

KAGES NEWSLETTER

WWW.KAGES.ORG

발행인: 허경인 편집: 이지은

한미 지리정보 및 환경과학 협회 소식지

From The President 1 KAGES Scholarship 3
Special Contribution 1 KAGES 2020 Annual Meeting 4
IJGER 2 and Voting via Online
Members' News 3 About KAGES 4

From The President

회장 인사말



KAGES 회원 및 후원자 여러분, 안녕하세요? 허경인 입니다. 먼저 회원 여러분들의 건강과 안전을 기원합니다. 이번 2019-2020 년 KAGES 총회는 AAG Denver Annual Meeting 의 취소와 더불어 온라인으로 진행되는 것으로 현 회장단과 이사님들의 의견이

모아졌습니다. 2019-2020 년도 기준으로 회원 가입을 하시어, 현재 회원 자격이 있으신 회원분들께 이메일로 2019-2020 년 KAGES 활동 내역과 성과, 회계 업무 보고 및 2020-2021 년 신임 이사님 후보님들과 학생 이사 후보 이사님의 투표를 온라인 서베이 형식으로 4월 6일에 발송할 예정입니다. 올해 KAGES-KSEA 회원 가입 (2020 년 4 월-2021 년 6 월까지 회원자격 주어집니다) 은 쉽게 온라인으로 가능합니다. 회원 가입비 납부는 (http://www.kages.org/season2/join-membership/) 로 하실 수 있고, 이번 온라인 총회 이메일에 같이 보내드리는 회원 가입 신청서를 작성하셔서 support@kage.org 로 전송해 주시면 정말 고맙겠습니다.아시다시피, KAGES-KSEA 회원가입은, 매년 듀얼회원으로 등록이 되고, 보내주시는 회원 가입 신청서와 KSEA 회원비는 KSEA 측으로 매년 6 월말 이전까지 보내집니다. KAGES 와 KSEA 는 각각, 매년 학생 회원님 들과 일반 회원님들을 위한 많은 기회의 장학금과 연구비 그리고 학계 연구 와 정보 교류에 기여하고 있습니다. 이번에 덴버에서 서로 만나지는 못하게 되어, KAGES Sim Travel Award 는 2020-2021 학년도로 미루어졌지만, 올해 KAGES Student Paper Award 는 대한지리학회(KGS)의 힘찬 후원으로 덴버 총회와 상관없이 학생회원님들의 수학과 정진을 위해 총 3 명에게 수상하기로 결정하였습니다. 응모해 주신 학생 회원님들께 감사드리고, 또한 심사에 수고해 주신 다섯 분의 외부 심사위원님들께 진심으로 고마움 전합니다. 3 년째 진행되어지고 있는 Mentoring program 도 2019-2020 년에 새로 9 팀의 멘토-멘티 매칭이 3 월초에 이루어졌고, Twitter 계정(@KagesOfficial)도 이번 학년도에 개설되어 회원님들의 의사 소통 및 교류 확장에 계속해서 이바지하고 있습니다. 모든 회원님들의 적극적인 Twitter Follow 부탁드립니다. 올해 진행되지

못하는 Young Korean Geographers Forum 은 내년 2021년 Seattle AAG Annual Meeting 에서 열릴 예정이니, 학생 회원 여러분들 및 관심있으신 한미 과학자분들의 많은 참여를 기대합니다. KAGES의 flagship 학술지인 IJGER의 뉴스로, 새로이 2021년부터 3년간수여될 IJGER 논문상을학생 회원님들과 Early Career 회원님들의 논문 활성화를위해 설립하였습니다.이 IJGER 논문상은 2020-2021년도 KAGES의 윤혜진 차기 회장님의 후원으로 이루어지게되었습니다. 자세한 공고는 이번 뉴스레터에서 지면으로안내하고 있으니, 많은 참여 부탁드립니다.

매달 KAGES 회장단과 이사회가 열심히 KAGES 의 발전을 위해 회의를 개최하고 있고, 저희 모두 KAGES 에 관한 회원 여러분들의 적극적인 관심과 조언 기다리고 있습니다. KAGES 의 운영과 발전에 관련된 좋은 의견, 이메일 계정인 support@kages.org 로 보내주시면 반영하겠습니다. 다시한 번, 2020 년에는 회원님들 모두 건강하시고, 진행하시는 연구와 계획들이 잘 이루어지시기를 기원합니다. 정말 고맙습니다.

2020 년 4 월 허경인 드림

Special contribution

Master of Applied Geography in Geographic Education



조인정 (Injeong Jo) Associate Professor Department of Geography Texas State University (ijo@txstate.edu)

Texas State University 지리학과에서는 2020 년 지리 교육 온라인 석사 학위 프로그램 신입생을 모집하고 있습니다. Texas State University 의 Master of Applied Geography in Geography - Geographic Education Concentration 은 지리교사의 역량 강화, 지리 교수 및 학습에 관한 연구, 그리고 지리교육 전문가 양성을 목표로 하는 비논문 (non-thesis) 석사과정 프로그램입니다. 개편된 교육과정에 따라 다가오는 2020 년 가을학기부터는 졸업에 필요한 총 33 학점을 (11 과목) 모두 온라인으로 이수할 수 있게 됩니다.

지리 교육 온라인 석사과정에 개설되어 있는 교과목들은 효과적인 교수법, 교육과정 리더십, 교사 전문성 향상, 그리고 지리교육 연구 역량 강화에 중점을 두고 있으며, 학생 개개인의 필요, 관심에 따라 여름 학기를 비롯한 매학기 3-9 학점을 수강할 수 있도록 하였습니다. 다만, 모든 교과목이 매학기운영되는 것은 아니므로 각 과목이 개설되는 학기를 미리확인하고 프로그램 코디네이터 혹은 지도교수와 사전 논의를통해 결정할 것을 추천합니다. 지리 교육 온라인 석사과정을통해 현재 수강 가능한 교과목들은 다음과 같습니다.

- Active Learning in Geography
- Contemporary Issues in Geographic Education
- Technology in Geographic Education
- Curriculum, Assessment, and Standards in Geography
- Spatial Thinking in Education
- Jobs, Careers, and Professional Development in Geography
- Online Professional Development in Geographic Education
- Geography in the Social Studies
- Inquiry in Human Geography
- Geographic Analysis of Global Issues
- Geography and STEM Education
- Field-based Learning in Geography
- Independent Study
- Geographical Analysis*
- Theory and Research Methods in Geographic Education*
- Multivariate Quantitative Methods (or, Assessment and Evaluation in Developmental Education) *
- · Directed Research*
- * Master of Applied Geography 필수 과목

학위 과정에 지원하지 않고 학생의 필요에 따라 개별 과목만을 수강하는 것도 가능합니다. 비학위과정 (non-degree seeking track)으로 교과목을 이수하고 차후 학위 과정에 지원하여 선발이 될 경우 최대 6 학점까지 인정받을 수 있습니다.

Texas State University 지리학과는 Geospatial Technologies, Human-Environment Interactions, Environmental Change, Water Resources, and Geographic Education 등 다양한 분야에서 활발한 연구 활동을 하고 있는 30 여 명의 교수진과 미국 최대 규모에 버금가는 지리학 학부

프로그램을 자랑하고 있습니다. 특히, Texas State University 의 지리 교육 대학원 과정의 오랜 전통과 명성, 그리고 National Center for Research in Geographic Education 과 Gilbert M. Grosvenor Center for Geographic Education 의 다양한 활동은 미국내 뿐 아니라 전 세계의 지리 교육 커뮤니티에 널리 알려져 있습니다. 지리 교육 온라인 프로그램 석사과정에 대한 자세한 정보는 홈페이지(https://www.geo.txstate.edu/degreesprograms/geoedonline.html) 에서 찾아보실 수 있으며, 그 외 언제든지 사항이 있으시면 제게 (ijo@txstate.edu) 주시기 바랍니다. 감사합니다.

IJGER

International Journal of
GEOSPATIAL AND ENVIRONMENTAL RESEARCH

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

The International Journal of Geospatial and Environmental Research (IJGER, Editor Woonsup Choi) is an open-access, peer-reviewed international journal published on behalf of Korea- America Association for Geospatial and Environmental Sciences. IJGER provides a forum for discussion among researchers in all fields of geography including human, physical, and environmental research has an explicit spatial (http://dc.uwm.edu/ijger/). It places particular emphasis on the development and applications of geospatial technologies, such as geographic information systems, remote sensing, and spatial analysis. For inquiries, please email Dr. Sunhui Sim at Sim, Sunhui at ssim@una.edu or Dr. Injeong Jo at ijo@txstate.edu.

IJGER special issue on the AAG West Lakes Division Meeting

IJGER special issue on the AAG West Lakes Division meeting (https://dc.uwm.edu/ijger/vol7/iss2/) is well underway. Five manuscripts are currently under consideration and the first-round review is complete for some of the manuscripts. Articles will be published one by one as soon as they are ready, and the issue is expected to close at the end of June 2020.

IJGER Young Scholar Paper Award

This award supports research of the members of KAGES who are either graduate students or early career scholars. The award is sponsored by Dr. Hyeiin Yoon in the

Department of Geography at the University of Wisconsin-Milwaukee. Total amount of \$900 will be awarded to three early scholars who publish their research in IJGER for three years from 2021.

Qualifications

- Graduate students or early career scholars who earned their doctoral degrees in the past three years at the time of submission of their manuscripts.
- The author should hold the KAGES membership at the time of their manuscript submission to IJGER.
- The awardee should be the single author or the first author of the article.

Submit your manuscript to IJGER now! If you have any questions, feel free to contact the editor of IJGER, Dr. Woonsup Choi (choiw@uwm.edu)

Members' News

Promotion & Professional Activity

• 양병윤 (Department of Geography Education, Dongguk University): hired as assistant professor

Research

- 강전영 (University of Illinois at Urbana-Champaign):

 <u>Publications</u>: Kang, J. Y., Aldstadt, J., Vandewalle, R.,
 Yin, D., & Wang, S. (2020). A CyberGIS Approach to
 Spatiotemporally Explicit Uncertainty and Global
 Sensitivity Analysis for Agent-Based Modeling of
 Vector-Borne Disease Transmission. *Annals of the*<u>American Association of Geographers</u>,
 doi:10.1080/24694452.2020.1723400.
- 홍정은 (University of West Georgia): <u>Grants</u>: received the University of West Georgia's Faculty Research Grant for 2020/2021.

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 Website (http://www.kages.org/season2/awardees-2/).

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. More than one award will be given this year, with a maximum amount of \$500 per awardee. Eligibility: a. KAGES membership valid at the time of application, b. Applicants must be full-time graduate or undergraduate students in colleges/universities in North America. c. Former Student Paper Award recipients may re-apply if they did not apply in the past two rounds while maintaining membership.

2020 KAGES Student Paper Award

- 1st prize: 김정환 (Junghwan Kim), Ph.D. student, Univ. of Illinois at Urbana-Champaign
- 2nd prize: 지명인 (Myungin Ji), Ph.D. candidate, University of Kentucky
- 2nd prize: 재갈영 (Young Jaegal), Ph.D. student, Ohio State University

Sim Travel Award

Due to the cancellation of the AAG annual meeting in 2020, Sim Travel Award will not be available for this year.

Special thanks to 2020 KAGES scholarship awards review committees;

- Dr. Jiyoung Park, University of Buffalo
- Dr. Bumseok Chun, Texas Southern University
- Dr. Yongwan Chun, University of Texas at Dallas
- Dr. Eungul Lee, Kyung Hee University
- Dr. Tae Hee Hwang, Indiana University at Bloomington

2020 KAGES scholarship awards were sponsored by;

 KGS (The Korean Geographical Society, 대한지리학회, http://www.kgeography.or.kr/)

KAGES 2020 Annual Meeting and Voting via Online

이번 2019-2020 년 KAGES 총회는 AAG Denver Annual Meeting 의 취소와 더불어 온라인으로 진행되는 것으로 현회장단과 이사님들의 의견이 모아졌습니다.

2019-2020 년도 기준으로 회원 가입을 하시어 (2019년 4월 총회에서 가입하신 회원분들 포함), 2020년 6월까지 회원자격이 있으신 회원분들께 이메일로 2019-2020년 KAGES활동 내역과 성과, 회계 업무 보고 및 2020-2021년 신임이사님 후보님들과 학생 이사 후보 이사님의 투표를 온라인서베이 형식으로 4월 6일에 발송할 예정입니다.

투표 뿐만이 아니라, 이번에 온라인으로 2020-2021 년 회원 신청 적극적으로 해 주시길 부탁드립니다 (2021 년 6 월까지 회원자격 주어집니다). 회원 가입비 납부는 Paypal 로 쉽게 하실 수 있고(http://www.kages.org/season2/join-membership/), 이번 온라인 총회 이메일에 같이 보내드리는 회원 가입 신청서를 작성하셔서 <u>support@kage.org</u> 로 보내주시면 정말 고맙겠습니다.

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. Yeong-Hyun Kim
Dr. Heejun Chang
Dr. Sun Yurp Park
Dr. Jeong Chang Seong
Dr. Jongnam Choi
Dr. Changjoo Kim

Officers (July 2019 - June 2020)

President: Dr. Kyung In Huh Vice President: Dr. Hyejin Yoon Secretary: Dr. Misun Hur Treasurer: Dr. Hosuk Lee

2019-2020 Board members

Scholarship Management: Dr. Misun Hur
IJGER Editor-in-chief: Dr. Woonsup Choi
Research Committee: Dr. Kyung In Huh
Communication and Public Relation Committee: Dr.
Sanglim Yoo & Dr. Jeon-Young Kang
Career Development Committee: Dr. Injeong Jo
Legal Committee: Dr. Hyejin Yoon
Technical Support: Dr. Hyowon Ban, Dr. Sanglim
Yoo, Dr. Hyejin Yoon
International Relations: Dr. Jeon-Young Kang
Student Board Member & Website Management:
Myung Sik Cho
General Board Member: Dr. Insu Hong

Newsletter editor

Dr. Jieun Lee

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.
- Each KAGES member is also to become a member for KSEA-Georgia Chapter during KAGES membership.
- For renewal of membership, or join the KAGES, please visit the KAGES website at http://www.kages.org or email at support@kages.org