개발 평야부 용배수계통을 고려한 농업용 저수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-s2s 모델의 태유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 EPA-SWMM 모델을 활용한 농업자 위약성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원칙당사 가을 착용성 검토 농업용 저수지 공수 방재체계 적용에 따른 기후면화 대응 증수조절능력 변화 분석 토양수분 기반 FDI를 활용한 돌발가문의 시공간적 정량화 기 수행된 호안제로 수의 검토 실험에 관한 고찰 롱합물관리 실현을 위한 유역단위의 물 안심공간 사업 주진방안 전자파표면유속제의 용수량 측정을 위한 적정 노출시간 검토 용수기 유량측정을 위한 등압 무존적이 된 무량수의 무용 명량 유한 등입 구론 취임 지분 전국 가용취약지도 제작연구	Development and Evaluation of SPI Prediction Model Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 dought even it Southern ergion using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Eurose in Surface Tecrepy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil molisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-32s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Guantitative analysis of spatiotemporal characteristics of flesh drought using Fash Drought Intensity Index based on soil moisture A review on the previously permed hydraulic of flesh drought using Fash Prought Intensity Index based on soil moisture A study on the Appropriate e	
171 172 173 174 175 176 177 178 177 180 181 182 183 184 185 186 187 188 190 191 192 193 194 195	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가음 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 용황한 2022년 남부지역의 가음 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 울수지 검토 지표면 에너지 번째에서 현필과 참열의 상보적인 용지임에 대한 고황 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이승을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가용 분석 CMIPS 및 CMIPS 기반 미래 기후면화 시나리오에 따른 발가몽 전망 유입수질에 따른 하수처리장 송평량 단정 시나리오에 따른 발가몽 전망 원입수일에 따른 하수처리장 송평량 산정 시스템 개발 평아부 용배수제동을 고려한 농업용 저수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-52s 모델의 댐유입량 예측 개선 농업용수 유역 불수가 분석 모생기 원기 수 작용 엔트로피 가중치 기법을 활용한 공개회귀수량 주정 엔트로피 가중치 기법을 활용한 농업가용 취약성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원래팅사 기술 적용성 검토 농업용 저수지 중수 방재체계 적용에 따른 기후면함 대응 홍수조절능력 변화 분석 토양수분 기반 FDII를 활용한 돌발가뭄의 시공간적 정량화 기 수행된 호안제로 수리 검토 실명에 관한 고찰 환합물관리 실현을 위한 독업 일본에 관한 고찰 동합물관리실 연용 위한 목수임의 관한 지급 동수기 공량측정을 위한 모습의 전용 소출시간 검토 홍수기 공량측정을 위한 등한 드론측정시스템 개발 전국 가용취약지도 제작연구 한강 지류 취약지로 제작연구	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 drought even it souther negroin using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Tuses in Surface Tency Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-2s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Svaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Feasiliby Study of Hyperspectral Image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities Analyzing the flood control capacity with flood disaster prevention system in agricultural reservoirs under climate change Quantitative analysis of spatiotemporal characteristics of flash drought using Flash Drought Intensity Index based on soil moisture A review on the previously performed hydraulic experiments of bank protection	*** *********************************
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 나중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 용한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 울수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현열과 잠열의 상보적인 용직임에 대한 고찰 네트워크의 비선영적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이승을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 명상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가몽 분석 CMIP6 다중 GCMs을 적용한 담수호 유역의 미래 유출특성 변화 CMIP5 및 CMIP6 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가몸 전망 유입수절에 따른 하수처리장 송풍량 산정 시스템 개발 평야부 용배수제통을 고리한 농업용 저수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-sሪs 모델의 댐유입량 예측 개선 농업용수 유역 불수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 EPA-SWMM 모델을 활용한 농업가의 유수량 주정 엔트로피 가중치 기법을 활용한 농업가용 유악성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 명상 기반 원격탐사 기술 적용성 검토 농업용 저수지 용수 전체에 적용에 따른 기후변화 대응 홍수조절능력 변화 분석 토양수분 기반 FOI를 활용한 동합가뭄의 시공간적 정량화 기 수행된 호안재료 수리 검토 실험에 관한 고찰 통합관리 실현을 위한 유역단위의 물 안심공간 사업 주진방안 전자파표면유속에의 홍수량 측정을 위한 정상 노출시간 검토 홍수기 유량즉정을 위한 통합 드론측정시스템 개발 전국 가뭄취약지도 제작연구 한강 지류 취약지도 제작연구	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 drought event is Souther negroin using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply relability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-s2s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Feasility Study of Hyperspectral Image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities Analyzing the flood control capacity with flood disaster prevention system in agricultural reservoirs under climate change Quantitative analysis of spatiotemporal characteristics of flash drought using flash Drought intensity index based on soil moisture A review on the previously performed hydraulic experim	- ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '
171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185 186 187 188 190 191 192 193 194 195 196	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가음 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 용황한 2022년 남부지역의 가음 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 울수지 검토 지표면 에너지 번째에서 현필과 참열의 상보적인 용지임에 대한 고황 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이승을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가용 분석 CMIPS 및 CMIPS 기반 미래 기후면화 시나리오에 따른 발가몽 전망 유입수질에 따른 하수처리장 송평량 단정 시나리오에 따른 발가몽 전망 원입수일에 따른 하수처리장 송평량 산정 시스템 개발 평아부 용배수제동을 고려한 농업용 저수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-52s 모델의 댐유입량 예측 개선 농업용수 유역 불수가 분석 모생기 원기 수 작용 엔트로피 가중치 기법을 활용한 공개회귀수량 주정 엔트로피 가중치 기법을 활용한 농업가용 취약성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원래팅사 기술 적용성 검토 농업용 저수지 중수 방재체계 적용에 따른 기후면함 대응 홍수조절능력 변화 분석 토양수분 기반 FDII를 활용한 돌발가뭄의 시공간적 정량화 기 수행된 호안제로 수리 검토 실명에 관한 고찰 환합물관리 실현을 위한 독업 일본에 관한 고찰 동합물관리실 연용 위한 목수임의 관한 지급 동수기 공량측정을 위한 모습의 전용 소출시간 검토 홍수기 공량측정을 위한 등한 드론측정시스템 개발 전국 가용취약지도 제작연구 한강 지류 취약지로 제작연구	Development and Evaluation of SPI Prediction Model&mbsp.Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 drought even it is Souther negroin using remote sensing based drought index&mbsp. Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Euros in Surface Tecry Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-28 model with luong attention Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-28 model with luong attention Development of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Evaluation of agricultural frought vulnerability using Entropy weight method Evaluation of agricultural	- '' - '' - '' - '' - '' - '' - '' - ''
171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 192 193 194 195 197 197 198	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가음 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 용황한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 울수지 검토 지표면 에너지 반배에서 현필과 참열의 상보전인 윤직원에 대한 고향 네트워크의 비선형적 반응을 고잘하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이승을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가뭄 분석 CMIPS 및 CMIPS 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수질에 따른 하수리장 송평량 산정 시스템 개발 평아부 용배수제동을 고려한 농업용 저수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-S2s 모델의 템유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델의 템유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델의 캠라인 및 작용성 평가 EPA-SWMM 모델을 활용한 관계회귀수량 추정 엔트로피 가증치 기법을 활용한 논입가용 취약성 평가 물 인프라 시설물의 호분경 영차 인가원 취약성 평가 물 인프라 시설물의 호분경 영차 인가원 취약성 평가 물 인프라 시설물의 호분경 영차 기반 원격탐사 기술 적용성 검토 농업용 저수지 홍수 방재체계 적용에 따른 기후변한 대응 홍수조절능력 변화 분석 토양수분 기반 FDII를 활용한 돌발가뭄의 시공간적 정량화 기 수행된 호안채로 수리 검토 설명에 관한 고월 통합물관리 실현을 위한 동역 일원에 관한 고월 통합물관리 실현을 위한 목욕 일원에 관한 고월 동안라고면유속계의 홍수량 측정을 위한 적정 노출시간 검토 홍수기 유량측정을 위한 통한 도론주정시스템 개발 전국 가용취약지도 제작연구 한강 지류 취약지점에서의 계절별 환경생태유량 분석 유기 및 관행 영광법에 따른 논 토양 미생물 군집 분석 본적 보험한도 연안으로 유입되는 하천 유량과 영양염류 유출량 변화량 (2012-2021)	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 dought even it souther nergion using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Tisues in Surface Tency Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture/imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-2s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Feasilibity Study of Hyperspectral Image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities Analysis of patiotemporal characteristics of flash drought using Flash Drought Intensity Index based on soil moisture A review on the previously performed hydraulic experiments of bank protection materials The Activity of the Appropriate exposure time for Flood discharge measurement of Surface velocity radar Development of Integ	*** 영문제목 첫 단어만 대문자로 파일 오류 재업로도 요망 영문제목 단어 첫글자만 대문자로 수정 제목 및 요지, 감사의 글 폰트 수정 필요 핵심용이 폰트 수정 필요, 주석 제1저자 이메일 주소 한 줄로 수정 필요 저자 소속 청자 * 수정 필요, 주석 제1저자 이메일 주소 한 줄로 수정 필요 저자 소속 청자 * 수정 필요 정문제목과 저자명 사이 한 줄 섭입 필요. 저자 각주 표시 수정 필요 결혼 전 띄어쓰기 동일 저자 회원 표시, 영문 이름 순서 확인 필요 대주의 일면 수정 필요 명문과 목과 학생 등 전 등 소설 필요 대목 오류 수정 필요 역문과 목과 학생 등 전 등 소설 평가하고자 * -> ** * * * * * * * * * * * * * * * *
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 나중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 용한한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·.수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 울수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현열과 잠열의 상보적인 용지임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이승을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가용 분석 CMIPS 및 CMIP6 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가몸 전망 유입수절에 따른 하수처리장 승풍량 산정 시스템 개발 평야부 용배수제통을 고급한 농업용 자수지 이수인전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-s2s 모델의 댐유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 EPA-SWMM 모델을 활용한 광업화가용 취약성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원격탐사 기술 적용성 검토 농업용 저수지 증수 방재체계 적용에 따른 기후변화 대응 흥수조철능력 변화 분석 토양수분 기반 FDI를 활환한 돌발가뭄의 시공간적 정량화 기수병된 호안재로 수리 검토 실험에 관한 고찰 통합물관리 실현을 위한 유덕단위의 물 안심공산 사업 주진방안 전자파표면유속제의 홍수형 주정을 위한 점상 노출시간 검토 홍수기 유량측정을 위한 통합 드론측정시스템 개발 전국 가뭄취약지점에서의 구발 환경 시공 한국 등의 사용간 전로 통령 변화량 (2012-2021) ***********************************	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 dought event is Souther negroin using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply relability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-s2s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Feasility Study of Hyperspectral Image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities Analyzing the flood control capacity with flood disaster prevention system in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural resuposis using Eash Drought intensity index based on soil moisture A review on the previously performed hydraulic experiments of bank protection materials Promotion plan of water circul	- '' - '' - '' - '' - '' - '' - '' - ''
171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185 186 187 188 190 191 192 193 194 195 196 197 198	답러닝 기법을 활용한 표준가몽지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 다중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전명 위성영상 기반 가뭄지수를 용한은 1022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 출수지 검토 지표면 에너지 반배에서 현일과 참일의 상보전인 용직업에 대한 고찰 네트워크의 비선령적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 문합 입강의 이종을 고려하기 위한 퇴적증 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가용 분석 CMIPS 및 CMIP 요한 입장의 이종을 고려하기 위한 퇴적증 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가용 분석 CMIPS 및 CMIP 리한 기후인화 시나리오에 따른 발가뭄 전망 유입수질에 따른 하수 리리장 송평한 상업 시스템 개발 평야부 용배수계통을 고려한 농업용 저수지 이수안전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-s2s 모델의 태유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 점상 평가 EPA-SWMM 모델을 활용한 관계화귀수량 주정 앤트로피 가증치 기법을 활용한 농업가용 취약성 평가 물 인크라 시설물의 초분광 명상 기반 원격병사 가술 적용성 검토 농업용 저수지 공수 방재체계 적용에 따른 기후변화 대응 홍수조절능력 변화 분석 토양수분 기반 FDI를 활용한 돌발가문의 시공간적 정량화 기 수행된 호안재로 수리 검토 실험에 관한 고찰 통합골관리 실현을 위한 유역단위의 물 안심공간 사업 주진방안 전자파표면유속제의 용수량 측정을 위한 적정 노출시간 검토 홍수기 유량측정을 위한 통합 모른측정시스템 개발 전국 가용취약지도 제작연구 한강 지류 취약지점에서의 계절별 환경생태유량 분석 본격 가용취약지도 제작연구 한강 지류 취약지점에서의 계절별 환경생태유량 분석 본격 관형 영농법에 따른 노 토양 미생물 조집 분석 본절 한반도 연안으로 유입되는 하천 유량과광대와spc)당영류 유출량 변화량 (2012-2021) - Keerise 모형을 이용한 베트남 Ca 유역의 종수범람해석 단류 제도 모형을 이용한 베트남 Ca 유역의 종수범람해석	Development and Evaluation of SPI Prediction Model&mbsp.Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 dought even it is Souther negroin using remote sensing based drought index&mbsp. Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heaf Eurose in Surface recry Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply reliability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-22 model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Esasility Study of Hyperspectral Image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities Analyzing the flood control capacity with flood disaster prevention system in agricultural reservoirs under climate change Quantitative analysis of spatiotemporal characteristics of flash drought using Fash Drought Intensity Index based on soil moisture A review on the previously permed hydraulic spenients of 9th Autory Prought	*** 영문제목 첫 단이만 대문자로 파일 오류 재업로도 요망 영문제목 단이 첫글자만 대문자로 수정 제목 및 요지, 감사의 글 폰트 수정 필요 핵심용이 폰트 수정 필요, 주석 제거자 이메일 주소 한 줄로 수정 필요 저자 소속 청가 ** 수정 필요 영문제목 마이 사이 한 줄 삽입 필요. 저자 각주 표시 수정 필요 영문제목과 저자명 사이 한 줄 삽입 필요. 저자 각주 표시 수정 필요 결혼 전 띄어쓰기 통일 지자 회원 표시, 영문 이름 순서 확인 필요 대자 의료 보이 등 보이를 보이를 보이를 보이를 보이를 보이는 제품 기반이 되는 *** '주용 병문제목 교류 수정 필요 '작용 병 평가하고자' ** '작용 성을 평가하고자' ** '작용 성을 평가하고자' ** '작용 성을 평가하고자' ** '작용 생물가하고자' ** '작용 생물가하고자' ** '작용 생물 가하고자' ** '작용 생물가하고자' ** '* '* '* '* '* '* '* '* '* '* '* '*
171 172 173 174 175 176 177 178 177 180 181 182 183 184 185 186 187 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198	답러닝 기법을 활용한 표준가뭄지수 예측모델 개발 및 평가 SSP 시나리오 기반 나중 가뭄지수를 이용한 미래 가용 전망 위성영상 기반 가뭄지수를 용한한 2022년 남부지역의 가용 분석 북한강 유역 수량·.수질 분석을 위한 SWAT 모형의 적용성 평가 2022년 Flux tower의 실제 증발산량을 활용한 유역 울수지 검토 지표면 에너지 분배에서 현열과 잠열의 상보적인 용지임에 대한 고찰 네트워크의 비선형적 반응을 고찰하기 위한 분포형 순간반응함수 모형 개발 하상변동 모의에서 혼합 입경의 이승을 고려하기 위한 퇴적층 처리 기법에 관하여 SAR 영상 기반 토양수분을 활용한 농업적 가용 분석 CMIPS 및 CMIP6 기반 미래 기후변화 시나리오에 따른 발가몸 전망 유입수절에 따른 하수처리장 승풍량 산정 시스템 개발 평야부 용배수제통을 고급한 농업용 자수지 이수인전도 평가 Attention 기법을 통한 LSTM-s2s 모델의 댐유입량 예측 개선 농업용수 유역 물수지 분석 모델 개발 및 적용성 평가 EPA-SWMM 모델을 활용한 광업화가용 취약성 평가 물 인프라 시설물의 초분광 영상 기반 원격탐사 기술 적용성 검토 농업용 저수지 증수 방재체계 적용에 따른 기후변화 대응 흥수조철능력 변화 분석 토양수분 기반 FDI를 활환한 돌발가뭄의 시공간적 정량화 기수병된 호안재로 수리 검토 실험에 관한 고찰 통합물관리 실현을 위한 유덕단위의 물 안심공산 사업 주진방안 전자파표면유속제의 홍수형 주정을 위한 점상 노출시간 검토 홍수기 유량측정을 위한 통합 드론측정시스템 개발 전국 가뭄취약지점에서의 구발 환경 시공 한국 등의 사용간 전로 통령 변화량 (2012-2021) ***********************************	Development and Evaluation of SPI Prediction Model ,Using Deep Learning Techniques Projected changes in drought characteristics based on SSP Scenarios using multiple drought indices Spatiotemporal patterns of the externe 2022 dought event is Souther negroin using remote sensing based drought index Evaluation of SWAT Model for the Analysis of Water Quantity and Quality in Bukhangang River Basin A study of the watershed water balance using the actual evapotranspiration with Flux tower in 2022 Compensative Relationship Between Sensible and Latent Heat Fluxes in Surface Energy Partitioning Model development for distributed instantaneous response function to investigate the network nonlinearity On techniques to handle depository layers in stream bed deformation modeling to consider mixed-size sediment transport Analysis of agricultural drought status using SAR-based soil moisture imageries Future changes in runoff characteristics of an estuarine reservoir watershed using CMIP6 multi-GCMs Projection of future drought for upland crops based on CMIP5 and CMIP6 climate mode Development of Air Flow Calculation System for Sewage Treatment Plant according to Inflow Water Quality Assessment of water supply relability in agricultural reservoirs using rural water supply network Improving dam inflow prediction in LSTM-s2s model with luong attention Development and applicability of water balance analysis model for agricultural watershed Estimation of irrigation return flow in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural drought vulnerability using Entropy weight method Feasility Study of Hyperspectral Image-based Remote Sensing Technique for Water Infrastructure Facilities Analyzing the flood control capacity with flood disaster prevention system in agricultural reservoirs using EPA-SWMM Evaluation of agricultural resuposis using Eash Drought intensity index based on soil moisture A review on the previously performed hydraulic experiments of bank protection materials Promotion plan of water circul	*** 영문제목 첫 단어만 대문자로 파일 오류 재업로도 요망 영문제목 단어 첫글자만 대문자로 수정 제목 및 요지, 감사의 글 폰트 수정 필요 핵심용이 폰트 수정 필요, 주석 제1저자 이메일 주소 한 줄로 수정 필요 저자 소속 청자 * 수정 필요, 주석 제1저자 이메일 주소 한 줄로 수정 필요 저자 소속 청자 * 수정 필요 정문제목과 저자명 사이 한 줄 섭입 필요. 저자 각주 표시 수정 필요 결혼 전 띄어쓰기 동일 저자 회원 표시, 영문 이름 순서 확인 필요 대주의 일면 수정 필요 명문과 목과 학생 등 전 등 소설 필요 대목 오류 수정 필요 역문과 목과 학생 등 전 등 소설 평가하고자 * -> ** * * * * * * * * * * * * * * * *

순번 논문제목(국문)	논문제목(영문)	검토의견
204 RQ-30을 활용한 유량 측정 결과 분석을 위한 후처리 소프트웨어 개발	Development of Post-Processing Software for Flow Measurement Results Analysis using RQ-30	-
205 자동유량관측소 초음파산란도를 활용한 부유사농도 측정을 위한 소프트웨어 개발	Development of Software for Measuring Suspended Sediment Concentration Using Acoustic Backscatter Data from Automatic Flow Monitoring Station	저자 영문명 표기방식 검토 필요,
206 H-ADCP를 활용한 연속적인 부유사농도 측정 방법의 실용화	Practical Application of Continuous Suspended Sediment Concentration Measurement using H-ADCP	초록 하단 outline 수정 필요
207 로버스트 의사결정기법을 활용한 담수호 관리수위 산정	Estuary reservoir water-level management using robust decision making	저자 구분자* 중복
208 - 209 수질 유량을 연계한 통합수질지수 개발 연구	Exploring the Complexities of Dams' Impact on Transboundary Flow: A Meta-Analysis of Climate and Basin Factors	remove space before ":"[colon] in "Keywords:" and "E-mail:", Add Acknowlegment, Keywords should be in bold font and check uniformity of fonts in the footnote
210 상수도 강관의 부식 평가에 대한 위상배열초음파(PAUT)의 활용성	A study on the development of an integrated water quality index combining water quality and flow	- "학술발표회 초록 작성 요령(A4용지)" 삭제, 제목 앞 줄 삽입 필요, 영문초록 지우고 국문초록 내용 추가 필요, 제목 가운데 정렬 필요, 저자 소속 및 이메일 누락
210 영구도 정단의 구역 영기에 대한 위상메일조음파(PAUT)의 활용성 211 토양침식에 대한 식생피복 인자의 수문물리적 영향	The Utility of Phased Array Ultrasonic Testing(PAUT) for Corrosion Evaluation of Water Supply Steel Pipes	역출원표회 조목 역정 요항(A4중시) 역세, 세목 표 출 입합 필요, 정문조목 시우고 국문조목 대형 무가 필요, 세옥 가운데 정말 필요, 시자 조목 및 이메일 구역 영문 대소문자 표기 통일 필요
211 로움임식에 대한 역장계속 한자의 구분들다역 중앙(MISS). 212 강우기간의 토양수분량 결측값 보간방법 평가 - 누적분포함수를 이용한 결측 보간	Hydrophysical effect of vegetation cover factors on soil erosion Evaluation of Gapfilling Method of Missing Soil Moisture Values during Rainfall Period - Gapfilling Method Based on Culmulative Distribution Function	한글파일이 깨져서 검토 불가, 재업로드 요망
213 인공 신경망 기법을 활용한 건설 현장 침수 위험 판정 방법	Method for determining flood risk in construction sites using artificial neural network techniques	
214 도시하천유역 침수피해대책법안의 주요 내용	Act on the flood control plan for urban river basins	"우수저감유출시설" -> "우수유출저감시설", "도달시간을"->"도달시간으로"
215 지표수문모형의 하천유출 모의성능 개선	Improving streamflow predictability in a land surface model	Timbulane vitilanome, wende vitambula
216 환경기초시설 미처리수 방류에 따른 하천 영향 예측	Estimation for the effect of untreated effluent on river's water quality	-
217 -	The Analysis of Hydropower Development and the Mekong Power Grid on Regional Cooperation : Focus on the Greater Mekong Subregion Program	remove space before ":"[colon] in "Keywords :" and "E-mail :"
218 발전용 댐 유입량 예측 정확도 향상을 위한 레이더와 수치예보 예측강우 병합기법 연구	Study on blending radar and numerical rainfall prediction to improve hydroelectric dam inflow forecasts accuracy	-
219 수생태계 연결성 회복을 위한 하천관리방안	A Study on River Management for the Restoration of Aquatic Ecosystem Connectivity	저자 영문명 표기방식 검토 필요, "시식역" 용어 확인 필요(서식처? 서식역?)
220		-
221 CLM-FATES 모델을 이용한 습지 모의	Wetlands Simulation using CLM-FATES	영문제목 첫글자만 대문자로 수정
222 빗물받이 효율 개선을 위한 저류-침투시설의 효과 분석	Flood Reducition Effect Analysis of Storage and Infiltration Facilities of Rainwater Drainage Efficiency Improvement	초록제출 양식 검토(글씨체, 글씨 크기, 줄 삽입, 영문 저자명 표기, 핵심용어 강조, 테두리 형식 수정 필요), 그림 삭제
223 표면영상유속계를 활용한 평균-표면유속 환산계수 산정방법 개발	Development of a mean-surface velocity conversion coefficient using the surface image velocimeter	영문저자명 누락
224 식생대에서 하안침식과 하도변화 실험적 분석	Experimental Analysis of Geomorphic Changes in the Vegetated Channel with Erodibel Banks	"우안에서수충부가" -> "우안에서 수충부가", 영문제목 Erodibel -> Erodible
225 호서 지역 내 농업가뭄 피해 사례들에 대한 심층분석: 피해 민감도를 중심으로	Unveiling the Susceptibility of Agricultural Drought Damages in Hoseo: A Profound Analysis on Sensitivity towards Impacts	제목과 저자명 폰트 수정 필요, 감사의 글 폰트 수정 필요, 영문제목 첫글자만 대문자로 수정
226 국한 조건과 기후변화를 고려한 2차원 및 3차원 해안 도시 침수 해석	Analysis of coastal city flooding in 2D and 3D considering extreme conditions and climate change	영어 저자명 (이름) (성) 순서로 배치, 저자 이메일 링크 연결되도록 수정
227 무강우일수와 미세먼지 (PM10) 농도 연관성 분석	Analysis of the Association between Non-rainfall Days and Particulate Matter (PM10) Concentration	-
228 원격탐사 및 머신러닝 기반 초고해상도 총일차생산량 산정	Advancing gross primary productivity estimation to super high-resolution through remote sensing and machine learning	-
229 앙상블 하천유량 예측을 위한 동적수자원평가시스템의 적용 및 평가	Application and assessment of Dynamic Water resources Assessment Tool (DWAT) to predict ensemble streamflow	저자 각주 표기 수정 필요
230 하천유지유량 개선을 위한 관개회귀수량 산정방법론 연구	A Study on Methodology of Irrigation Return Flow Estimation to Improve Instream Flow	핵심용어 띄어쓰기 수정, 영문제목 첫 단어만 대문자로
231 포항 신광천과 냉천 중류의 하도 변화와 그 원인에 대한 분석- 과거 및 태풍 힌남노 전후 비교를 중심으로 -	A Study on the Change and Cause of the Channel in the Midstream of Singwang River and Naeng River in Pohang-Birbspothe Changes Before and After Typhocn Hinamno with the Past -	영문제목 첫글자만 대문자로 수정, 줄간격 수정, 초록 내 사진 삭제, 테두리 밑면 수정 필요, 첫문단은 세 칸 띄고 시작
232 -	Unveiling the mysteries of flood risk: A machine learning approach to understanding flood-influencing factors for accurate mapping	remove space before ":"[colon] in "Keywords :" and add space before parenthesis in the Acknowlegment part
233 XGBoost 알고리즘을 활용한 강우의 음향 및 진동 분석 기반의 강우강도 산정	Discerning the intensity of precipitation through acoustic and vibrational analysis of rainfall via XGBoost algorithm	- CATALANT AND
234 격자기반 분포형 강우자료가 Mod-Clark 모형 매개변수 추정에 미치는 불확실성 분석	Uncertainty analysis of grid-based distributed rainfall data on Mod-Clark model parameter estimation	"요지"와 본문 줄 삽입 삭제
235 상수도 관로 조사에 대한 피복손상탐측기술(DCVG)의 적용	Application of Direct Current Voltage Gradient(DCVG) to Water Supply Pipeline Survey	"학술발표회 초록 작성 요형(A4용자)" 삭제, 제목 앞 줄 삼임, 저자 소속 및 이메일 누락, 핵심용어 "비균착 조사"에 관한 내용이 본문에 없음, 국문초록 내용 주가 필요, 영어 저자명 (이름) (성) 순서로 배치
236 1차원 하천흐름해석모형(K-River)를 활용한 가상하도 생성기법의 적용가능성 검토 237 다중 위성 원격탐사 자료를 활용한 한반도 지역 저수 면적 변화 추적	Assessment of the applicability of river cross-section extraction technique using K-River	저자 영문표기방식 검토 필요, 영문제목 재검토 필요(가상하도 생성기법, river cross-section extraction)
238 피해규모를 고려한 상수도시스템 누수복구 우선순위 선정	Monitoring of water surface area change of reservoirs for Korean peninsula using multiple satellite remote sensing data	-
238 에너지회수를 고려한 밸브 터빈 연계 운영 최적화	Determination of a priority for leakage restoration considering the scale of damage in for water distribution systems Outmiration of valve-turbine operation considering energy recovery.	"에너지회수" "에너지 회수" 띄어쓰기 통일 필요, 본문내용 보강 필요
240 댐 홍수조절능력 증대 방안 연구	Optimization of valve-turbine operation considering energy recovery Methods of increasing the flood control capacity of the dam	에너스 최후 에너스 최후 귀에는가 이를 걸쳐, 도면에이 보이 글죠.
241 DPSIR 및 다중회귀분석을 이용한 등급별 대설피해 예측	Prediction of classified snow damage using DPSIR and multiple regression analysis	
242 전지구 동적수자원평가시스템 개발 - 버전 2.0	Development of global Dynamic Water Resources Assessment Tool (DWAT) - Version 2.0	-
243 혼합대 흐름이 지표수 용질거동에 미치는 영향에 대한 수치해석 연구	Numerical Study on the Effect of Hyporheic Flow on Solute Transport in Surface Water	제3저자 영문 표기방식 검토 필요,
244 CCTV 영상을 활용한 합성곱 신경망 기반 강우강도 산정	Revolutionizing rainfall estimation through convolutional neural networks leveraging CCTV imagery	
245 위성강수를 이용한 남능강 유역 유출량 추정	Estimation of discharge for Namneung river basin using satellite precipitation	초록에서 그림 삭제, 영문제목 다음 1줄 삽입 필요
246 데이터 전처리를 고려한 하수처리장 머신러닝 모델 개발	Development of Machine Learning Prediction Models for Wastewater Treatment Plant considering Data Pre-processing	핵심용어와 감사의 글 사이 줄 삭제, 감사의 글과 내용 사이 줄 삭제, 테두리 밑면 수정 필요
247 실내실험을 통한 벽면녹화에 따른 물순환 효과 분석	Hydrological Performance Analysis of green wall through indoor experiment	영문 제목 대문자 표기 방법 통일 필요
248 드론기반 초분광영상과 다분광영상을 활용한 수심산정 비교	Comparison of drone-based hyperspectral and multispectral imagery for bathymetry mapping	-
249 텍스트 마이닝을 이용한 국가 물관리 정책 변화 시점별 수문조사사업의 방향 분석	Transformation of National Water Management and Its Implications on Hydrological Survey Project	저자 영문 표기방식 검토 필요, 영문 제목 재검토 필요
250 기후변화 및 물 관련 복합재해 연구를 위한 SMILE 활용의 가치	Value of the SMILEs for research on water-related compound hazards under climate change impact	영문 저자명 사이 "," 삭제, 감사의 글 누락 여부 확인 필요
251 인공지능(AI) 기반 상수도 누수탐사 사례 분석	Case Study of Pipe Leak Detection Using Artificial Intelligence	영어 저자명 (이름) (성) 순서로 배치, 테두리 밑면 수정 필요
252 도달시간 기반 상수관망 수질계측기 최적위치 선정에 관한 연	Study on Optimal Location of Water Quality Measurement Sensor Based on Travel Time	-
253 -	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods	- 테두리 밑면 수정 필요
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCE-UA	-
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 동질성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCE-UA Sensitivity of a hydrological model to areal precipitation estimates: impacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions	- 테두리 밑면 수정 필요 - 영문제목과 국문제목 매칭 필요
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 동절성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화전점의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCE-UA Review of Con	- 영문제목과 국문제목 매칭 필요 -
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 동질성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천템의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관측소의 고도별 분포특성 검토	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCE-UA Sersitivity of a hydrological model to areal precipitation estimates inpacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilisation of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique	- 영문제목과 국문제목 매칭 필요 -
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 동질성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천태의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관측소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리오를 이용한 도시유역의 홍수 대응 정책 평가	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCE-UA Sensitivity of a hydrological model to areal precipitation estimates: impacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilization of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique Assessment of Flood Mitigation Policy in Urban Watershed using Climate Change Scenarios	- 영문제목과 국문제목 매칭 필요 - 초록 파일 깨져서 확인 불가
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 동절성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화전템의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관축소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리오를 이용한 도시유역의 홍수 대용 정책 평가 259 투수포장체 CN 산정을 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구 &mbsp	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCF-UA Review of control parameter of SCF-UA Sensibility of a hydrological model to areal precipitation estimates: impacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilization of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique Assessment of Flood Mitigation Policy in Urban Watershed using Climate Change Scenarios A study on the number of days without precipitation in the rainfall simulation test for estimating the CN of the permeable pavement@nbsp.	- 영문제목과 국문제목 매칭 필요
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 동질성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천템의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관측소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리오를 이용한 도시유역의 용수 대응 정책 평가 투수포장체 CN 산정을 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구 8mbsp; 260 표면영상유속제를 위한 주흐름 방향 시공간 영상의 구정	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCE-UA Review of Control parameter of Review	면문제목과 국문제목 매칭 필요 - 조록 파일 깨져서 확인 불가 - 영문제자명 순서 수정필요 양식 수정: 저자 정보 기입란 2번째 저자 "E-mail" 단어 누락, 영문제목 첫글자만 대문자로
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 동질성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천명의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관측소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리오를 이용한 도시유역의 홍수 대용 정책 평가 259 투수포장체 CN 산정을 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구&mbsp 260 표면영상유속계를 위한 주흐름 방향 시공간 영상의 구성 261 연안지형과 태풍의 특성에 따른 최대폭풍해일고 변화&mbsp	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCE-UA Sensitivity of a hydrological model to areal precipitation estimates inpacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilitation of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique Assessment of Flood Mitigation Policy in Urban Watershed using Climate Change Scenarios A study on the number of days without precipitation in the rainfall simulation test for estimating the CN of the permeable pavement@nbsgc Construction of Spatio-Temporal Images in Main Flow Direction@nbsgcfor Surface Image Velocimetry@nbsgc; The change of maximum surge height according to coastal geometry and typhoon characters@nbsgc;	- 영문제목과 국문제목 매칭 필요
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 동질성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천템의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관축소의 고도별 분포특성 검토 258 기공변화 사나리오를 이용한 도시유역의 홍수 대응 정책 평가 259 투수포장체 CN 산정을 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구 &mbsp 260 표면영상유속계를 위한 주흐름 방향 시공간 영상의 구성 261 연안지형과 태풍의 특성에 따른 최대폭풍해일고 변화&mbsp 262 -	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCF-UA Review of control parameter of SCF-UA Sensibility of a hydrological model to areal precipitation estimates impacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilization of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique Assessment of Flood Mitigation Policy in Urban Watershed using Climate Change Scenarios A study on the number of days without precipitation in the rainfall simulation test for estimating the CN of the permeable pavement@nbsp; Construction of Spatio-Temporal Images in Main Flow Direction@nbspfor surface Image Velocimetry@nbsp; The change of maximum surge height according to coastal geometry and typhono characters.Rnbsp; Developping a common socio-hydrological model based on the value-belief-norm theory	- 영문제목과 국문제목 매칭 필요
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 경우특성의 동질성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천명의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관측소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리오를 이용한 도시유역인 홍주 대응 정책 평가 259 투수포장체 (N 산정을 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구 260 표면영상유속계를 위한 주흐름 방향 시공간 영상의 구성 261 연안지형과 태풍의 특성에 따른 최대폭풍해일고 변화 262 - 263 실즉 유량을 이용한 한반도 기후변화 영향 평가	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCE-UA Review of control parameter of SCE-UA Sensibility of a hydrogical model to are precipitation estimates: impacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilization of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique Assessment of Flood Mitigation Policy in Urban Watershed using Climate Change Scenarios A study on the number of days without precipitation in the rainfall simulation test for estimating the CN of the permeable pavement Construction of Spatio-Temporal Images in Main Flow Direction for Surface Image Velocimetry The change of maximum surge height according to coastal geometry and hyphoon characters@nbsp; Developping a common socio-hydrological model based on the value-bellef-norm theory Assessment of Climate Change Impact on the Korean Peninsula using Measurement Runoff Data	명문제목과 국문제목 매칭 필요
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 동질성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천편의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관측소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리오를 이용한 도시유역의 종수 대응 정책 평가 260 표면영상유속제를 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구 &mbsp 261 연안지형과 태중의 특성에 따른 최대폭풍해일고 변화&mbsp 262 - 263 실측 유량을 이용한 한반도 기후변화 영향 평가 264 인도네시아 Cisangkuy 유역의 물관리 시설물 연계운영을 통한 이수안전도 확보방안에 관한 연구	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCE-UA Review of control parameter of SCE-UA Screakiny of a hydrological model to enal precipitation estimates impacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilization of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique Assessment of Flood Mitigation Policy in Urban Watershed using Climate Change Scenarios A study on the number of days without precipitation in the rainfall simulation test or estimating the Cn of the permeable pavement@nbsp; Construction of Spatio-Temporal Images in Main Flow Direction@nbsp;for Surface Image Velocimetry@nbsp; The change of maximum surge height according to coastal geometry and typhoon characters@nbsp; Developping a common socio-hydrological model based on the value-belief-norm theory Assessment of Climate Change Impact on the Korean Peninsula using Measurement Runoff Data A study on the method of water supply safety through the linked operation of water management facilities in Clisingkuy Basin, Indonesia	면문제목과 국문제목 매칭 필요 조록 파일 깨져서 확인 불가 - 명문저자명 순서 수정필요 양식 수정: 저자 정보 기입란 2번째 저자 "E-mail" 단어 누락, 영문제목 첫글자만 대문자로 주석 제1저자 이메일주소 한 줄로 수정 필요, 오타 수정 필요(동확->통합, 제원->재원) Check and follow the style in the abstract template, add the full form of the abbrevitation, VBN 실육왕은 Messard unif data 148명가 길 과 필요 두백의 단체의 단체의 단체 등 가본 분필요 호목에는 참고원한 병용 수 없으므로 No et al (2013). Jung et al (2016) 삭제적여 수정필요 양식 수장: 수자원작회 초록 제출 양식에 맞게 수정(제목 글자체 등)
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개년수 검토 255 강우특성의 동절성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천템의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관축소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리로를 이용한 도시유역의 홍수 대용 정책 평가 259 투수포장체 CN 산정을 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구 &mbsp 260 표면영상유속제를 위한 주흐름 방향 시공간 영상의 구성 261 연안지형과 태풍의 특성에 따른 최대폭풍해일교 변화&mbsp 262 - 263 실축 유량을 이용한 한반도 기후변화 영향 평가 264 민도네시아 Cisangkuy 유역의 물관리 시설물 연계운영을 통한 이수안전도 확보방안에 관한 연구 265 미신리당 기반의 하수처리장 예측 모델 평가 및 개발	Analysis of flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCF-UA Review of control parameter of SCF-UA Sensibility of a hydrological model to areal precipitation estimates impacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilization of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique Assessment of Flood Mitigation Policy in Urban Watershed using Climate Change Scenarios A study on the number of days without precipitation in the rainfall simulation test for estimating the CN of the permeable powement@nbsp; Construction of Spatio-Temporal Images in Main Flow Direction@nbspfor Surface Image Velocimetry@nbsp; The change of maximum surge height according to coastal geometry and typhono characters@nbsp; Developping a common socio-hydrological model based on the value-belief-norm theory Assessment of Climate Change Impact on the Korean Peninsula using Measurement Runoff Data A study on the method of water supply safety through the linked operation of water management facilities in Cianglayy Basin, Indonesia Development and Evaluation of Machine Learning-based Prediction Models for Wastewater Treatment Plant	- 영문제목과 국문제목 매칭 필요 - 초록 파일 깨져서 확인 불가 - 영문제자명 순서 수정필요 영산식 주정 : 자자 정보 기입란 2번째 저자 "E-mail" 단어 누락, 영문제목 첫글자만 대문자로 주석 제1저자 이메일주소 한 줄로 수정 필요, 오타 수정 필요(통확->통합, 제원->재원) Check and follow the style in the abstract template, add the full form of the abbrevitation, VBN 설득위용은 Measured runff data 자칭하는 2 교리 필요 - 번째 단략과 서반대 단략 후 구본 분필요 그 혹에는 참교문한 봉용 수 없으므로 No et al(2013), Jung et al(2016) 삭제하여 수정필요 양식 수정 - 주자원학회 초록 제출 양식에 및 가게 수정(제목 글자제 등) 핵심용이와 감사의 글 사이 줄 삭제, 감사의 글과 내용 사이 줄 삭제, 테두리 밑면 수정 필요
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 통점성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천댐의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관측소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리오를 이용한 도시유역의 종수 대응 정책 평가 259 투수포장체 (N 산정을 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구 &mbsp 260 표면영상유속계를 위한 주흐름 방향 시공간 영상의 구성 261 연안지형과 태종의 특성에 따른 최대폭종매일고 변화 &mbsp 262 - 263 실축 유량을 이용한 한반도 기후변화 영향 평가 264 인도네시아 (isangkuy 유역의 물관리 시설물 연계운영을 통한 이수안전도 확보방안에 관한 연구 265 - 266 -	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCE-UA Review of control parameter of SCE-UA Sensibility of a hydrogical model to seri percipitation estimates: impacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilization of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique Assessment of Flood Mitigation Policy in Urban Watershed using Climate Change Scenarios A study on the number of days without precipitation in the rainfall simulation test for estimating the CN of the permeable pavement@nbsgr. Construction of Spatio-Temporal Images in Main Flow Direction@nbsgr.for Surface Image Velocimetry@nbsgr. The change of maximum surge height according to coastal geometry and typhoon characters@nbsgr. Developping a common socio-hydrological model based on the value-belief-norm theory Assessment of Climate Change Impact on the Korean Peninsula using Measurement Runoff Data A study on the method of water supply safety through the linked operation of water management facilities in Cisangluy Basin, Indonesia Development and Evaluation of Machine Learning-based Prediction Models for Wastewater Treatment Plant Low-Cost loT Sensors for Flow Measurement in Open Channels: A Comparative Study of Laboratory and Field Performance@nbspr.	면문제목과 국문제목 매칭 필요 조록 파일 깨져서 확인 불가 - 명문저자명 순서 수정필요 당식 수정: 저자 정보 기업란 2번째 저자 "E-mail" 단이 누락, 명문제목 첫글자만 대문자로 주석 제1저자 이메일주소 한 줄로 수정 필요, 오타 수정 필요(통확->통합, 제원->재원) Check and follow the style in the abstract template, add the full form of the abbrevitation, VBN 실육왕은 Messard unif data 148명가 길 과 필요 두백의 단역의 경우 건봉 분요 소복에는 참고문한 병용 수 없으므로 No et al(2013), lung et al(2016) 삭제하여 수정필요 양식 수장: 수자원확회 초록 제출 양식에 맞게 수정(제목 글자체 등)
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 통결성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천명의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관속소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리오를 이용한 도시유역의 홍수 대응 정책 평가 259 투수포장체 (TN 산정을 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구 260 표면영상유속계를 위한 주으름 방향 시공간 영상의 구성 261 연안지형과 태충의 특성에 따른 최대폭풍해일고 변화 262 - 263 실측 유량을 이용한 한반도 기후변화 영향 평가 264 인도네시아 Cisangkuy 유역의 물관리 시설물 연계운영을 통한 이수안전도 확보방안에 관한 연구 265 마신러당 기반의 하수저리장 예측 모델 평가 및 개발 266 - 267 댐 용수별 편익을 고려한 가뭄 대책별 기여도 산정	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCE-UA Review of Control parameter of Review of	- 영문제목과 국문제목 매칭 필요 - 초록 파일 깨져서 확인 불가 - 영문제자명 순서 수정필요 영산식 주정 : 자자 정보 기입란 2번째 저자 "E-mail" 단어 누락, 영문제목 첫글자만 대문자로 주석 제1저자 이메일주소 한 줄로 수정 필요, 오타 수정 필요(통확->통합, 제원->재원) Check and follow the style in the abstract template, add the full form of the abbrevitation, VBN 설득위용은 Measured runff data 자칭하는 2 교리 필요 - 번째 단략과 서반대 단략 후 구본 분필요 그 혹에는 참교문한 봉용 수 없으므로 No et al(2013), Jung et al(2016) 삭제하여 수정필요 양식 수정 - 주자원학회 초록 제출 양식에 및 가게 수정(제목 글자제 등) 핵심용이와 감사의 글 사이 줄 삭제, 감사의 글과 내용 사이 줄 삭제, 테두리 밑면 수정 필요
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개년수 검토 255 강우특성의 동절성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천템의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관측소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리로를 이용한 도시유역의 홍수 대용 정책 평가 259 투수포장체 CN 산정을 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구 260 표면영상유속제를 위한 주으름 방향 시공간 영상의 구성 261 연안지형과 태중의 특성에 따른 최대폭풍해일고 변화 262 - 263 실측 유량을 이용한 한반도 기후변화 영향 평가 264 인도네시아 Cisangkuy 유역의 몰관리 시설물 연계운영을 통한 이수안전도 확보방안에 관한 연구 265 미신러당 기반의 하수처리장 예측 모델 평가 및 개발 266 - 267 댐 용수별 편의을 고려한 가뭄 대책별 기여도 산정 268 무인 원격 이동체를 필용한 3차원 복합 모니터링 기술에 관한 연구	Analysis of flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCF-UA Review of control parameter of SCF-UA Sensitisty of a hydrological model to avel precipitation estimate impacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilization of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique Assessment of Flood Mitigation Policy in Urban Watershed using Climate Change Scenarios A study on the number of days without precipitation in the rainfall simulation test for estimating the CN of the permeable powement floribor; Construction of Spatio-Temporal Images in Main Flow Direction@nibspfor surface Image Velocimetry@nbsp; The change of maximum surge height according to coastal geometry and typhono characters@nbsp; Developping a common socio-hydrological model based on the value-belief-norm theory Assessment of Climate Change Impact on the Korean Peninsula using Measurement Runoff Data A study on the method of water supply safety through the linked operation of water management facilities in Cianglayy Basin Indonesia Development and Evaluation of Machine Learning-based Prediction Models for Wastewater Treatment Plant Low-Cost Iof Sensors for Flow Measurement in Open Channels A Comparative Study of Laboratory and Field Performance@nbsp; Estimation of Drought Mitigation Strategy Contribution considering EconomicBenefit of Dam Operation Analysis of 3D composited monitoring system using unmanned surface vehicle@nbsp;	. 영문제목과 국문제목 매칭 필요 - 초록 파일 깨져서 확인 불가 - 영문제자명 순서 수정필요 영산식 수정: 저자 정보 기업단 2번째 저자 "E-mail" 단어 누락, 영문제목 첫글자만 대문자로 주석 제1저자 이메일주소 한 줄로 수정 필요, 오타 수정 필요(통확->통합, 제원->재원) Check and follow the style in the abstract template, add the full form of the abbrevitation, VBN 실수평은 Measured runff data 자칭하는 것 교략 필요 부백 미단리과 세반력 단역 후 구분 불필요 호락에는 참교론반 봉물 수 없으므로 No et al.(2013), Jung et al.(2016) 삭제하여 수정필요 양식 수정: 수자원학회 초록 제출 양식에 맞게 수정(제목 글자체 등) 핵심용어와 감사의 글 사이 줄 삭제, 감사의 글과 내용 사이 줄 삭제, 테두리 밑면 수정 필요 check abstract format, add the title "Abstract" before the paragraph, "Acknowlegment" should be centered and change the keywords in bold font
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 동절성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천템의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관속소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리오를 이용한 도시유역의 홍수 대용 정책 평가 259 투수포장체 (TN 산정을 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구 &mbsp 260 표면행상유속계를 위한 주호를 방향 시공간 영상의 구성 261 연안되어가 (isangkuy 유역의 불관리 시설을 연계운영을 통한 이수안전도 확보방안에 관한 연구 262 - 263 실축 유량을 이용한 한반도 기후변화 영향 평가 264 인도네시아 (isangkuy 유역의 불관리 시설을 연계운영을 통한 이수안전도 확보방안에 관한 연구 265 나이건성 기반의 하수처리장 예측 모델 평가 및 개발 266 - 267 댐 용수별 편의을 고려한 가뭄 대책별 기여도 산정 268 무인 원격 이동체를 활용한 3차원 복합 모니터링 기술에 관한 연구&mbsp 269 빗물지류조 설치에 의한 점수저감 분석	Analysis of Flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCF-UA Review of control parameter of SCF-UA Sensibility of a hydrological model to areal precipitation estimates: impacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilization of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique Assessment of Flood Mitigation Policy in Urban Watershed using Climate Change Scenarios A study on the number of days without precipitation in the rainfall simulation test for estimating the CN of the permeable pavement@nlosp. Construction of Spatio-Temporal Images in Main Flow Direction@nlosp.for Surface Image Velocimetry@nlosp; The change of maximum surge height according to coastal geometry and typhoon characters@nlosp; Developping a common socio-hydrological model based on the value-belief-norm theory Assessment of Climate Change Impact on the Korean Peninsula using Measurement Runoff Data A study on the method of water supply safety through the linked operation of water management facilities in Cisanghuy Basin, Indonesia Development and Evaluation of Machine Learning-based Prediction Models for Wastewater Treatment Plant Low-Cost IoT Sensors for Flow Measurement in Open Channels: A Comparative Study of Laboratory and Field Performance@nlosp; Estimation of Drought Mitigation Strategy Contribution considering EconomicBenefit of Dam Operation Analysis of 30 composited monitoring system using unmanned surface vehicle @nbsp; Analysis for flood reduction by rain storage tank	영문제목과 국문제목 매칭 필요
253 - 254 SCE-UA기법의 제어 매개변수 검토 255 강우특성의 통질성을 고려한 유역 평균 강우량이 수문모형의 성능 개선에 미치는 영향 평가 256 화천태의 다목적 활용이 수도권 용수공급 및 하류에 미치는 영향 257 최적화 기법을 통한 제주도권역 강우관숙소의 고도별 분포특성 검토 258 기후변화 시나리오를 이용한 도시유역의 용구 대응 정책 평가 259 투수표장체 CN 산정을 위한 강우모사 시험의 선행 무강우일수 방안 연구 260 표면명상유속계를 위한 주요를 방향 시공간 명상의 구성 261 연안지형과 태풍의 특성에 따른 최대폭풍해일고 변화 262 - 263 실측 유량을 이용한 한반도 기후변화 영향 평가 264 인도네시아 Cisangkuy 유역의 물관리 시설물 연계운영을 통한 이수안전도 확보방안에 관한 연구 265 마신러닝 기반의 하수처리장 예측 모델 평가 및 개발 266 - 267 댐 용수별 편의을 고려한 가뭄 대책별 기여도 산정 268 무인 원격 이동체를 활용한 3차원 복합 모니터링 기술에 관한 연구	Analysis of flooding Discharge in Seoul-Metropolitan Area based on Return Periods Review of control parameter of SCF-UA Review of control parameter of SCF-UA Sensitisty of a hydrological model to avel precipitation estimate impacts on precipitation data selection considering homogeneous rainfall regions Effect of the multipurpose utilization of the Hwacheon Reservoir on water supply and downstream in the metropolitan area A study on the distribution characteristics of Jeju Island basin rain gauge by altitude through optimization technique Assessment of Flood Mitigation Policy in Urban Watershed using Climate Change Scenarios A study on the number of days without precipitation in the rainfall simulation test for estimating the CN of the permeable powement floribor; Construction of Spatio-Temporal Images in Main Flow Direction@nibspfor surface Image Velocimetry@nbsp; The change of maximum surge height according to coastal geometry and typhono characters@nbsp; Developping a common socio-hydrological model based on the value-belief-norm theory Assessment of Climate Change Impact on the Korean Peninsula using Measurement Runoff Data A study on the method of water supply safety through the linked operation of water management facilities in Cianglayy Basin Indonesia Development and Evaluation of Machine Learning-based Prediction Models for Wastewater Treatment Plant Low-Cost Iof Sensors for Flow Measurement in Open Channels A Comparative Study of Laboratory and Field Performance@nbsp; Estimation of Drought Mitigation Strategy Contribution considering EconomicBenefit of Dam Operation Analysis of 3D composited monitoring system using unmanned surface vehicle@nbsp;	면문제목과 국문제목 매칭 필요 - 초록 파일 깨져서 확인 불가 - 명문저자명 순서 수정필요 명식 수정: 저자 정보 기입란 2번째 저자 "E-mail" 단이 누락, 명문제목 첫글자만 대문자로 주석 제1저자 이메일주소 한 줄로 수정 필요, 오타 수정 필요(통학->통합, 제원->재원) Check and follow the style in the abstract template, add the full form of the abbrevitation, VBN 실숙용은 Measured runff data 지정하는 기교로 투백병 단역과 세번째 단역 후 군분 분통요 초록에는 장교론턴 병을 수 없으므로 No et al(2013), Jung et al(2016) 삭제하여 수정필요 당식 수정: 수자원학회 초록 제출 양식에 맞게 수정(제목 글자체 등) 핵심용어와 감사의 글 사이 줄 삭제, 감사의 글과 내용 사이 줄 삭제, 테두리 밑면 수정 필요 check abstract format, add the title "Abstract" before the paragraph, "Acknowlegment" should be centered and change the keywords in bold font

순번 논문제목(국문)	논문제목(영문)	검토의견
272 NAVER DATA LAB 데이터 기반 과거 한반도 홍수에 대한 대중 인지도 취약성 평가 (2011-2018)	NAVER Data Lab data-based Assessment of National Awareness Vulnerability of Past Floods over the Korean Peninsula (2011-2018)	영문저자명 누락
273 댐 일유입량 예측을 위한 데이터 전처리와 머신러닝&딥러닝 모델 조합의 비교연구	Comparative Study of Data Preprocessing and ML&DL Model Combination for Daily Dam Inflow Prediction	본문 "공개되고 됨에 따라" 오타 수정, 분량초과(초록 길이 축소 요망), 영문제목 첫글자만 대문자로
274 -	Water level forecasting for extended lead times using preprocessed data with variational mode decomposition: A case study in Bangladesh	check abstract format, check font uniformity, check for minor grammatical errors
275 불포화 및 포화 투수층에서의 침투를 고려하여 강우 유출 해석 276 국내하천 유량 및 수질 변화 분석을 위한 데이터마이닝적 접근	Prediction of rainfall-induced runoff considering infiltration of water in both unsaturated and saturated porous media	국문제목 중 '고려하여' 를 수정하면 좋을 것 같음. 전체적으로 띄어쓰기 방식 유지 필요. 참고문헌 인용 제거 필요(Richards 식(Richards, 1931)) 저자 영문 표기방식 검토 필요, 대부분의 문장 마침표 뒤 2칸씩 띄어쓰기 되어 있음.
276 국내아진 유형 및 구절 단의 문식을 위한 테이디마이공식 집단 277 3D게임엔진을 이용한 물 흐름 재현	A data mining approach for river discharge and water quality in domestic rivers Reproducing water flow using 3D game engine 8 rehears 8 rehears.	지사 영군 표기영식 점도 필요, 대우군의 군영 마염표 및 2산의 되어쓰기 되어 있음. 초록내 영어 약어의 전체 단어 명기 필요
277 3D/11 전전을 이용한 을 모음 세천 (Allish), (Allish), 278 지역빈도분석에 의한 금강유역의 설계홍수량 산정	Reproducing water flow using 3D game engine Estimation of design flood derived by regional frequency analysis	지자 정보와 테두리 밑면 사이 줄삽입 삭제
276 시작권포문국에 의한 급성규칙의 필계용구경 현경 279 퍼지합성법과 동수역학 모형을 이용한 공간적 하천친수지수 (SRRI)의 개발	Development of Spatial River Recreation Index (SRRI) Using Fuzzy Synthetic Evaluation Method and Hydrodynamic Model	이지 경도의 테무디 달린 시에 돌답답 역세 영문제목에서 첫 단어 및 고유명사 이외의 소문자화, 초록제출 양식 검토(본문 글꼴 등)
280 다종위성에 근거한 미계측 지역의 토양수분 정확도 향상에 관한 연구	Improving Soil Moisture Accuracy in Ungauged Areas using Multi-Satellite Data	저자명 맨 뒤 "*****" 제거 필요, 영문제목 대소문자 수정
281 CLM5 기반 동북아시아 에너지 플럭스 분석 및 검증	Spatio-temporal pattern of energy fluxes in Northeast Asian using CLM5	저자 이름 재확인(한글, 영문 이름 미일치), 저자 구분자* 수정
282 최근 30년 소양호의 성층현상 변동성 모니터링 연구	A study on the monitoring of stratification variability in Lake Soyang over the past 30 years	저자 영문표기방식 검토 필요
283 위성 정보와 유역 및 저수지 운영 모델링을 이용한 저수지 수체변화 분석	Analysis of reservoir water body changes using satellite information and watershed/reservoir operation modeling	
284 -	Urban Flood Vulnerability Assessment Based on FCDM and PSR Framework	Please remove the space before ":" (colon) and check font uniformity. Use lower-case letters in the title except the first word.
285 SAR 영상 기반 수체탐지를 위한 최적 편파 조합 분석	Optimal Polarization Combination Analysis for SAR Image-Based Hydrographic Detection	요지와 본문 사이 줄 삽입 삭제
286 미계측유역 유출량 산정을 위한 딥러닝 기반 방법의 적용 및 평가	An Evaluation of Deep Learning Method for Streamflow Estimation in Ungauged Basins	영문제목 첫글자만 대문자로
287 SSP 시나리오의 기간 구분을 통한 유출 특성 변화 연구	A Study on Changes in Runoff Characteristics through Period Classification of SSP Scenarios	영문제목 첫글자만 대문자로
288 지능형 물관리를 통한 효율적인 물분배의 탄소저감 효과 분석	Analysis of carbon reduction effect of efficient water distribution through intelligent water management	-
289 우수유출저감대책의 효과적 운영을 위한 제도개선 제안	Revision of the system for the effective operation of establishing a Runoff Reduction Plan	"개정안은" -> "개정안을", "범위" -> "범위에"
290 국내 하천 유사 특성 이해와 유사량 추정을 위한 경험적 모델 개발	Understanding sediment characteristics and developing empirical model for specific degradation in South Korean	"규명 하는" -> "규명하는", "발생하다" -> "발생한다", "모델의 업데이터하였다." -> 모델을 개선했다
291 -	A Novel Framework for Correcting Satellite-Based Precipitation Products in Mekong River Basin with Discontinuous Observed Data	Check font uniformity. Remove the period after the last keyword. Use lower-case letters in the title except the first word.
292 직각 광정 위어를 지나는 천수 흐름 모의에서 흐름률 보정 계수	Flux correction coefficient in numerical simulation of shallow-water flow over square-edged broad-crested weir	저자 영문명 표기방식 검토 필요
293 강우 관측소별 군집 및 경향성 분석을 활용한 효율적인 수자원 관리	Efficient water resource management using cluster and trend analysis for each rainfall station	제목과 저자명 사이 한줄 삽입, 저자 영문명에 *** 삭제
294 -	Development of a method of the data generation with maintaining quantile of the sample data	There are several grammatical errors particularly related to subject verb agreement. Remove the space before ":" (colon)
295 기후 예보 모델의 동북아시아 봄철 가뭄 예측성 연구	Assessment of Seasonal Forecast Skill of Springtime Droughts over Northeast Asia in Climate Forecast Models	-
296 QMRA기반 상수도 관망 내 바이러스 유입 시나리오별 민감도 분석	Sensitivity Analysis of Virus Intrusion Events of Water Distribution System using QMRA	영문제목 첫글자만 대문자로 수정
297 저수지 탁수모의 정확도 개선을 위한 센서기반 현장 계측자료 활용	Utilization of sensor-based on-site measurement data to improve the accuracy of reservoir turbid water simulation	저자 영문명 표기 수정 필요
298 기계학습을 활용한 하수관로 수위 예측	Prediction of water level in sewer pipes using machine learning	요지와 본문 사이 줄 삽입 삭제, 영문제목에서 단어 첫글자의 대소문자 통일 필요
299 -	Artificial Neural Networks for Flood Forecasting Using Partial Mutual Information-Based Input Selection	제목 단어 대문자/소문자 통일 필요
300 공공청사형 그린빗물인프라(GSI) 시범 적용 사례 연구	A Case Study on the Application of Green Stormwater Infrastructure (GSI) in Public building-types	감사의 글 양쪽 정렬 필요
301 기후위기 대응을 위한 그린빗물인프라(GSI) 조성 추진 체계 구축 연구	A study on the establishment of Green Stormwater Infrastructure(GSI) promotion system to respond to the climate crisis	
302 탁수가 대청호 유기탄소 순환에 미치는 영향	Effect of turbidity current on organic carbon cycle in Daecheong Reservoir	"44~48%차이가" -> "44~48% 차이가", 핵심용어를 사사 위로 변경 필요
303 ADCP 유량 측정기기의 검정 방안 개발	Development of Verification Method for ADCP	
304 인공강우 모의 적정성 평가를 위한 유역의 수문기상학적 조건 평가 305 용담댐 유역의 강우-유출 예측을 위한 하이브리드 접근법	Evaluation of hydrometeorological conditions of watersheds for the availability of artificial rainfall simulation A Hybrid Approach for Rainfall-Runoff Prediction in Yongdam Dam Basin in Korea	제목과 저자명 사이 한줄 삽입,초록에 참고문헌 삽입이 안되므로 (국립기상과학원, 2020) 삭제 필요 ANN 악어설명 필요, '순수 기계학습 모형(ANN)'에서 ANN만 기입
1 305 [용급점 유역의 성우-유물 에둑을 위한 아이트리트 접근집		IANN 악어설명 필요, 군수 기계약읍 모양(ANN)'에서 ANN만 기업
		게무가 되지면 나이에 참 좀 뛰어내기 뛰어 주서 이에의 주소 4주로 표기
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling	제목과 저자명 사이에 한 줄 띄어쓰기 필요, 주석 이메일 주소 1줄로 표시
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows	제목과 저자명 사이에 한 줄 띄어쓰기 필요, 주석 이메일 주소 1줄로 표시 -
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수심 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과분석	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid	제목과 저자명 사이에 한 줄 띄어쓰기 필요, 주석 이메일 주소 1줄로 표시
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료인 중요성 평가 308 격자별 침수의 본포 분석을 통한 우수저류시설 효과분석 309 유목과 연행참식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion	-
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수심 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과분석 309 유목과 연행점식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters	제목과 저자명 사이에 한 줄 띄어쓰기 필요, 주석 이메일 주소 1줄로 표시 - - - - - 주석 이메일 주소 1줄로 표시
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수심 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과분석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights near Gadeokdo Airport Area	-
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 경자별 침수실 분포 분석을 통한 우수 제류시설 효과분석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거등의 수치해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가닥도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Rumoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights near Gadeckod Airport Area Generation of Tsunami Heights near Gadeckod Airport Area Generation of Tsunami lights of the Study Stud	- - - 주석 이메일 주소 1줄로 표시 -
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수심 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과분석 309 유목과 연행청식을 고려한 토석류거등의 수치해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범립구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights near Gadeokdo Airport Area Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain	-
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수심 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과분석 309 유목과 연행점식을 고려한 토석류거동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 넥서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물-에너지 관계 분석	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights near Gadeokdo Airport Area Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 국자별 침수실 분포 분석을 통한 우수제류시설 효과분석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신경황 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 네서스 관점에서 국내 도시별 성우시스템 물-에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 뱃물자류배구시설 설지에 따른 침수피해저김 효과 평가 및 분석	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Rumoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights near Gadeckod Airport Area Generation of Tsunami inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Miligation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel	- - - 주석 이메일 주소 1줄로 표시 -
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수심 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과분석 309 유목과 연행점식을 고려한 토석류거동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 넥서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물-에너지 관계 분석	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driffwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Suluation and Analysis on the Effects of Flood Danage Migision according to Installation on Deep Undergound Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data@nbsp:	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수실 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과분석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위지별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부자에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세면지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 내석스 관점에서 국내 도시별 성수시스템 물·에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWISI 실속자료 기반 농업용자수지 홍수예측시스템 317 인공위성 기반 수위와 저수지운영 알고리즘을 이용한 유당산정에 대한 적절성 검토 318 배수영황을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유당산정에 대한 적절성 검토	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driffwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Suluation and Analysis on the Effects of Flood Danage Migision according to Installation on Deep Undergound Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data@nbsp:	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수실 분포 분석을 통한 우자류시설 효과분석 309 유목과 연행점식을 고려한 토석류거등의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 병람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 네서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물-애너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물자류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWRIS 실득자료 기반 농업용저수지 홍수예측시스템 317 인공위성 기반 수위와 저수지운영 알고리즘을 이용한 북한 황강템 운영방식 추정 318 배수영향을 받는 하천인 합류부에서 지표유속법을 이용한 유량산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복를 분석 연구	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights near Gadeokdo Airport Area Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime dataBarbsp; Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 로석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수신 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과분석 309 유목과 연행침식을 고려한 로석류가동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가닥도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Rumoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights near Gadeckod Airport Area Generation of Tsunami inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime dataBinsps; Estimation of Hamagaging Dam Operation Rule using Satellities Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 도석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격차별 침수실 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과본석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위치별 홀진 원자력발전소에서의 최대 지진해일교 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 화대 배함구역 설정 313 호우시 대기 중 미세만지와 빗물 수일 간 상관성 분석 연구 314 색시 근 관점 계속 국내 도시별 상수된 간 상관성 분석 연구 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 점수피해저감 효과 평가 및 분석 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 점수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWIRS 실속자료 기반 농업용저수지 종수예족시스템 317 연공위성 기반 수위와 저수지운 영 알고리증을 이용한 복한 항강템 운영방식 주정 318 배수영향을 받는 하전의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유당산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리류에 따른 물수환 회복를 분석 연구 PSR과 DPSIR을 이용한 충남지역 대설 취약성 분석 321 CMIP6 자료 기반 미래 기후변화 활증를 산정 312 CMIP6 자료 기반 미래 기후변화 활증를 산정	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Kunoff Reduction Tacilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights near Gadeckod Airport Area Generation of Tsunami inundation Map Method based on Convolution Neural Network investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIs realtime dataBrabsys. Estimation of Hwanogang Dam Operation Rule using Satellities Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Wulnerability Index in Chungama Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 로석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수신 분포 분석을 동한 우자류시설 효과분석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거등의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 병람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 내서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물·에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물자류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWRIS 실속자료 기반 농업용자수지 용수에즉시스템 317 인공위성 기반 수위와 자수지운영 알고리즘을 이용한 복한 황강템 운영방식 주정 318 배수영향을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유량산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복를 분석 연구 320 PSR과 DYSIR을 이용한 중남지역 대설 취약성 분석 321 CMIP6 자료 기반 매기 후년화 활중를 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주계작적 말증를 산정 322 기후내적 보다 보다 보다 되었다 되었다 되었다 되었다 되었다 되었다면 되었다 되었다면 되었다면	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights near Gadeokdo Airport Area Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Miligation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data@nbsp; Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungnam Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change Scorsidering climate internal variability	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 로석류 모의분석을 위한 지경 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수의 분포 분석을 통한 우저류시설 효과분석 309 유목과 연행점식을 고려한 도석류거동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 병급구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 백서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물-에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWRIS 실즉자료 기반 농업용저수지 홍수예즉시스템 317 언공위성 기반 수위와 저수지운영 알고리즘을 이용한 복한 황강템 운영방식 추정 318 배수영향을 반는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유량산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복를 분석 연구 320 PSR과 DPSIR을 이용한 충남지역 대설 취약성 분석 321 CMIP6 자료 기반 미래 기후변화 활중률 산정 322 기후내적반동성을 고려한 주계학적 활중률 산정 322 기후내적반동성을 고려한 주계학적 활중률 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방향	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Fivaluation and Analysis on the Efficies of Flood Damage Miligation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data@nbsp; Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungnam Region using PSR and DPSIR Estimation of furture climate change factor based on CMIPf6 data Estimation of stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Direction of Integrated Real-time Discharge Measurement System: By applying information and communication technology	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 도 석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격차별 침수실 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과본석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위치별 홀진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 배함구역 설정 313 호우 시대기 중 미세만이와 빗물 수일 간 상관성 분석 연구 314 섹스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물·에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 점수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWIS 실독자료 기반 농업용자수지 종수예측시스템 317 연공위성 기반 수위와 저수지운 영 알고리증을 이용한 복한 황강템 운영방식 추정 318 배수영향을 받는 하전의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유랑산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물수환 회복를 분석 연구 320 PSR과 DPSIR을 이용한 충입자의 대설 취약성 분석 321 CMIP6 자료 기반 미래 기후변화 활증를 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주계학적 활증를 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방향	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Kunoff Reduction Tacilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights nor Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights near Gadeckod Apriport Area Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network investigation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Fenerg Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data Banbsyn. Estimation of Hwangagang Dam Operation Rule using Satellities Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Underability Index in Chunganam Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data Estimation of Stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Direction of Integrated Real-lime Discharge Measurement System: 8y applying information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of sewer	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 로석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수신 분포 분석을 통한 우자류시설 효과분석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가닥도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼이와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 대서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물-에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물자류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 RAWRIS 실속자료 기반 농업용저수지 용수에혹시스템 316 RAWRIS 실속자료 기반 농업용저수지 용수에혹시스템 317 인공위성 기반 수위와 저수지운명 알고리즘을 이용한 북한 황강템 운영방식 주정 318 배수영항을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 복한 황강템 운영방식 주정 318 배수영항을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유란산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복를 분석 연구 320 PSR과 DPSIR을 이용한 중남지역 대설 취약성 분석 321 CMP6 자료 가만 매기 후반화 활중를 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주제작적 활증를 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방향 324 IRDIMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방단에 관한 연구	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Rumoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights near Gadeckold Aprort Area Generation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters estimation of Tsunami Heights on High Teach (Investigation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data@nbsp: Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungnam Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data Estimation of stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Direction of Integrated Real-time Discharge Measurement System: 8y applying information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of Sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDIMS	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 도석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수신 분포 분석을 동한 우 주유시설 효과분석 309 유목과 연행점식을 고려한 도석류거동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 병략구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 세서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물-에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물자류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWRIS 실측자료 기반 농업용저수지 홍수에즉시스템 317 연공위성 기반 수위와 저수지운영 알고리즘을 이용한 북한 황강댐 운영방식 주정 318 배수영항을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유란산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복률 분석 연구 320 PSR과 DPSIS을 이용한 충남지역 대설 취약성 분석 321 CMIP 자료 기반 미국인화 활동률 산정 322 기후대적반동성을 고려한 주계학적 활동률 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방향 324 IRDI서S를 활동한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 PAVCS 활용을 위한 유속데이터 전처리 기법 개발	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data@nbsp; Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungam Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data Estimation of stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Direction of Integrated Real-time Discharge Measurement System: By applying information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDINS Development of Water Velocity Data Preprocessing Method for PAVOs	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 도석투 2의본식을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 검사理 접수심 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과본석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세민지와 빗물 수일 간 상관성 분석 연구 314 네서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물·에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWIS 실족자료 기반 농업용지수지 종수에즉시스템 317 연공위성 기반 수위와 저주지운 양 교고급증 이용한 북한 항강템 운영방식 주정 318 배수영항을 받는 하전의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유량산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복를 분석 연구 320 PSR과 DPSIR을 이용한 충남가면 대설 취약성 분석 321 CMIP6 자료 기반 미래 기우번화 혈증률 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주제학적 혈증률 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방향 324 내림자순 우수관거 배치를 이용한 도시점수 방지 325 IRDIMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 PAVOS 활용을 위한 유속데이터 전처리 기법 개발 327 중봉제 중복지점에서 수월과 유당을 활용한 하전 상태 분석	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Kunoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights nor Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights near Gadeckod Apriport Area Generation of Tsunami inundation Map Method based on Convolution Neural Network investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Fenerg Nealistonship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIs realtime data Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chunganam Region using PSR and DPSIR Estimation of Stochastic factor of changes considering climate internal variability Operation Discontino of Instituted Real-ime Discharge Measurement Systems by applying Information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDMS Development of Water Velocity Data Preprocessing Method for PAVCs Analysis of River Variables Using Water Quality and Flow the TMDL Water Quality Monitoring Station	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 도석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수실 분포 분석을 동한 우수저류시설 효과분석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세민이와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 대서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물-에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물자류배수시설 설지에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 RAWRIS 실축자료 기반 농업용자수지 용수에옥시스템 316 RAWRIS 실축자료 기반 농업용자수지 용수에옥시스템 317 인공위성 기반 수위와 저수지운명 알고리즘을 이용한 북한 황강템 운영방식 주정 318 배수영황을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 축한 항강템 운영방식 주정 318 배수영황을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유랑산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 울순환 회복률 분석 연구 320 PSR과 DPSIR을 이용한 중남지역 대설 위약성 분석 321 CMP6 자료 기반 미래 기후변화 활증률 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주계학적 활증률 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방향 324 대립자순 우수관거 배치를 이용한 도시침수 방지 325 IRDIMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 PAVOS 활용을 위한 유속데이터 전처리 기법 개발 327 총량제 중복지점에서 수질과 유량을 활용한 하천 상태 분석 총가장수량과 극한 강우사상의 연관생: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Rumoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights nor Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights near Gadeckold Apropt Area Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Avalysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data : Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungnam Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data Estimation of stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Diection of Integride Real-time Discharge Measurement System: By applying information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDIMS Development of Water Velocity Data Preprocessing Method for PAVOS Analysis of RRav Variables Using Water Quality and Flow the TMDL Water Quality Monitoring Station United to	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수신 분포 분석을 통한 우수지류시설 효과본석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가닥도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 병급구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 내서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물-에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물자류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWRIS 실축자료 기반 농업용저수지 홍수에즉시스템 317 인공위성 기반 수위와 저수지운영 알고리즘을 이용한 북한 황강템 운영방식 추정 318 배수영향을 받는 하천의 합류부에서 지료유속법을 이용한 유량산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복를 분석 연구 320 PSR과 DPSIR을 이용한 충남지역 대설 취약성 분석 321 CMIP6 자료 기반 미래 기후변화 할증률 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주계약적 활증률 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방향 324 대원자는 우구관거 배치를 이용한 도시점수 방지 325 IRDIMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 PAVOS 활용을 위한 유속데이터 전처리 기법 개발 327 충량제 중복지점에서 수질과 유량을 활용한 하천 상태 분석 328 충가강수량과 극한 강우사상의 연관성: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석 국내외 수문조사 기술 및 활용현용 분석 327 국내외 수문조사 기술 및 활용현용 분석 328 중가강수량과 극한 강우사상의 연관성: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석 국내외 수문조사 기술 및 활용현용 분석 328 중가강수량과 극한 강우사상의 연관성: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석 국내외 수문조사 기술 및 활용현용 분석 329 국내외 수문조사 기술 및 활용현용 분석 320 국내외 수문조사 기술 및 활용현용 분석 321 중국 기상에 10일 강우사상까지의 변동 분석 국내외 수문조사 기술 및 활용현용 분석 328 중국 기상으로 기관하면 기업	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Generation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data&mbsp Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungnam Region using PSR and DPSIR Estimation of stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Direction of Integrated Real-time Discharge Measurement System: By applying information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDING Development of Water Velocity Data Preprocessing Method for PAVOs Analysis of River Variables Using Water Quality and Flo	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 도석투 2의본식을 위한 지영 자료의 중요성 평가 308 검자별 침수심 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과본석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위치별 출인 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가당도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 화대 범람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세민지와 빗물수질 간 상관성 분석 연구 314 섹서스 관점에서 국내 도시별 삼수시스템 물·에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWIS 실득자료 기반 농업용자수지 용수에족시스템 317 연공위성 기반 수위와 저수지운의 알교리증을 이용한 복한 황강템 운영방식 주정 318 배수영향을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유량산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복물 본석 연구 320 PSR관리 PSIK을 이용한 충남가역 보석 연구 321 CMIP6 자료 기반 미래 기후변화 활증률 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주계약적 활증률 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영 관리 효율화 및 방향 324 내립자순 우수관거 배치를 이용한 도시점수 방지 325 IRDIMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 PSR가를 함한 수목전시적 전체수 함지 327 중량제 중복지점에서 수질과 유량을 활용한 하천 상태 분석 328 충가강수항과 국한 강우사상의 연관상: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석용mbsp; 329 국내의 수문조사 기술 및 활용현황 분석	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Kunoff Reduction Tacilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights nor Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights nor Alipport Area Generation of Tsunami Heights near Gadeckod Apriport Area Generation of Tsunami Heights near Gadeckod Apriport Area Generation of Tsunami Heights near Gadeckod Apriport Area Generation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Feergy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood Groceasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data Behospy. Estimation of Hwangagan Dam Operation Rule using Satellitie Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungama Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data Estimation of Stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Direction of Integrated Relative Discharge Measurement System: 9x applying information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDINKS Development of Water Velocity Data Preprocessing Method for PAVOs Analysis of River	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 도석류 모의문석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 국자생 집장수심 분포 분석을 통한 우수제류시설 효과본석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류가동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자혁발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가닥도 신경황 부자에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세만지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 배서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물-에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물자류배수시설 설지에 따른 침수피해저김 효과 평가 및 분석 316 RAWINS 실측자료 기반 농업용자수지 홍수에즉시스템 317 인공위성 기반 수위와 저수지운영 알고리즘을 이용한 북한 황강템 운영방식 주정 318 배수명형을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유랑산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복를 본석 연구 320 PSR과 DPSIR을 이용한 충나지역 대설 취약성 본석 321 CMIPG 자료 가면 대기 후반화 활증를 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주계학적 활증를 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방향 324 대원자수 우구권개 배치를 이용한 도시침수 방지 325 IRDIMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 PAVOS 활용을 위한 유속태이터 전처리 기법 개발 327 충화제 중복지정에서 수질과 유명을 활용한 한 선생 본석 328 총가강수량과 극한 강우사상의 연관성: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석 331 -	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Rumoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights near Gadeckold Aprort Area Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data : Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungnam Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data Estimation of stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Diection of Integrated Real-time Discharge Measurement System: by applying information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDIMS Development of Water Velocity Data Preprocessing Method for PAVOs Analysis of Rher Variables Using Water Quality and Flow the TMDL Water Quality Monitoring Station Using the	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수신 분포 분석을 통한 우수제유시설 효과분석 309 유목과 연행침식을 교려한 토석류거동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가닥도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 병급구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 내서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물·에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물자류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWRIS 실축자료 기반 농업용저수지 홍수에족시스템 317 인공위성 기반 수위와 자수지운 영 알고리즘을 이용한 북한 황강템 운영방식 주정 318 배수영항을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유랑산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복를 분석 연구 320 PSR과 DPSIS을 이용한 충남지역 대설 취약성 분석 321 CMIPG 자료 기반 미래 기후변화 할증률 산정 322 기후대적변동성을 고려한 주계약적 활증률 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방향 324 대리 자료 기반 미래 기후변화 할증률 산정 325 IRDIMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 PAVOS 활용을 위한 유속데이터 전처리 기법 개발 327 충당제 증반 강우사상의 연관상: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석 314 구문조사 기술 및 활용현황 분석 330 - 331 - 332 기상에머디 합성영상 중류별 면적강수량 주정오자	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Generation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Miligation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data&nobsp Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungnam Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIPS data Estimation of future climate change factor based on CMIPS data Estimation of future dimate change factor based on CMIPS data Estimation of future dimate change factor based on CMIPS data Perspective Analysis of River Variables Using Water Quality and Flow the TIMDL Water Quality Monitoring Station Linking the Relationship between Total Precipitable water and Externe Precipitation: Analyzing Variations in 3-Hour to	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 도석유 모의본식을 위한 지영 자료의 중요성 평가 308 검사별 침수심 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과본석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자텍발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가당도 신공항 부자에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세민지와 빗물수질 간 상관성 분석 연구 314 섹서스 관점에서 국내 도시별 삼수시스템 물·에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWIS 실득자료 기반 농업용자수지 용수에족시스템 317 연공위성 기반 수위와 저수지운의 알교리증을 이용한 복한 황강템 운영방식 주정 318 배수영항을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유량산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복를 보석 연구 320 PSRAD PSIS을 이용한 충남가역 대설 취약성 분석 321 CMIP6 자료 기반 미래 기후변화 활증률 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주계약적 활증률 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영 관리 효율화 및 방향 324 내립자순 우수관거 배치를 이용한 도시점수 방지 325 IRDIMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 PSR스에 중복지점에서 수질과 유량을 활용한 하천 상태 분석 327 중당제 중복지점에서 수질과 유량을 활용한 하천 상태 분석 328 충가강수항과 국한 강우사상의 연관상: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석용mbsp; 329 국내의 수문조사 기술 및 활용현황 분석 330 - 331 - 331 가상레이더 합성영상 종류별 면적강수량 주정오차 332 기상레이더 합성영상 종류별 면적강수량 주정오차	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Kunoff Reduction Tacilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights nor Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights near Gadeckod Apriport Area Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network investigation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Feergy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data Behospy. Estimation of Hwanaggang Dam Operation Rule using Satellitie Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Wulnerability Index in Chunganam Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data Estimation of Stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Direction of Integrated Real-time Discharge Measurement System 8y applying information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDINIS Development of Water Velocity Data Preprocessing Method for PAVOs Analysis of River Variables Using Water Quality and Flow the TMDL Water Quality Monitoring Stat	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수실 분포 분석을 통한 우수제류시설 효과본석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가탁도 신경황 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우시 대기 중 미세만이와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 넥서스 관정에서 국내 도시별 상수시스템 물-에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 침수피해저김 효과 평가 및 분석 316 RAWRIS 실속자료 기반 농업용저수지 홍수에즉시스템 317 인공위성 기반 수위와 자주지운영 알고리즘을 이용한 북한 황강템 운영방식 주정 318 배수영황을 받는 하전의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유량산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물수환 회복를 본석 연구 320 PSR과 DPSIR을 이용한 충남지역 대설 취약성 분석 321 CMIP6 자료 기반 미래 기후변화 활증를 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주계학적 합증를 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방황 324 내림자순 우수관거 배치를 이용한 도시침수 방지 325 IRDiMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 PAVOs 활용을 위한 유속데이터 전처리 기법 개발 327 충락제 중복지점에서 수질과 유명을 활용한 하천 상태 분석 328 총가강수량과 극한 강우사상의 연관성: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석 331 - 332 기상레이더 합성영상 종류별 면적강수량 주정오차 333 마신리님 기반의 재해 강도 단계 분류모형에 관한 연구 334 세수침입 저건을 위한 만투수성 지하 차단벽 효과의 수치적 분석	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Rumoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights nor Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights near Gadeckold Apropt Area Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime data : Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungnam Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data Estimation of stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Discretion of Integrated Real-time Discharge Measurement System: By applying information and communication technology Prevention of Undan inundation using descending placement of sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDIMS Development of Water Velocity Data Preprocessing Method for PAVOs Analysis of River Variables Using Water Quising Mar Flow the TMDL Water Quality Monitoring Station Unkin	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필터와 파티클 필터의 수문자료동화 특성 비교 307 도석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 국자생 참수신 분포 분석을 동한 우수저류시설 효과분석 309 유목과 연행참식을 고려한 토석류거동의 수지해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가덕도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범감구역 설정 313 호우 시 대기 중 미세먼지와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 내서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물·에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물자류배수시설 설지에 따른 참수피해지감 효과 평가 및 분석 RAWRIS 실축자료 기반 농업용자수지 홍수에옥시스템 316 RAWRIS 실축자료 기반 농업용자수지 홍수에옥시스템 317 인공위성 기반 수위와 자수지운명 알고리즘을 이용한 북한 황강템 운영방식 주정 318 배수영항을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유랑산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목묘에 따른 물순환 회복를 분석 연구 320 PSR과 DPSIR을 이용한 중남지역 대설 취약성 분석 321 CNIP6 자료 기반 대기 부번화 활중을 산정 322 기후내적반동성을 고려한 주계작적 활증을 산정 322 기후내적반동성을 고려한 주계작적 활증를 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방향 324 대리차은 우수관거 배치를 이용한 도시침수 방지 325 IRDIMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 PAVCs 활용을 위한 유속데이터 전처리 기법 개발 327 종량제 중복지점에서 수질과 유량을 활용한 하천 상태 분석 328 중가광수량과 극한 강우사상의 연관성: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석 321 기상레이터 합성명상 종류별 면적강수량 주정오차 333 기산에이터 합성명상 종류별 면적강수량 주정오차 333 기산에이터 합성명상 종류별 면적강수량 주정오차 334 아진점을 위한 반투수성 지하 차단백 효과의 수치적 분석 취임 하수의 원칙 한 반투수성 지하 차단백 효과의 수치적 분석 주관적 데이터의 자릿수 반도 분석 적용가능성 연구 340 대수점입 저강을 위한 반투수성 지하 차단백 효과의 수치적 분석 중관적 데이터의 자릿수 반도 분석 적용가능성 연구 340 대수점입 저강을 위한 반투수성 지하 차단백 효과의 수치적 분석 중관적 데이터의 자릿수 반도 분석 적용가능성 연구 340 대수점입 저강을 위한 반투수성 지하 차단백 효과의 수치적 분석 중관적 데이터의 자릿수 반도 분석 적용가능성 연구 340 대수점입 저강을 위한 반들수성 지하 차단백 효과의 수치적 분석 중관적 데이터의 자릿수 반도 분석 적용가능성 연구 340 대수점인 저강을 위한 반두수전 지하 차단력 효과의 우치적 분석 중관적 데이터의 자릿수 반도 분석 적용가능성 연구 340 대수점입 저강을 위한 반수적 전용가능성 연구 340 대수점입 저강을 위한 반투수성 지하 차단력 효과의 우치적 분석 중관적 데이터의 자릿수 반도 분석 적용가능성 연구 340 대수점입 저강을 위한 반두수성 지하 차단력 효과의 우치적 분석 주관적 데이터의 자릿수 반도 분석 적용가능성 연구 340 대수점인 전환성 주관적 데이터의 자릿수 반도 분석 점관의 등 전략적 전용적 제안 반두수전 전용적 전용적 전용적 전용적 전용적 전용적 전용적 전용적 전용적 전용	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Runoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Energy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime dataBanbsp; Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungnam Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change Satro based on CMIPB Gata Estimation of Studrastic factor of changes considering climate internal variability Operating Direction of Integrated Real-time Discharge Measurement System: 9y applying information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of Sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDIMS Development of Water Velocity Data Preprocessing Method for PAVOS Analysis of Ri	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 도석류 모양분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수성 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과본석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위지별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가역도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우시 대기 중 미세만에가 빗물 수일 간 상관성 분석 연구 314 섹서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물·에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWRIS 실목자로 기반 농업용자수지 홍수에즉시스템 317 연공위성 기반 수위와 저수지온 양 요고리즘을 보한 확강템 운영방식 주정 318 배수영황을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유량산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복를 분석 연구 320 PSR와 PSR용을 이용한 충남지역 대설 취약성 분석 321 CMIP6 자료 기반 미래 기후변화 활증률 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주계학적 활증률 산정 323 [CT 기술을 적용한 수문조사시설 운영 관리 효율화 및 방향 324 내림자순 우수관거 배치를 이용한 도시점수 방지 325 IRDIMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 무장시중 활용한 수목조사식 전치리 기법 개발 327 충량제 중복지점에서 수질과 유량을 활용한 하천 산태 분석 328 추가강수황과 극한 강우사상의 연관상: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석용mbsp; 329 국내의 수문조사 기술 및 활용현황 분석 330 - 331 - 331 기상레이더 합성영상 종류별 면적강수량 추정오차 332 기상레이더 합성영상 종류별 면적강수량 추정오차 333 가산레이더 합성영상 종류별 면적강수량 추정오차 334 에수침입 저감을 위한 반투수성 지하 차단변 효과의 수치적 분석 335 수문학적 데이터의 자릿수 빈도 분석 작용가능성 연구 336 선서 및 지능형 알고리즘 기반 중 절소 농도 예측 연구	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Kunoff Reduction Tacilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights nor Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights nor an Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights near Gadeckod Apriport Area Generation of Tsunami Heights near Gadeckod Apriport Area Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network investigation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Feergy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime dataBenbagy. Estimation of Hwangagang Dam Operation Rule using Satellities Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Wulnerability Indea in Chungama Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data Estimation of Stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Direction of Integrated Real-time Discharge Measurement System by applying Information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDINKS Development of Water Velocity	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 토석류 모의분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격차별 침수실 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과본석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위치별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가탁도 신경황 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우시 대기 중 미세만이와 빗물 수질 간 상관성 분석 연구 314 넥서스 관정에서 국내 도시별 상수시스템 물-에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWIS 실속자료 기반 농업용저수지 홍수에즉시스템 317 안공위성 기반 수위와 저수지운영 알고리즘을 이용한 북한 황강템 운영방식 주정 318 배수영황을 받는 하전의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유량산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복률 본석 연구 320 PSR과 DPSIR을 이용한 충남지역 대절 취약성 분석 321 CMIP6 자료 기반 미래 기후변화 활증률 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주계학적 활증률 산정 323 ICT 기술을 적용한 수문조사시설 운영·관리 효율화 및 방향 324 내리자순 우수관거 배치를 이용한 도시침수 방지 325 IRDiMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 총가강수량과 극한 강우사상의 연관성: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석&mbsp 327 충락제 중복지점에서 수질과 유망을 활용한 하천 상태 분석 328 총가강수량과 극한 강우사상의 연관성: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석&mbsp 331 - 332 기상레이더 합성영상 종류별 면적강수량 주정오차 333 이스리닝 기반의 재해 강도 단계 분류모형에 관한 연구 334 애수침입 지검을 위한 반투수성 지하 차단벽 효과의 수치적 분석 335 수문학적 데이터의 자릿수 반도 분석 작용가ら성 연구 334 내수 전용 병의를 위한 반투수성 지하 차단벽 효과의 수치적 분석 335 수문학적 데이터의 자릿수 반도 분석 작용가능성 연구 336 센서 및 지능형 알고리즘 기반 통 질소 농도 예측 연구 337 내수 전수 병의를 위한 하수꾼로 조사 및 유지관리	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Rumoff Reduction Facilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights nor Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights nor Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights nor Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Isunami Heights near Gadeckod Apropt Area Generation of Isunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network Investigation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water Feery Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Miligation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime dataBanbsp: Estimation of Hwanggang Dam Operation Rule using Satellite-Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Vulnerability Index in Chungnam Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data Estimation of stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Direction of Integrated Rail-time Discharge Measurement System; by applying Information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDINS Developmen	
306 집중형 수문모형에 대한 앙상블 칼만 필티와 파티클 필티의 수문자료동화 특성 비교 307 도석류 모양분석을 위한 지형 자료의 중요성 평가 308 격자별 침수성 분포 분석을 통한 우수저류시설 효과본석 309 유목과 연행침식을 고려한 토석류거동의 수치해석적 연구 310 발생위지별 울진 원자력발전소에서의 최대 지진해일고 분석 311 가역도 신공항 부지에서의 지진해일 파고 예측 312 CNN을 이용한 지진해일 최대 범람구역 설정 313 호우시 대기 중 미세만에가 빗물 수일 간 상관성 분석 연구 314 섹서스 관점에서 국내 도시별 상수시스템 물·에너지 관계 분석 315 대규모 터널형 빗물저류배수시설 설치에 따른 침수피해저감 효과 평가 및 분석 316 RAWRIS 실목자로 기반 농업용자수지 홍수에즉시스템 317 연공위성 기반 수위와 저수지온 양 요고리즘을 보한 확강템 운영방식 주정 318 배수영황을 받는 하천의 합류부에서 지표유속법을 이용한 유량산정에 대한 적절성 검토 319 빗물관리목표에 따른 물순환 회복를 분석 연구 320 PSR와 PSR용을 이용한 충남지역 대설 취약성 분석 321 CMIP6 자료 기반 미래 기후변화 활증률 산정 322 기후내적변동성을 고려한 주계학적 활증률 산정 323 [CT 기술을 적용한 수문조사시설 운영 관리 효율화 및 방향 324 내림자순 우수관거 배치를 이용한 도시점수 방지 325 IRDIMS를 활용한 하천수 사용량 수집 방안에 관한 연구 326 무장시중 활용한 수목조사식 전치리 기법 개발 327 충량제 중복지점에서 수질과 유량을 활용한 하천 산태 분석 328 추가강수황과 극한 강우사상의 연관상: 3시간에서 10일 강우사상까지의 변동 분석용mbsp; 329 국내의 수문조사 기술 및 활용현황 분석 330 - 331 - 331 기상레이더 합성영상 종류별 면적강수량 추정오차 332 기상레이더 합성영상 종류별 면적강수량 추정오차 333 가산레이더 합성영상 종류별 면적강수량 추정오차 334 에수침입 저감을 위한 반투수성 지하 차단변 효과의 수치적 분석 335 수문학적 데이터의 자릿수 빈도 분석 작용가능성 연구 336 선서 및 지능형 알고리즘 기반 중 절소 농도 예측 연구	Comparative assessment of ensemble Kalman filtering and particle filtering for lumped hydrologic modeling Evaluate the importance of topographic data for the analysis of debris flows Analysis of the Effectiveness of Kunoff Reduction Tacilities through the Analysis of Inundation Depth Distribution by Grid Study on numerical analysis of debris flow considering driftwood and entrainment-erosion Analysis of Maximum Tsunami Heights on Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights nor Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights nor an Uljin Nuclear Power Plant with Epicenters Estimation of Tsunami Heights near Gadeckod Apriport Area Generation of Tsunami Heights near Gadeckod Apriport Area Generation of Tsunami Inundation Map Method based on Convolution Neural Network investigation of Correlation between ambient particulate matter and rainwater quality during heavy rain Analysis on Water-Feergy Relationship of Drinking Water System in Nexus Perspective in Korea Evaluation and Analysis on the Effects of Flood Damage Mitigation according to Installation on Deep Underground Rainwater Tunnel Flood forecasting system of agricultural reservoirs based on the RAWRIS realtime dataBenbagy. Estimation of Hwangagang Dam Operation Rule using Satellities Based Water Level and Reservoir Operation Algorithm Discharge estimation using index velocity method in the confluence of rivers affected by backwater A Study on Water Cycle Recovery Rate Analysis according to Rainwater Management Golas Heavy Snow Wulnerability Indea in Chungama Region using PSR and DPSIR Estimation of future climate change factor based on CMIP6 data Estimation of Stochastic factor of changes considering climate internal variability Operating Direction of Integrated Real-time Discharge Measurement System by applying Information and communication technology Prevention of urban inundation using descending placement of sewer A Study on the Collection of River Water Usage Using IRDINKS Development of Water Velocity	- *** 소속 이메일 주소 1줄로 표시 - *** 소속 이메일 주소 1줄로 표시 - ***

순반논문제목(국문)논문제목(정문)검토의견340NF 대북 파형강관과 대부평활 파형강관의 조도계수 검토Investigation of Al-based dual-model strategy for monitoring cyanobacterial blooms from Sentinel-3 in Koraan inland watersPlease add acknowledgement section and remove the space before "."341NPE 대북 파형강관과 대부평활 파형강관의 조도계수 검토A Study on the Roughness Coefficient of NPE-coated Corrugated Steel Pipes and Inner Flat Steel Pipes명문제목 단어 첫글자와 약이만 대문자로342답리님에 기반한 우리나라 장기간용nbsp;일 단위 고해상도 격자형 기상자료 생산Development of Long-term Daily High-resolution Gridded Meteorological Data based on Deep Learning명문제목 단어 첫글자와 약이만 대문자로343마신리님을 이용한 상수도시스템 성능평가 프레임워크 개발Development of water distribution systems performance evaluation framework using machine learning technique-345용수위함도 평가를 위한 빈도별 용수위함지도의 적용성에 관한 연구Applicability of frequency based flood risk map for floo	
341 NPE 피복 파형강관과 내부평활 파형강관의 조도계수 검토 A Study on the Roughness Coefficient of NPE-coated Corrugated Steel Pipes and Inner Flat Steel Pipes G문제목 단어 첫글자화 약어만 대문자로 A Study on Development of Long-term Daily High-resolution Gridded Meteorological Data based on Deep Learning GRATING THE GRATING T	
924	
943 이산리닝을 이용한 상수도시스템 성능평가 프레임워크 개발 344 5년에서 소입년 사이의 모든 타일스케일에서 강수의 다양한 통계적 육성용 장례 재권하여 복합된 모의에 적합한 추계육적 강수성인호의 4 5년에서 소입년 사이의 모든 타일스케일에서 강수의 다양한 통계적 육성용 장례 재권하여 복합된 모의에 적합한 추계육적 강수성인호의 4 5년에서 소입년 사이의 모든 타일스케일에서 강수의 다양한 통계적 육성용 장례 재권하여 복합된 모의에 적합한 추계육적 강수성인호의 4 5년에서 소입년 사이의 모든 타일스케일에서 강수의 다양한 통계적 육성용 장례 재권하여 복합된 모의에 적합한 추계육적 강수성인호의 4 5년에서 등교 가능 한 번도별 홍수구위험지도의 적용성에 관한 연구 4 5년에서 등교 가능 한 보고를 위한 시조를 위한 시조를 위한 시조를 개한 보고를 위한 시조를 개한 변구 5 5년 강당 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년강 남양 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년강 남양 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년강 남양 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년강 남양 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년강 남양 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년강 남양 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년강 남양 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년 강당 수원에즉을 위한 성증 물리변수 활용 데이터 기반 모델링 연구 5 5년 강당 소양에어 따라 전체으로 재작성 필요, 제목을 가능하면 줄이는 것이 좋겠음. 5 5년 강당 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년 강당 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년 강당 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년 강당 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년 강당 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년 강당 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년 강당 보운영에 의한 수위 유량 관계곡선식의 변화 5 5년 강당 보운영에 의한 수위 유량 레이터 기반 모델링 연구 5 5년 강당 소양에어 대급 전체 상대 등에 발생하는데 대표하는데 보다하는데 보다	
344	
345 홍수위험도 평가를 위한 빈도별 홍수위험지도의 적용성에 관한 연구 Applicability of frequency based flood risk map for flood risk map for flood risk assessment - Applicability of frequency based flood risk map for flood risk map for flood risk assessment - 347 동근감 시스템내 동파위험 조기경보를 위한 AI모델 개발 연구 Development of an Al-based Early Warring System for Water Metter Freeze-Bust Detection Using AI Models 영식 수정: 문단사이 졸업입 삭제 영식 수정: 한글 저자형 사이 기' 삭제, 각주 '기' 삭제	
347동진강 낙양 보 운영에 의한 수위-유량 관계곡선식의 변화A study on the Changes in the water level-flow relationship curve by the operation of Nakyang Weir in the Dongjin RiverRindspt.양식 수정: 한글 저자명 사이 ")" 삭제, 각주 ")" 삭제348-A Comparative Study of Water Public-Private Partnership Characteristics in Three Attracting Provinces in ChinaPlease add admondedgement section and remove the space before " Also remove the extra comma after 1980s. Use lower-ca349취수원 수질에측을 위한 성층 물리변수 활용 데이터 기반 모델링 연구A Study on Data-driven Modelling Employing Stratification-related Physical Variables for Reservoir Water Quality PredictionPlease add admondedgement section and remove the space before " Also remove the extra comma after 1980s. Use lower-ca350저수지 불수지에 의한 수로 공급량의 신뢰도 평가Evaluating reliabilities of canal discharges by reservoir water balancesSecurity Prediction on The Power of Part Partnership Provinces in China351주기별 평가에 의한 저수지 수문자료 신뢰도 개선&mbspImproving reliability of reservoir hydrological data followed by periodic evaluation&mbsp감사의 글 누락여부 확인, 본문 내용중 "강우량 유입량 저수량 방류량" 및 "저수지 불수지 모형" 부분이	
347동진강 낙양 보 운영에 의한 수위-유량 관계곡선식의 변화A study on the Changes in the water level-flow relationship cune by the operation of Nakyang Weir in the Dongjin River Rinbsp.양식 수정: 한글 저자명 사이 ")" 삭제, 각주 ")" 삭제348-A Comparative Study of Water Public-Private Partnership Characteristics in Three Attracting Provinces in ChinaPlease add acknowledgement section and remove the space before " Ako remove the extra comma after 1980s. Use lower-ca349취수원 수질에측을 위한 성층 물리변수 활용 데이터 기반 모델링 연구Astudy on Data-driven Modeling Employing Stratification-related Physical Variables for Reservoir Water Quality PredictionSegural Strategy of Strateg	
349 취수원 수질에측을 위한 성층 물리변수 활용 데이터 기반 모델링 연구 A Study on Data-driven Modeling Employing Stratification-related Physical Variables for Reservoir Water Quality Prediction 저자 영문 포기영 검토 필요, "특히," 아 "특히," 단략간 띄어쓰기 삭제 검토필요, "데이터 본석", 화인였고" 350 저수지 물수지에 의한 수로 공급량의 신뢰도 평가 Evaluating reliabilities of canal discharges by reservoir water balances - 351 주기별 평가에 의한 저수지 수문자료 신뢰도 개선 Improving reliability of reservoir hydrological data followed by periodic evaluation 감사의 글 누락여부 확인, 본문 내용중 "강우량 유입량 저수량 방류량" 및 "저수지 물수지 모형" 부분이	
350저수지 물수지에 의한 수로 공급량의 신뢰도 평가Evaluating reliabilities of canal discharges by reservoir water balances-351주기별 평가에 의한 저수지 수문자료 신뢰도 개선 Improving reliability of reservoir hydrological data followed by periodic evaluation 감사의 글 누락여부 확인, 본문 내용중 "강우량 유입량 저수량 방류량" 및 "저수지 물수지 모형" 부분이	se letters in the title except the first word.
350지수지 물수지에 의한 수로 공급량의 신뢰도 평가Evaluating reliabilities of canal discharges by reservoir water balances-351주기별 평가에 의한 저수지 수문자료 신뢰도 개선 Improving reliability of reservoir hydrological data followed by periodic evaluation 감사의 글 누락여부 확인, 본문 내용중 "강우량 유입량 저수량 방류량" 및 "저수지 물수지 모형" 부분이	
252	세서 ,(쉼표) 추가 필요
332 MOTION ALE CITY OF SIGNATURE AND SIGNATU	
353 기후변수의 지역화와 GLM을 이용한 국내 가뭄에축 Drought Forecasting with Regionalization of Climate Variables and Generalized Linear Model Remove comma after the last author. Remove the space before "" and add the email address of the co-authors. Use lower-case	letters in the title except the first word.
354 식생형태에 따른 난류흐름특성 분석 Analysis of Turbulent Flow Characteristics by Vegetation Morphology 본문과 핵심용어 사이에 한 줄 삽입 필요	
355 UAV를 활용한 위험단면 산정 자동화 기법개발 UAV-based of automatic assessment of river embarkment from inundation -	
356 「다회선 표면유속 측정시스템을 이용한 유량측정 비교 연구 A comparative study on discharge measurement using multi-point radar surface velocity meter -	
357 Drought forecasting over South Korea based on the teleconnected global climate variables .대기상관성을 이용한 국내의 가뭄예측 -	
858 토양 입경이 미세지형의 거칠기와 토양침식률 간의 관계에 미치는 영향 토ffects of Grain Size on Relationship between Microtopographic Roughness and Soil Erosion Rate &mbsp 영문제목 단어 첫글자와 약어만 대문자로	
359 OpenFOAM overset 동격자 기법을 활용한 이중 댐 붕괴 파랑수치모형실험 Numerical simulation of a double dam break driven swash using an overset dynamic mesh capability of OpenFOAM -	
360LSTM 기법을 이용한 도립천 유역의 침수 예측Flood Prediction of Dorimcheon Stream basin using LSTM저자 영문표기방식 검토 필요, 요지 글꼴 통일 필요	
361 템 직하류 하천조사분석 및 관리방안 수립 연구 A study about investigation and analysis of river, downstream of dam and establishing a river management plan 저자 영문표기방식 검토 필요	
362 자동유량 관측 시스템의 유량산정 알고리즘 고도화에 관한 연구 A study on the advancement of discharge calculation algorithm in automatic discharge observation system -	
Reporting the spatial-temporal trends of extreme climatology in South Korea based on optimal multi-model ensemble members	
364 SSP 시나리오 기반 전 지구 규모의 기후대 변화 Changes in global climate zone based on SSP scenario -	
ass 담양, 화순 홍수조절지 환경대응용수 활용방안 연구 A study on environmental flow release through flood control reservoir 초록제출양식 검토(각주표시, 테두리형식, 저자명, 저자명 사이 "숫자)" 삭제, 약문 ")" 삭제, 영문 제목	대소문자 수정
366If 상류 물환경개선사업의 핀익효과 분석 연구A study on valuation of benefits for water quality improvement project in upsteram of the dam영문제목 수정 검토 필요, "댐수탁과지라의" -> "댐수탁과지라의"	
367 소하천 및 저지대 침수 위험 감시를 위한 실시간 하천 디지털 트윈 모델 구현 가능성 검증 Feasibility Verification of Real-time Digital River Twin Model Implementation for Small Stream Risk Monitoring&mbsp	
368Transformer를 이용한 유해남조 발생 예측 모델 구축Building of cyanobacteria forecasting model using transformer저자 영문명 표기방식 검토 필요,	
369 국한기후 지수에 따른 도시지역의 시공간적 강우 특성 변화 전망 Projection of Temporal and Spatial Precipitation Characteristic Change in Urban Area according to Extreme Indices 감사의 글 작성 필요여부 확인 필요	
370 비기상에코 제거를 위한 X-밴드 기상레이더 품질관리 기술 개발 Development of X-Band Weather RADAR quality control technology for non-weather echo removal 영문제목 중 Weather Radar - weather radar로 변경 필요	
371 중권역 단위 토양수분 위성 및 지상 관측자료 동기화 기법 개발 Development of soil moisture satellite and ground observation data synchronization techniques "중권역 단위"에 대한 영문 제목 매칭 필요. 첫문단 3칸 띄우기	
372 금강 상류구간에 대한 홍수예경보시스템 구축 Establishment of a Flood Forecasting and Warning Systemfor the Upper Section of the Geumgang River	
373 수제 주변의 국부 세굴 측정 연구 Experiment of local scour around spur dike "aruound"->"around", 저자 영문명 표기방식 검토 필요,	
374 지하수 수위 저하와 습지 면적 감소의 상관관계 분석 Analysis of correlation between groundwater level decline and wetland area decrease Some sentences with minor grammatical errors need polishing	
375 우수관망 시공간 딥러닝 모델: (2) 모델 강건성 향상을 위한 연구 Spatio-temporal Deep Learning Model for Urban Drainage Network: (2) Improving Model®#39s Robustness 영문 제목 대소문자 수정, 영문자자명 표기법 확인	
376 하천에서의 공간분포 분석을 통한 혼합거리 연구 Mixing Distance through Spatial Distribution Analysis of in River 8mbsp; 양식 수정(한글 저자명 앞 (쉼표) 명문 저자명, 영문제목 단이 첫글자만 대문자로 수정), 오타 수정(Natual Neighbor,	'혼합양상을" "혼합양상"으로 수정)
377 스마트팜맵과 토양물리특성을 활용한 Terra MODIS 기반의 우리나라 농지 토양수분 및 가뭄 현황 분석 Analysis of soil moisture and drought status in agricultural lands based on Terra MODIS using smart farm map and soil physical properties "우리나라"에 해당하는 영어제목 단어 넣기, 1페이지 이내 작성	
378 포화 다공성 매체에서 미세플라스틱 이동 특성 규명을 위한 정량분석 방법 개발 연구 A Study on the Development of Quantitative Analysis Methods to Characterize the Transport of Microplastics in Saturated Porous Media 영문 제목은 첫단어의 소문자화	
379 지표상태인자와 영상레이더를 활용한 토양의 동결-용해 상태 분석 Analysis of Freeze-Thaw Conditions of Soil Using Surface State Factor and Synthetic Aperture Radar -	
380물부족 대응에 대한 경제적 가치 산정 연구A study on valuation of coping with water supply shortage영문제목 수정 검토 필요, 초록 하단 outline 수정 필요	
381 CMIP6 GCMs 기후에 따른 유출 모의에 대한 편의보정 방법의 영향 평가 Assessing the Impact of Bias Correction on Runoff simulation according to CMIP6 GCMs climate -	
382 지하수위 변동법을 활용한 금강 및 명산·,섬진강 권역 표준유역 별 지하수 함양량 변동 분석 Analysis of Groundwater Rechange Using Water Table Fluctuation Method by Subbasins in Geum, Verongian and Scennin River Watersheekskinstop: 감사의 글 과제번호뒤 "(따옴표) 삭제	
383 변수 선택 및 샘플링 기법을 적용한 조류 경보 단계 예측 모델의 정확도 개선 Environmental variable selection and symthetic sampling methods for improving the accuracy of algal alert level prediction model 영문제목 "methods" a 수정, 초록 제출 양식과 동일한 테두리 형식 추가, 영어 약어(ENN)	선제 난어 명기
384 골프장 인근 농업지역의 토양 및 벼 작물 망간 오염 평가 Investigation of Soil and Rice Crop Manganese Contamination in Agricultural Areas near Golf Courses&mbsp: 저자 영문 표기방식 검토 필요,	
385 하찬에서 1차원 오염물질 거통 해석을 위한 정체시간분포의 양해적 해석해 &rbsp An explicit solution of residence time distribution for analyzing one-dimensional solute transport in streams&rbsp -	
386 - Investigating the future changes of extreme precipitation indices in Asian regions dominated by south Asian summer monsoon Remove the space before "," and add the email address of the co-author.	
A copula based bias correction method of climate data Remove the space before "," and add the email address of the co-author.	
388 - Multivariate Assessment of the Occurence of Compound Hazards at the Pan-Asian Region Remove the space before "." (colon). Use lower-case letters in the title except the first word.	
389 - Impact of Diverse Configuration in Multiwariate Bias Correction Methods on Large-Scale Climate Variable Simulations under Climate Change Remove the space before "." (colon). Use lower-case letters in the title except the first word.	
390 다중 인코더 기반의 트랜스포마 모델을 활용한 한반도 대규모 유역에 중장기 유흥량 예측 전망 방법 제시 A medium-range streamflow forecasting approach over south Korea using Double-encoder-based transformer model 국모과 모델을 함응한 한반도 대규모 유역에 중장기 유흥량 예측 전망 방법 제시 A medium-range streamflow forecasting approach over south Korea using Double-encoder-based transformer model 국모과 모델을 경험되었다. 중 전입 필요있음, 영문제목 사이 중 설입 필요 설입	
391 한반도 전지역의 격자화를 통한 VIC 모형의 다중유역의 유출량 모의 능력 평가 Assessment of streamflow simulation for large-scale grid-based modeling using the VIC model 영문제목과 국문제목과 영문제목 1줄 삽입 제거, "요지"와 본문 사이 1줄 삽입 제거 필요, 32의 유입량 모의 기법을 활용한 국내 다목적댐의가뭄 대책별 경제성 평가 Assessing the Economic Benefit of Diverse Drought Mitigation Strategies for Korean Reserviori Systems Based on Simulated Inflow Sequences 영어제목에 "Reserviori" "Reservoiri" 로 수정	근단의 핵심장이 작이 1둘 입집 세기
393 마신러닝을 활용한 팔당호 유해남조 세포수 예측 Prediction of Harmful algal cell density in Lake Paldang using Machine Learning 영문 제목 대문자 표기 방법 통일 필요 영문초록작성 템플레이트(hwp) 활용하여 형식에 맞게 작성 필요, 1페이지 이내 작성	
	the title except the first word
395 State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Improved Global Precipitation Estimates State-Specific Error-Cross Correlation-Informed Quadruple Collocation Approach for Informed Quadruple Collocation Approach for Informed Quadruple Collocation Approach for Informed Quadruple	ine title except the first word.
397 우수관망 시공간 딥러닝 모델: (1) 모델 개발 및 검증 Spatio-temporal Deep Learning Model for Urban Drainage Network (1) Model Development and Demonstration . -	
399 Super resolution Convolutional neural networks(NCNN)를 이용한 다중 해정도 기반의 경우 테이터 경험환자(SP). where resolution convolution convolution neural networks(NCNN)를 이용한 다중 해정도 기반의 경우 테이터 경험환자(SP). indonesia floating photovolution and prospect indonesia floating photovolution and prospect g	
402 동남아시아 수상태양광 시장 진입을 위한 타켓시장 선정 연구 A Study on the Floating Photovoltaic Market in Southeast Asia 영문제목 수정 필요 403 영상분석을 이용한 기포유동특성 실험 퇴용한 기포유동특성 실험 지하고 National Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bubble Flow Using the Image Analysis Elevisor, Experimental Study on Characteristics Air Bub	
404 소규모유역 첨두흥수량 산정시 적용된 매개변수 사례 연구 A Case Study on the Parameters Applied to the Estimation of the Peak Rood in a Small Watershed 소록 내용의 전체적인 띄어쓰기 수정 필요 소록 내용의 전체적인 띄어쓰기 수정 필요 An experimental study on the three-dimensional flow structure and turbulence structure around a bridge across a river -	
	스저
406 인간과 농업배수시스템의 상호작용 탐구를 위한 ,사회수문모형 개발 Development of a Socio-Hydrologic Model to Explore the Interactions ,8etween Humans and Agricultural Drainage Systems 영문제목 첫 단어 및 약어외 소문자화, "하지만농업유역은"->"하지만 농업유역은", 영문제목 대소문자 이 기후변화에 따른 경안천 유역의 사회수문학적 회복탄력성 평가 Assessing the Socio-Hydrological Resilience of Gyeongan-Cheon Watershed to Climate Change 영문제목 첫 단어 및 약어외 소문자화	Τ0
407 기구 근처에 먹는 OCE 표구나 역시표로 다 가고 보고 보고 보고 이 O기 Passessing the Society Planting the Society Planting to Compare Unlinks Unlinks Unlinks Unlinks Unlinks Unlinks Unlinks	

순번 논문제목(국문)	논문제목(영문)	검토의견
408 SAR영상을 이용한 저수지 수면적 변화 분석	Analysis of water surface change in reservoir using SAR Images	초록에서 그림 삭제, 영문제목 대소문자 수정
409 동적 베이지안 분류기와 이변량 가뭄빈도분석을 통한 우리나라 미래 가뭄 전망	Prediction of future drought in Korea using dynamic Bayesian classifier and bivariate drought frequency analysis	-
410 미래 기후변화를 고려한 시나리오 중립 접근법 기반 가뭄 위험도 분석: 용담댐 유역을 중심으로	Drought risk analysis based on a scenario-neutral approach considering future climate change scenarios: focused on Yongdam Dam basin	-
411 연속형 유출모의를 위한 GRM 모형의 개선	Improvement of the GRM model for Continuous Runoff Simulation	-
412 강원도에서의 지점빈도분석과 지역빈도분석의 비교	Comparison between at-site frequency analysis and regional frequency analysis at Gangwon Province	at site -> on-site ? (검토 요망), 영문저자명 (이름) (성) 순서로 수정필요
413 강원도 강우관측 자료를 이용한 지역빈도분석	Regional frequency analysis using rainfall observation data in Gangwon Province	영문저자명 (이름) (성) 순서로 수정필요
414 수위-유량 관계 동적 변화 연구를 위한 기계학습 활용	Application of machine learning for the analysis of dynamic stage-discharge relations	초록제출 양식과 동일한 테두리 형식 추가
415 데이터 길이에 대한 강우-유출 모델 적용범위 평가	Evaluation of the Coverage Assessment of Rainfall-Runoff Model for Data Length	첫문단 3칸 띄우기, 본문에 "필요하"-> "필요한" 수정 필요, 띄어쓰기 수정필요
416 수용액에서 입자크기에 따른 미세플라스틱의 Pb 흡착특성	Adsorption characteristics of Pb by various particle sizes of microplastics in aqueous solution	감사의 글 삭제 검토, 저자 영문표기 방식 검토필요,
417 -	Evaluation of drought risk perception and emergency behavior model	Keywords 단어 첫 글자의 대소문자 통일 필요
418 이수안전도를 이용한 하천 유량 안정성 평가	Evaluation of River Discharge Stability Using Water Supply Reliability	영문제목 첫 단어 및 약어외 소문자화
419 -	An automatic rotating annular flume for cohesive sediment erosion experiments: Calibration and preliminary results	한 페이지로 수정 필요
420 -	Response of estuary flow and sediment transport according to different estuarine dam locations and freshwater discharge intervals	한 페이지로 수정 필요
421 XGBoost 기반 상수도관망 센서 위치 최적화	Optimal Sensor Location in Water Distribution Network using XGBoost Model	영문제목 첫글자만 대문자로 수정
422 기후 스트레스 시나리오 기반 댐 이수안전도 평가	Assessment of water resources performance metrics under climate stress scenarios	국문과 영문제목 매칭 필요. (댐 이수안전도)
423 -	Transverse variability of flow and sediment transport in estuaries with an estuarine dam	한 페이지로 수정 필요
424 LID 요소기술을 적용한 SSP 기후변화 시나리오에 따른 도시 유출량 저감 분석_청계천유역을 대상으로	Analysis of Urban Runoff Reduction according to SSP Climate Change Scenarios Applying LID Element Technology_focus on the Cheonggyecheon Basin	제목에 "_" 대신 "." 구분 필요. 첫문단은 3칸만 띄고 시작.
425 빗물이용시설의 경제성 분석 방법에 대한 검토: 방법 및 민감도 분석	Review on cost-benefit analysis of the rainwater harvesting system: method and sensitivity analysis	영문제목 저자명 사이 줄삽입 필요, 요지 본문내용사이 줄삽입 삭제, 본문 내용 "않지 않는 한계로" "않는 한계로"으로 수정
426 레일리파와 딥러닝를 활용한 비접촉식 토양수분센서 개발	The development of non-contact soil moisture sensors using Rayleigh waves and a fully convolutional network	-
427 -	Impacts of temperature variations on soil organic carbon and respiration at soil erosion and deposition areas	이메일 누락 확인 필요
428 제주도 동부 중산간지역 지하수위 예측에 적합한 인공신경망 모델의 활성화함수 연구	A study on activation functions of Artificial Neural Network model suitable for prediction of the groundwater level in the mid-mountainous area of eastern Jeju island	참고문헌 삭제(학술발표 초록에서 별도인용없이 저자의 논문 내용 포함가능)
429 대수용가 스마트미터와 수압 데이터를 이용한 소블록 내 관 파손사고 감지모델 개발	Development of a pipe burst detection model using large consumer's smart water meter and pressure data	SWM 및 PDD full name 추가
430 GSSHA 지하수 모의를 위한 대수층 깊이 공간 분포 기법 연구	A study on spatial distribution techniques for groundwater depth in GSSHA groundwater modeling	영문제목 없음, 기본편집 사항 검토 필요, 저자 영문명 표기방식 검토 필요,
431 서울시 주요 지류하천 수변 특성 분석	Analysis of Urban Riverfront Characteristics of Major Tributary Rivers in Seoul City	영문제목 첫글자만 대문자로
432 초단기 강우자료를 이용한 서울의 지역빈도해석 결과	Regional frequency analysis of sub-hourly rainfall observation in Seoul	AWS full name 추가, 핵심용어 "확류강우량" "확률강우량"으로 수정
433 머신러닝 알고리즘을 이용한 결측 강우 데이터 추정에 관한 연구	Imputation of missing precipitation data using machine learning algorithms	영문제목 스타일 신명조, 12pt 로 수정, 제목과 저자 사이 1줄 삽입 필요. 첫문단 3칸 띄우기(초록작성 요령 참고)
434 레이더(전자파) 표면유속계를 이용한 다측점 유량측정 방법	Multi-Section Flow Measurement Method Using Radar(Electromagnetic) Surface Flow meter	영문제목 글자크기 수정
435 한강 하구 하도의 변동과 주운 가능성 분석	Analysis of the variation of the river bed and the possibility of inland navigation in the Han river mouth	-
436 역학적 모델과 딥러닝 모델을 결합한 저수지 수온 및 수질 예측	Predicting water temperature and water quality in a reservoir using a hybrid of mechanistic model and deep learning model	영문 저자명 수정 필요, "기작기반 및 "-> "기작기반 및", "댐앞의"->"댐 앞의"
437 딥러닝 기반 격자형 수문모형의 내부 파라메터 분석을 통한 물리기반 모형과의 유사점 및 차별성 판독하기		초록작성 양식에 따라 전체으로 재작성 필요
438 재난 정보 검색 및 해석을 위한 인공지능 기법의 인지 특성	Cognitive Characteristics of Artificial Intelligence Techniques for Searching and Interpreting Disaster Information	초록제출 양식 검토(각주 표시, 감사의 글, 테두리 형식, 졸삽입, 영문제목 첫단어만 대문자 등 초록 제출 양식에 맞게 전반적인 형식 수정 필요)
439 유역환경변화에 따른 남강댐유역의 환경생태유량 확보량 산정	Estimation of securing ecological flow by watershed environmental changes in Namgang Dam watershed	영문 저자명 표기방식 재확인 필요, "지하수이용" -> "지하수 이용"
440 Sentinel-2 MSI를 활용한 남양 간척담수호의 조류발생 특성 분석	Analysis of Algal Bloom Occurrence Characteristics Namyang Lake using Sentinel-2 MSI	MultiSpectral 띄어쓰기 필요, 본문과 핵심용이 사이 1줄 삽입만 필요
441 WRAP 모델 적용을 위한 하천/저수지 시스템의 수리권 재구성	Reorganization of Water Rights of River/Reservoir System for the Application of WRAP Model	테두리 밑면 수정 필요. 영문제목 저자명 사이 줄 삽입, 세부발표내용 1-2줄 추가설명 요망
442 Google Earth Engine을 이용한 SEBAL 모형 기반 국내 증발산량 산정 연구	Research on the estimation of Surface Energy Balance Algorithm for Land (SEBAL) model based evapotranspiration using the Google Earth Engine (GEE) in South Korea	영문제목에 SEBAL, GEE 약이 제거 필요
443 중대재해처벌법 제정에 따른 관련 산업 재해 검토	Review of Industrial Disasters related to Serious Disaster Punishment	영문제목 첫 글자만 대문자로 수정
444 태풍 힌남노에 따른 왕신저수지의 10분 단위 홍수운영자료 생산 및 평가	Generating and evaluating 10 min. flood operation data on Wangsin reservoir at typhoon Hinnamror	영어제목에 "Hinnamror" "Hinnamnor"로 수정, 본문 "동안였으며" "동안이며"로 수정
445 수문관측에서 저수량 자료 활용하다	Requiring an availability of reservoir stoage data on hydrological observation	국문과 영문제목 매칭 필요, 감사의글 누락 여부 확인필요
446 다양한 강수량 데이터 세트는 아프리카의 일일 강수량 추정에서 어떻게 수행됩니까?	How do diverse precipitation datasets perform in daily precipitation estimations over Africa?	"The abstract file missing"
447 승촌 SC-0지역 더 좋은 지하수 함양 방안 연구	A study on better groundwater recharge in Seungchon SC-0 area	초록제출양식 검토(각주표시, 테두리형식, 저자명), 저자명 사이 "숫자)" 삭제, 각주 ")" 삭제
448 기온 자료와 에너지수지 방법을 이용한 지역 기준 증발산량 상세화	Detailing of regional evapotranspiration using temperature data and energy balance method	단어 띄어쓰기 통일 필요(HS 기법 등)
449 상수도관망 설계에의 강화학습 적용방안 연구	Reinforcement Learning Model for Water Distribution System Design	영문제목 첫글자만 대문자로 수정
450 유사이송의 수리기하적 분석 및 장기간의 하상변동 경향성의 수리기하적 표현	A Study on Sediment Transport Analysis and Hydraulic Geometrical Expression of Long-term volatility of River Bed	요지 본문, 핵심용어, 감사의 글 본문 폰트 수정 필요, 영문제목 첫글자만 대문자로 수정
451 길안천 유역의 유출 체계 분석	Analysis of outoff system in Gilanriver watershed	파일 열리지 않음. 다시 업로드 요망
452 국내 하천 수변식생의 분포 특성에 관한 연구	Investigation on Characteristics of Riparian Vegetation Distribution in Korean Rivers	요지 글꼴 검토 필요,
453 분야별 가뭄지수를 활용한 우리나라 가뭄 전이 특성 및 가뭄 피해 양상 분석	Analyses of drought propagation characteristics and damage pattern using meteorological, agricultural, and hydrological drought indices	
454 식생하도의 1차원 흐름모의를 위한 조도계수 산정	Estimation of Roughness Coefficient for 1D Flow Modeling in Vegetated Channel	영문제목 첫 단어 및 약어외 소문자화
455 스마트 상수관망 수질관리 운영플랫폼 개발과 적용	Development and implementation of smart pipe network operating platform focused on water quality management	
456 방재성능평가 및 방재기준 가이드라인 개선에 관한 연구	Improvement of Disaster Prevention Performance Evaluation and Disaster Prevention Standard Guideline	영문제목 첫 단어 및 약어외 소문자화
457 도시홍수 디지털 트윈 플랫폼 2D/3D 가시화 기술(I)	Urban Flood Digital Twin Platform 2D/3D Visualization Technology	영문제목에서 첫 단어 및 고유명사 이외의 소문자화, 요지 본문내용 사이 줄삽입 삭제, DEM 및 DSM full name 추가
458 저수지 유입량 자료 평활화를 위한 필터링 기법 적용 효과	Effects of Filtering Techniques for Smoothing Reservoir Inflow Data	영문제목에서 첫 단어 및 고유명사 이외의 소문자화
459 설마천 유역의 증발산량 분석	Analysis of evapotranspiration in the Seolmacheon catchment	으로 파크를 가지는 데 중 소비 이가 취심히 소리하실
459 일에면 규칙의 중절인정 문식 460 임진강 유역의 증발산량 분석	Analysis of evapotranspiration in the Seomacheon Catchinent Analysis of evapotranspiration in the Imjin River Basin	
461 -		Please remove the space before ":" and add the email address of the co-authors. Use lower-case letters in the title except the first word.
461 - 462 소하천 홍수 예·,경보를 위한 실시간 계측자료 기반 노모그래프 자동보정 기술 개발	Spatial distribution and Temporal Variation of Hydrogeochemistry in Coastal Lagoons and Groundwater on the Eastern area of Korea	Prease remove the space before : and add the email address of the co-authors, ose lower-case letters in the title except the first word. 초록내 참고문헌 삭제 필요
463 [대리당 기법을 활용한 농업용 저수지 유입량 예측 모델 개발	Development of flow nomograph auto-calibration method based on real-time measured data for small stream flood forecasting and warning Development of Agricultural Reservoir Inflow Prediction Model Using Deep Learning	스펙테 리포트한 크게 글프
463 합러당 기업을 활용한 응업용 서우시 유입당 에윽 모델 개일 464 섬진강수계 토지매수 대상지역 지류지천의 우선순위 산정	, , ,	
	Estimation of priority for the riparian management area in Seomjin watershed	
465 기후변화와 인간 활동이 하천 유출량에 미치는 영향에 대한 정량적 평가: 낙동강 유역을 중심으로 466 표면영상유속계를 활용한 연속된 수제 주변의 흐름특성 분석	Quantitative evaluation of climate change and human activities on watershed runoff: focused on the Nakdong River basin Analysis of Surface Flow around a sequence of Spur Dikes Using Surface Image Velocimetry	- 주석 이메일 주소 1줄로 표시
	Analysis of Surface Flow around a sequence of Spur Dikes Using Surface Image Velocimetry	T - 시네르 T - 1 = 조 표시
467 미계측 유역을 위한 물리 및 딥러닝 기반 하이브리드 홍수 예측 모형	Physical and Deep Learning Hybrid Flood Forecasting Model for Ungauged Watersheds	The state of the s
468 -	Application of transfer learning for streamflow prediction by using attention-based Informer algorithm	"The" can be removed before "Streamflow prediction. Also, remove the space before ":" (colon). Check the format of the footnote.
469 -	Determining Chlorine Injection Intensity in Water Distribution Networks: A Comparison of Backtracking and Water Age Approaches	Remove the space before ":" (colon). Check the format of the footnote. Use lower-case letters in the title except the first word.
470 -	Sequential Optimization for Pressure Management in Water Distribution Networks	Remove the space before ":" (colon). Check the format of the footnote. Use lower-case letters in the title except the first word.
471 부산 에코델타 스마트시티 소형 강우레이터 강우추정 및 평가	Rainfall estimation and evaluation for a small-scale rainfall radar in Busan Eco-Delta Smart city	"중심으 운영됨에" 수정 필요
472 댐사용권의 성질에 관한 法理	Regal principles on Nature of right to use a dam	"특별하나" -> "특별한"
473 위성영상 상황판연계·:표출시스템 적용 SNS 기반 주민참여 콘텐츠 개발 및 재난대용 표준위기관리절차 기반 주민참여정보 활용방안	Towercoment or non-sawa resource participation content and use of middent participation information based on discater response standard critic management procedure applied to smillion image disuntion board linkage and display system	영문저자명 표기법 확인 및 수정, 영문 저자 소속 표기 첨자 삭제, 제목의 간략화 필요
474 위성영상 상황판연계·표출시스템 요구사항 조사 및 분석	Investigation and Analysis of Requirements for Satellite Image Situation Board Linkage and Display System	영문저자명 표기법 확인 및 수정, 영문 저자 소속 표기 첨자 삭제
475 위성영상 상황판연계·표출시스템 예비설계	Preliminary design for satellite image situation board linkage and display system	영문저자명 표기법 확인 및 수정, 영문 저자 소속 표기 첨자 삭제

순번	논문제목(국문)	논문제목(영문)	검토의견
476	생활용수 물순환 계통 통합 DB 및 단기예측모형 구축	Construction of integrated DB for domestic water-cycle system and short-term prediction model	ARIMA full name 추가
477	도시침수 모의를 위한 가상관망 생성 기술 개발 및 적용성 평가	Development and application of the hypothetic sewer network generation technique for urban inundation simulation	DEM 및 DSM full name 추가
478	군집분석기반 가뭄 피해도 평가의 영향인자 민감도 분석	Sensitivity analysis of influence factors of drought damage assessment based on cluster analysis	-
479	=	Numerical Modeling of Circulation and Salinity Distribution in Seomjin River Estuary	영문제목 첫글자만 대문자로 수정, 공동저자 이메일 기입 요망
480	인공신경망기반의 지진해일고 예측	Prediction of Tsunami Height Using Neural Network	영문제목 첫글자만 대문자로 수정
481	-	Assessment of Historical and Future Climatic Trends in Seti Basin of Nepal. A study based on CMIP6 Projections.	Modify all Abstract forms to fit the KWRA forms.
482	저탄소 벼 논물관리를 위한 농업인 교육 사례연구	A Case Study on Agricultural Education for Paddy Rice Water Management for Low Carbon Emission	이메일 링크 연결, 영문제목 첫글자만 대문자로 수정, 저자정보가 확인 및 수정필요