

Międzynarodowa konferencja
“The European Geosciences Union – General Assembly 2016”
Wiedeń, 17-22.04.2016

W dniach 17-22 kwietnia 2016 r. w Austria Center Vienna w Wiedniu odbyła się międzynarodowa konferencja The European Geosciences Union – General Assembly 2016. Odbywająca się corocznie od 2004 roku konferencja jest największym europejskim wydarzeniem gromadzącym naukowców z szeroko rozumianej dziedziny nauk o Ziemi.

Prezentacja wyników badań i dyskusje odbyły się w podziale na 619 sesji tematycznych. Wygłoszono 4863 referaty, zaprezentowano 10 320 posterów. Dużym zainteresowaniem cieszyła się także metoda łącząca formę referatową i posterową (PICO) – w ten sposób przedstawiono 947 prezentacji. Łącznie udział wzięło 13 650 naukowców z 109 krajów, w tym 53% stanowiły osoby poniżej 35 roku życia, a z tej liczby połowę studenci u progu kariery naukowej.

W tej licznej rzeszy Polskę reprezentowały 202 osoby, co stanowiło 1,5% wszystkich uczestników i umiejscowiło Polskę na 20 pozycji pod względem liczby reprezentantów. Polscy naukowcy reprezentowali ponad 30 jednostek naukowych, między innymi placówki Polskiej Akademii Nauk: Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania, Instytut Geofizyki, Instytut Botaniki, Instytut Ochrony przyrody, Instytut Środowiska Rolnego i Leśnego; Uniwersytety: Adama Mickiewicza, Łódzki, Warszawski, Warmińsko-Mazurski, Jagielloński, Wrocławski, Śląski, Mikołaja Kopernika w Toruniu, Rolniczy w Krakowie, Przyrodniczy w Lublinie, Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie oraz Gdański; Politechniki: Warszawską, Wrocławską, Krakowską i Świętokrzyską oraz inne instytucje naukowe, takie jak: Państwowy Instytut Geologiczny, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej czy Instytut Nafty i Gazu.

Poza częścią referatowo-posterową organizatorzy konferencji zapewnili także wiele wydarzeń towarzyszących, między innymi szkolenia organizowane przez wydawnictwa, pozwalające młodym naukowcom zwiększyć swoje umiejętności z zakresu pisania artykułów naukowych, warsztaty z metod edukacji dla nauczycieli i wykładowców, a także sympozja i debaty odnoszące się do kierunków rozwoju nauk o Ziemi.

Wśród wydarzeń towarzyszących znalazły się także targi pracy, na których naukowcy mogli bezpośrednio spotkać się z szukającymi pracowników przedstawicielami jednostek naukowych z całego świata, nawiązać kontakty w celu ewentualnej współpracy przy projektach naukowych, a także zostawić informacje o własnych kompetencjach i chęci współpracy.

Przez cały czas trwania konferencji główny hol przekształcony był w halę wystawową, gdzie swoje produkty prezentowały firmy produkujące sprzęt i oprogramowanie niezbędne naukowcom do badań oraz przedstawiciele laboratoriów i wydawnictw oferujący swoje usługi.

Materiały konferencyjne w postaci abstraktów opublikowane zostały w formie elektronicznej w Geophysical Research Abstracts Vol. 18, EGU2016-12608, 2016 i są dostępne poprzez stronę internetową konferencji.

Mateusz Kramkowski
IGiPZ PAN, Toruń

Międzynarodowa konferencja naukowa “Ecosystem Services – Landscape Ecology Integrative Role”

Łochów, 22-26.06.2016 r.

Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego wraz z Polską Asocjacją Ekologii Krajobrazu zorganizowały szóstą już z cyklu międzynarodowych konferencji poświęconych dyskusji aktualnych problemów ekologii krajobrazu. Intencją organizatorów jest umożliwienie wymiany doświadczeń i poglądów badaczy oraz praktyków reprezentujących różne perspektywy badawcze, a ich specyfiką – stworzenie miejsca spotkań dla reprezentantów środkowo-wschodniej i zachodnioeuropejskiej szkoły badań krajobrazowych.

W konferencji, która odbyła się w dniach 22-24 czerwca 2016 r. w pałacu w Łochowie pod Warszawą, uczestniczyło 76 osób reprezentujących 15 państw europejskich (Austria, Białoruś, Czechy, Estonia, Francja, Litwa, Niemcy, Polska, Portugalia, Rosja, Serbia, Słowacja, Turcja, Ukraina, Węgry), a także gość z Chile. Tym razem tematem spotkania były usługi ekosystemowe (ES). Ta interdyscyplinarna koncepcja jest powszechnie stosowana w badaniu relacji człowiek–środowisko. Zadaniem konferencji było wskazanie szczegółowego zakresu prowadzonych w jej ramach studiów krajobrazowych oraz podkreślenie ich kompleksowości.

Spotkanie otworzyła sesja plenarna. Mikhailo Grodzynskiy (Uniwersytet Kijowski im. Tarasa Szewczenki) mówił o typologii, ocenie i kartowaniu krajobrazu w kontekście ES. Olaf Bastian (Urząd Miasta Drezno, Departament Środowiska) podzielił się przemyśleniami dotyczącymi relacji między ekologią krajobrazu a ES, natomiast Jürgen Breuste (Katedra Ekologii Miasta i Krajobrazu, Uniwersytet w Salzburgu) poruszył problem bioróżnorodności miejskiej jako podstawy ES na obszarach zurbanizowanych.

W kolejnych ośmiu sesjach zaprezentowano 47 referatów i 14 posterów. Wystąpienia objęły szerokie spektrum zagadnień teoretycznych i praktycznych. Dyskutowane były kwestie merytoryczne oraz metodyczne dotyczące:

- metod i potrzeb operacyjnych w sferze kartowania ekosystemów traktowanych jako podstawowe pola oceny i wyceny ES,
- oceny i modelowania procesów oraz funkcji określających potencjał do świadczenia określonych ES,
- narzędzi i nowych rozwiązań metodycznych umożliwiających wiarygodną diagnozę, ocenę i wycenę oraz monitorowanie stanu i dynamiki (przepływu) ES,
- możliwości wykorzystania ocen i wycen ES w praktyce, w tym także wagi relacji zwrotnych pomiędzy potrzebami w dziedzinie zarządzania ochroną przyrody i środowiska a potrzebą uzyskiwania określonego poziomu zaopatrzenia w ES.

Uczestnicy konferencji wzięli też udział w wycieczce terenowej, podczas której zapoznali się z krajobrazem doliny Liwca, jej dziedzictwem kulturowym oraz wynikającymi z niej uwarunkowaniami dostawy i ewolucji ES.

Podczas podsumowującej obrady dyskusji plenarnej stwierdzono, że interdyscyplinarny charakter ekologii krajobrazu umożliwia jej pełnienie integrującej roli w sferze badań nad ES. Istotne znaczenie dla dalszego postępu teoretycznego i praktycznego zastosowania tego typu analiz ma rozwijanie takich metod i narzędzi, które pozwolą na zintegrowane kartowanie, ocenę i wycenę ES. Szczególne zapotrzebowanie na tego typu opracowania dotyczy obszarów miejskich oraz wszystkich tych, gdzie osiągnięcie równowagi między rozwojem ekonomicznym a ochroną zasobów naturalnym pozostaje szczególnym wyzwaniem.

Organizacja konferencji została częściowo sfinansowana ze środków NCN (decyzja numer DEC-2012/07/B/HS4/00306; projekt „Wykorzystanie koncepcji ecosystem services na potrzeby zarządzania zrównoważonym rozwojem turystyki na przykładzie obszarów pojeziernych”).

Jerzy Lechnio, Sylwia Kulczyk

Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW, Warszawa

9th Geosymposium of Young Researches “Silesia 2016”

Kroczyce, 31.08-2.09.2016 r.

W dniach 31 sierpnia-2 września 2016 r. odbyła się konferencja naukowa 9th Geosymposium of Young Researches „Silesia 2016” dedykowana młodym naukowcom prowadzącym badania z zakresu szeroko pojętych nauk o Ziemi. Organizatorem spotkania, które od 2015 r. mają status konferencji naukowej o charakterze międzynarodowym, jest Koło Naukowe Doktorantów Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego. Młodzi naukowcy z 11 państw spotkali się w Kroczycach na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej. Podczas sesji tematycznych poruszano zagadnienia m.in. z zakresu geografii fizycznej, kartografii, teledetekcji, systemów informacji geograficznej, ochrony środowiska, ekologii krajobrazu oraz badań polarnych.

Wykład inauguracyjny wygłosił prof. dr hab. Adam Idziak.

Wśród wielu interesujących prezentacji, szczególną uwagę zwróciła prelekcja dotycząca możliwości modelowania i przewidywania *flash flood* (błyskawicznych, gwałtownych powodzi). Zagadnienie to jest szczególnie istotne ze względu na zwiększanie się zagrożenia powodzią. Temat przedstawiono na przykładzie punktów krytycznych na terenie Republiki Czeskiej, charakteryzujących się podwyższonym ryzykiem wystąpienia *flash flood*. Potencjalne pojawianie się powodzi w konkretnym punkcie było modelowane za pomocą modelu hydrologicznego, alternatywnego modelu AIZM. Omówiono również zastosowanie scanningu laserowego do obserwacji powierzchni terenu na obszarach objętych eksploatacją węgla kamiennego. Zaproponowana nowa metodologia pozwala na wyznaczanie i kontrolowanie deformacji ciągłych, a także nieciągłych terenu przy zminimalizowaniu nakładów pracy oraz zwiększeniu precyzji pomiarów.

W sesji ochrony środowiska zaprezentowano badania dendrologiczne, w których sprawdzano, jaki wpływ ma zanieczyszczenie powietrza na wzrost przyrostów rocznych

świerków pospolitych (*Picea abies*) rosnących w rejonie Zakopanego, Suchej Beskidzkiej, Nowego Targu i Rabki-Zdrój. Uzyskane wyniki odniesiono do zwiększającej się liczby osób cierpiących na schorzenia dróg oddechowych.

Ponadto w ramach konferencji odbyła się sesja posterowa, która cieszyła się dużym zainteresowaniem uczestników.

Współorganizatorami konferencji były: Instytut Ekologii Terenów Przemysłowych, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Państwowy Instytut Geologiczny oraz Śląskie Laboratorium GIS. Podczas Geosymposium odbyły się również warsztaty terenowe z zakresu efektywnego zbierania danych przestrzennych, przeprowadzone przez Firmę NaviGate. W ramach warsztatów uczestnicy zapoznali się z możliwościami aplikacji pomiarowych przeznaczonych dla GIS oraz odbiorników GNSS marki Spectra Precision, które umożliwiają wykonywanie zaawansowanych pomiarów terenowych w prosty sposób. Wykorzystano odbiorniki ręczne oraz smart antenna z serii MobileMapper pozwalające na pomiary w trybach autonomicznym, różnicowym i post-processingu. Polem badawczym warsztatów był Rezerwat przyrody Góra Zborów, gdzie można zobaczyć ostańce skał wapiennych i nieczynny kamieniołom bogaty w okazy jurajskiej fauny i flory. Uczestnicy konferencji mogli również podziwiać urokliwe zakątki szlaku Orlich Gniazd.

Wszelkie informacje na temat konferencji 9th Geosymposium of Young Researches „Silesia 2016” dostępne są na stronie internetowej www.geosymp.wnoz.us.edu.pl.

Kinga Mazurek, Sylwia Skreczko, Dorota Środek, Michał Glazer
Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski, Sosnowiec

Informacja dla Autorów

Information for Authors see: www.igipz.pan.pl/home_en ...

Przegląd Geograficzny publikuje oryginalne prace teoretyczne, metodologiczne i empiryczne (**niebędące przyczynkami ani wstępnymi wynikami badań**) z zakresu szeroko pojmowanej problematyki geograficznej i przestrzennego zagospodarowania kraju. Zapraszamy do współpracy z naszym kwartalnikiem przez nadsyłanie wartościowych artykułów i notatek, materiałów dyskusyjnych, recenzji (w tym oprogramowania geograficznego) oraz sprawozdań. Przestrzeganie poniższych zaleceń formalnych usprawni prace redakcyjne i przyczyni się do szybszej publikacji nadsyłanych materiałów. W korespondencji z Redakcją prosimy o korzystanie z poczty elektronicznej (l.kwiat@twarda.pan.pl).

Uwagi ogólne. Złożenie przez Autora tekstu do Przeglądu Geograficznego oznacza, że materiał **nie jest przewidziany do druku** ani nie był drukowany w **innym wydawnictwie**. Jest także jednoznaczne ze zgodą na jego rozpowszechnianie przez IGIPZ PAN w formie drukowanej i elektronicznej na licencji CC-BY.

Przesyłanie materiałów:

- drogą elektroniczną, z powklejnymi rycinami i tabelami, w łatwym do odczytania formacie (Word, ew. PDF, ale wówczas dane o autorze trzeba zamieszczać na osobnej stronie, a nie tytułowej artykule) – w tej postaci zostaną skierowane do recenzji;
- tradycyjną pocztą, jako wydruk komputerowy, w trzech egzemplarzach całości, łącznie z rycinami i tabelami.

Opracowanie powinno być napisane zwięźle, ale jasno, w edytorze MS Word for Windows i mieć następującą **objętość**: artykuł – około 5000-5500 słów (łącznie z piśmiennictwem, przypisami, streszczeniem angielskim i tabelami); notatka i materiał dyskusyjny – maksymalnie do 4000 słów; recenzja i sprawozdanie – 800-1200 słów. Manuskrypt należy wydrukować jednostronnie z podwójną interlinią i szerokimi marginesami. Autorzy-obcokrajowcy proszeni są o nadsyłanie zweryfikowanych tekstów w języku angielskim, gdyż w tym języku będą publikowane ich prace.

Strona tytułowa. Na pierwszej stronie prosimy w kolejności umieścić: tytuł pracy w języku polskim, tytuł w języku angielskim, imię i nazwisko autora(-ów), afiliację, adres(y), e-mail(e), zarys treści (nie dłuższy niż 200 słów), słowa kluczowe. Nie więcej niż 6 słów kluczowych, podanych w osobnym wierszu, powinno dotyczyć: jedno – tematu, jedno – obszaru, jedno – metody badawczej, oraz trzy inne. Dane autora(-ów) nie powinny pojawić się w innym miejscu pracy, gdyż jest ona anonimowo przesyłana do recenzentów.

Tekst (w wersji finalnej, nie tej przeznaczonej dla recenzentów) nie powinien zawierać wyróżnień ani podkreśleń. Śródtytuły, maksymalnie trzystopniowe, można zaznaczyć ołówkiem na marginesie. Prosimy o ograniczenie liczby i objętości przypisów do niezbędnego minimum. Przypisy, numerowane kolejno, należy umieścić na końcu artykułu. Ilustracji i tabel nie należy wklejać do tekstu, lecz drukować je na oddzielnych stronach. Proponowane miejsce ich zamieszczenia można zaznaczyć.

Przy powoływaniu się na piśmiennictwo, należy podawać nazwisko autora oraz rok publikacji, a przy cytowaniu również numer strony, np. według A. Nowaka (1999, s. 5). W powołaniach na więcej prac tego samego autora, które ukazały się w tym samym roku stosuje się: (Bunge, 1987a, b). W przypadku wspólnej publikacji dwóch autorów podaje się: (Marshall i Wood, 1995), a trzech i więcej autorów: (Ford i inni, 1996); w wykazie piśmiennictwa, jednakże, należy podać wszystkich autorów.

Piśmiennictwo, ograniczone do literatury cytowanej, w porządku alfabetycznym, należy opracować bez skrótów, zgodnie z ostatnimi wydanymi zeszytami kwartalnika lub według opisu na stronie internetowej: www.igipz.pan.pl/przegląd-geograficzny.

W przypadkach wątpliwych (np. Occasional papers) prosimy podawać wszystkie dane bibliograficzne.

Tabele powinny być opracowane podobnie jak w bieżących zeszytach kwartalnika, w programach MS Word lub Excel. Każda tabela powinna zawierać zwięzły tytuł (w języku polskim i angielskim) i kolejny numer (u góry) oraz źródło danych (u dołu). Główna tabeli powinna być dwujęzyczna. Prosimy nie stosować edycji ramek, cieniowania wierszy i kolumn, itp.

Ilustracje (dotyczy wersji końcowej, nie recenzowanej). Fotografie powinny być wykonane na odpowiednim poziomie technicznym, a mapy – zgodnie z zasadami kartografii. Wykresy, diagramy i mapy, opisane jako ryciny, powinny mieć jednolitą numerację; tytułów nie należy umieszczać na rycinach. Podpisy fotografii i rycin, w języku polskim i angielskim, powinny być zebrane na osobnej kartce. Objaśnienia oznaczeń (legendy), dwujęzyczne, należy zamieszczać na rysunkach, a nie w formie odsyłaczy do podpisu. Ryciny przygotowane komputerowo powinny być zapisane w formacie EPS, JPG ew. TIFF lub PDF.

Streszczenie. Autor powinien dostarczyć streszczenie w języku angielskim, jeśli to możliwe – zweryfikowane przez *native-speaker*. Objętość streszczenia: 0,8-1,0 strony (400-500 słów). Osobno prosimy dołączyć zarys treści i słowa kluczowe przetłumaczone na język angielski, poprzedzone nazwiskiem autora i tytułem artykułu – ten fragment jest potrzebny do celów bibliograficznych i należy go zapisać jako oddzielny plik.

Procedura recenzowania. Procedurze recenzyjnej podlegają wszystkie artykuły oryginalne i przeglądowe, po wstępnej kwalifikacji formalnej dokonanej przez Redakcję. Każdy artykuł jest kierowany do nie mniej niż dwóch kompetentnych recenzentów, z zachowaniem zasady poufności i dwustronnej anonimowości. W przypadku publikacji w języku obcym, co najmniej jeden z recenzentów jest afiliowany w jednostce zagranicznej z siedzibą w innym kraju niż autor opracowania. Recenzenci na piśmie formułują swoje uwagi i zalecenia, a także końcowy wniosek, czy skierowane do nich opracowanie zasługuje na publikację. Autor otrzymuje recenzje z prośbą o ustosunkowanie się do uwag i dokonanie sugerowanych poprawek. Niezastosowanie się do nich wymaga pisemnego uzasadnienia. Ostateczną decyzję co do kwalifikacji materiału i terminu jego opublikowania podejmuje Redakcja.

Akceptacja materiału, zapis elektroniczny. Po uzyskaniu pozytywnych recenzji i wprowadzeniu ewentualnych poprawek do artykułu lub notatki, autor dostarcza ostateczną wersję materiału w postaci wydruku wraz z zapisem cyfrowym; obie wersje muszą być identyczne. W przypadku materiałów dyskusyjnych, recenzji i sprawozdań autor może dostarczyć plik za pośrednictwem poczty elektronicznej bądź na CD.

Korekta ogranicza się do poprawienia błędów technicznych, dlatego prosimy autorów o dostarczanie wyłącznie dopracowanych tekstów. Korekta powinna być wykonana i odesłana niezwłocznie.

Pozostałe uwagi (szczegóły na: www.igipz.pan.pl/przeglad-geograficzny)

- Przekazanie pracy do druku oznacza, że po jej opublikowaniu właścicielem copyright staje się wydawca. Autor każdej publikacji jest proszony o wyrażenie zgody na upowszechnianie jej w formie cyfrowej.
- Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adiustacji stylistycznej tekstów.
- Po wydrukowaniu, autor otrzymuje bezpłatnie 20 nadbitek artykułu, a po kilka egzemplarzy pozostałych materiałów. Na życzenie może też otrzymać plik PDF opublikowanego opracowania.