

2021년 임시총회 및 학술논문발표회



- 일 시 : 2021년 10월 15일(금)
- 장 소 : 온라인 (ZOOM 회의실)
- 주최/주관 : (사)한국환경생태학회

(사) 한국환경생태학회

Korean Society of Environment and Ecology

초청의 말씀

존경하는 한국환경생태학회 회원 여러분!

가을이 깊어가는 계절입니다.

2021년 추계학술대회는 코로나의 영향으로 비대면으로 개최할 수밖에 없는 상황이 되었습니다. 어려운 상황에서도 발표논문을 보내주신 회원님들에게 깊은 감사를 드립니다.

어려운 여건 속에서도 한국환경생태학회는 6회를 목표로 현재 4회가 발행되었고 5회가 진행 중입니다. 보호지역분과위원회는 7월 초 설악산국립공원 일원에서 학술조사를 진행하였고 그 성과를 조만간 발표할 예정입니다. 보호지역 아카데미는 코로나로 인해 한차례 연기되었지만 11월 초에는 잘 진행될 것으로 생각합니다.

학회 본연의 목적을 달성하기 위해 이번 학회에서도 비대면이지만 박사학위 축하패, 저술상 등 시상 준비를 하였습니다. 우수한 인재의 학위 수여와 좋은 책들이 매년 발간되는 것에 진심으로 축하를 드립니다.

한국환경생태학회를 진정으로 사랑하시고, 우리 학회와 더불어 발전해 오신 회원 여러분!

이번 추계학술대회가 비대면으로 진행하여 아쉬움이 많지만, 부디 많이 참석하시어 논문 발표와 열린 토론을 통해 학술정보를 교환하시고 새로운 임원진들도 뵈실 수 있는 시간이 되었으면 합니다.

2021년 추계학술대회에서도 존경하는 회원님들을 뵈지 못해 많이 아쉽지만, 2022년 춘계학술대회 및 정기총회는 오프라인으로 대면할 것으로 기대를 합니다.

늘 건강하십시오.

2021년 10월

(사)한국환경생태학회 회장 **김동필** 드림

임시총회 및 학술논문발표회 일정

2021년 10월 15일(금)

시 간	행 사	장 소
09:50~10:00	참가자 확인	온라인
10:00~11:00	전체 이사회회	
	임시 총회	
11:00~12:00	개회 환영사 및 축사 경과보고 이사회 의결사항 보고 안전토의 기타토의 시상 폐회	온라인
12:00~13:00	점심식사	
13:00~13:30	분과별 참가자 확인	
	분과별 논문 발표회 (발표 15분, 질의응답 5분)	온라인
13:30~16:30	학술논문 포스터 전시 (별도 발표시간 없음. 게시판 이용 질의응답)	
17:00~	우수논문상 홈페이지 게시	

* 이사회 및 임시총회, 구두발표 ZOOM 회의실, 포스터 전시 URL은 별도로 공지합니다.

◆ 구두 발표 제1분과 : 생물상 및 식생 ◆

- 장 소 : ZOOM 회의실 (별도 공지)
- 작 장 : 박석곤 교수 (순천대학교)

1. 광양 백운산 고로쇠나무 재배지의 식물상 및 식생 특성

차두원¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

2. 새만금 지역의 식물상 특성

이승준¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

3. 서울 천마공원의 현존식생 및 관리방안 연구

정나영¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

4. 청계산 원터굴 생태·경관보전지역의 현존식생 연구

윤영주¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

5. 수리산 병목안 지역의 식물군락구조 특성

조유나¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

6. 천연기념물 비단벌레의 서식지 내 팽나무 고사목의 서식 생물상

정은영¹ · 이성경² · 오정우¹ · 최영재¹ · 현보라¹ · 강정훈³

¹문화재청 국립문화재연구소 연구원, ²문화재청 국립문화재연구소 연구사, ³문화재청 국립문화재연구소 연구관

7. 온대중부 산림복원을 위한 식생군락구조 연구

조은숙¹ · 김미진² · 문다휘³ · 조중훈⁴ · 지용주⁵ · 조동길⁶

¹동아대학교 대학원 도시계획 · 조경학과 석사과정, ²동아대학교 대학원 도시계획 · 조경학과 석박사통합과정, ³동아대학교 대학원 도시계획 · 조경학과 석사과정, ⁴동아대학교 대학원 도시계획 · 조경학과 석사과정, ⁵동아대학교 대학원 도시계획 · 조경학과 석사과정, ⁶동아대학교 조경학과 교수

4. 한중 생태계서비스지불제도 비교 연구: 참여주체와 지불조건 및 지불기준 중심으로

위시양¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경학과 박사과정, ²동국대학교 바이오환경학과 교수

5. 가평 화악산, 김천 수도산 거제수나무군락의 생태적 특성

윤다움¹ · 처두원² · 오충현³

¹동국대학교 대학원 바이오환경학과 석박사통합과정, ²동국대학교 생태계서비스연구소 박사과정, ³동국대학교 바이오환경학과 교수

◆ 구두 발표 제2분과 : 실험 및 분석 ◆

- 장 소 : ZOOM 회의실 (별도 공지)
- 좌 장 : 최승현 교수 (부산대학교)

1. 한국 산양의 두개골과 하악골의 해부학적 연구

오정우¹ · 이성경² · 조재운³ · 최영재¹ · 현보라¹ · 정은영¹ · 강정훈⁴

¹문화재청 국립문화재연구소 연구원, ²문화재청 국립문화재연구소 학예연구사, ³(사)한국산양보호협회 센터장, ⁴문화재청 국립문화재연구소 학예연구관

2. 수변녹지의 저관리형 생태숲 복원을 위한 실험 연구

한용희^{1,2} · 박석곤³

¹순천대학교 대학원 조경학과 박사과정 수료, ²광주 · 전남환경보전협회 수변생태관리센터 차장, ³순천대학교 산림자원 · 조경학부 교수

3. 국내 매미과 번식율을 정밀 생물계절 분석 연구

김윤재¹ · 정태준² · 기경석³

¹상지대학교 산학협력지원부 참여연구원, ²상지대학교 대학원 응용식물학과 박사수료, ³상지대학교 환경조경학과 부교수

◆ 구두 발표 제3분과 : 보전 및 평가 ◆

- 장 소 : ZOOM 회의실 (별도 공지)
- 좌 장 : 김영선 박사 (한백생태연구소)

1. 자연환경복원사업지의 생태계서비스 평가기법 개발

김미후¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경학과와 박사, ²동국대학교 바이오환경학과 교수

2. 우리나라 산악형 국립공원의 공원자연보존지구 관리에 관한 연구

배제신¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경학과와 박사, ²동국대학교 바이오환경학과 교수

3. 산지수목원 기반환경과 수목생육평가 관련성 규명

이명훈¹ · 김정호² · 윤용환²

¹당진시청 산림녹지와 녹지연구원, ²건국대학교 녹색기술융합학과 교수

4. 진관동 생태·경관보전지역의 식물의 생활형 특성

서이림¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

5. Sentinel-2 위성영상과 deep learning 알고리즘을 활용한 전남 도서 지역 난온대 상록활엽수림 복원 적합지 선정

성찬용¹ · 강현미² · 박석곤³

¹한밭대학교 도시공학과 부교수, ²국립목포대학교 조경학과 조교수, ³국립순천대학교 산림자원·조경학부 교수

6. 도시공원의 효율적 관리를 위한 평가기준 마련 연구

이병희¹ · 기경석²

¹상지대학교 대학원 응용식물과학과 석사과정, ²상지대학교 환경조경학과 교수

2. 한반도 특산식물 미선나무(*Abeliophyllum distichum* Nakai) 개체군 개화특성 비교

김소담¹ · 김휘민² · 문애라³ · 윤석민⁴ · 이동형⁵ · 김상용⁶ · 손성원⁷

¹국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원, ²국립수목원 식물자원연구과 석사후연구원, ³국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원, ⁴국립수목원 식물자원연구과 전문위원, ⁵국립수목원 식물자원연구과 연구보조원, ⁶국립수목원 식물자원연구과 임업연구관, ⁷국립수목원 식물자원연구과 임업연구사

3. 울릉도 특산식물 선모시대(*Adenophora erecta* S.T.Lee, J.K.Lee & S.T.Kim) 개체군 특성

김소담¹ · 이동형² · 윤석민³ · 김휘민⁴ · 문애라⁵ · 김상용⁶ · 손성원⁷

¹국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원, ²국립수목원 식물자원연구과 연구보조원, ³국립수목원 식물자원연구과 전문위원, ⁴국립수목원 식물자원연구과 석사후연구원, ⁵국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원, ⁶국립수목원 식물자원연구과 임업연구관, ⁷국립수목원 식물자원연구과 임업연구사

◆ 포스터 전시 제1분과 : 식물생태 및 기타 ◆

● 장 소 : NAVER BAND (별도 공지)

1. 희귀식물 정향풀(*Amsonia elliptica* (Thunb.) Roem. & Schult.)의 국내분포 및 개체군 크기

김소담¹ · 윤석민² · 이동형³ · 문애라⁴ · 김휘민⁵ · 김상용⁶ · 손성원⁷

¹국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원, ²국립수목원 식물자원연구과 전문위원, ³국립수목원 식물자원연구과 연구보조원, ⁴국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원, ⁵국립수목원 식물자원연구과 석사후연구원, ⁶국립수목원 식물자원연구과 임업연구관, ⁷국립수목원 식물자원연구과 임업연구사

4. 식생 발달에 따른 무등산국립공원의 너덜지대 변화 특성

박석곤¹ · 김동효²

¹국립순천대학교 산림자원·조경학부 교수, ²(사)환경계획연구소 소장

5. 국립공원 핵심지역보전사업 참여자의 인식에 관한 연구

장진¹ · 정수림² · 최유희³ · 김태근⁴

¹국립공원연구원 평가분석부 책임연구원, ²국립공원공단 자원보전처 과장, ³국립공원공단 자원보전처 계장, ⁴국립공원연구원 평가분석부 연구위원

◆ 포스터 전시 제2분과 : 조류 및 양서류와 파충류 ◆

● 장 소 : NAVER BAND (별도 공지)

1. 국내 외래 양서류·파충류 인공 번식 현황

구교성^{1*} · 김유진² · 백희진³ · 서희정⁴ · 황영혜⁵ · 장이권⁶

¹이화여자대학교 예코과학연구소 박사후연구원,
²캘리포니아대학교 샌디에이고캠퍼스 생물학과 학생,
³중국대학교 생명과학과 학생,
⁴전북대학교 동물생명공학과 학생,
⁵이화여자대학교 생명과학과 학생,
⁶이화여자대학교 생명과학과 교수

2. 한국 토종 남생이에게서 발견된 깃거머리속(Genus Ozobranchus) 거머리 보고

김윤주¹ · 윤기영² · 구교성^{3*} · 장이권⁴

¹이화여자대학교 생명과학과 학생,
²이화여자대학교 예코과학부 석사과정,
³이화여자대학교 예코과학연구소 박사후연구원,
⁴이화여자대학교 예코과학부 교수

3. 외래양서류파충류 관리 유형 및 소요되는 경제적 비용 분석

문인영¹ · 구교성^{2*} · 윤기영³ · 장이권⁴

¹이화여자대학교 생명과학과 학생, ²이화여자대학교 예코과학연구소 박사후연구원,
³이화여자대학교 예코과학부 석사과정, ⁴이화여자대학교 예코과학부 교수

4. 생물다양성 및 외래 양서류·파충류에 대한 대중 인식에 관한 연구

이정은^{1*} · 주귀임² · 이세형³ · 박승민⁴ · 함충호¹ · 김지원⁵ · 최재혁⁴ · 성하철⁶

¹전남대학교 대학원 생물과학 · 생명기술학과 박사과정,
²여도중학교 교사, ³전남대학교 대학원 생물과학 · 생명기술학과 석사과정,
⁴전남대학교 대학원 생물과학 · 생명기술학과 석박사통합과정, ⁵전남대학교 생물학과 교수

5. 맹꽁이(*Kaloula borealis*) 음성활동성과 환경요인의 관계 분석 연구

이지아¹ · 김지원¹ · 이세형¹ · 이기현² · 윤지영² · 성하철^{3*}

¹전남대학교 대학원 생물과학 · 생명기술학과 석사과정,
²전남대학교 대학원 생물과학 · 생명기술학과 박사과정, ³전남대학교 생물학과 교수

6. 흰물떼새(*Charadrius alexandrinus*)의 번식 성공에 대한 환경 요인의 영향

이동운^{1*} · 이주현² · 성하철³

¹전남대학교 대학원 생물과학 · 생명기술학과 석사과정,
²전남대학교 대학원 생물과학 · 생명기술학과 박사과정, ³전남대학교 생물학과 교수

◆ 포스터 전시 제3분과 : 어류 ◆

● 장 소 : NAVER BAND (별도 공지)

1. 수생태 최상위 포식자인 강준치(*Erythroculter erythropterus*)의 생태 특성 및 유향성 평가

김동현^{1*} · 안광국²

¹충남대학교 생물과학과 학생, ²충남대학교 생물과학과 교수

2. 제품함유유해화학물질 생체축적 계수 확보를 위한 수생태계 점오염원 영향 지점 내에서의 어류 및 서식지 건강성 연구

김혜진^{1*} · 안광국²

¹충남대학교 생명과학과 박사과정, ²충남대학교 생물과학과 교수

3. 외래어류 분포 및 확산 영향력 추정을 위한 개체 추적 및 문헌 검토
 김혜진¹ · 안광국²
¹충남대학교 생명과학과 박사과정, ²충남대학교 생물과학과 교수
4. 금강 본류의 인공보 건설 전후 종적 연결성 단절에 따른 어류 군집 구조 변화 장기 분석
 이호성¹ · 안광국²
¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 생물학과 교수
5. 금강 상류 적벽강 수계 연결성에 따른 어류 종조성 및 건강도 평가
 이호성¹ · 안광국²
¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 생물학과 교수
6. 영산강 본류구간에서의 인공보 설치 및 개방이 수계 연속성 및 어류군집에 주는 영향 비교분석
 임준영¹ · 안광국²
¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 생물학과 교수
7. 금강수계 3개 호소의 외래어류 분포-수질변수 상관관계 및 분포도 비교
 임준영¹ · 안광국²
¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 생물학과 교수
8. 금강보 설치 구간의 개방 전후 연결성의 변화에 따른 어류상 및 수질 비교
 최창윤¹ · 안광국²
¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 대학원 생물과학과 교수

9. 하천 어류군집에 기반한 생태학적 건강도 약화를 초래하는 대규모 보 건설의 영향
 우스민 아티크¹ · 미문 MD² · 남스라이 지랄³ · 안광국⁴
¹충남대학교 환경생물시스템연구소 박사후과정, ²충남대학교 생명과학과 박사과정, ³충남대학교 생명과학과 석사과정, ⁴충남대학교 생물과학과 교수

◆ 포스터 전시 제4분과 : 수질 ◆

- 장 소 : NAVER BAND (별도 공지)
1. FAI평가모델에 의한 토지 유입 화학물질 영향을 받은 고막원천의 이화학적 수질 평가
 김민우¹ · 안광국²
¹충남대학교 생물과학과 학생, ²충남대학교 생물과학과 교수
2. 정읍천의 이화학적 수질 특성과 인근 토지이용도 및 정화시설 현황에 따른 수질 개선방안
 김혜린¹ · 안광국²
¹충남대학교 생물과학과 학생, ²충남대학교 생물과학과 교수
3. 하수종말처리장 배출수의 이화학적 영향을 받은 보청천의 종적 구배에 따른 수계 건강도 및 수질의 장기 분석
 박지연¹ · 안광국²
¹충남대학교 생물과학과 학생, ²충남대학교 생물과학과 교수

4. 황구지천 이화학적 수질 및 수생태계 건강도에 미치는 수원하수처리장의 영향

심우현¹ · 안광국²

¹충남대학교 생물과학과 학생, ²충남대학교 생물과학과 교수

5. 대곡댐 및 대곡천의 연속성 및 수리수문적 특성에 따른 이화학적 수질비교

최창윤¹ · 이상재² · 안광국³

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정,
²전북지방환경청 익산화학재난합동방재센터 환경연구사,
³충남대학교 대학원 생물과학과 교수

6. 계절적 유량과 1차 생산성 영양염류 인자에 따른 우리나라 저수지 수질의 장기적 변동

블랜디나 제네스 키코레¹ · 이상재² · 안광국³

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정,
²전북지방환경청 익산화학재난합동방재센터 환경연구사,
³충남대학교 생물과학과 교수

7. 낙동강 인공구조물에 의한 자연하천 연속성의 단절 이론 증명

블랜디나 제네스 키코레¹ · 우스만 아티크² · 안광국³

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정,
²충남대학교 환경생물시스템연구소 박사후과정,
³충남대학교 생물과학과 교수

8. 영양염류, 유기물 함량 및 총대장균군에 따른 수질경도 기울기 분석 및 수질매개변수의 상관관계

미문 MD¹ · 김지윤¹ · 안광국²

¹충남대학교 대학원 생명과학과 박사과정, ²충남대학교 생물과학과 교수

9. 영산강 수질오염의 시공간적 변화 및 동시다발적 발생 원인분포 분석

미문 MD¹ · 안광국²

¹충남대학교 대학원 생명과학과 박사과정, ²충남대학교 생물과학과 교수

10. 인공저수지의 영양염류-N:P비율 상태의 계절적 변동과 토지이용도에 따른 영양염류-Chl-a 상관관계

남스라이 자갈¹ · 이상재² · 안광국³

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정,
²전북지방환경청 익산화학재난합동방재센터 환경연구사,
³충남대학교 생물과학과 교수

11. 다목적 저수지 유입 영양염류, Chl-a 상태에 대한 장마기간의 장기적 및 계절 영향 평가

남스라이 자갈¹ · 우스만 아티크² · 미문 MD³ · 블랜디나 제네스 키코레¹ · 안광국⁴

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정,
²충남대학교 환경생물시스템연구소 박사후과정,
³충남대학교 생명과학과 박사과정,
⁴충남대학교 생물과학과 교수

12. 토지이용도, 유기물, Chl-a의 영양염류간의 상호작용 및 장마철 강우 시 영양염류 상태에 따른 농업용 저수지의 분류

우스만 아티크¹ · 블랜디나 제네스 키코레² · 안광국³

¹충남대학교 환경생물시스템연구소 박사후과정, ²충남대학교 생명과학과 석사과정,
³충남대학교 생물과학과 교수

13. 다목적 음용수 시설에서의 다변량 기법에 의한 시공간적 계절 수질 평가

우스만 아티크¹ · 미문 MD² · 안광국³

¹충남대학교 환경생물시스템연구소 박사후과정, ²충남대학교 생명과학과 박사과정,
³충남대학교 생물과학과 교수

■ 참가비 ■

참가비: 없음

■ 연락처 ■

(사)한국환경생태학회 사무국
(04048) 서울시 마포구 독막로9길 27, 지하1층
Tel. 070-4194-7488 Fax. 070-4145-7488