KAGES Newsletter No 10, December 2013



KAGES NEWSLETTER

한미 지리정보 및 환경과학 협회 소식지

인사말



장희준 회장

Professor Department of Geography Portland State University

KAGES 회원 및 후원자 여러분 안녕하십니까?

나무에 매달린 얼마남지 않은 단풍잎이 늦가을의 냄새를 물씬 풍기는 계절입니다. 제가 있는 이곳 포틀랜드는 기나긴 우기에 접어들었지만 요사이 며칠간 유난히 파아란 하늘을

볼 수 있었습니다. 지구편 다른 곳에서 태풍의 피해로 난리를 겪고 있는 모습을 보면서 여러 가지를 생각해보았습니다. 특히 이번 재해는 태풍의 위력도 문제였지만, 허술한 건축으로 인한 인재가 더욱 피해를 가중시켰다는 보도를 들으면서 우리는 참으로 편한 곳에서 살고 있다고 느꼈습니다.

저는 올해의 공약사업으로 내걸었던 학회지 발간 사업이 여러분들의 도움을 얻어 가시화되고 있어 무엇보다도 기쁩니다. 먼저 김창주 전임회장님, 학회지 편집장 자리를 흔쾌히 수락해주셨고, 최운섭 부회장은 학회 논문을 실을

제 10호 (2013) 안내

인사말 (표지)

학회지 발간에 부쳐 (표지)

학회 소식 (2 면)

개인 소식 (2 면)

Sim Travel Award (3 면)

발행인: 장희준, 편집인: 최운섭

수 있는 웹사이트를 개설하였고, 심선희 이사는 여러가지 학회지 출범과 관련한 문서작성 등 궂은 일을 마다하지 않았습니다. 그외에 너무도 많은 분들이 보이지 않는 곳에서 물심양면으로 도와주셨습니다. 특히 양질의 논문을 기존 학술지에 투고하지 않고 본 학회지에 투고해주신 여러분들께 다시 한번 감사드립니다.

이번 필리핀 태풍사태에서도 목격되었듯이 저는 견고한 성당과 같이 어떠한 풍파에도 무너지지 않는 그러한 학회가 탄생하여 지속되기를 희망합니다. 아무리 훌륭한 건물도 올바로 유지 보수하지 않으면 낡아 무너지듯이 학회지의 성공적인 탄생과 지속을 위해 여러분들의 끊임없은 관심과 성원을 다시한번 부탁드립니다. 감사합니다.

학회지 발간에 부쳐

안녕하세요! KAGES 회원 및 후원자 여러분,

2014년 창간될 우리 학회지 International Journal of Geospatial and Environmental Research의 편집장을 맡은 신시내티 대학의 김창주 입니다. 여러 가지로 부족함에도 불구하고 막중한 책임을 맡게 되었습니다.지난 2008년 이후 우리 KAGES 학회원들의 뜨거운 관심과 격려속에서 학회지 창간호가 발간된다니 다시금 감회가 새롭습니다.

우리 학회지는 다양한 이론과 방법론 및 지역연구에 학회지의 취지를 두었으며, 저는 편집장으로서 학회지가 학계간 교류를 연결하는 교량적 역할을 하도록 노력할 것입니다.

2012년 이후 1년 가까운 준비와 창립과정에서 많은 분들이 수고를 하셨습니다. 창립취지에 동참하셔서 격려해주신 KAGES 이사님들과 회원들의 성원에 다시금 감사의 말씀을 드립니다. 또한 기반이 취약한 신생학회지임에도 불구하고 투고해주시는 분들과 논문심사위원으로 활동하실 여러 선생님들께 심심한 감사의 말씀을 드립니다.

우리 학회지는 매회 online only 형식으로 발간될 예정이며, double blind로 심사가 이루어집니다. 창간호는 Geospatial Analysis of Urban Environment 주제의 special issue로 편집되었습니다. 향후 special issue에 회원분들의 다양한 주제 및 의견수렴을 꾸준히 진행하고 있습니다. 여러분의 많은 참여 부탁드립니다. 또한 2014년 4월 8-12일 KAGES 연례회의 자리를 빌어 뜻깊은 학회지 창간호 발간기념식을 갖게 될 것입니다.

여러모로 부족하지만, 우리 KAGES 창립 당시의 취지에 입각하여 더욱더 도약하는 학회지를 만들어 갈 수 있도록 노력하겠습니다.

감사합니다. 김창주 드림

학회소식

학회 명칭 변경

우리 학회의 영어 이름이 Korean-American에서 Korea-America Association for Geospatial and Environmental Sciences로 바뀌었음을 알려드립니다. 아울러 한글 이름도 지금까지 써 온 재미지환협 대신한미지환협으로 쓰기로 하였습니다.

학회 홈페이지 개편

학회 홈페이지가 반효원 이사님의 노력으로 새로운 모습으로 재탄생했습니다. 이전보다 더 깔끔하고 쌍방향 소통이 가능해진 학회 홈페이지를 방문해 주세요: www.kages.org

소식지 편집인 모집

내년부터 우리 학회 소식지 편집을 담당할 의욕적인

회원을 찾습니다. 새 편집장은 학회 이사회와 협조하여 1년에 두세 번 학회 소식지 기획과 편집을 책임지게 됩니다. 관심있는 회원께서는 최운섭 부회장(choiw@uwm.edu)에게 연락바랍니다.

장학금 신청 접수

- Sim Student Travel Award: 마감 1월 17일. 자세한 내용은 학회 홈페이지 www.kages.org와 페이스북 페이지 및 본 소식지 3면에 있습니다.
- Student Paper Award: 12월 중으로 공지 예정.

학회지 ISSN 부여

우리 학회지 IJGER이 공식적으로 ISSN(2332-2047)을 부여받았습니다. 수고해 주신 심선회 이사님께 감사드립니다.

개인소식

김대현(University of Kentucky)

출판

- (1) Kim et al, 2013, Tidal creek morphology and sediment type influence spatial trends in salt marsh vegetation. *The Professional Geographer* (Received the 2012 J. Warren Nystrom Award)
- (2) Kim et al, 2013, Effects of the North Atlantic Oscillation and wind waves on salt marsh dynamics: A quantitative model as proof of concept. *Geo-Marine Letters*
- (3) Kim & Phillips, 2013, Predicting the structure and mode of vegetation dynamics: An application of graph theory to state-and-transition models. *Ecological Modelling*.
- (4) Kim, D., 2013, Incorporation of multi-scale spatial autocorrelation in soil moisture-landscape modeling. *Physical Geography*.

심선희 (University of North Alabama)

Dr. Sim, Assistant Professor of Geography at the University of North Alabama, (with Carolyn Barske, Department of History and Political Science) was awarded \$31,998 by 2013-2015 American Battlefield Protection Grant Program, the National Park Service, US Department of the Interior.

The award focuses on the preservation of the Sulphur Trestle Fort and surrounding historical landscape. Using available historical documentation and GIS mapping, the project will assist in preserving the resources at the Sulphur Trestle Fort site by establishing firm boundaries for the battlefield. As a

result, a re-evaluated National Register of Historic Places Nomination will be submitted to the Alabama SHPO (original submission, 1973) and the interactive web-forum will contain multimedia interactive maps and descriptive information on the site.

이종희 (University of Kentucky)

2012 년에 이화여대 석사를 졸업하고 동대학 박사과정에 적을 두고 있다가 올해 가을 학기부터 켄터키 대학 (University of Kentucky) 지리학과에서 박사 공부를 시작

출판: Anderson, Jon. 2010. *Understanding Cultural Geography: Places and Traces*(이영민, 이종희 역. 2013. 문화, 장소, 흔적: 문화지리로 세상 읽기)

장희준 (Portland State University)

출판

- (1) Climate change, urban development, and community perception of an extreme flood: A case study of Vernonia, *Applied Geography* (accepted)
- (2) Improving higher order thinking and knowledge retention in a lower division environmental science course sequence. *BioScience* (accepted)
- (3) Effects of runoff sensitivity and catchment characteristics on regional actual evapotranspiration trends in the conterminous US, *Environmental Research Letters*.

Community outreach: Interview with KBOO-FM radio on "climate change and typhoon Haiyan"

Invited presentation: Metcalf Institute Climate Change Science Seminar for Journalists, Water Resource Management in a Changing Climate, Seattle, September 6, 2013.

Grants

- (1) Ecosystem Services Foundation, GIS-based Classification, Valuation, and Mapping of the Ecosystem Services in the Upper Rio Laja Watershed, Mexico (PL \$62,446)
- (2) US Environmental Protection Agency, Wetland Program Development Grant, Oregon Wetlands Prioritization and Conservation (co-PI, \$402,370)

Research on water sustainability featured at PSU's webpage

(http://www.pdx.edu/research/profile/water-sustainability)

최운섭 (University of Wisconsin-Milwaukee) 출판

- (1) Kang, S. and **W. Choi**, "Forest cover changes in North Korea since the 1980s," *Regional Environmental Change*, doi: 10.1007/s10113-013-0497-4
- (2) Thoenen, C., **W. Choi** and J. Choi, "Early summer dissolved oxygen characteristics in restored streams in Seoul," *Journal of the Korean Geographical Society*, 2013

강연

- (1) "Restoration of small waterways in Seoul, Korea," UWM's Academic Adventure Series, American Geographical Society Library, 27 Sep 2013
- (2) "Urbanization and rainfall-runoff relationship in the Milwaukee River basin," Department of Geosciences, UW-Milwaukee, 14 Nov 2013

2014 KAGES Student Travel Award

1. Overview

Dr. Sim, Sun Hui is currently a faculty in Geography Department at the University of North Alabama. Through her generous sponsorship, "Sim Student Travel Award" was established in 2010 to provide financial assistance to graduate students in the research field of Geography, Geospatial Technologies and Environmental Sciences. This scholarship is particularly designed to help meet the costs of travel to the Annual Meeting of the Association of American Geographers. This award is for supporting the work of students who implement GIS/RS/Geospatial techniques into his/her research.

2. Eligibility

- a. KAGES membership
- b. Scholarship is open to South Koreans and Korean-Americans.

- c. Applicants must be full-time graduate or undergraduate students in colleges/universities in North America.
- d. Applicants must present his/her research at the Annual Meeting of the Association of American Geographers.
- e. Former Sim Student Travel Award recipients may reapply after an interval of three years.
- f. Recipients should be present at annual KAGES meeting to receive an award.

3. Scholarship Award

- a. Amount: \$500 (USD)
- b. Number of awardees per year: Two
- c. Field of Study: Geography, Geospatial Technologies and Environmental Sciences

4. Application material

- a. 1-page cover letter (e.g., statement of professional goals, need for financial support, how this award will benefit the student's studies)
- b. Application form
- c. 1-page curriculum vitae
- d. Transcript from currently-attending school (a scanned image or a PDF file directly printed off from the Web)
- e. Proof of conference presentation at the Annual Meeting of the Association of American Geographers (a scanned image from the AAG site).
- f. A brief letter/email indicating support from your department (e.g. Department Chair, Advisor)
- 5. Submission: All materials should be submitted via email (support@kages.org).
- 6. Application deadline: **December 20, 2013.**

KAGES will inform scholarship recipients by January 17, 2014. Further information is available at KAGES website (www.kages.org)