

TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA

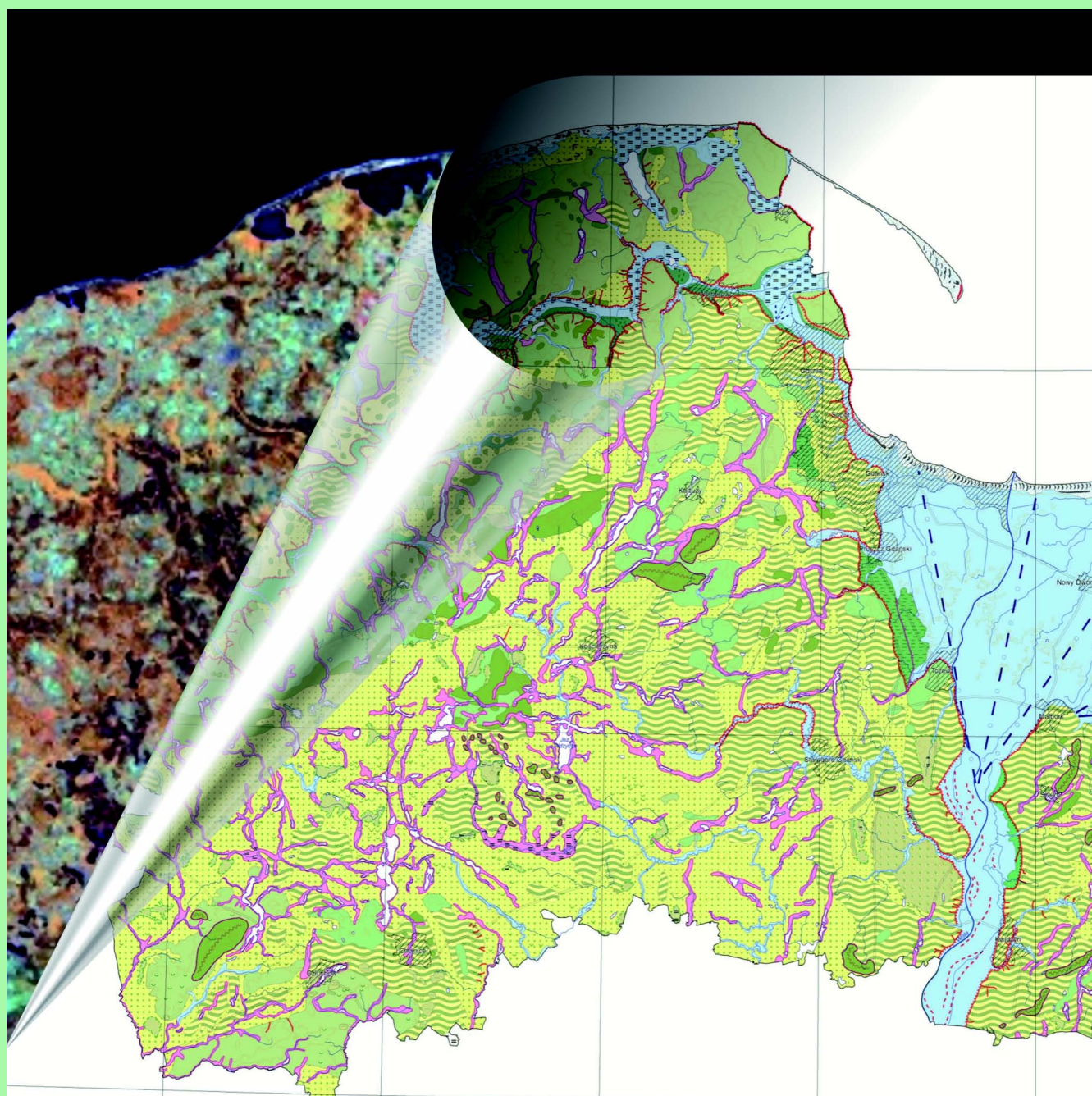
ISSN 0071-8076

49

dawniej **FOTOINTERPRETACJA** w GEOGRAFII

WARSZAWA 2013

http://telegeo.wgsr.uw.edu.pl/Teledetekcja_Srodowiska/czasopismo_pl.html



POLSKIE TOWARZYSTWO GEOGRAFICZNE
Klub Teledetekcji Środowiska

INFORMACJA DLA AUTORÓW

Teledetekcja Środowiska zamieszcza prace naukowe z zakresu teledetekcji środowiska poświęcone wykorzystaniu zdjęć lotniczych i satelitarnych oraz innych danych teledetekcyjnych i fotogrametrycznych w badaniach szeroko rozumianego środowiska naturalnego i antropogenicznego oraz w jego ochronie, a także poświęcone zagadnieniom z pogranicza teledetekcji i nauk o Ziemi. Materiały przeznaczone do publikacji powinny być przesłane pod adres: Redakcja *Teledetekcji Środowiska*, Klub Teledetekcji Środowiska PTG, Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa. Wszystkie nadesłane prace są recenzowane. Redakcja zastrzega sobie prawo wyboru prac i dokonywanie, w porozumieniu z autorem, niezbędnych zmian i skrótów. W przypadku przyjęcia tekstów do druku Redakcja zastrzega sobie prawo do wnoszenia niewielkich koniecznych poprawek w ramach pracy edytorskiej nad maszynopisem.

Do artykułu należy dołączyć notę biograficzną autora wraz ze zdjęciem. Należy również podać miejsce pracy oraz dane adresowe, numer telefonu, e-maila.

Autor powinien dołączyć oświadczenie, odnośnie oryginalności zgłoszonego do druku opracowania.

Możliwe jest publikowanie tekstów w języku angielskim. Warunkiem jest nadesłanie tekstu w tymże języku oraz jego skrótu (do 20 % objętości tekstu podstawowego), dotyczy to autorów zagranicznych lub w języku polskim (od autorów polskich).

Prace powinny być dostarczone w formie maszynopisu na papierze w formacie A4 oraz zapisu na płycie CD lub DVD w standardzie IBM PC. Teksty powinny być pisane bez przenoszenia wyrazów i wyrównywania do prawego marginesu.

Na pierwszej stronie maszynopisu należy podać kolejno: tytuł pracy i jego tłumaczenie na język angielski, imię oraz nazwisko autora oraz słowa kluczowe.

Spis literatury powinien być ułożony alfabetycznie (bez numeracji) w następującym układzie: nazwisko autora, inicjały imion, przecinek, rok wydania, przecinek, tytuł publikacji, przecinek, nazwa czasopisma, numer tomu, numer zeszytu, lub tytuł monografii, w której zamieszczona jest cytowana praca, nazwa wydawnictwa, strony. W tekście obowiązuje cytowanie, przez podanie nazwiska i roku, np. G. Ambroziak (1979) — przy powoływaniu się na cytowanego autora lub (Ambroziak, 1979; Kozal, 1994) przy powoływaniu się na poglądy autorów zajmujących się daną kwestią. Literatura w języku rosyjskim powinna być podana w międzynarodowej transkrypcji, z zaznaczeniem w nawiasie (in Russian).

Tabele powinny być wyłączone z tekstu, ponumerowane liczbami arabskimi i zaopatrzone w umieszczone nad nimi tytuły. Tytuły tabel i zawarte w nich objaśnienia tekstowe powinny być podane zarówno w języku polskim jak i angielskim (dotyczy autorów polskich), w przypadku autorów zagranicznych tylko w języku angielskim.

Figury (rysunki, wykresy, szkice mapy i fotografie) powinny być dostarczone w postaci cyfrowej w formacie jpg, powinny mieć podane numery i nazwiska autorów np. „Ryc./Fig. 2A, Bekas”. Ich wielkość i jakość powinna być taka, aby po zmniejszeniu do kolumny lub szpalty tj. maksymalnie do rozmiaru 17,5 x 25 lub 8,5 x 25 cm były czytelne. Objaśnienia w obrębie figur muszą być podane w języku polskim i angielskim (dotyczy autorów polskich) lub tylko w angielskim (dotyczy autorów zagranicznych). Tytuły i dodatkowe objaśnienia figur powinny być napisane na oddzielnej kartce w języku polskim i angielskim (dotyczy autorów polskich) lub tylko w angielskim (dotyczy autorów zagranicznych).

Przypisy cytowane u dołu strony powinny być oznaczone numeracją, ciągłą, i zamieszczone na końcu maszynopisu.

INFORMATION FOR AUTHORS

Teledetekcja Środowiska publish scientific works dealing with environmental remote sensing, the use of air and satellite photography, and other remote sensing and photogrammetric data applied in the study of natural environment in a broad perspective. These also include anthropogenic studies, environmental protection and themes bordering remote sensing and Earth sciences. The reviews of publications are also welcome as well as reports from conferences. The material for publication should be submitted to: Redakcja *Teledetekcji Środowiska*, Klub *Teledetekcji Środowiska* PTG, Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa.

The Editors reserve themselves the right to select the submitted materials and effect in cooperation with the authors the necessary changes or cuts. The Editors may also introduce minor but necessary corrections in accepted for publication texts, in accordance with the rules of processing the manuscript for print.

The size of the manuscript should not exceed 40 type-written standard A4 pages, together with summary, figures, illustrations, and also recorded on disk CD or DVD in IBM PC standard. Text should be written without word transposition and right margin even up.

It is passable to publish a text in English under the condition that a text will be submitted in English along with an abbreviation ca 20% of a basic text, in English from foreign authors, and in Polish from Polish authors.

On the first page write: title of paper and its translation into English and initials and surname of the author and key words.

Bibliography arranged in alphabetic order (without numerals) in the following manner: authors surname, initials, year of publication, colon title of publication, full stop title of journal, number of volume, number of copy — or monograph title in which the quoted paper was contained, name of publisher, pages. Quotation in text, if citing the author — name and year, e.g. G. Ambroziak (1979) or (Ambroziak, 1979; Kozal, 1994) when referring to the opinion of the authors specializing in the given subject. Russian bibliography should be written in accordance with international transcription, marked in brackets (in Russian).

To the manuscript please to attach a piece of author's information and its photo.

Tables should be separated from text, numbered in Arabic and having titles above. Titles and explanations must be in English and Polish. Foreign authors — write only in English.

Figures (drawings, curves, schemes, maps and photographs) should be delivered in digital form as e.g. jpg, should have numbers and author's name, e.g. „Fig. 2A, Bekas”. Size and quality should enable, if necessary, the reduction to 17.5 x 25 cm or 8.5 x 25 cm and remain easy readable. Explanations of Figures must be in Polish and in English, foreign authors — only in English. Titles and separate sheet, in Polish and in English, foreign authors — only in English.

References quoted down the page should be numbered in sequence and attached by the end of manuscript.

TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA

dawniej FOTOINTERPRETACJA W GEOGRAFII

Półrocznik

Tom 49 (2013/1)



POLSKIE TOWARZYSTWO GEOGRAFICZNE
Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki

WARSZAWA

http://telegeo.wgsr.uw.edu.pl/Teledetekcja_Srodowiska/czasopismo_pl.html

TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA dawniej **FOTOINTERPRETACJA W GEOGRAFII** (ISSN 0071-8076) jest czasopismem wydawanym w trybie półrocznika. W poszczególnych tomach publikowane są artykuły i notatki naukowe dotyczące szeroko rozumianych problemów naukowych, technicznych i aplikacyjnych z zakresu nauk o Ziemi oraz badań dotyczących środowiska innych planet, w których stosowane są dane pozyskiwane metodami teledetekcyjnymi. Mogą to również być opracowania dotyczące konstrukcji instrumentów teledetekcyjnych przeznaczonych do pozyskiwania danych środowiskowych, a także metodyczne opracowania geoinformatyczne służące do przetwarzania i udostępniania danych teledetekcyjnych. Do publikacji przyjmowane są tylko oryginalne opracowania, przedtem nigdzie niepublikowane w całości lub w części. Artykuły przeznaczone do publikacji należy przysyłać na adres: **TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA, ul Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa, Polskie Towarzystwo Geograficzne**. Językami publikacyjnymi są: polski i angielski. Zasady obowiązujące autorów podane są na trzeciej stronie okładki.

***TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA** formerly **FOTOINTERPRETACJA W GEOGRAFII** (ISSN 0071-8076) is a semi-annual journal which publishes papers and research memos on a broad spectrum of scientific, technical and application issues from the discipline of Earth sciences, and studies on the environment of other planets which use remote sensing data. Other published material includes papers on the structure of remote sensing equipment used for collecting environmental data and methodological geoinformatic studies on the processing and provision of remote sensing data. Only original articles, whose contents in part or in full have not been published elsewhere, will be accepted for publication. Papers for publication should be sent to: **TELEDETEKCJA ŚRODOWISKA, ul Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa, Polskie Towarzystwo Geograficzne**. Papers are published in Polish and English. The writing rules for authors are provided on the inside back cover.*

Dystrybutorem czasopisma jest: Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki: ul. Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa.

The journal is distributed by the Polish Geographical Society, Remote Sensing and Geoinformatics Branch, address: ul. Krakowskie Przedmieście 30, PL 00-927 Warszawa.

Niniejszy tom jest pokłosiem *I Ogólnopolskiej Konferencji Studentów Geoinformatyki i Teledetekcji*, która odbyła się na Wydziale Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, w dniach 20-21 kwietnia 2012 roku. Konferencja została zorganizowana przez Koło Naukowe Geoinformatyki i Teledetekcji UW we współpracy z Katedrą Geoinformatyki i Teledetekcji UW, Klubem Teledetekcji Środowiska PTG oraz Biurem Karier UW. Było to bardzo ważne wydarzenie w życiu studentów, jak i pracowników naukowych Wydziału. Głównym celem konferencji była integracja oraz wymiana doświadczeń naukowych środowiska studentów wszystkich stopni – studiów licencjackich/inżynierskich, magisterskich oraz doktoranckich, kierunków związanych z geoinformatyką i teledetekcją.

Wśród przybyłych gości znaleźli się studenci z Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Politechniki Koszalińskiej, Politechniki Warszawskiej, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, Uniwersytetu Jagiellońskiego, Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Śląskiego, Wojskowej Akademii Technicznej im. J. Dąbrowskiego w Warszawie, a także, pomimo „ogólnopolskości” konferencji, Uniwersytetu w Poczdamie. Oprócz studentów, wśród zaproszonych gości znaleźli się także przedstawiciele firm i instytucji związanych z branżą geoinformatyczną, byli to przedstawiciele: Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk, Esri Polska, Geosystems Polska, Instytutu Geodezji i Kartografii, Intergraph Polska, MGGP Aero, ProGea Consulting, Taxus SI, Wasat, WGS84 Polska, WIGeoGIS oraz Wojskowej Akademii Technicznej.

Podczas konferencji studenci mieli okazję uczestniczyć w sesjach referatowych, sesji posterowej oraz panelu dyskusyjnym z reprezentantami branży geoinformatycznej, jak również mieli szansę wysłuchać prezentacji firm i instytucji. Na zakończenie uroczystości odbyły się warsztaty z oprogramowania ArcGIS oraz QuantumGIS, a także technik hiperspektralnych i lidarowych.

Organizatorzy składają serdeczne podziękowania zarówno uczestnikom, jak i osobom, firmom oraz instytucjom, które udzieliły wsparcia finansowego: Esri Polska (sponsor i partner technologiczny), Fundacji Uniwersytetu Warszawskiego, IMAGIS S.A., Intergraph Polska, Pani Dorocie Marcinkowskiej, MGGP Aero, ProGea Consulting, Radzie Konsultacyjnej ds. Studenckiego Ruchu Naukowego UW, Samorządowi Studentów Uniwersytetu Warszawskiego, Wasat Sp. z o.o., WIGeoGIS, WGS84 Polska, Państwu Magdalenie i Marcinowi Wróbel oraz Wydziałowi Geografii i Studiów Regionalnych UW.



Pani
Dorota Marcinkowska



Państwo
Magdalena i Marcin Wróbel

I Ogólnopolska Konferencja Studentów Geoinformatyki i Teledetekcji, jak sama nazwa wskazuje zorganizowana została po raz pierwszy. Organizatorzy planują kolejne edycje, w dwuletnich odstępach, jednak już pod nieco inną nazwą, gdyż druga konferencja, która odbędzie się w roku 2014, nie będzie jedynie ogólnopolską, a międzynarodową.

Uczestnicy konferencji mieli przyjemność wysłuchania wielu ciekawych podejść do geoinformatyki i teledetekcji, z czego część znajduje się w niniejszym tomie. Chociaż poruszone w publikacji tematy nie wyczerpują całego spektrum zastosowań, prezentują one wszechstronny przegląd metod i technik wykorzystywania ich w różnego rodzaju analizach środowiska. Serdecznie zapraszamy do lektury, a także do uczestnictwa w kolejnych edycjach konferencji i dzielenia się swoimi doświadczeniami na łamach wspólnej publikacji.

Adriana Marcinkowska
adriana.marcinkowska@student.uw.edu.pl
Adrian Ochtyra
adrian.ochtyra@uw.edu.pl

Do powstanie niniejszego tomu przyczyniły się: Fundacja Uniwersytetu Warszawskiego oraz Rada Konsultacyjna ds. Studenckiego Ruchu Naukowego UW.

