

نگاهی بر برگزاری سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا در کشور چین

نصراله مولائی هسجین*، استاد گروه جغرافیا، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران
فاطمه عسگری بوزایه، دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران
سهیلا ملک پور هسجین، دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران

تاریخ پذیرش: ۹۵/۰۶/۲۵

تاریخ دریافت: ۹۵/۰۶/۱۰

چکیده:

سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا از ۳۱ مرداد تا ۴ شهریور ماه سال جاری (۱۳۹۵ ه.ش.) در مرکز همایش‌های ملی چین، شهر پکن با حضور جغرافیدانان جهان برگزار گردید. این کنگره به همت اتحادیه بین‌المللی جغرافیا (IGU) و انجمن جغرافیایی چین و حضور فعال تعداد قابل توجهی از جغرافیدانان در ۴۱ کمیسیون تخصصی و جلسات افتتاحیه و اختتامیه به کار خود پایان داد. سی و چهارمین کنگره بین‌المللی در سال ۲۰۲۰ م. (۱۳۹۹ ه.ش.) در شهر استانبول کشور ترکیه برگزار خواهد شد. در این کنگره جغرافیدانان ایران با ارایه تعداد ۴۶ مقاله با ۱,۸ درصد از کل مقالات در بین کشورهای مختلف جهان رتبه هشتم را از آن خود کرده است.

واژه‌گان کلیدی: گزارش؛ کنگره بین‌المللی جغرافیا؛ جغرافیدانان؛ شهر پکن؛ چین

۱. مقدمه:

کنگره بین‌المللی جغرافیا (IGC) که در هر چهار سال در یکی از کشورهای جهان و از طرف اتحادیه بین‌المللی جغرافیا (IGU)^۱ برگزار می‌گردد فرصتی است تا جغرافیدانان کشورهای مختلف جهان دورهم جمع شده تا ضمن آرایه دیدگاه‌های علمی مطرح در حوزه جغرافیا در رابطه با مسایل و مشکلات در مقیاس جهانی، منطقه‌ای و محلی تبادل نظر نمایند. بر این اساس جهت گیری‌های کلی جغرافیا در سطح جهانی و منطقه‌ای تبیین و تفسیر گردد زمینه‌های مشارکت جغرافیدانان در سطوح مختلف اعم از آموزشی و پژوهشی با همکاران و هم رشته‌ای‌های خود فراهم شود. سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا با محوریت "شکل دهی به جهان هماهنگ ما" از ۲۱ تا ۲۵ اوت، سال ۲۰۱۶ میلادی برابر با ۳۱ مرداد ماه تا ۴ شهریور ماه سال ۱۳۹۵ هجری- شمسی در کشور چین و در شهر پکن و با مشارکت حدود پنج هزار نفر از ۲۱۰۰ کشور دنیا برگزار گردید.

در این گزارش با توجه به حضور اینجانب و سرکار خانم ملک پور در کنگره با آرایه مقاله بصورت شفاهی و نیز با بهره‌گیری از کتاب چکیده‌ها و کتاب برنامه کنگره و نیز همکاری در ترجمه بخش‌هایی از آن‌ها توسط سرکار خانم فاطمه عسکری بوزایه دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی دانشگاه خوارزمی و همچنین استخراج برخی اطلاعات مورد نیاز ضمن معرفی سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا و سازمان دهندگان، همکاران و پشتیبانان و حامیان مالی به اتحادیه بین‌المللی جغرافیا، انجمن جغرافیایی چین، مؤسسه علوم جغرافیایی و تحقیقات منابع طبیعی، آکادمی علوم چین، سیزدهمین المپیاد بین‌المللی جغرافیا و سخنرانان کلیدی کنگره پرداخته و در ادامه ضمن اشاره توزیع شرکت کنندگان و مقالات آرایه شده در کنگره برحسب کشورها و قاره‌های جهان و محورهای اصلی و فرعی کنگره و نیز توزیع مقاله‌های شفاهی و پوستری به جایگاه ایران در این کنگره پرداخته شده است.

۲. معرفی سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا (IGC2016):

سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا (IGC)^۲ از ۲۱ تا ۲۵ اوت، سال ۲۰۱۶ میلادی (برابر ۳۱ مرداد ماه تا ۴ شهریور ماه سال ۱۳۹۵ ه.ش) در شهر پکن کشور چین برگزار گردید. بعد از ۱۴۵ سال که کشورهای مختلف میزبانی این کنگره را بر عهده داشتند، این بار نوبت به کشور چین رسید. در حقیقت، این کشور برای اولین بار میزبانی کنگره بین‌المللی جغرافیا را بر عهده داشت. بنا به اظهارات کمیته اجرایی کنگره، میزبانی این کنگره، رویای جغرافیدانان این کشور بود که به تحقق پیوست. "شکل دهی به جهان هماهنگ ما"^۳، که عزم مشترک جهان امروز برای ایجاد هماهنگی؛ هماهنگی بین انسان و طبیعت، بین محیط طبیعی و اجتماعی را برجسته می‌نماید، و برای رویکردهای هماهنگ در برابر مخاطرات و تناقضات؛ محور اصلی سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا را تشکیل می‌داد. با تمرکز بر این موضوع، بیش از ۲۰۰ نشست در زمینه‌های مختلف توسط کمیته‌های کنگره و کمیته‌های سازماندهی محلی برگزار گردید و در حدود ۵۰۰۰ شرکت‌کننده از ۱۰۰ کشور و منطقه در این کنگره حضور یافتند.

1-International Geographical union(IGU)

۲- تعداد کشورهای شرکت‌کننده در کنگره با مقاله برابر ۷۶ کشور بوده است.

3-International Geographical Congress(IGC)

4-Shaping our Harmonious Worlds

پکن، پایتخت کشور چین، به دلیل برخورداری از مدرن‌ترین معماری، زیرساخت و فناوری در کنار جنبه‌های تاریخی و سنتی آن به یک شهر شگفت‌آور برای تفریح و تجربه تبدیل شده است.

• سازمان دهندگان کنگره:

- اتحادیه بین‌المللی جغرافیا (IGU)
- انجمن جغرافیای چین (GSC)^۱
- موسسه علوم جغرافیا و تحقیقات منابع طبیعی (IGSNRR)^۲، آکادمی علوم چین (As)^۳

• سایر سازمان‌ها و نهادهای همکار کشور چین در کنگره:

- موسسه مخاطرات و محیط زیست کوهستان
- موسسه جغرافیا و لیمنولوژی
- موسسه اکولوژی و جغرافیا
- کالج علوم محیطی و شهری
- کالج علوم جغرافیایی و جغرافیای اقیانوس‌ها
- مدرسه جغرافیا و برنامه ریزی
- کالج علوم زیست محیطی کره زمین
- مدرسه جغرافیا
- آزمایشگاه دولتی فرایندهای سطح زمین و اکولوژی منابع
- دانشکده علوم زمین
- کالج محیط زیست منابع و گردشگری
- مرکز مطالعات اقتصاد دریا و توسعه پایدار / دانشکده علوم شهری و محیط زیست
- مدرسه جغرافیا و محیط زیست
- مرکز نوآوریهای اشتراکی برای دیجیتالی نمودن میراث فرهنگی در روستاها و شهرهای تاریخی
- آزمایشگاه تغییر محیط خلیج و استفاده از منابع
- مدرسه علوم جغرافیایی
- کالج هنرهای کاربردی و علوم

• با مشارکت

مرکز کنفرانس بین‌المللی علوم و تکنولوژی کشور چین (CICCST)^۴

1- Geographical Society of China(GSC)

2-International of Geographic Sciences and Natural Resources Research(IGSNRR)

3-Chinese Academy of Sciences(CAS)

4-China International Conference Center for Sciences and Technology(CICCST)

- پشتیبانان و حامیان مالی کنگره :
- پشتیبانان رسمی کنگره:
- انجمن علوم و تکنولوژی چین (CAST)^۱
- آکادمی علوم چین (CAS)^۲
- بنیاد علوم منابع طبیعی چین (NSFC)^۳

• سایر پشتیبانان کنگره:

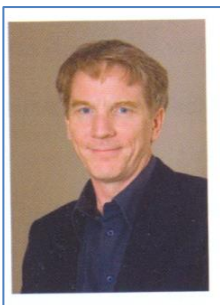
- تلویزیون مرکزی چین
- مرکز پخش اطلاعات

• حامیان مالی کنگره:

- انجمن جغرافیای ملی چین
- شرکت نرم افزاری Supermap
- شرکت محیط زیست و اکولوژی Shenzhen Techand
- پایگاه صنعتی علوم و تکنولوژی برای اطلاعات زمین-فرهنگی
- شرکت مشاوره ای آموزش های برجسته
- شرکت ارتباطات فرهنگ و علوم جغرافیایی
- انتشارات SinoMaps
- شرکت رسانه و نشر علوم
- انتشارات تجاری

• سخنرانان کلیدی کنگره:

- **پروفسور مارک استافورد اسمیت**^۴، در شهر کانبرای کشور استرالیا زندگی می کند و هماهنگی تحقیقات سازگاری CSIRO^۵ را بر عهده دارد. وی یک برنامه بسیار بین رشته ای، تحقیق در زمینه جنبه های سازگاری با تغییرات آب و هوایی، و همچنین تعامل قاعده مند با موضوعات سیاستی ملی و بین المللی را نظارت می نماید. وی از تجربه ای ۳۰ ساله در زمینه اکولوژی سیستم های سرزمین های خشک، مدیریت و سیاست برخوردار است، که نقش وی به عنوان مدیر مرکز تحقیقات مشترک دانش بیابان در آلیس



1-China Association for Science And Technology (CAST)

2-Chinese Academy of Sciences(CAS)

3-National Natural Science Foundation of China (NSFC)

4- Mark Stafford Smitt

5-Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation(CSIRO)

اسپرینگ^۱ از آن جمله می باشد. برجسته ترین نقش‌های بین‌المللی ایشان نایب ریسی کمیته بین‌المللی علمی برنامه "زیست کره- خاک کره" می باشد. در سال ۲۰۱۲، ریاست مشترک کنفرانس "کره زمین تحت فشار": کنفرانس دانش جدید به سمت راه حل ها در زمینه تغییرات زیست محیطی جهانی که به کنفرانس ریو+ ۲۰ منجر خواهد گردید، را بر عهده داشتند. در سال ۲۰۱۳، به عنوان رئیس کمیته افتتاحی علمی برای آینده زمین منصوب شدند، که هدف این کمیته کمک به تحقیقات هماهنگ به سمت پایداری جهانی در سراسر کره زمین می باشد.



- پروفیسور بوجیو فو^۲ استاد جغرافیای طبیعی و اکولوژی چشم انداز در آزمایشگاه کلیدی دولتی مرکز تحقیقات اکولوژی منطقه ای و شهری علوم زیست محیطی-اکولوژی، آکادمی علوم چین می باشد. وی رئیس انجمن جغرافیای چین، مدیر بخش علوم زمین، بنیاد علوم ملی چین می باشد. وی عضو آکادمی علوم چین، همکار آکادمی علوم کشورهای در حال توسعه و عضو مسئول انجمن سلطنتی شهر ادن بورگ انگلستان می باشد. حوزه های تحقیقاتی ایشان؛ کاربری اراضی و تغییر پوشش گیاهی، الگوی چشم انداز و فرایندهای اکولوژیکی، خدمات و مدیریت اکوسیستم را شامل می گردد. وی به عنوان معاون انجمن بین المللی اکولوژی و نایب رئیس شبکه تحقیقات بین المللی

بلند مدت اکولوژیک خدمت می نماید. وی بیش از ۴۰۰ مقاله علمی و ۱۰ کتاب، شامل علوم و علوم طبیعی زمین را منتشر نموده است. کسب جایزه ملی علوم طبیعی و جایزه خدمات متمایز از انجمن بین المللی اکولوژی چشم انداز از افتخارات ایشان می باشد.



- پروفیسور وو اکی یو^۳ در سال ۱۹۵۰ در شهر سانگجی یوی کشور کره به دنیا آمده است. وی کارشناسی و کارشناسی ارشد جغرافیا را در دانشگاه ملی سئول به اتمام رساند و بعد از آن به تحصیل در زمینه جغرافیا، جامعه شناسی و تاریخ در دانشگاه کیل (آلمان) پرداخت و مدرک دکتری تخصصی خود را از این دانشگاه دریافت نمود.

ایشان به مدت ۳۰ سال (۱۹۸۰-۲۰۰۹) در دانشگاه ملی سئول در زمینه جغرافیای اجتماعی و سیاست منطقه ای تدریس نمودند. به عنوان مسئول امور دانشگاه، دست به اصلاحات زدند و سطح

دانشگاه را به سطوح بین المللی ارتقا دادند. ایشان همچنین استاد مدعو دانشگاه های برکلی، سوربن و نانکائی می باشد. بعد از سازماندهی بیست و نهمین کنگره بین المللی جغرافیا در سال ۲۰۰۰ در شهر سئول، به عنوان معاون رئیس و مدیر بخش در اتحادیه بین‌المللی جغرافیا انتخاب گردیدند، که در این سمت به مدت دو سال خدمت نمودند (۲۰۰۴-۲۰۱۰). در زمان دولت رئیس جمهور لی میونگ باک^۴ (۲۰۰۸-۲۰۱۳)، دانشگاه ملی سئول را برای خدمت به عنوان رئیس اول ستاد، مجلس نمایندگان و وزیر اتحاد این کشور ترک نمود، ایشان جنبش وحدت، یک کمپین پولی برای آماده سازی اتحاد کره را به راه انداختند.

1-Alice Spring

2- Bojie Fu

3- Woo-ikyoo

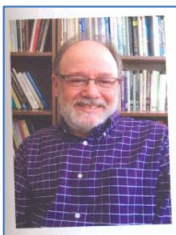
4-Lee Myung-Bak

اکنون ایشان به عنوان استاد بازنشسته و به عنوان استاد ممتاز در آکادمی نظامی کره به دانشگاه سئول برگشتند. ایشان همچنین به عنوان رئیس یک سازمان غیردولتی با نام "ابتکارات" به منظور حمایت از اقدامات ابتکاری برای وحدت دو کره، رئیس بنیاد رئیس جمهور لی میونگ باک و مشاور اقتصادی فعالیت می نمایند. ایشان به عنوان یک شخصیت دانشگاهی، مقالات و کتابهای بسیاری در زمینه جغرافیا و سیاست های اتحاد شامل "سیاست زمین برای کره متحد" و "معنای مکان ها" (جلد ۱ و ۲) تالیف نموده اند.



- پروفیسور دنیز پومین^۱ سالیان متمادی به تدریس جغرافیا در موسسه آموزش عالی اکول نورمال سوپریور^۲ اشتغال داشتند، از سال ۱۹۷۰ در دانشگاه پاریس به عنوان مدرس فعالیت نمودند، در سال های ۸۶-۱۹۸۱ به عنوان محقق در مؤسسه ملی جمعیت شناسی این کشور اشتغال داشتند، استاد دانشگاه پاریس در سال های ۸۹-۱۹۸۶ بودند و سپس در دانشگاه پاریس به عنوان عضو دانشگاهی به فعالیت پرداختند. ایشان رئیس سابق کمیسیون توسعه شهری و زندگی شهری IGU در سال های ۲۰۰۰-۱۹۹۲ بودند، مؤسس آزمایشگاه تحقیقاتی P.A.R.I.S.

(1984)، مدیر سایت UMR (CNRS 1992-2000)، گروه تحقیقات اروپا به نام S4 (شبیه سازی فضایی برای علوم اجتماعی، ۲۰۱۳-۲۰۰۶)، مجله جغرافیای اروپا به نام سایبرژئو^۳، (پایه گذاری ۱۹۹۶)، محقق اصلی شورای تحقیقات کمک های مالی اروپا در زمینه ژئودایور سیتی^۴ (۲۰۱۱-۲۰۱۶) بودند. سهم اصلی علمی ایشان ایجاد یک نظریه تکاملی از سیستم شهری و مفاهیم و مدل های حمل و نقل از سیستم های پیچیده خود سازماندهی ده به سمت علوم اجتماعی می باشد. ایشان رئیس اجرایی آموزش و تحقیق آکادمی دوگونوبل^۵ (2000-2001) و اولین هماهنگ کننده علمی علوم اجتماعی در سازمان ارزیابی تحقیقات (۲۰۰۷-۲۰۰۸) بودند. دکتری افتخاری دانشگاه لوزان و لیج^۶، مدال نقره سنرس^۷ و جایزه بین المللی فوتین لید^۸ در سال ۲۰۱۰ از افتخارات ایشان می باشد. عضو مسئول آکادمی علوم اتریش از سال ۲۰۰۹ و همکار آکادمی بریتانیا از سال ۲۰۱۲ می باشند.



- پروفیسور مارک دبلیو روسنبرگ^۹ استاد جغرافیا می باشند که به سمت استاد بخش علوم سلامت همگانی دانشگاه کوپین در شهر اونتاریوی کانادا منصوب گردیده اند. ایشان همچنین رئیس تحقیقات کانادا در زمینه مطالعات توسعه می باشند. ایشان آموزش های کارشناسی را در دانشگاه تورنتو و تحصیلات تکمیلی را در مدرسه اقتصاد و علوم سیاسی لندن دریافت نمودند. در بین افتخارات فراوان ایشان، اخیرترین آنها، مدال الماس ملکه الیزابت برای تحقیق در زمینه جمعیت روبه پیری کانادا، سهم

- 1- Denise Pumain
- 2- Ecole Normal superieure
- 3- Cybergeo
- 4- Geodiversity
- 5- de Grenoble
- 6- Lausanne and Liege
- 7- CNRS
- 8- Vautrin Lud
- 9- Mark W. Rosenberg

در علم پیری شناسی و خدمات برای جمعیت بومی و غیربومی در سال ۲۰۱۲ می باشد. ایشان استاد افتخاری در آکادمی علوم چین - موسسه علوم جغرافیایی و تحقیقات منابع طبیعی می باشند. حوزه تحقیقاتی ایشان موضوعات گسترده ای شامل؛ سلامت و محیط زیست، دسترسی به مراقبت های بهداشتی و خدمات اجتماعی و مطالعات جمعیت های آسیب پذیر، به ویژه کهنسالان و غیربومیان را شامل می گردد. نتایج تحقیقات ایشان را می توان در نشریات سرآمد جغرافیا، علم پیری شناسی، علوم اجتماعی و دارو پیدا نمود. هزینه تحقیقات ایشان را مؤسسه تحقیقات سلامت کانادا و شورای تحقیقات علوم اجتماعی و انسانی کانادا تقبل می نماید.



- پروفیسور داهه کوئین^۱، یک جغرافی دان، و دانشگاهی ممتاز در آکادمی علوم چین و آکادمی علوم کشورهای جهان سوم می باشد. ایشان همچنین به عنوان عضو کمیته CPPCC (کنفرانس مشورتی سیاسی خلق چین)، مدیر دپارتمان کمیته جمعیت، منابع و محیط زیست CPPCC و معاون انجمن علوم و تکنولوژی کشور چین می باشند. ایشان به عنوان رئیس سازمان هواشناسی کشور چین خدمت نمودند. فعالیت های دانشگاهی ایشان در زمینه رهبری آماده سازی گزارش های ارزیابی سوم، چهارم و پنجم (هیات بین دولتی تغییرات اقلیمی IPCC) و همچنین ارزیابی فضای اقلیمی کشور چین می باشد، که سهم قابل توجهی در تعمیق درک علم تغییرات اقلیمی داشته اند. ایشان به

طور فعالی مفهوم علم یخ کره^۲ را به منظور ایجاد یک چارچوب نظری علمی، ترویج نمودند. ایشان موسس آزمایشگاه کلیدی دولتی در زمینه علم یخ کره می باشند. همچنین رهبری آماده سازی تحقیقات راهبردی در زمینه توسعه خدمات هواشناسی، یک سند بدون محدودیت زمانی که یک مفهوم جدید از هواشناسی عمومی - امنیتی - منابع محور را پیشنهاد می دهد، بر عهده داشتند. ایشان بیش از ۴۰۰ مقاله و کار تحقیقاتی منتشر نمودند. در بین جوایز و افتخارات بیشمار ایشان می توان به جایزه صلح نوبل سال ۲۰۰۷ برای قدردانی از مشارکت ایشان در رهبری IPCC؛ پنجاه و سومین جایزه سازمان بین المللی هواشناسی؛ جایزه محیط زیست ولوو در سال ۲۰۱۳؛ و و دومین جایزه علوم طبیعی ملی چین اشاره نمود



- پروفیسور مایک مدوس^۳ در شهر لیورپول انگلیس به دنیا آمده است، اما بیش از ۳۰ سال است که در آفریقای جنوبی زندگی می نمایند و رئیس بخش علوم جغرافیایی و محیطی دانشگاه کیپ تاون از سال ۲۰۰۱ می باشند. ایشان دارای درجه کارشناسی از دانشگاه ساسکس و دکتری تخصصی از دانشگاه کمبریج می باشند. مجری و همکار بیش از ۱۵۰ مقاله تحقیقی به دقت کارشناسی شده، و ویراستار تخصصی چندین مجله بین المللی می باشند. فعالیت های عمده ایشان شامل؛ ویراستاری مشترک ژئومورفولوژی انتشارات SUN، ۲۰۱۲، و ویراستاری مشترک

ژئومورفولوژی و نظام اجتماعی انتشارات Springer، ۲۰۱۶ می باشد. موضوعات مورد علاقه ایشان در حوزه جغرافیای طبیعی است، به طور تخصصی تر در ارتباط با تغییرات محیطی کوآرترنری و تاثیرات ژئومورفولوژیکی و جغرافیای زیستی تغییرات اقلیمی ناشی از دخالت انسان و طبیعت فعالیت می نمایند. با مطالعه در حوزه هایی شامل؛ گرده افشانی، آغازیان، زمین شیمی ایزوتوپ پایدار و رسوب شناسی؛ با بهره گیری شواهد از دریاچه ها، سرزمین های مرطوب، و غیرمعمول تر، مواد مدفوعی و

1- Dahe Qin

2- Cryospheric science

3- Mike Meadows

ادارای برجای مانده از خرگوش کوهی، یک پستاندار اجتماعی^۱ که در کوهستان های خشک جنوب آفریقا زندگی می نماید، سهم بسیار ارزشمندی در احیاء و بازسازی محیط گذشته آفریقای جنوبی داشته اند. فعالیت ایشان، به طور خاصی، بازسازی مفصل تغییرات اقلیمی و محیطی اواخر دوره کواترنری در مکان هایی که قبلاً بسیار کم شناخته شده بودند، را تسهیل نموده است. پروفیسور میدوس دبیرکل و خزانه دار اتحادیه بین المللی جغرافیا از سال ۲۰۱۰ می باشند و اکنون همکار انجمن جغرافیای سلطنتی، از انجمن سلطنتی جنوب آفریقا و انجمن جغرافی دانان جنوب آفریقا می باشند.



- پروفیسور بنو ورلن^۲ جغرافیا، جامعه شناسی، مردم شناسی فرهنگی و اقتصاد را در دانشگاه فرایبورگ سوئیس تحصیل نمودند. ایشان دارای دکتری تخصصی از دانشکده فلسفه دانشگاه فرایبورگ و توانبخشی از دانشکده علوم زوریخ می باشند. ایشان رئیس مدرسه جغرافیا در دانشگاه فریدریش شیلر، ژنو از سال ۱۹۹۷ هستند. در دانشگاه‌های فرایبورگ، کیل (آلمان)، زوریخ، کامبریج، زالسبورگ، ژنو و نیمینخن (هلند) تدریس نمودند. مدیریت اجرایی ابتکار بین المللی جغرافیا برای سال بین المللی درک جهانی؛ ریاست کمیسیون "رویکرد فرهنگی در جغرافیای اتحادیه بین المللی

جغرافیا؛ عضویت پانل شورای تحقیقات اروپا برای جامعه و محیط زیست و مؤسسه تحقیقات ملی فرانسه برای علوم اجتماعی و انسانی را بر عهده داشتند. ایشان در زمره یکی از متفکران کلیدی فضا و مکان (انتشارات Sage) و یکی از جغرافی دانان اجتماعی بسیار مورد استناد می باشند. ۱۴ کتاب و بیش از ۲۰۰ مقاله در نشریات علمی و کتاب ها منتشر نموده اند. سخنران کلیدی بیش از ۲۰۰ کنفرانس در دانشگاه های پنج قاره جهان در زمینه جغرافیا، جامعه شناسی، ژنومیک^۳، علوم اجتماعی، تاریخ، مردم شناسی فرهنگی، زبان شناسی بوده اند و بیش از ۵۰ کنفرانس علمی و جلسات کنفرانس در تمام قاره‌ها، به جز اقیانوسیه را سازماندهی نموده اند.



- پروفیسور ویرگینی ماما دوه^۴ استاد جغرافیای سیاسی و فرهنگی در دپارتمان جغرافیا، برنامه ریزی و توسعه بین المللی در دانشگاه آمستردام هلند می باشد. ایشان دبیر کمیته رهبری کمیسیون اتحادیه بین المللی جغرافیا در زمینه جغرافیای سیاسی از سال ۲۰۱۴ و رئیس مشترک از سال ۲۰۱۴ بودند. ایشان یکی از ویراستاران مجله دانشگاهی "ژئوپولیتیک و جغرافیای جهان عرب" می باشند.

علائق شغلی ایشان؛ جغرافیای سیاسی و فرهنگی؛ ژئوپولیتیک و جهانی سازی؛ فراناسیونالیسم و حکمرانی (چند سطحی) در اتحادیه اروپا؛ فرهنگ های سیاسی ملی؛ ژئوپولیتیک چندزبانگی؛ شهرهای چندزبانی؛ مهاجرت (فراملی) و هویت های سرزمینی؛ فراملی گرایی و "رسانه جدید"؛ جنبش های اجتماعی شهری و جغرافیای انتخابات را شامل می گردد.

1- Colonial Mammal

2- Benno Werlen

3- Genomic

4- Virginie Mamadouh



-**پروفسور تاکاشی یامازاکی**^۱ استاد جغرافیا در دانشگاه اوزاکای ژاپن می باشد. ایشان دکتری تخصصی جغرافیای سیاسی را از دانشگاه کلرادو در ایالات متحده دریافت نمودند. حوزه های تحقیقات فعلی ایشان در ارتباط با نظامی سازی و غیرنظامی سازی اوکیناوا و ژئوپلیتیک انتقادی سیاست خارجی ژاپن می باشد. ایشان عضو کمیته رهبری کمیسیون اتحادیه بین المللی جغرافیا در زمینه جغرافیای سیاسی از سال ۲۰۰۴ بودند و از سال ۲۰۱۴ به عنوان رئیس مشترک این کمیسیون فعالیت می نمایند.

ایشان همچنین رئیس مشترک کمیته تحقیق ۱۵، در زمینه جغرافیای فرهنگی و سیاسی انجمن بین المللی علوم سیاسی از سال ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۲ بودند. در داخل ژاپن، ایشان گروه تحقیقات جغرافیای سیاسی متعلق به انجمن جغرافیای سیاسی این کشور از سال ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۵ را پایه گذاری و مدیریت نمودند، همچنین معاونت کمیته کمیسیون اتحادیه بین المللی جغرافیا در کنفرانس منطقه ای کیوتو در سال ۲۰۱۳ را بر عهده داشتند. انتشارات ایشان شامل: " فضا، مکان و سیاست: به سمت جغرافیای سیاسی "، " نظامی سازی ایالات متحده از یک جامعه مدنی (میزبان): مورد اوکیناوا-پس از جنگ "، " بازسازی کشمکش: یکپارچه سازی جغرافیای قبل و بعد از جنگ "، و " نهادسازی مجدد هویت های جزیره ای: (مبارزه کتاب درسی) در جزایر یائی یاما، و " پوست اندازی هویت ها " می باشد.

اتحادیه بین المللی جغرافیا (IGU)



اتحادیه بین المللی جغرافیا (IGU)^۲ یک سازمان بین المللی حرفه ای و غیردولتی است که با هدف توسعه انتظام جغرافیا پی ریزی شده است. IGU به طور رسمی در سال ۱۹۲۲ در بروکسل پایه گذاری گردید. با این وجود، نشست های بین المللی جغرافیدانان قدمتی طولانی تر از این سال دارد. اولین مجموعه کنگره ها در سال ۱۸۷۱ در شهر آنتورپ^۳ بلژیک برگزار گردید. شاکله این اتحادیه از همان روزهای آغازین بر سه جزء اصلی استوار بود: یک مجمع عمومی از نمایندگان منتخب کشورها که در زمان کنگره همدیگر را ملاقات می نمودند و بالاترین مقام اتحادیه را به خود اختصاص می داد؛ یک کمیته اجرایی متشکل از یک رئیس، هشت معاون و یک دبیرکل و خزانه دار؛ و کمیسیون ها و گروه های مطالعاتی که بین نشست های مجمع عمومی به کار خود ادامه می دادند. این اتحادیه به دو زبان انگلیسی و فرانسه امور خود را انجام می دهد. هدف IGU در درجه اول ترویج جغرافیا از طریق اقدامات ابتکاری و فعالیت های هماهنگی در حوزه تحقیق و آموزش جغرافیا در تمامی کشورهای جهان می باشد. مأموریت این اتحادیه از طریق کمیته های ملی آن، کمیسیون ها و عوامل اجرایی آن تحقق می یابد.

IGU هر چهار سال یک بار میزبان کنگره بین المللی جغرافیا می باشد و همچنین به توسعه و ارتقای کنفرانس های منطقه ای و سایر نشست ها می پردازد که اهداف آن را به پیش می برد. IGU همچنین مشارکت جغرافی دانان در جامعه جهانی دانشمندان را از طریق وابستگی رسمی خود به عنوان اتحادیه عضو شورای بین المللی علوم^۴ (ICSU)، شورای بین المللی علوم اجتماعی (ISSC)^۵ و شورای بین المللی فلسفه و علوم انسانی (CIPSH)^۶ تسهیل می نماید.

1- Takashi Yamazaki

2-International Geographical union(IGU)

3-Antwerp

4-International Council for Science (ICSU)

5-International Social Science Council (ISSC)

6-International Council for Philosophy and Human Sciences (CIPSH)

رویدادهای عمده این اتحادیه در سال‌های آتی عبارتند از: کنفرانس موضوعی در سال ۲۰۱۷ در شهر لاپاز؛ کنفرانس منطقه‌ای در سال ۲۰۱۸ در شهر کبک کانادا؛ سی و چهارمین کنگره بین‌المللی جغرافیا در سال ۲۰۲۰ در شهر استانبول ترکیه؛ کنگره بین‌المللی فوق‌العاده جغرافیا در سال ۲۰۲۲ در شهر پاریس فرانسه. در زمان حاضر این اتحادیه بر مواردی نظیر؛ سال بین‌المللی درک جهان، مجلات و سایت‌های توسعه پایدار تمرکز نموده است. برای اطلاعات مفصل‌تر می‌توانید به سایت www.IGU-online.org رجوع نمایید.

انجمن جغرافیایی چین (GSC):



انجمن جغرافیایی چین^۱ (GSC) یکی از قدیمی‌ترین انجمن‌های دانشگاهی در این کشور می‌باشد. ردپای این انجمن به انجمنی بر می‌گردد که ژانگ ژیانگ ون در سال ۱۹۰۹ سازماندهی نمود. ونه، زوکایسن و ژانگ تی یون^۲ و برخی از دانشمندان شناخته شده، این انجمن را در شهر نانجینگ این کشور پایه‌گذاری نمودند. در زمان پایه‌گذاری جمهوری خلق چین، با ادغام دو سازمان، انجمن فعلی جغرافیای چین در سال ۱۹۵۰ شروع به کار نمود. در حال حاضر، این انجمن بیش از ده هزار عضو دارد، که این اعضا کارکنان جغرافیا از موسسات تحقیقاتی، کالج‌ها و دانشگاه‌ها، دبیرستان‌ها، کارگزاری‌های دولتی و غیره می‌باشند. ۳۱ انجمن استانی در مراکز استان‌ها و مناطق خود مختار و همچنین شهرداری‌های پکن، شانگ‌های، تیان‌جین و چونگ‌کینگ (غیر از تایوان، هنگ‌کنگ و ماکائو) استقرار یافته‌اند. این انجمن دارای ۲۰ کمیسیون دانشگاهی، ۹ شعبه انجمنی (دانشگاهی)، ۸ کمیته کاری، ۵ گروه مطالعاتی یا کاری و ۷ دفتر منطقه‌ای می‌باشد. ۱۶ مجله دانشگاهی و یک مجله به نام جغرافیای ملی چین را رهبری می‌نماید. با کشورهای ژاپن، فرانسه، کره، ایالات متحده و روسیه در همکاری متقابل می‌باشد. میزبانی کنفرانس منطقه‌ای IGU در شهر پکن (۱۹۹۰)، ششمین کنفرانس بین‌المللی پرمافراست^۳ در شهر پکن در سال ۱۹۹۳، کنفرانس موضوعی IAG (سال ۲۰۰۰ در شهر نانجینگ) و اولین کنفرانس آسیایی در زمینه جغرافیا (در شهر شانگ‌های در سال ۲۰۱۵) را بر عهده داشت. نشست سالیانه، نشست سالیانه جغرافیای انسانی چین، کنفرانس مشترک چین-ژاپن-کره در زمینه جغرافیا و سایر نیز از جمله فعالیتهای این انجمن می‌باشد.

مؤسسه علوم جغرافیایی و تحقیقات منابع طبیعی، آکادمی علوم چین (IGSNRR):



مؤسسه علوم جغرافیایی و تحقیقات منابع طبیعی^۴ (IGSNRR) و آکادمی علوم چین (CAS)^۵ در سال ۱۹۹۹ به واسطه ادغام مؤسسه سابق جغرافیا و کمیسیون سابق تحقیقات یکپارچه علوم طبیعی پایه‌گذاری گردید که به ترتیب در سال‌های ۱۹۴۰ و ۱۹۵۶ تاسیس شده بودند. در نیم قرن گذشته، IGSNRR و پیشینیان آن رهبری تحقیقات جغرافیایی در کشور چین را بر

1-Geographical Society of China (GSC)

2- Weng Wenhao, Zhu Kezhen, Zhang Qiyun

3- Permafrost

(زمین‌های دائمی یخ بسته در مناطق قطبی)

4-Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research (IGSNRR)

5-Chinese Academy of Sciences (CAS)

عهده داشتند و تحقیقات عمده ای در زمینه استفاده عقلانی از منابع طبیعی، حفاظت اکولوژیکی و زیست محیطی؛ یکپارچه سازی جامع اراضی؛ توسعه منطقه ای پایدار؛ و سیستم های اطلاعات منابع و محیط انجام داده اند.

بسیاری از این تحقیقات توسط موسساتی انجام شد که تاثیر بسیار زیادی در سطح کشور داشتند و به همین دلیل جوایز ملی را دریافت نمودند. نمونه های این تحقیقات عبارتند از:

تحقیق در زمینه تمایزات فضایی محیط طبیعی چین؛ تحقیق در زمینه مدیریت جامع و بهره برداری از اراضی در عرصه های کم و متوسط بازده در دشت های این کشور؛ مطالعه در زمینه بالآمدن فلات تبت-چینگهای و تاثیر آن بر محیط طبیعی و فعالیت های انسانی؛ تدوین اطلس طبیعی ملی کشور چین؛ تحقیقات نظری و کاربردی در زمینه الگوهای توسعه منطقه ای و تأسیس شبکه تحقیقات اکوسیستم چین و غیره.

IGSNRR یک موسسه تحقیقات بین رشته ای می باشد که در بین سایر موارد، بر جغرافیای طبیعی و تغییرات جهانی، جغرافیای انسانی و توسعه منطقه ای، منابع طبیعی و محیط زیست، سیستم های اطلاعات جغرافیایی و شبیه سازی سطحی، چرخه زمینی آب و منابع آبی، مشاهده و مدل سازی شبکه اکوسیستم و سیاست کشاورزی این کشور تمرکز می نماید. به واسطه تحقیق در این حوزه ها، این مؤسسه در صدد است ضمن ارتقای ظرفیت نوآوری خود، مشکلات عمده زیست محیطی و منابع طبیعی در ارتباط با توسعه پایدار را حل نماید.

این موسسه پایگاه آزمایشگاه کلیدی دولتی منابع و سیستم های اطلاعات جغرافیایی؛ آزمایشگاه کلیدی چرخه آب و فرایندهای مرتبط به سطح زمین آکادمی علوم چین؛ آزمایشگاه کلیدی مشاهده و مدل سازی شبکه اکوسیستم آکادمی علوم؛ و آزمایشگاه کلیدی مدل سازی و توسعه منطقه ای پایدار آکادمی علوم این کشور می باشد. آن همچنین، دو ایستگاه مشاهده میدانی ملی را رهبری می نماید. علاوه بر این، این موسسه از یک مرکز تجزیه و تحلیل شیمیایی و فیزیکی و پنج آزمایشگاه تخصصی برخوردار می باشد. این امکانات شرایط بسیار مساعدی را برای تحقیقات و مشاهدات علمی فراهم می نماید.

IGSNRR دارای ۶۰۳ کارمند می باشد که ۴۵۰ نفر از آنها را اعضای دانشکده ها تشکیل می دهند. در بین این اعضای دانشگاهی، ۵ نفر از آکادمی علوم چین، ۳ نفر از آکادمی مهندسی و ۳ نفر از آکادمی علوم جهان سوم-یک موسسه متعلق به یونسکو که به دنبال پیشبرد تحقیقات علمی در کشورهای در حال توسعه می باشد، حضور دارند.

این مؤسسه دوره های آموزشی در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی در زمینه های جغرافیای طبیعی، جغرافیای انسانی، کارتوگرافی و سیستم های اطلاعات جغرافیایی، منابع طبیعی، اکولوژی، مدیریت اقتصادی اگروفورستری و علوم محیطی برگزار می نماید. علاوه بر این، برنامه هایی در سطح کارشناسی ارشد در حوزه های توسعه روستایی و منطقه ای، هواشناسی، انفورماتیک کشاورزی، و مهندسی محیط زیست ارائه می نماید. همچنین زمینه مطالعات پسا دکتری در زمینه جغرافیا و بیولوژی در این موسسه فراهم می باشد.

IGSNRR یک موسسه بسیار فعال در همکاری ها و ارتباطات داخلی و بین المللی می باشد. با موسسات دانشگاهی بیش از ۵۰ کشور و منطقه زمینه های همکاری فراهم آورده است. هر سال، در حدود ۴۰۰ نفر از اعضای آن در رویدادهای علمی داخلی و بین المللی شرکت می نمایند و بیش از ۴۰۰ دانشمند و عضو دانشگاهی از این موسسه بازدید می نمایند.

۹ مجله دانشگاهی و یک مجله علمی عمومی با نام این موسسه انتشار می یابند که مجله علوم جغرافیایی، مجله منابع طبیعی، و جغرافیای ملی چین از آن دسته می باشند.

سیزدهمین المپیاد بین‌المللی جغرافیا (IGEO, 2016)^۱



اندیشه سازماندهی یک رقابت جغرافیایی بین‌المللی برای دانش‌آموزان دوره دوم پایه تحصیلی به اوایل دهه ۹۰ بر می‌گردد. هدف عمده این المپیاد، ترویج دانش جغرافیا در بین جوانان از طریق اراده طبیعی آنها برای رقابت، و ایجاد پیوند بین‌المللی بین مردم و مکان‌ها بود.

سیزدهمین المپیاد بین‌المللی جغرافیا (iGeo, 2016) به میزبانی چین و در روزهای ۱۶ تا ۲۲ ماه اوت سال ۲۰۱۶ در پکن برگزار گردید. این المپیاد توسط انجمن جغرافیایی چین و دانشگاه تحقیقات عمومی تحت نظارت کمیته المپیاد اتحادیه بین‌المللی جغرافیا سازماندهی گردید.

iGeo یک رقابت سالانه برای بهترین دانش‌آموزان ۱۶ تا ۱۹ ساله جغرافیا از تمام نقاط جهان می‌باشد. هر گروه متشکل از چهارم آورد دانش‌آموز و دو رهبر تیم بزرگسالان می‌باشد، که یکی از آنها عضو هیات بین‌المللی المپیاد بین‌المللی جغرافیا می‌باشد. از آنجایی که تمامی شرکت‌کنندگان باید از طریق رقابت جغرافیایی کشوری انتخاب شوند، برگزاری رقابت داخلی در هر کشور، پیش‌نیاز ورود به المپیاد بین‌المللی جغرافیا می‌باشد.

iGeo از سه قسمت تشکیل شده است: یک آزمون پاسخ‌کتابی، یک آزمون چند رسانه‌ای و یک کارمیدانی قابل توجه که مستلزم مشاهده می‌باشد و باید در قالب تجزیه و تحلیل جغرافیایی و ترسیم نقشه ارائه گردد. سوالات آزمون نه تنها دانش جغرافیایی نظری دانش‌آموزان، بلکه توانایی آنها برای استفاده از دانش خود در عرصه‌های منطقه‌ای واقعی و استفاده از مهارت‌های جغرافیایی را شامل می‌گردد. آزمون کتبی اساساً شامل؛ سوالات باز می‌باشد. هر سوال با منابع مربوط، نظیر جداول داده‌های آماری، نمودارها، نقشه‌ها، عکس‌ها و غیره، در اختیار دانش‌آموزان قرار می‌گیرد که در ترکیب با دانش فردی دانش‌آموزان، تحلیل جغرافیایی آنها را تسهیل می‌نماید. برای بسیاری از دانش‌آموزان، فعالیت میدانی بسیار چالش‌آفرین می‌باشد، اما جالب‌ترین بخش این رقابت را تشکیل می‌دهد. در مرحله اول، از دانش‌آموزان می‌خواهند که داده‌های خود، نظیر؛ فهرست فعالیت‌ها، نقشه کاربری اراضی یا پروفیل یک سرزمین، که بر اساس مشاهدات میدانی و مواد در دسترس تهیه نموده‌اند، ارائه دهند. مرحله دوم، مهارت‌های تحلیلی و تصمیم‌گیری دانش‌آموزان را شامل می‌گردد، نظیر؛ تفسیر نقشه‌ها و عکس‌های هوایی، و ترکیب این اطلاعات با داده‌های جمع‌آوری شده در مرحله اول، در این مرحله از آنها می‌خواهند که یک موضوع را تحلیل و یک پاسخ مناسب برای آن طراحی نمایند و سپس به صورت ترسیمی به نمایش درآورند.

این المپیاد فقط به این رقابت محدود نمی‌گردد. در سال ۲۰۱۶، از همه مشارکت‌کنندگان درخواست نمودند که یک مورد را که متمایز و معرف برخی از جنبه‌های فرهنگ کشور آنها می‌باشد، ارائه نمایند. این مورد می‌تواند یک ابزار، یک تکه از لباس، یکی از اقلام خوراکی، یک وسیله و چیزهای دیگر باشد.

علاوه بر این از آنها خواسته می‌شود که یک پوستر علمی قبل از آغاز رقابت آماده نمایند. این پوستر باید بر اساس موضوع منتخب کمیته کاری المپیاد طراحی شود، محتوای این پوستر در ارتباط با موضوع کنفرانس یا کنگره اتحادیه بین‌المللی جغرافیا خواهد بود. البته دانش‌آموز می‌تواند محتوای این پوستر را با شرایط و زمینه کشور موطن خود هماهنگ نماید. این پوستر سپس در معرض عموم قرار خواهد گرفت و شرکت‌کنندگان به آن امتیاز خواهند داد.

کمیسیون های اتحادیه بین‌المللی جغرافیا

- | | |
|---|--|
| ۱- جغرافیای کاربردی | ۲۱- کارست |
| ۲- سرزمین های خشک، نوع بشر و محیط زیست | ۲۲- تنزل زمین و بیابان زایی |
| ۳- جغرافیای زیستی و تنوع زیستی | ۲۳- تحلیل چشم انداز و برنامه ریزی چشم انداز |
| ۴- اقلیم شناسی | ۲۴- کاربری زمین و تغییر پوشش زمین |
| ۵- سیستم های ساحلی | ۲۵- مطالعات آمریکای لاتین |
| ۶- محیط های مناطق سرد | ۲۶- توسعه محلی و منطقه ای |
| ۷- پویایی فضاهای اقتصادی | ۲۷- به حاشیه راندن، جهانی سازی، واکنش های محلی و منطقه ای |
| ۸- تکامل محیط | ۲۸- حوزه مدیترانه |
| ۹- جنسیت و جغرافیا | ۲۹- مدل سازی سیستم های جغرافیایی |
| ۱۰- آموزش جغرافیا | ۳۰- واکنش کوهستان به تغییر جهانی |
| ۱۱- علوم اطلاعات جغرافیایی | ۳۱- جغرافیای سیاسی |
| ۱۲- جغرافیای حکمرانی | ۳۲- جغرافیای جمعیت |
| ۱۳- جغرافیای جامعه اطلاعاتی جهانی | ۳۳- پایداری سیستم های روستایی |
| ۱۴- جغرافیای توریسم، فراغت و تغییر جهان | ۳۴- وجه تسمیه شهرها و نقاط |
| ۱۵- ژئوپارک | ۳۵- فرایند دگرگونی در کلان شهرها |
| ۱۶- تغییرات جهانی و تحرک انسان | ۳۶- حمل و نقل و جغرافیا |
| ۱۷- مخاطرات و ریسک | ۳۷- چالش شهری در جهان پیچیده |
| ۱۸- سلامت و محیط زیست | ۳۸- پایداری آب |
| ۱۹- تاریخ جغرافیا | ۳۹- ژئومورفولوژی و جامعه |
| ۲۰- جزایر | ۴۰- فعل و انفعال بین فرایندهای ژئومورفیک و فعالیت های انسانی و جنبه های جغرافیایی در زمین باستان شناسی |

شرکت کنندگان و مقاله های ارائه شده در کنگره

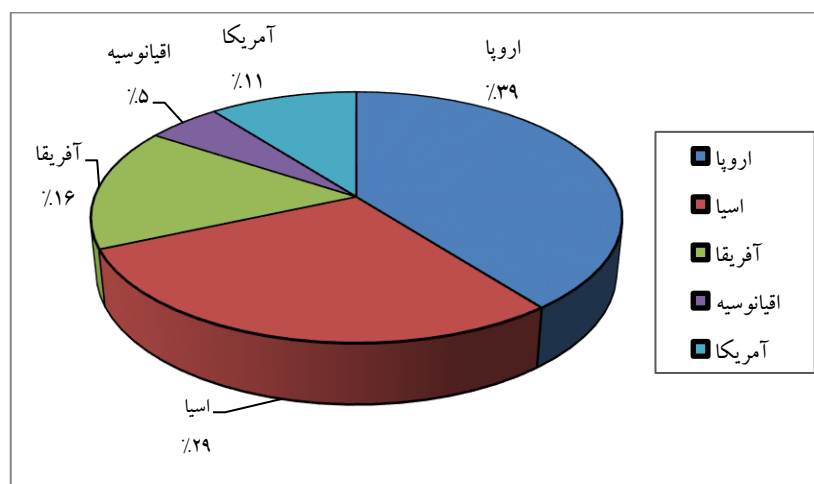
- توزیع تعداد کشورهای شرکت کننده در سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا با ارائه مقاله نشان می دهد که در مجموع تعداد ۷۶ کشور یعنی نزدیک به ۴۰ درصد از کل کشورهای جهان از پنج قاره دنیا در کنگره شرکت داشته اند. در این بین قاره اروپا با ۳۰ کشور با ۳۹/۴۷ درصد در رتبه اول و آسیا با ۲۲ کشور با ۲۸/۹۵ درصد در رتبه دوم قرار گرفته اند (جدول شماره ۱ و ۳ و شکل شماره ۱).
- توزیع تعداد و درصد مقاله ها بر حسب کشورها و قاره ها بیانگر این مطلب است که قاره آسیا با ۲۹۵۹ مقاله و ۷۶/۲۲ درصد بیشترین تعداد مقاله ها را به خاطر برگزاری کنگره در این قاره از آن خود کرده و اروپا با ۶۳۷ مقاله و ۱۶/۴۱ درصد در رتبه دوم قرار دارد (جدول شماره ۲ و ۳ و شکل شماره ۲).

- توزیع مقاله‌های آرایه شده در کنگره بر حسب کشورهای مختلف جهان نشان می‌دهد که به جهت برگزاری کنگره در کشور چین به عنوان پر جمعیت‌ترین کشور جهان با ۲۲۷۷ مقاله و ۵۸/۶۶ درصد و کشور هندوستان به عنوان همسایه کشور چین و دومین کشور پر جمعیت جهان با ۳۳۶ مقاله و ۸/۶۶ درصد و روسیه با ۱۵۹ مقاله و ۴/۱ درصد مقاله از کل مقاله‌های آرایه شده به ترتیب در رتبه‌های اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

جدول شماره ۱- توزیع تعداد و درصد شرکت‌کنندگان در سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا بر حسب قاره‌ها (۲۰۱۶)

ردیف	نام قاره	کشورها	
		تعداد کشور	درصد
۱	اروپا	۳۰	۳۹/۴۷
۲	آسیا	۲۲	۲۸/۹۵
۳	آفریقا	۱۲	۱۵/۷۹
۴	اقیانوسیه	۴	۵/۲۶
۵	آمریکا	۸	۱۰/۵۳
	جمع	۷۶	۱۰۰

(Source: Book of Abstracts and Program of IGU, 2016)

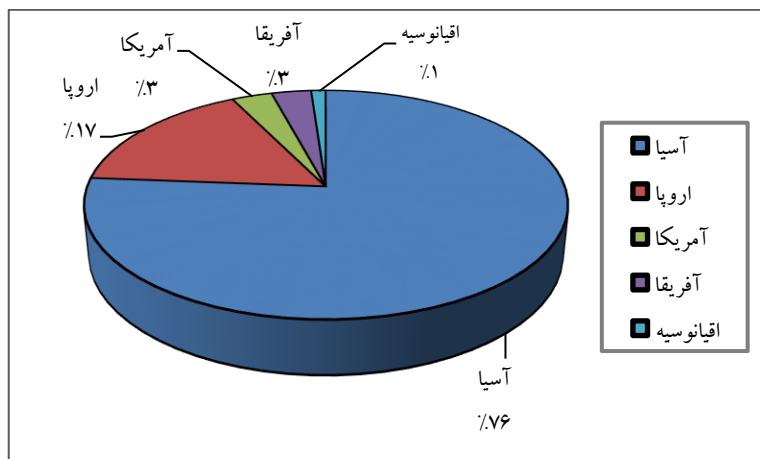


شکل شماره ۱- توزیع درصد کشورهای شرکت‌کننده در کنگره بر حسب قاره‌ها

جدول شماره ۲- توزیع تعداد و درصد مقاله‌های ارائه شده در سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا بر حسب قاره‌ها (۲۰۱۶)

ردیف	نام قاره	تعداد مقاله‌ها	درصد مقاله‌ها	درصد تراکمی مقاله‌ها
۱	آسیا	۲۹۵۹	۷۶/۲۲	۷۶/۲۲
۲	اروپا	۶۳۷	۱۶/۴۱	۹۲/۶۳
۳	آمریکا	۱۲۲	۳/۱۴	۹۵/۷۷
۴	آفریقا	۱۲۰	۳/۱۰	۹۸/۸۷
۵	اقیانوسیه	۴۴	۱/۱۳	۱۰۰
	جمع	۳۸۸۲	۱۰۰	-

(Source: Book of Abstracts and Program of IGU, 2016)



شکل شماره ۲- توزیع درصد مقاله‌های ارائه شده در کنگره بر حسب قاره‌ها

ملاحظه می‌شود که این سه کشور به تنهایی با ۲۷۷۲ مقاله، ۷۱/۴۲ درصد کل مقاله‌های کنگره را به خود اختصاص داده‌اند و ۱۱۱۰ مقاله با ۲۸/۵۸ درصد بقیه بین ۷۳ کشور دیگر شرکت‌کننده در کنگره توزیع شده‌اند (جدول شماره ۳).

جدول شماره ۳- توزیع تعداد و درصد مقاله‌های ارائه شده در سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا بر حسب کشورها و قاره‌ها (۲۰۱۶)

ردیف	نام کشور	تعداد مقاله	درصد	درصد تراکمی	قاره
۱	استرالیا	۳۴	۰٫۸۸	۱٫۷۸	اقیانوسیه
۲	نیوزلند	۷	۰٫۱۸	۹۰٫۷۰	اقیانوسیه
۳	فیجی	۲	۰٫۰۵	۸۴٫۱۸	اقیانوسیه
۴	گینه نو	۱	۰٫۰۳	۸۶٫۰۶	اقیانوسیه
۵	اسپانیا	۳۵	۰٫۹۰	۰٫۹۰	اروپا
۶	استونی	۳	۰٫۰۸	۱٫۸۵	اروپا
۷	اسلونی	۵	۰٫۱۳	۱٫۹۸	اروپا
۸	اتریش	۶	۰٫۱۵	۳٫۴۳	اروپا
۹	ارمنستان	۵	۰٫۱۳	۳٫۸۴	اروپا
۱۰	انگلستان	۷۸	۲٫۰۱	۶٫۳۱	اروپا
۱۱	اوکراین	۱۶	۰٫۴۱	۶٫۷۲	اروپا
۱۲	ایتالیا	۱۶	۰٫۴۱	۷٫۷۸	اروپا
۱۳	ایرلند	۲	۰٫۰۵	۹٫۰۲	اروپا
۱۴	آلمان	۷۷	۱٫۹۸	۱۱٫۰۰	اروپا
۱۵	بلغارستان	۱۱	۰٫۲۸	۱۲٫۴۹	اروپا
۱۶	بلژیک	۳	۰٫۰۸	۱۲٫۵۷	اروپا
۱۷	پرتغال	۶	۰٫۱۵	۱۳٫۰۳	اروپا
۱۸	ترکیه	۲۰	۰٫۵۲	۱۳٫۷۶	اروپا
۱۹	جمهوری چک	۲۰	۰٫۵۲	۷۳٫۰۳	اروپا
۲۰	دانمارک	۳	۰٫۰۸	۷۳٫۱۱	اروپا
۲۱	روسیه	۱۵۹	۴٫۱۰	۷۷٫۲۰	اروپا

جدول شماره ۳- توزیع تعداد و درصد مقاله های ارائه شده در سی و سومین کنگره بین المللی جغرافیا برحسب کشورها و قاره ها (۲۰۱۶)

ردیف	نام کشور	تعداد مقاله	درصد	درصد تراکمی	قاره
۲۲	رومانی	۲۶	۰,۶۷	۷۷,۸۷	اروپا
۲۳	سوئیس	۲۱	۰,۵۴	۸۲,۴۱	اروپا
۲۴	سوئد	۳	۰,۰۸	۸۲,۴۸	اروپا
۲۵	صربستان	۲	۰,۰۵	۸۲,۷۷	اروپا
۲۶	فرانسه	۳۴	۰,۸۸	۸۳,۹۳	اروپا
۲۷	فنلاند	۸	۰,۲۱	۸۴,۱۳	اروپا
۲۸	کرواسی	۲	۰,۰۵	۸۴,۹۸	اروپا
۲۹	لهستان	۴۰	۱,۰۳	۸۷,۰۹	اروپا
۳۰	لتونی	۲	۰,۰۵	۸۷,۱۵	اروپا
۳۱	مجارستان	۹	۰,۲۳	۸۷,۴۸	اروپا
۳۲	نروژ	۲	۰,۰۵	۸۹,۴۴	اروپا
۳۳	هلند	۱۵	۰,۳۹	۹۱,۱۱	اروپا
۳۴	یونان	۸	۰,۲۱	۱۰۰,۰۰	اروپا
۳۵	شیلی	۹	۰,۲۳	۸۲,۷۲	آمریکا
۳۶	کانادا	۲۵	۰,۶۴	۸۴,۹۳	آمریکا
۳۷	آرژانتین	۴	۰,۱۰	۳,۲۷	آمریکا
۳۸	اکوادور	۲	۰,۰۵	۳,۷۱	آمریکا
۳۹	ایالات متحده	۲۰	۰,۵۲	۷,۳۷	آمریکا
۴۰	برزیل	۴۷	۱,۲۱	۱۲,۲۱	آمریکا
۴۱	پورتوریکو	۲	۰,۰۵	۱۳,۱۶	آمریکا
۴۲	مکزیک	۱۳	۰,۳۳	۸۸,۹۰	آمریکا
۴۳	آفریقای جنوبی	۳۴	۰,۸۸	۳,۱۷	آفریقا
۴۴	اتیوپی	۷	۰,۱۸	۳,۶۱	آفریقا
۴۵	الجزایر	۲	۰,۰۵	۳,۶۶	آفریقا
۴۶	اوگاندا	۵	۰,۱۳	۶,۸۵	آفریقا
۴۷	بوتسوانا	۱	۰,۰۳	۱۲,۷۵	آفریقا
۴۸	پرو	۳	۰,۰۸	۱۳,۱۱	آفریقا
۴۹	تونس	۴	۰,۱۰	۱۳,۸۶	آفریقا
۵۰	غنا	۳	۰,۰۸	۸۳,۰۵	آفریقا
۵۱	کنیا	۴	۰,۱۰	۸۶,۰۴	آفریقا
۵۲	مصر	۸	۰,۲۱	۸۷,۶۹	آفریقا
۵۳	مراکش	۷	۰,۱۸	۸۷,۸۷	آفریقا
۵۴	نیجریه	۴۲	۱,۰۸	۹۰,۵۲	آفریقا
۵۵	اسرائیل	۱۲	۰,۳۱	۲,۲۹	آسیا
۵۶	امارات متحده عربی	۲	۰,۰۵	۳,۸۹	آسیا
۵۷	اندونزی	۱۶	۰,۴۱	۴,۳۰	آسیا
۵۸	ایران	۴۶	۱,۱۸	۸,۹۶	آسیا
۵۹	بنگلادش	۶	۰,۱۵	۱۲,۷۳	آسیا
۶۰	پاکستان	۵	۰,۱۳	۱۲,۸۸	آسیا
۶۱	تایلند	۳	۰,۰۸	۱۳,۲۴	آسیا

جدول شماره ۳- توزیع تعداد و درصد مقاله های ارائه شده در سی و سومین کنگره بین المللی جغرافیا برحسب کشورها و قاره ها (۲۰۱۶)

ردیف	نام کشور	تعداد مقاله	درصد	درصد تراکمی	قاره
۶۲	چین (شامل تایوان و هنگ کنگ، و برخی مشترک با سایر کشورها)	۲۲۷۷	۵۸٫۶۶	۷۲٫۵۱	آسیا
۶۳	ژاپن	۱۳۱	۳٫۳۷	۸۱٫۲۵	آسیا
۶۴	سریلانکا	۹	۰٫۲۳	۸۱٫۴۸	آسیا
۶۵	سنگاپور	۱۳	۰٫۳۳	۸۱٫۸۱	آسیا
۶۶	سنگال	۲	۰٫۰۵	۸۱٫۸۷	آسیا
۶۷	عربستان سعودی	۶	۰٫۱۵	۸۲٫۹۲	آسیا
۶۸	عراق	۲	۰٫۰۵	۸۲٫۹۷	آسیا
۶۹	قزاقستان	۴	۰٫۱۰	۸۴٫۲۹	آسیا
۷۰	کره جنوبی	۳۷	۰٫۹۵	۸۵٫۹۴	آسیا
۷۱	مالزی	۴	۰٫۱۰	۸۷٫۲۵	آسیا
۷۲	مغولستان	۲۷	۰٫۷۰	۸۸٫۵۶	آسیا
۷۳	نپال	۱۹	۰٫۴۹	۸۹٫۳۹	آسیا
۷۴	ویتنام	۱	۰٫۰۳	۹۰٫۷۳	آسیا
۷۵	هندوستان	۳۳۶	۸٫۶۶	۹۹٫۷۷	آسیا
۷۶	یمن	۱	۰٫۰۳	۹۹٫۷۹	آسیا
جمع	۷۶	۳۸۸۲	۱۰۰	.	.

(Source: Book of Abstracts, 2016)

توزیع تعداد و درصد مقالات پذیرفته شده بصورت شفاهی و پوستری در کنگره و بر حسب موضوعات مختلف نشان می دهد که در مجموع مقالات پذیرفته شده در چهل محور و در حوزه جغرافیا طبقه بندی شده اند که بسیاری از آنها دارای محورهای فرعی نیز هستند از مجموع ۲۵۷۵ مقاله پذیرفته شده شفاهی و پوستری کنگره که بیش از ۶۶ درصد از کل مقالات واصله به دبیرخانه کنگره بوده حدود ۷۰ درصد بصورت شفاهی و ۳۰ درصد بقیه بصورت پوستری پذیرفته شده اند. در این میان چهار محور، چالش‌های شهری شدن در جهان پیچیده (بند ۳۷)، جغرافیای توریسم، فراغت و تغییر جهان (بند ۱۴)، جغرافیای زیستی و تنوع زیستی (بند ۳) و کاربری زمین و تغییر پوشش زمین (بند ۲۴) به ترتیب با ۲۴۷ مقاله و ۹/۵۹ درصد، ۲۱۴ مقاله و ۸/۳۱ درصد، ۱۷۴ مقاله و ۶/۷۶ درصد و ۱۴۷ مقاله با ۵/۷۱ درصد، رتبه های اول تا چهارم را به خود اختصاص داده اند (جدول شماره ۴).

جدول شماره ۴- توزیع تعداد و درصد مقالات برحسب شفاهی و پوستری براساس موضوعات در سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا (۲۰۱۶)

ردیف	شرح	مقاله‌ها			شفاهی			پوستری		
		تعداد	درصد	درصد تراکمی	تعداد	درصد	درصد تراکمی	تعداد	درصد	درصد تراکمی
۱	جغرافیای کاربردی (جغرافیای فرهنگی و اجتماعی کاربردی)	۵۸	۲,۲۵	۲,۲۵	۴۰	۲,۲۲	۲,۲۲	۱۸	۲,۳۳	۲,۳۳
۲	سرزمین‌های خشک، نوع بشر و محیط زیست (توسعه پایدار در سرزمین‌های خشک، بحران آب در محیط‌های خشک، تپه‌های شنی و دست‌اندازی به آن، شواهدی از تغییرات اقلیمی پالو در سرزمین‌های خشک، انبوه تغییرات اقلیمی در سرزمین‌های خشک، مخاطرات و ریسک در محیط‌های خشک، زمین-باستان‌شناسی در نواحی بیابانی، مسائل سیاسی در نواحی خشک)	۸۲	۳,۱۸	۵,۴۴	۴۸	۲,۶۷	۴,۸۹	۳۴	۴,۳۹	۶,۷۲
۳	جغرافیای زیستی و تنوع زیستی (واکنش محیط‌های کوهستانی به تغییرات اقلیمی، حفاظت از تنوع زیستی، توسعه و گسترش‌های اخیر، واکنش محیط‌های کوهستانی به تغییرات اقلیمی)	۱۰۱	۳,۹۲	۹,۳۶	۵۲	۲,۸۹	۷,۷۷	۴۹	۶,۳۳	۱۳,۰۵
۴	اقلیم‌شناسی (تغییرات اقلیمی و تغییر پذیری در مقیاس‌های متفاوت، اقلیم شهر و جنبه‌های زیست اقلیمی)	۷۳	۲,۸۳	۱۲,۱۹	۴۳	۲,۳۹	۱۰,۱۶	۳۰	۳,۸۸	۱۶,۹۳
۵	سیستم‌های ساحلی (هماهنگ‌سازی سواحل اقیانوس‌های آرام؛ پایداری برای زمین آینده)	۳۷	۱,۴۴	۱۳,۶۳	۱۴	۰,۷۸	۱۰,۹۴	۲۳	۲,۹۷	۱۹,۹۰
۶	محیط‌های مناطق سرد (پایداری و پایش تاب‌آوری در شمالگان، تغییر پوشش گیاهی و پویایی اکوسیستم در کوهستان‌های مرتفع آسیا)	۳۸	۱,۴۸	۱۵,۱۱	۲۷	۱,۵۰	۱۲,۴۴	۱۱	۱,۴۲	۲۱,۳۲
۷	پویایی فضاهای اقتصادی (بازاندیشی پویایی فضاهای اقتصادی موضوعات جدید، اندیشه‌های جدید، و رویکردهای جدید، تخصیص مالی در توسعه شهری و منطقه‌ای، سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی و مهاجرت)	۷۶	۲,۹۵	۱۸,۰۶	۶۳	۳,۵۰	۱۵,۹۴	۱۳	۱,۶۸	۲۳,۰۰
۸	تکامل محیط (تکامل محیط و فعالیت انسانی در اواخر کواترنری، اثر متقابل اقلیم-پوشش گیاهی در شرایط اقلیمی گذشته و آینده، تصرف انسانی ماقبل تاریخ و تغییرات محیطی در فلات تبت و پیرامون آن، تغییرات اقلیمی و اثر متقابل انسان-محیط از دوران نوسنگی تا تاریخی)	۹۵	۳,۶۹	۲۱,۷۵	۶۰	۳,۳۳	۱۹,۲۷	۳۵	۴,۵۲	۲۷,۵۲
۹	جنسیت و جغرافیا (ترسیم نقشه تغییر چشم‌اندازهای تحت مراقبت در آسیا به سمت چهارچوب‌های جنسیتی نظری و تجربی، پرداختن به نامی‌های جنسیتی در مناطق شهری کشورهای جنوب، جنبه‌های جنسیتی مهاجرت و چند فرهنگی، پیکره‌های جزایر، نابرابری‌های جنسیتی و توان‌سازی زنان و مردان در حوزه‌های دولتی و خصوصی، زنان در مناطق روستایی هند)	۳۵	۱,۳۶	۲۳,۱۱	۳۵	۱,۹۴	۲۱,۲۱	۰,۰۰	۰,۰۰	۲۷,۵۲
۱۰	آموزش جغرافیا (تحقیقی که ارزش و ارزش‌های آموزش جغرافیا را بررسی می‌نماید، تحقیقی که در آن آموزش جغرافیا ممکن است در پایداری آگاهی‌های زیست محیطی سهم داشته باشد، تحقیق در آموزش جغرافیا، تکنولوژی‌هایی فضایی-زمینی و تکنولوژی‌های اطلاعات و ارتباطات، تحقیق در زمینه فن‌تعلیم در آموزش جغرافیا، تحقیق در زمینه استانداردهای تطبیقی و برنامه‌های درسی ملی در آموزش بین‌المللی جغرافیا، تحقیق در زمینه وضعیت فعلی آموزش جغرافیا در جهان-آیا می‌توان اهداف و مقاصد را در سطح بین‌المللی هماهنگ نمود؟، تحقیق در زمینه آمادگی آموزگاران جغرافیا در تمام سطوح، شامل شواهدی از تاثیر آنها بر اهداف عاطفی نظیر شکل‌دهی به جهان‌همانگ، تحقیق در زمینه توسعه و تاثیرات برنامه‌های درسی آموزش جغرافیا که به نزاع‌های ایدئولوژیکی و ژئوپلیتیکی می‌پردازند؛ به سمت دنیای هماهنگ، به سمت جامعه آموزش جغرافیایی هماهنگ؛ جنبه‌هایی از تحقیقات انجام شده در آموزش جغرافیا، جغرافیای تطبیقی چین و ایالات متحده، ارزش آموزشی جغرافیا، آموزش جغرافیا برای پایداری)	۸۱	۳,۱۵	۲۶,۲۵	۶۵	۳,۶۱	۲۴,۸۲	۱۶	۲,۰۷	۲۹,۵۹
۱۱	علوم اطلاعات جغرافیایی	۳۲	۱,۲۴	۲۷,۵۰	۱۳	۰,۷۲	۲۵,۵۴	۱۹	۲,۴۵	۳۲,۰۴
۱۲	جغرافیای حکمرانی (حکمرانی محیطی-فضاها، کنشگران و قدرت‌ها، در جستجوی حکمرانی فراگیرتر، مشارکت شهروند در حکمرانی محلی، نوآوری در بخش دولتی، مدیریت عمومی و خدمات عمومی)	۴۹	۱,۹۰	۲۹,۴۰	۴۲	۲,۳۳	۲۷,۸۷	۷	۰,۹۰	۳۲,۹۵
۱۳	جغرافیای جامعه اطلاعاتی جهانی (جامعه اطلاعاتی و فرهنگ، جامعه اطلاعاتی و کیفیت زندگی، اقتصاد سبز و شهرهای هوشمند)	۲۰	۰,۷۸	۳۰,۱۷	۱۶	۰,۸۹	۲۸,۷۶	۴	۰,۵۲	۳۳,۴۶

جدول شماره ۴- توزیع تعداد و درصد مقالات برحسب شفاهی و پوستری براساس موضوعات در سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا (۲۰۱۶)

ردیف	شرح	مقاله ها			شفاهی			پوستری		
		تعداد	درصد تراکمی	درصد	تعداد	درصد تراکمی	تعداد	درصد تراکمی	تعداد	درصد تراکمی
۱۴	جغرافیای توریسم، فراغت، و تغییر جهان (توریسم و موضوعات تواناسازی در اجتماعات سنتی، توریسم و خشونت، توریسم، میراث و جهانی سازی، توریسم شهری و شهری سازی توریسم، پویایی سبک زندگی و اجتماع محلی، توریسم و انتشار کربن، برنامه ریزی توریسم و پایداری مقصد، توریسم، تغییر محیطی و پایداری، توریسم مبتنی بر طبیعت در آسیا، رویکردهای تاب آوری برای مدیریت تغییرات در مکان های توریستی، جغرافیای توریسم در آسیا، موضوعات متناقض، رویکردها و سنت ها، توریسم و جغرافیای اقتصادی، توریسم و محیط، ICT و تکنولوژی مدرن در توریسم، توریسم و تحرک، آیا توریسم برای آگاهی و فهم جهانی یک کمک است یا مانع)	۲۱۴	۸,۳۱	۳۸,۴۹	۱۴۶	۸,۱۱	۳۶,۸۷	۶۸	۸,۷۹	۴۲,۲۵
۱۵	ژئوپارک (میراث زمینی)	۱۸	۰,۷۰	۳۹,۱۸	۱۲	۰,۶۷	۳۷,۵۳	۶	۰,۷۸	۴۳,۰۲
۱۶	تغییرات جهانی و تحرک انسان (جهان و کنشگران در حال تحرک: تغییرات جهانی و چالش های شخصی، اطلاعات، ارتباطات، رسانه جدید، و تحرک انسان، پاسبان های توسعه، تغییر مکان اجباری و اسکان مجدد در داخل چین و بیرون آن، تحرک جوانان، پدیده در حال ظهور در مقیاس جهانی)	۴۳	۱,۶۷	۴۰,۸۵	۳۹	۲,۱۷	۳۹,۷۰	۴	۰,۵۲	۴۳,۵۴
۱۷	مخاطرات و ریسک (جاری شدن سیل، آسیب پذیری و ارزیابی، مشارکت، ژئوتکنولوژی و حکمرانی ریسک، سیستم های اکولوژی-اجتماعی سرد تحت مخاطرات و ریسک، رویکردهای هماهنگ برای ایجاد تاب آوری)	۱۱۷	۴,۵۴	۴۵,۴۰	۳۸	۲,۱۱	۴۱,۸۱	۷۹	۱۰,۲۱	۵۳,۷۵
۱۸	سلامت و محیط زیست (تغییرات محیط و سلامت، سلامت و مراقبت بهداشتی، سلامت و GIS، سلامت جهانی)	۱۰۵	۴,۰۸	۴۹,۴۸	۸۹	۴,۹۴	۴۶,۷۵	۱۶	۲,۰۷	۵۵,۸۱
۱۹	تاریخ جغرافیا (مطالعات در زمینه تاریخ جغرافیا: گذشته و حال)	۳۸	۱,۴۸	۵۰,۹۵	۳۰	۱,۶۷	۴۸,۴۲	۸	۱,۰۳	۵۶,۸۵
۲۰	جزایر (جزایر و زمین آینده)	۱۶	۰,۶۲	۵۱,۵۷	۹	۰,۵۰	۴۸,۹۲	۷	۰,۹۰	۵۷,۷۵
۲۱	کارست (چشم اندازهای کارستی: توریسم و حفاظت)	۱۶	۰,۶۲	۵۲,۱۹	۱۴	۰,۷۸	۴۹,۶۹	۲	۰,۲۶	۵۸,۰۱
۲۲	تنزل زمین و بیابان زایی (تنزل زمین و تغییر محیط)	۵۵	۲,۱۴	۵۴,۳۳	۴۱	۲,۲۸	۵۱,۹۷	۱۴	۱,۸۱	۵۹,۸۲
۲۳	تحلیل چشم انداز و برنامه ریزی چشم انداز	۲۵	۰,۹۷	۵۵,۳۰	۱۴	۰,۷۸	۵۲,۷۵	۱۱	۱,۴۲	۶۱,۲۴
۲۴	کاربری زمین و تغییر پوشش زمین (مطالعه تطبیقی در زمینه پوشش زمین و تغییر کاربری اراضی و نیروهای محرک آن در مناطق مختلف، ارزیابی روندهای نافذ تاثیر انسان بر کاربری اراضی/تغییرات پوشش زمین در سطوح چندگانه منطقه ای و محلی، سیاست ها و تاثیر شرایط اقتصادی بر تغییر چشم اندازهای کشاورزی و جنگلی و شهری، ترسیم نقشه تغییر کاربری زمین/پوشش زمین در مقیاس های چندگانه: داده و روش شناسی، پایگاه داده کاربری اراضی/پوشش زمین و اشتراک گذاری داده ها)	۱۴۷	۵,۷۱	۶۱,۰۱	۸۴	۴,۶۶	۵۷,۴۱	۶۳	۸,۱۴	۶۹,۳۸
۲۵	مطالعات آمریکای لاتین	۱۶	۰,۶۲	۶۱,۶۳	۱۲	۰,۶۷	۵۸,۰۸	۴	۰,۵۲	۶۹,۹۰
۲۶	توسعه محلی و منطقه ای	۸۴	۳,۲۶	۶۴,۸۹	۵۵	۳,۰۵	۶۱,۱۳	۲۹	۳,۷۵	۷۳,۶۴
۲۷	به حاشیه راندن، جهانی سازی، واکنش های محلی و منطقه ای (فضاهای به عقب رانده شده و به مدت طولانی فراموش شده در کانون اقتصاد جهانی)	۱۵	۰,۵۸	۶۵,۴۸	۱۳	۰,۷۲	۶۱,۸۵	۲	۰,۲۶	۷۳,۹۰
۲۸	حوزه مدیترانه (مدیترانه در زمینه جهانی)	۵	۰,۱۹	۶۵,۶۷	۴	۰,۲۲	۶۲,۰۸	۱	۰,۱۳	۷۴,۰۳
۲۹	مدلسازی سیستم های جغرافیایی (زمین محاسبه و مدلسازی سیستم های جغرافیایی)	۳۷	۱,۴۴	۶۷,۱۱	۲۳	۱,۲۸	۶۳,۳۵	۱۴	۱,۸۱	۷۵,۸۴
۳۰	واکنش کوهستان به تغییر جهانی (اجتماعات کوهستانی در نواحی مرتفع آسیا: جستجو برای یک جایگاه در دنیای جهانی سازی شده، توسعه روش شناسی مطالعات پایش در تنزل آزمایشی کوهستان تحت تسریع کاربری های تفریحی)	۱۰	۰,۳۹	۶۷,۵۰	۹	۰,۵۰	۶۳,۸۵	۱	۰,۱۳	۷۵,۹۷

جدول شماره ۴- توزیع تعداد و درصد مقالات برحسب شفاهی و پوستری براساس موضوعات در سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا (۲۰۱۶)

ردیف	شرح	مقاله‌ها			شفاهی			پوستری		
		تعداد	درصد	تراکمی	تعداد	درصد	تراکمی	تعداد	درصد	تراکمی
۳۱	جغرافیای سیاسی(مواجهات اجتماعی فرهنگی در جغرافیا: مرزها، سرزمین‌های مرزی، کنشگران مردمی غیر دولتی و پروژه اتحاد آفریقای جنوبی، اقیانوس آرام اوراسیا - موقعیت‌های ژئوپلیتیکی و وعده برآورده نشده، سیاست‌های محیط و مردم، دگرگونی فضای سیاسی و دورنمای حکمرانی جدید در مرحله معاصر جهانی سازی، آزمون مجدد نظامی سازی و "فضای اشغال": چشم انداز مقایسه، تغییر تخیل ژئوپلیتیک آسیا، تغییر جایگاه مجدد ژئوپلیتیک چین در دنیای در حال تغییر، تغییر سرزمین‌های مرزی بین چین و قطعه اصلی جنوب شرق آسیا)	۸۵	۳,۳۰	۷۰,۸۰	۷۷	۴,۲۸	۶۸,۱۳	۸	۱,۰۳	۷۷,۰۰
۳۲	جغرافیای جمعیت(مهاجرت و تغییر دنیای اجتماعی در آسیا:مذاکره موضوعات جنسیتی و روابط خانوادگی، شکاف جمعیتی:مقابله با کاهش، شکاف جمعیتی:مقابله با رشد، فرایند تغییر جمعیت و مهاجرت، شهری سازی و تغییر جمعیت در چین:تشابهات و تفاوت‌ها با جهان توسعه، مهاجرت و تغییر اقلیم، مروری با تمرکز ویژه بر چین و آسیا)	۱۰۷	۴,۱۶	۷۴,۹۵	۸۷	۴,۸۳	۷۲,۹۶	۲۰	۲,۵۸	۷۹,۵۹
۳۳	پایداری سیستم‌های روستایی(جهانی سازی و پایداری روستایی، تغییر محیطی و مهاجرت در اثر متقابل روستا-شهری، کاربری اراضی و پایداری روستایی)	۱۰۳	۴,۰۰	۷۸,۹۵	۷۹	۴,۳۹	۷۷,۳۵	۲۴	۳,۱۰	۸۲,۶۹
۳۴	وجه تسمیه شهرها و نقاط(اسامی مکان‌ها به عنوان سازه اجتماعی)	۲۵	۰,۹۷	۷۹,۹۲	۲۵	۱,۳۹	۷۸,۷۳	۰,۰۰	۰,۰۰	۸۲,۶۹
۳۵	فرایند دگرگونی در کلان‌شهرها(توسعه کلان‌شهر و حکمرانی، غیر رسمیت و دگرگونی حکمرانی، دگرگونی اقتصادهای کلان شهری)	۱۴	۰,۵۴	۸۰,۴۷	۱۴	۰,۷۸	۷۹,۵۱	۰,۰۰	۰,۰۰	۸۲,۶۹
۳۶	حمل و نقل و جغرافیا(جغرافیای حمل و نقل هوایی تطبیقی:چین و سایر مکان‌ها، راه آهن با سرعت بالا:دسترس پذیری و توسعه منطقه ای، حمل و نقل و برابری اجتماعی، شهرهای هوشمند و توسعه حمل و نقل گرا، حمل و نقل، لجستیک، شبکه مصرف جهانی)	۹۳	۳,۶۱	۸۴,۰۸	۷۷	۴,۲۸	۸۳,۷۹	۱۶	۲,۰۷	۸۴,۷۵
۳۷	چالش شهری در جهان پیچیده(سیستم‌های شهری پیچیده، مفاهیم و روش‌های جدید در مطالعات شهری، نوآوری‌های تکنولوژیکی، فعالیت‌های خلاق در شهرها، نوآوری و هوشمندسازی و حمل و نقل در شهرها، چندمرکزی، شهرهای با اندازه متوسط و کوچک، خلق پایداری، معضل شهرهای در حال پیری، حکمرانی شهری، برنامه‌ریزی و دموکراسی مشارکتی، فضای اجتماعی مورد اعتراض، افزایش ناامنی، میراث شهری و حفاظت، دگرگونی شهری بزرگ چین:تحقیق چند رشته‌ای در زمینه مناطق شهری چین)	۲۴۷	۹,۵۹	۹۳,۶۷	۲۰۲	۱۱,۲۲	۹۵,۰۰	۴۵	۵,۸۱	۹۰,۵۷
۳۸	پایداری آب(الودگی آب و تاثیرات سلامتی، فراهمی آب بین سیلاب و خشکسالی، آب و انرژی، منابع آب اوراسیا در قرن ۲۱)	۸۲	۳,۱۸	۹۶,۸۵	۵۷	۳,۱۶	۹۸,۱۷	۲۵	۳,۲۳	۹۳,۸۰
۳۹	ژئومورفولوژی و جامعه (مخاطرات ژئومورفولوژیکی برای یک جامعه پایدار، ژئومورفولوژی، ژئومورفوزیت و چشم انداز)	۶۰	۲,۳۳	۹۹,۱۸	۲۰	۱,۱۱	۹۹,۲۸	۴۰	۵,۱۷	۹۸,۹۷
۴۰	فعل و انفعال بین فرایندهای ژئومورفیک و فعالیت‌های انسانی و جنبه‌های جغرافیایی در زمین باستان‌شناسی	۲۱	۰,۸۲	۱۰۰,۰۰	۱۳	۰,۷۲	۱۰۰,۰۰	۸	۱,۰۳	۱۰۰,۰۰
	جمع	۲۵۷۵	۱۰۰		۱۸۰۱	۱۰۰		۷۷۴	۱۰۰,۰۰	

(Source: Book of Abstracts, 2016)

نتیجه گیری:

• با توجه به اهمیت و جایگاه اتحادیه بین‌المللی جغرافیا که کنگره آن در هر چهار سال در یکی از کشورهای جهان به عنوان معتبرترین کنگره جغرافیا در سطح جهان برگزار می‌گردد و از آنجائیکه جغرافیا در تمامی مدارس و دانشگاه‌های دنیا دایر و فعال می‌باشد انتظار می‌رود که از اکثر کشورهای جهان در این کنگره بین‌المللی شرکت نمایند که در سی و سومین کنگره حدود ۴۰ درصد کشورها مشارکت داشتند.

• در سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا، جمهوری اسلامی ایران با تعداد ۴۶ مقاله و ۱/۱۸ درصد از کل مقاله‌های کنگره در بین کشورهای شرکت‌کننده رتبه هشتم را از آن خود کرده بود. هر چند تعداد شرکت‌کنندگان در کنگره با عدد مقالات ارسالی فاصله داشت با در نظر گرفتن پراکنش جغرافیا در شاخه‌ها و گرایش‌های متعدد و مختلف و در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در اغلب دانشگاه‌های دولتی و غیردولتی پیشنهاد می‌گردد ضمن عضویت رسمی انجمن جغرافیایی ایران و سایر انجمن‌های جغرافیایی در اتحادیه بین‌المللی جغرافیا و حضور فعال در کمیسیون‌های مختلف آن، زمینه حضور هر چه بیشتر جغرافیدانان ایران در کنگره‌های بین‌المللی جغرافیای اتحادیه بین‌المللی جغرافیا و در نهایت امکان میزبانی جمهوری اسلامی ایران برای یکی از کنگره‌های بین‌المللی جغرافیا در سالهای آتی فراهم گردد.

سپاسگزاری:

شرکت در سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا (پکن-چین) با حمایت مالی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت میسر گردید که بدینوسیله از دانشگاه، معاونت پژوهش و فناوری و شورای پژوهشی واحد سپاسگزاری می‌گردد.

منابع:

۱- حضور در سی و سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا و آشنایی با برنامه‌های مختلف آن با دو مقاله شفاهی در محورهای جغرافیای جمعیت (بند ۳۲) و پایداری سیستم‌های روستایی (بند ۳۳)، ۱۳۹۵، پکن، چین

2- Book of Abstracts and Program of IGU, 2016

3- Book of Abstracts, 2016

۴- استخراج و محاسبه داده‌ها و اطلاعات از کتاب چکیده‌ها و برنامه کنگره، ۱۳۹۵

۵- استخراج و محاسبه داده‌ها و اطلاعات از کتاب چکیده‌های کنگره، ۱۳۹۵