



KAGES NEWSLETTER

한미 지리정보 및 환경과학 협회 소식지

WWW.KAGES.ORG

발행인: 반효원·심선희 편집: 이은결

From The President	1	From KAGES Awardee III	5
Special Contribution I	1	Members' News	6
Special Contribution II	3	IJGER News	7
From KAGES Awardee I	3	KAGES Scholarship	7
From KAGES Awardee II	5	About KAGES	8

From The President

회장 인사말

KAGES 회원 여러분,

새해 복 많이 받으세요. 10 대 가을학기 회장 대행을 맡았던 심선희와 11 대 봄학기 회장 대행을 맡게 된 반효원입니다. 심선희 회장에게 지난 1년 반의 회장직 수행 기간은 새로운 KAGES 이사님들과 함께 새로운 사업을 시작하고, 새롭게 KAGES 회원들을 만나면서 많은 것을 배운 시간들이었습니다. 앞으로 심선희 회장은 KAGES 이사회에 2년 반 동안 전 회장으로서 협회의 자문 역할을 하게 됩니다. 곧, 학생들을 위한 두번째 KAGES 멘토링서비스가 시작될 예정입니다. 또한 2019 Sim Travel Award 는 심사발표가 마감되었고, 현재 2019 Paper Awards 에 대한 공고가 발표되었습니다. 학생회원들의 많은 참여를 기대합니다. 저희 협회가 보내드리는 뉴스레터와 저희 홈페이지를 통하여 자세한 안내가 게재될 예정이오니, 관심 있게 읽어주시고 주변 분들에게도 알려주시면 감사하겠습니다. Paper Awards 에 장학금을 지원해주시는 재미한인과학기술자협회 (KSEA)와 대한지리학회 (KGS)에 이 자리를 빌어 감사의 말씀을 드립니다. 그리고 KAGES flagship journal 인 IJGER 이 Scopus 에 2018년 12월 등록추천이되었습니다. 그간 IJGER 의 발전에 도움 주신 많은 분들께 감사드립니다. 마지막으로, 올해 미국 Washington D.C.에서 AAG 가 열리는 기간 중인 4월 4일 목요일 저녁에 KAGES 총회가 열립니다. 총회에 앞서 “Young Korean Geographers Forum I”과 “Young Korean Geographers Forum II”가 같은 날 오후 3시 5분부터 6시 40분까지 Omni 호텔의 Embassy Room (Lobby Level)에서 진행되오니, 특히 학생 회원의 많은 관심과 참여를 바랍니다. 총회 직후에는 모든 회원과 함께하는 저녁식사가 마련되어 있습니다. 총회 및 포럼, 저녁식사에 관한 자세한 내용은 추후 보내드릴 초대 이메일 및 협회 홈페이지(<http://www.kages.org>)를 통하여 안내해드리겠습니다.

저희는 이만 총회에서 회원 여러분들을 찾아 뵙도록 하겠습니다. 총회 장소까지 안전한 여정 되시길 바랍니다.

2019년 1월 심선희·반효원 드림



Special Contribution I

기관소개: Department of Urban Planning, Ball State University- 볼 주립대학 도시계획학과



류상림
(Sanglim Yoo)
Assistant Professor
Department of Urban Planning
Ball State University
(syoo@bsu.edu)

본 KAGES 2018 겨울호 소식지에 볼 주립대학의 도시계획학과에 대한 간략한 소개를 하고자 한다. 인디애나주 중부의 인구 7만명의 작은 도시 먼씨(Muncie)에 위치한 볼 주립대학교 (Ball State University)의 Department of Urban Planning(이하, 도시계획학과)은 인디애나 주에서 유일하게 the American Planning Association (APA), the American Institute of Certified Planners (AICP), 및 the Association of Collegiate Schools of Planning (ACSP)의 Planning Accreditation Board (PAB)로부터

인증받은 도시 및 지역계획학과이다. 볼 주립대학교는 볼 메이슨 자(ball mason jar)로 유명한 Ball Cooperation 의 설립자인 볼 형제(the Ball brothers)가 인디애나 사범대학교 및 주변 부지를 인디애나주에 기증하면서 설립되었는데, 볼 가문의 기여를 기념하고자 Ball State University 라 명명되었다.

인디애나주에는 인디애나폴리스(Indianapolis) 또는 포트 웨인(Fort Wayne)과 같이 번영하는 대도시 및 먼씨 또는 게리(Gary)와 같은 러스트벨트 (the Rust Belt) 도시들이 공존하여 도시계획전공자들에게 많은 연구 주제와 도전을 안겨주는 지역이다. 볼 주립대학이 위치하고있는 도시인 먼씨는 1920 년 사회학자 부부인 Robert S. Lynd 와 Helen M. Lynd 의 Middletown: A Study in Contemporary American Culture (1929) 및 Middletown in Transition (1937) 연구로 ‘Middletown’ 또는 ‘America’s Middletown’ 이라는 별칭으로 널리 알려졌으며, 미국의 전형적 중산층 커뮤니티를 대변하는 도시로 불리게 되었다. 도시계획학과는 볼 주립대학 내의 Center for Middletown Studies 와 연계하여 다학제적 도시연구(urban studies) 일반에 관련한 연구기회를 제공하고 있다.

도시계획학도가 속해있는 College of Architecture and Planning (이하, CAP)은 1965 년에 설립되었고, 1977 년 첫 도시 및 지역계획 석사(Master of Urban and Regional Planning: 이하, MURP)학위 수여자를, 1990 년에 첫 도시 및 지역개발 학사(Bachelor of Urban and Regional Development: 이하, BUPD) 학위 수여자를 배출하였다. BUPD 프로그램은 College of Architecture and Planning 의 모든 세부 전공을 아우르는 first year common core program 을 이수한 후 GPA 와 포트폴리오 심사를 거쳐 신입생을 선발하는 4 년제 프로그램으로, 디자인과 physical planning 분야에 강점을 둔 프로그램이다. 본 BUPD 프로그램은 PAB 가 인증한 전 미국 내에 단 16 개 밖에 없는 학부 중심 도시계획 프로그램으로 지속적으로 우수한 졸업생을 배출하고 있다. MURP 프로그램은 도시계획관련 학부 학위가 있는 지원자를 대상으로 한 accelerated track: 36 credit hours 과정과 도시계획관련 학부 학위가 없는 지원자를 위한 standard track: 48 credit hours 의 두 가지 트랙을 제공한다. 또한 인디애나폴리스에 위치한 CAP 의 urban laboratory 인 CAP: Indy Connector 에서는 도시설계 석사 (Master of Urban Design: 이하, MUD)과정을 이수할 수 있다. 본 MURP 프로그램 또한 PAB 에 의해 전 미국 내 석사과정중심 대학원 프로그램 중 전국 랭킹 8 위에 랭크된 우수한 프로그램임을 자부한다.

2018 년 가을 현재 총 7 명의 전임교수와 총 1 명의 전임강사가 재직하고 있으며 도시계획 전반에 걸쳐

실무분야에 종사하는 전문가들이 협력교수 및 리뷰어등의 형태로 다양한 학부 및 석사과정 수업에 참여하여 실무를 반영한 수준 높은 교육에 기여하고 있다. 뿐만 아니라 본 학과는 학부 과정 3 년 (6 학기) 이수 후, 혹은 석사 과정 1 년 (2 학기) 이수 후에 인턴쉽 이수를 의무로 하고 있어, 졸업 후 실제 도시계획 업무에 재교육의 필요 없이 투입될 준비가 된 졸업생을 배출한다는 자부심을 가지고 있다. 본 학과의 졸업생들은 현 American Planning Association 의 회장을 비롯, 북미 전역에 걸쳐 공공영역, 민간영역, 연구기관, NGO 및 교육기관에 골고루 진출해 있으며 세계 각국에 또한 다양하게 진출하였다. 또한 봄 가을학기 두 번에 걸쳐 현장학습의 기회를 제공하여 북미 각 지역에서 도시계획 성공사례들을 살펴봄과 동시에 해당 지역에서 실무에 종사하고있는 졸업생들과 네트워킹의 기회를 제공한다. 전임교원의 세부 연구분야는 international planning, Asian studies, urban design, neighborhood planning, walkability assessment and planning, real estate development, downtown revitalization, rustbelt planning, land banking, environmental planning, resilience planning, vulnerability assessment 등으로 다양하며 MURP 재학생들과 다양한 형태로 공동연구의 기회를 제공한다.

본 대학의 도시계획학과는 박사과정 프로그램이 개설되어 있지 않은 만큼 한국에 널리 알려져있는 학과는 아니지만, 미국에서 도시계획 전공으로 석사과정과 그 이후를 고려하고 있는 지원자들에게 좋은 기회를 제공하는 프로그램이다. 미국의 많은 연구중심 대학들이 석사과정 프로그램의 경우 박사과정 학생들에 비해 상대적으로 적은 재정지원기회를 제공하는 반면, 본 대학의 도시계획학과는 대부분의 석사과정 재학생들에게 장학금 또는 인턴쉽의 형태로 재정지원의 기회를 제공한다. 한국에서 학부 과정을 마치고 도시계획 전공으로 미국 대학으로 석사 및 박사과정 진학을 고려하는 학생들에게는 매력적인 기회를 제공한다고 자부한다. 실무중심의 교육과 다양한 연구기회를 찾는 많은 재능있는 학생들의 지원을 기대한다.



볼 대학교 캠퍼스 전경 (출처: <https://oneclass.com/blog/ball-state-university.en.html>, 01/31/2019)

Special Contribution II

AAG 이사회(Council)에 다녀와서

최운섭

(Woonsup Choi)

Associate Professor

Department of Geography

University of Wisconsin-Milwaukee

(choiw@uwm.edu)

필자는 지난 2018년 봄에 AAG West Lakes 지구를 대표하는 이사에 선출되어 7월부터 임기를 시작하였고, 11월에 볼티모어에서 열린 첫 이사회에 참석하고 왔다. 이에 AAG 이사회는 어떻게 구성되고 무슨 일을 하는지 KAGES 회원들에게 소개하기 위하여, 그리고 이사회 진출을 장려하기 위하여 이 글을 쓰게 되었다.

우리는 AAG 지도부를 생각할 때 보통 회장과 Executive Director 를 떠올린다. 그런데 이들도 사실 AAG 이사회 의 일원이며, 그중 집행위원회(Executive Committee, 이하 집행위)에 속한다. 필자가 이사회라고 읊긴 AAG Council 은 민주주의 국가의 입법부, 또 KAGES 의 Board of Directors 에 비유할 수 있다. 이사회는 집행위, 전국이사 (National Councilors), 지역이사 (Regional Councilors), 그리고 학생이사 등 네 가지 형태의 이사로 구성된다. 집행위는 회장, 부회장, 재무등의 직책을 맡은 사람들로써, 수시로 회의하면서 주요 정책들을 입안한다. 전국이사는 전체 회원을 대상으로 한 투표를 통해 선출되며, 임기는 3년, 현재 6명이 있다. 지역이사는 AAG 의 각 지구에서 선출된 이사로서 역시 임기는 3년이고, 학생이사는 1명이 있으며 임기는 2년이다. 전국이사 와 지역이사는 매해 1/3 정도가 새로 선출된다.

이사회 전체 회의는 봄, 가을에 각 한 번씩 2박 3일에 걸쳐서 열린다. 대부분의 회의 내용은 AAG 현황 보고, 집행위에서 제안한 내용의 논의 및 승인 (인사, 예산 등), 이사회 내 업무 분담 및 진행 보고 등이다. 일반 회원들이 관심을 가질 만한 내용으로는 Specialty Group 의 신설 및 폐지, Regional Division 의 신설 및 폐지, 학술지 편집장 및 편집위원회 승인, 향후 연례학술대회 장소 승인 (참고로, 하와이는 2024년) 등이 있다. 봄에 열리는 회의는 연례학술대회 직전에 열리며, 이사회 참가에 소요되는 모든 비용은 AAG 에서 부담한다.

필자는 지난 봄에 West Lakes 지구의 이사 선거가 있다는 안내를 받고서 출마하였다. West Lakes 지구의 정관에 따르면 이사의 역할은 지역과 중앙의 가교역할을 하는 것이어서, 사실 가벼운 마음으로 출마를 하였는데,

의외로 총 5명이 입후보하였고, 필자는 운 좋게 2표차로 당선 되었다. 근거는 없지만 당선에 기여한 주된 요인은 자기소개를 짧게 썼고 지구 내에서 학위를 받고 비교적 큰 학교에서 일을 하고 있는 (결국은 학연...) 점이라고 생각한다.

지난 11월에 첫 회의에 참석하고 약 반년간의 이사회 활동을 하면서 느낀 점은 실제 역할이 단순한 지역과 중앙의 가교역할을 훨씬 넘는다는 것이다. 필자의 경우 회의 참석 전에 지구의 주요 소식을 미리 정리하여 지역이사 대표자에게 전달하였는데, 이런 일이 지역과 중앙의 가교역할이라고 할 수 있을 것이다. 하지만 이사회 안에 여러 가지 태스크포스가 있어서 기존 이사들은 대부분 그중 한두 가지씩을 맡아서 일을 하고 이사회에 보고하였다. 또 하나 느낀 점은 관계망의 중요성이다. 현 이사들 중에서 필자가 개인적으로 안면을 텃던 사람은 한 명도 없는데, 순식간에 AAG 회장부터 미래의 회장이 될 지 모를 사람들까지 많은 사람들을 알게 되었다. 또한 회의를 통해서 내가 생각하지 못했던 다양한 시각들을 볼 수 있었고 사람들의 언행을 관찰하는 것도 흥미로웠다. 다들 나중에 어떻게 만날 지 모르는 사람들이라서 그러는 지는 모르겠지만, 회의중 칭찬과 아부의 경계를 넘나드는 발언을 많이 하고 서로간에 예의를 잘 갖추었다.

정리를 하자면, 필자는 현재 학계에서 활약하고 있는 우리 KAGES 회원들이 AAG 이사회에 적극적으로 참여할 필요가 있다고 생각한다. 본인의 선호나 지명도, 경력 등에 따라서 전국이사 와 지역이사에 (될 때까지) 출마하면 된다. 특히 학생이사 선거는 (다음 선거는 2020년) 가능성이 높은 반면 기회가 한정되어 있기에 적극 권장하는 바이다.

From KAGES Awardee I

2018 KSEA Student Paper Awardee



박태진

(Taejin Park)

Ph. D. Candidate

Department of Earth and

Environment

Boston University

(parktj@bu.edu)

몇 년 전부터 KAGES 를 관심있게 지켜보며, 기회가 되면 꼭 한번 참석해보고 싶다는 생각을 늘 가지고 있었다. 하지만 연구하는 분야가 KAGES Annual meeting 이 열리는 AAG 보다는 American Geophysical Union (AGU)와 더 가까워 마땅한 명분을 찾지 못해 참석을 미뤘었다. 그런데 올해 2018년 Annual

meeting 은 Young Korean Geographers Forum (YKGF) 및 mentoring 프로그램을 진행한다는 소식을 전해 듣고, 졸업을 준비하고 있던 내게 큰 도움이 될 듯하여 올해는 꼭 참석을 하기로 마음을 먹었다. 게다가 보다 확실하게 마음을 굳힌 계기는 YKGF 와 관련하여 연락을 주신 양병운 교수님, 그리고 KAGES 에서 진행된 Paper awardee 로 선정된 것이 큰 부분으로 작용했다.

이번 AAG 가 열린 곳은 지난해 AGU 가 있었던 New Orleans! 한번 와봤던 도시여서 그런지 친밀한 기분이 앞섰다. 이번엔 개인 발표, 세션 좌장 및 YKGF 발표 모두 목요일로 예정되어 있던 탓에 화요일부터 금요일까지 4 일만 짧게 머물기로 했다. 숙소에 도착 하자마자 AAG 에 등록하고, 미리 알아두었던 세션들에 참석했다. 생각보다 관련분야가 많지 않아 걱정했지만, 내 생각이 틀렸다는 것을 금방 알 수 있었다. 다양한 발표들을 들으며 내가 하고 있는 연구에 대한 새로운 아이디어가 떠오르기도 했고, 오랜만에 여러 분야의 사람들을 만나며 시간 가는 줄 모르게 하루 하루를 보냈다. 하지만 발표에 대한 부담 탓에 New Orleans 에 도착한 날부터 발표 당일까지 짜투리 시간을 할애하여 준비 및 연습을 해야 했다. 덕분에 목요일에는 발표 준비를 하며 Mississippi 강의 멋진 일출도 볼 수 있었다. 개인적으로는 개인 발표보다 YKGF 발표가 더 부담이 되었기 때문에 대부분의 시간들은 YKGF 발표를 수정하고 연습하는데 보냈다.

그렇게 운명의 시간이 다가왔다. YKGF 가 열리는 장소에 가보니 이미 많은 분들이 와계셨다. 주변에 앉아 있는 분들과 인사를 건네고 통성명을 하다 보니 어느새 포럼장소는 가득찼고, 첫 발표가 시작됐다. 내 순서는 1, 2 부로 나뉜 YKGF 세션 중 첫번째 세션의 3 번째 발표. 첫번째 발표자의 깔끔한 발표는 그렇지 않아도 긴장한 나를 더 긴장하게 만들었다. 두번째 발표자 그리고 내 발표 순서가 되었다. 너무 긴장해서일까... 마이크 앞에 다가서자 머릿속 정리했던 발표 내용은 흔적도 없이 사라져 버렸다. 정신없이 시작된 발표. 한장 한장 슬라이드를 넘기며 내가 지금껏 해왔던 연구들에 대한 기억을 더듬어 가며 발표를 진행했다. 발표제목은 "Timing is everything". 식생의 생물계절(Phenology)이 변화하는 기후에 어떻게 반응을 하고, 이 변화가 다른 물질 순환 및 생태적 연결고리에 어떠한 영향을 주는지 규모 별로 탐구한 내용을 정리한 발표다. 짧은 발표시간과 다양한 출신의 참석자들을 고려해 되도록 간략하고 쉽게 설명하려 노력했었는데, 내공이 부족해서인지 나를 바라보는 학생들과 교수님들의 얼굴에서 그 반응을 읽기가 쉽지 않았다. 얼마나 흘렸을까... 마지막 슬라이드가 화면에 나타났고, 발표가 끝났다. 질의응답을 포함한 피드백 시간이 곧바로 이어졌다. 내 발표 내용 및 태도를 포함한 전반적인 내용에 대해 생산적인 피드백을 받았다. 그렇게 1 부가 끝나고, 곧바로 2 부가 시작되었다.

계획된 나머지 발표자들의 발표를 들으며, 첫 YKGF 가 그렇게 마무리 되었다.

나의 개인적인 경험에 비춰보면, YKGF 는 크게 준비, 발표, 피드백 이렇게 세가지 부분에서 많이 유익했었다. 첫째, 준비 과정이다. 이는 자신의 연구를 Job talk 형식으로 진행한다는 가정 하에 준비하면서 스스로 연구에 대해 정리하고, 대중이 잘 이해할 수 있는 논리 및 언어로 풀어낼 수 있는 기회를 가질 수 있었다. 둘째, 발표 과정이다. 생각했던 것보다 엄숙한 분위기로 진행된 YKGF 는 실제 Job talk 으로 생각해도 될 만큼 학생 및 교수님들께서 진지하게 참여해주셨다. 이 과정에서 스스로 긴장감을 어떻게 조율해야 하는지 실제 상황처럼 경험해 볼 수 있어 유익했다. 셋째, 피드백 과정이다. 발표 후 좌장과 참여자로부터 받는 피드백은 어느 발표에서도 쉽게 경험할 수 없는 소중한 시간이었다. 뿐만 아니라 Mentoring 시간 동안 선배 교수님들로부터 Job market 을 어떠한 자세로 임해야 하는지, 어떠한 것들을 지금부터 조금씩 준비해야 하는지 정보를 공유 받을 수 있었다. 이는 시작하기 전에 지레 겁부터 먹었던 내게 앞으로 어떻게 준비해야 하는지 계획을 세울 수 있는 좋은 기회였다.

YKGF 가 마무리되고, 곧바로 KAGES 의 총회가 시작되었다. KAGES 의 지난 한 해를 되짚어 보고, 앞으로 한 해를 어떻게 보낼 지에 대해 논의하는 자리였다. 다른 세션에 참석하느라 YKGF 에서 뵈지 못했던 많은 분들이 총회에 참석하셨다. 미국에서 현재 체류하시는 분들 뿐만 아니라 한국의 대학교에서 오신 많은 분들이 자리를 빛내 주셨다. 개인적으로 YKGF 가 졸업을 앞둔 학생들을 위해 형식을 갖춰 엄숙한 분위기로 진행됐다면, 총회는 훨씬 자유로운 분위기 속에서 진행됐던 것으로 기억한다. 아마 총회 시작부터 얼떨결에 맡은 사진 촬영 임무를 수행하면서 회원분들과 각 순서마다의 분위기를 더욱 생생하게 느낄 수 있었던 것도 한 몫했으리라. 현 board member 들의 지난 한 해 동안의 수고에 감사 드리고, 새 board member 들에게 격려의 박수를 보내면서 총회는 막바지에 이르렀다. 총회 이후 참석자들 대부분은 식사 장소로 이동하여 보다 자유로운 분위기에서 교류를 할 수 있었다. 모든 일정이 마무리 되고 시간적으로 여유가 있었던 몇몇 학생들과 간단한 음료와 함께 이야기를 좀 더 나눈것은 이번 KAGES 가 내게 특별했던 또 하나의 이유가 되었다.

이번에 KAGES 를 참석하면서 나와 비슷한 삶을 살고 있는 사람들이 있다는 부분에 큰 위로와 즐거움을 느꼈다. 특히 분야가 많이 다르지만 인생의 선배로서 혹은 친구로서 서로에게 조금이나마 힘이 되어 줄 수 있는 좋은 인연들을 만난 것 같아 첫 KAGES 참석이 뜻깊었다. 그리고 제 스스로도 다른 이에게 그러한 영감을 줄 수 있는 사람이 되어야겠다는 다짐을 하였다.

From KAGES Awardee II

2018 Sim Travel Awardee



박가인비
(Gainbi Park)

Ph.D. candidate
Department of Geography
University of Wisconsin-
Milwaukee
(parkg@uwm.edu)

저는 지난 2014년 가을학기부터 University of Wisconsin-Milwaukee에서 지리학 박사과정 프로그램을 시작한 이후 매년 AAG와 KAGES 총회에 참석하고 있습니다. 뉴올리언즈에서 있었던 올해의 KAGES 총회는 Young Korean Geographers Forum 및 멘토링 프로그램이 함께 개최되어 더욱 의미 있는 자리였습니다. 특히나 이번 포럼에 패널리스트로서 참여한 학생들의 발표를 통해 제가 알지 못했던 분야에 대한 견문을 넓히고, 다른 이의 연구 분야에 더 세심하게 귀를 기울일 수 있는 값진 시간이었습니다. 저 역시 패널리스트로서 제 논문 주제에 관한 발표를 하였는데, 막상 영어로 짧은 시간 내에 연구 주제를 소개하려고 하니 긴장도 많이 되었지만 훗날 있을 job interview/job talk에 대비할 수 있는 실전 연습의 장이 되었던 것 같습니다. 또한 포럼 이후 이루어진 토론과 멘토링 프로그램을 바탕으로 미흡한 점들을 되짚어 볼 수 있었고, 아울러 기본적인 프리젠테이션 스킬부터 job talk에 대한 전반적인 흐름과 교수님들의 생생한 경험담도 들을 수 있었습니다. 개인적으로 이번 포럼이 일회성으로 그치는 것이 아니라 학생회원 여러분들의 지속적이고 활발한 참여가 이루어졌으면 하는 바람입니다.

마지막으로 저는 올해 KAGES에서 받은 Sim Student Travel Award 덕분에 NCAR(National Center for Atmospheric Research)에서 주최하는 “Envisioning risk of hurricane storm surge and sea level rise” 워크샵에 참석할 수 있었습니다. NCAR 기관에서 상당 부분의 경비를 지원해 주었음에도 불구하고 교통비가 부족한 상황에서, KAGES의 장학금은 제게 큰 경제적인 도움이 되었습니다. 뿐만 아니라 워크샵에 참여함으로써 허리케인 storm surge 및 해수면 상승에 관한 연구를 하는 다양한 학계의 학자들을 만날 수 있는 기회를 가져다주었습니다. 매년 대학원생들을 적극적인 학회 참여와 학업 정진을 위해 장학금 지원을 해주시는 심선희 교수님과 KAGES에 감사하다는 말씀을 드리고 싶습니다. 매년 지원자가 많아 수상의 기회가 쉽게 찾아오지 않지만, 저 또한 여러 번의 지원 끝에 받게 되었으니 다른 학생회원 여러분들도 Sim Student Travel

Award에 적극 지원하시길 바랍니다. 또한 KAGES 총회에 참석하셔서 다양한 장학금의 기회 뿐만 아니라 학계 및 연구직에 종사하시는 여러 교수님 및 박사님들로부터 네트워크를 쌓는 시간도 가지시길 바랍니다.

From KAGES Awardee III

2018 KGS Student Paper Awardee



강전영
(Jeon-Young Kang)
Postdoctoral Research
Associate
CyberGIS Center for
Advanced Digital and
Spatial Studies
University of Illinois at
Urbana-Champaign
(geokang@illinois.edu)

안녕하세요. 저는 2014년에 AAG 학회를 참석한 이래로 매년 KAGES 모임에 참석하고 있습니다. 처음 KAGES 모임에 참석했을 때의 느껴졌던 어색함과 서먹서먹했던 감정은 어느새 사라지고, 저에게 있어서 KAGES 모임은 응당 매년 참여해야 하는 행사로 자리잡게 되었네요. 국내외 교수님들과 대학원생들을 다 같이 뵈 수 있는 의미 있는 행사라 그렇지 않을까 하네요. 지난 뉴올리언즈에서 있었던 KAGES 모임은 멀리 한국에서 박삼옥 교수님, 황철수 교수님께서 참석해 주셔서 더욱 뜻깊은 모임이 되었던 것 같습니다. 그리고 지난 KAGES 모임은 박사 졸업을 앞둔 학생들에게나 대학원을 갓 시작한 학생들에게 보다 유익한 만남이었던 것 같습니다. 저는 지난 KAGES 모임에서 제 연구를 소개할 수 있는 기회가 있었는데, 제 학위 논문 연구를 다른 분들께 소개하고, 연구에 대한 깊은 학문적인 피드백을 받으면서 제 연구를 보다 발전시킬 수 있는 좋은 기회가 되었던 것 같습니다. 또한 이제 본격적으로 박사 논문 연구를 시작하시는 분들에게도 다른 분들의 연구를 보면서, 자신만의 연구 아이디어를 발전시킬 수 있는 기회가 아니었을까 싶습니다. 뿐만 아니라, 현재 미국에서 교수로 재직하고 계신 교수님들의 조언을 들으면서, 어떻게 하면 미국에서 보다 효율적으로 직업을 탐색할 수 있는지에 대해 알게 되는 좋은 기회가 되었습니다. 특히나, 이번에 저는 2018 KAGES Student Paper Award를 수상하게 되었는데, 박사 논문 연구를 성공적으로 수행할 수 있게 해준 큰 동기가 되었습니다. 물론 AAG 학회 참석에 있어 경제적으로 큰 도움이 되었습니다. 마지막으로 지난 KAGES 모임에서 처음으로 시도한 멘토링 프로그램과 대학원생들의 연구 발표 기회가 앞으로도 지속적으로 진행되기를 기대합니다.

Members' News

Appointment & Promotion

- 고금석 (Keumseok Peter Koh, Department of Geography, The University of Hong Kong): 조교수 임용.
- 강전영 (Jeon-Young Kang, CyberGIS Center for Advanced Digital and Spatial Studies, University of Illinois at Urbana-Champaign): 2018 년 9 월 뉴욕주립대 버팔로, 지리학과에서 박사학위취득 후 현재 일리노이 대학교 연구원으로 근무.
- 김영룡 (Young-Long Kim, 서울연구원 초빙부연구위원): 2018 년 8 월 Clark University, 지리학과에서 박사학위취득 후 현재 서울연구원 연구위원으로 근무.

Award

- 김현 (Hyun Kim, University of Tennessee)
 - 2018 Center for Transportation Research (CTR) Fellow Award, Center for Transportation Research, University of Tennessee.
 - 2018 Professional and Scholarly Development Awards, "Trauma center accessibility assessment for the improvement of healthcare equity: Geo-spatial approach", the College of Arts and Sciences, University of Tennessee.
- 이훈중 (Hoonchong Yi, Texas A&M University, College Station), Listed in "2018 Marquis Who's Who in the World ®" in environmental sciences and sustainability and "2018 Albert Nelson Marquis Lifetime Achievement Award", granted by Marquis Who's Who.
- 최운섭 (Woonsup Choi, University of Wisconsin-Milwaukee)
 - AAG-NSF Travel Grant for the IGU Conference, \$1,550 for the IGU Regional Conference in Quebec City, Canada, 2018.
 - "The Milwaukee Urban Observatory: the spatial and temporal variation of artificial light," University of Wisconsin-Milwaukee, Collaborative Research Team Development Awards. Lead-PI: D. Erb (UW-Milwaukee), co-PI: D. Kaplan, R. Holifield, A. Sen (all UW-Milwaukee), and myself: \$14,770 for 2018-2019.

- 허경인 (Kyung In Huh, Cal Poly Pomona)
 - PI, 2018-2019 "Integrating custom-designed unmanned aerial vehicles (UAVs) and satellite imagery for assessing high mountain glacier change in Peruvian Andes: An integrative tool to enhance undergraduate education and research experience" funded by Research, Scholarship & Creative Activities Program (RSCA) from the CSU Chancellor's Office.
 - PI, 2018-2019 The eLearning Course Redesign (CoRe) Projects Pilot Program for developing a handheld weather station and web-based microclimate lab on campus working with Faculty Center and e-Learning, Cal Poly Pomona.
 - 2018-2019 Provost's Teacher-Scholar Support Program, Cal Poly Pomona.
 - Co-PI, 2018-2019 "A History of US Veterans in California's Inland Empire: World War II to the Present" funded by United States Department of Veterans Affairs Grant.
 - Co-PI, 2018-2019 "Promotion of Active Transportation in High Quality Transit Areas" funded by Strategic Interdisciplinary Research Grant (SIRG) Program, Cal Poly Pomona.

Research

- 강전영 (Jeon-Young Kang, University of Illinois at Urbana-Champaign)
 - Kang, J.-Y., and J. Aldstadt (2019), Using multiple scale spatio-temporal patterns for validating spatially explicit agent-based models, *International Journal of Geographical Information Science*, 33(1), 193-213, DOI: 10.1080/13658816.2018.1535121.
- 김현 (Hyun Kim, University of Tennessee)
 - Kim, H., and Y. Song (2018), An integrated measure of accessibility and reliability of mass transit systems, *Transportation*, 45(4), 1075-1100.
 - Han, L., H. Kim, and Y. Zhang (2018), Dijkstra-DBSCAN: Fast, accurate and routable density-based clustering of traffic incidents on large road network, *Transportation Research Record*, 1-9.
 - Bae, B. H., H. Kim, Y. Liu, L. Han, and P. Freeze (2018), Missing data imputation for traffic flow speed using spatiotemporal cokriging, *Transportation Research Part C*, 88, 124-139.

- 최운섭 (Woonsup Choi, University of Wisconsin-Milwaukee)
 - Pan, F., W. Choi, and J. Choi (2018), Effects of Urban Imperviousness Scenarios on Model-Simulated Storm Flow, *Environmental Monitoring and Assessment*, 190:499, <https://doi.org/10.1007/s10661-018-6874-1>, 2018.
 - Han, W. S., J. Graham, S. Choung, E. Park, W. Choi, and Y.S. Kim, Local-Scale Variability in Groundwater Resources: Cedar Creek Watershed, Wisconsin, U.S.A, *Journal of Hydro-environment Research*, 20, 38-51.
 - Choi, W. (2018), Climate Change and Nighttime Heat Stress: Tales of Two Cities in the US Midwest, *Journal of Climate Research*, 13(3), 197-210.
- 허경인 (Kyung In Huh, Cal Poly Pomona)
 - Huh, K., M. Baraër, B. G. Mark, and Y. Ahn (2018), Evaluating Glacier Volume Changes since the Little Ice Age Maximum and Consequences for Stream Flow by Integrating Models of Glacier Flow and Hydrology in the Cordillera Blanca, Peruvian Andes, *Water* 10(12), 1732. <https://doi.org/10.3390/w10121732>.
 - Tropical Glacier Research from Space. Geography Colloquium Series, Fall 2018, Department of Geography, Cal State Long Beach, Long Beach, CA. October 10, 2018.

Service

- 최운섭 (Woonsup Choi, University of Wisconsin-Milwaukee)
 - Delegate of the University of Wisconsin-Milwaukee, Universities Council on Water Resources.
 - West Lakes Division Regional Councilor, American Association of Geographers.

IJGER News

International Journal of
GEOSPATIAL AND ENVIRONMENTAL RESEARCH

Editor-in-Chief
Dr. Woonsup Choi (최운섭)
University of Wisconsin-Milwaukee

The special issue on new data for geospatial research (<https://dc.uwm.edu/ijger/vol5/iss2/>) has been published with two regular articles and one short communication. The topics include open street maps,

drones, and international development projects. KAGES members are encouraged to suggest topics for special issues and preferably serve as guest editors. Volume 6 is currently open.

Late last year, the Content Selection & Advisory Board of Scopus recommended that IJGER be indexed in Scopus. It will probably take a few months for the process to complete.

Finally, IJGER has a Twitter account (@IJGER_KAGES). Please consider following.

KAGES Scholarships

KAGES provides several scholarship award opportunities for student members. The spirit of the awards is “giving to those who will give back later.” In other words, KAGES helps graduates student succeed in their studies, and the graduate students help KAGES later as professionals. Here is brief introduction to each award. Past awardees are listed on the KAGES Web site (<http://www.kages.org/season2/category/awards/>).

KAGES Student Paper Award

The Student Paper Award aims to recognize high quality student articles published in the fields of Geography, Geospatial Technologies, and Environmental Sciences. The KGS Student Paper Award (sponsored by the Korean Geographical Society, 대한 지리학회) and the KSEA Student Paper Award (sponsored by the Korean-American Scientists and Engineers Association, 재미 한인 과학기술자 협회) will be given, with a maximum amount of \$500 per awardee.

Eligibility

1. KAGES student membership valid at the time of application.
2. Applicants must be full-time graduate or undergraduate students in colleges/universities in North America.
3. Former recipients of this award may re-apply after two years have passed since the award ceremony; namely, those who have received the award in the past two years are not allowed to join the current round of competition.

Application material

1. KAGES Student Paper Award Application form: http://www.kages.org/season2/wp-content/uploads/2015/08/2019_Paper_Award_Application.doc
2. 1-page curriculum vitae
3. An article published or manuscript under review/revision for publication in a peer-reviewed journal in the field in calendar years 2017-2019. The applicant must be a single or first author of the article.
4. A 1-page cover letter
5. At least one letter of recommendation from an academic advisor or equivalent stating the contribution of the applicant for the project (Please arrange a letter to support@kages.org)

Application due date: Monday, February 18, 2019, 11:59 PM EST.

Award notification: Monday, March 18, 2019

Award ceremony: 2019 KAGES Annual Meeting - Thursday, April 4, 2019, 6:50-7:50 PM (place to be announced)

Submission: All materials should be submitted **via email** (support@kages.org).

About KAGES

Mission

As a non-profit organization, the mission of KAGES is to foster the following for Korean or Korean-American students, scientists and professionals in the geospatial-technical and environmental science fields:

- Support for students developing their career successfully through education and research
- Support for members developing research, teaching and services
- Promoting interactions between South-Korea and USA in geospatial technology and environmental science fields

Bylaws

- The KAGES Bylaws was revised and approved by the KAGES Board Members on Friday, April 10, 2015 and the revised version is accessible in PDF format from the following link: KAGES Bylaws. (<http://www.kages.org/season2/wp-content/uploads/2015/04/KAGES-Bylaws.pdf>)

Organization

- KAGES was founded on 11/17/2008 with eight founding board members:
Dr. Gi-Choul Ahn
Dr. Heejun Chang
Dr. Jinmu Choi
Dr. Jongnam Choi
Dr. Changjoo Kim
Dr. Yeong-Hyun Kim
Dr. Sun Yurp Park
Dr. Jeong Chang Seong

Current Officers & Board Members (2018-2019)

Officers

- Acting Presidents: Dr. Sunhui Sim (University of North Alabama) - Fall 2018, Dr. Hyowon Ban (California State University, Long Beach) - Spring 2019
- Vice President: Dr. Kyung In Huh (California State Polytechnic University, Pomona)
- Secretary: Dr. HyeJin Yoon (University of Wisconsin, Milwaukee)
- Treasurer: Dr. Hosuk Lee (University of North Georgia)

Board members

- Dr. Sunhui Sim (Research Committee)
- Dr. Misun Hur (Scholarship Management)
- Dr. Byung Yun Yang (International Relation)
- Dr. Sanglim Yoo (Communication and Public Relation Committee)
- Dr. Injeong Jo (Career Development Committee)
- Dr. Hyowon Ban (Technical Support)
- Dr. Kyung In Huh (Legal Committee)
- Jinwoo Park (Student board member & Website Management)

KAGES Newsletter editor

- Dr. Eungul Lee (West Virginia University)

Membership Benefits

- Members can actively involve in opportunities by KAGES to network with your professional peers for the fields of geo-spatial and environmental science.
- Members are eligible for a variety of KAGES awards and can apply grants by KAGES.
- Members have a voting right for KAGES elections.
- Members can access members-only information at KAGES web-site.
- For renewal of membership, or join the KAGES, please visit the KAGES web-site at <http://www.kages.org> or email at info@kages.org.