

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
ODDZIAŁU KARTOGRAFICZNEGO PTG
ZA ROK 2020

1. Członkowie biorący aktywny udział w pracach Oddziału w roku 2020 (tytuł naukowy, nazwisko i imię, funkcja pełniona w Oddziale)

W okresie od 1 stycznia 2020 r. do 14 października 2020 r. Zarząd Oddziału Kartograficznego PTG działał w składzie:

Marek Baranowski	Przewodniczący
Jolanta Korycka-Skorupa	Wiceprzewodnicząca
Pavel Neytchev	Wiceprzewodniczący
Dariusz Dukaczewski	Sekretarz
Jerzy Siwek	Skarbnik

Komisja Rewizyjna działała w składzie:

Beata Konopska	Przewodnicząca Komisji
Paweł Weszpiński	Wiceprzewodniczący Komisji
Wiesław Ostrowski	Członek Komisji
Jan Rutkowski	Członek Komisji

W okresie od 14 października 2020 r. Zarząd Oddziału Kartograficznego PTG działał w składzie:

Marek Baranowski	Przewodniczący
Jolanta Korycka-Skorupa	Wiceprzewodnicząca
Paweł Weszpiński	Wiceprzewodniczący
Dariusz Dukaczewski	Sekretarz
Jerzy Siwek	Skarbnik

Komisja Rewizyjna działała w składzie:

Beata Konopska	Przewodnicząca Komisji
Izabela Gołębiowska	Wiceprzewodnicząca Komisji
Wiesław Ostrowski	Członek Komisji
Jan Rutkowski	Członek Komisji

2. Liczba posiedzeń Zarządu Oddziału Kartograficznego PTG: 3

Walne zebrania członków: 3

Spotkania Klubowe: 1

3. Koła terenowe (siedziba, tytuł naukowy, nazwisko i imię przewodniczącego, liczba członków): brak

4. Sekcje problemowe działające przy Oddziale (nazwa sekcji, tytuł naukowy, nazwisko i imię przewodniczącego, liczba członków):

Sekcja Kartografii Teoretycznej;
przewodnicząca: Wiesława Żyszkowska; sekcja liczy 5 członków.

5. Członkowie PTG w Oddziale:

Członkowie	Liczba członków	Opłaciło składkę w roku 2020	Prenumeruje "Czasopismo Geograficzne"
opłacający składkę normalną	43	4	-
opłacający składkę ulgową	11	9	-
opłacający składkę rodzinną	0	0	-
członkowie zagraniczni	0	-	-
członkowie honorowi	0	-	-
Ogółem	54	13	-

Liczba członków OK PTG ogółem: 54
w tym:
pracownicy naukowci 22
nauczyciele 0
inni 32

6. Imprezy zorganizowane przez Oddział w 2020 roku:

A. Konferencje, sympozja naukowe, zjazdy, wystawy, itp

Lp.	Termin	Miejscowość	Nazwa, zasięg i tytuł imprezy (współorganizatorzy)	Liczba referatów	Liczba uczestników

Prowadzono przygotowania do **XLIII Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej** w Warszawie, planowanej na 23 – 24 września 2020 r., która została przeniesiona na rok 2021.

B. Wycieczki, zajęcia terenowe

Lp	Termin	Prowadzący wycieczkę	Trasa (współorganizatorzy)	Liczba uczestników

C. Odczyty, zebrania klubowe, uroczystości

Lp.	Termin	Miejscowość	Prelegent	Tytuł imprezy	Liczba uczestników
1	13.01.2020	Warszawa	Andrzej Głazewski, Paweł J. Kowalski	Seminarium Oddziału Kartograficznego Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz Zakładu Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego „Problemy przetwarzania i publikacji danych dla Internetowego Atlasu Polski Niepodległej”	17

7. Inne formy działalności (konkursy, współpraca z innymi instytucjami, kursy, publikacje: zwarte materiały z konferencji, komunikaty, itp.

Konkursy

XII Ogólnopolski Konkurs Prac Dyplomowych z Zakresu Kartografii, Geomatyki i Geoinformacji

Konkurs ten został zorganizowany przez Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej **Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie we współpracy z z** Oddziałem Kartograficznym PTG odbył się w trybie on-line w dniach 12 – 13 października 2020 r. Wpłynęło ogółem 26 prac.

Jury w składzie: dr hab. Beata Konopska, prof. UMCS, prof. dr hab. inż. Elżbieta Bielecka (WAT), dr hab. Marek Baranowski, prof. IGIK (IGiK, Przewodniczący Oddziału Kartograficznego PTG), dr hab. Dariusz Dukaczewski (IGiK, Sekretarz Oddziału Kartograficznego PTG), dr inż. Łukasz Halik (UAM), mgr Mateusz Kamiński (UMCS), dr hab. Zenon Koziół, prof. UMK, dr Mirosław Krukowski (UMCS), dr hab. inż. Robert Olszewski, prof. PW, dr inż. Stanisław Szombara (AGH), mgr Edyta Wyka (ESRI)
przyznało 3 nagrody oraz 2 wyróżnienia:

I nagroda

Hubert Janicki (Politechnika Warszawska), promotor dr inż. Jacek Bernard Marciniak **za pracę pt.** "Wizualizacja Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej przy użyciu wybranego silnika gier";

II nagroda

Natalia Łatacz (Uniwersytet Śląski), promotor i opiekun: dr Andrzej Tyc, dr Michał Łaska za pracę pt. "Analiza środowiska geograficznego zbiornika retencyjnego na Stradomce w Blachowni z wykorzystaniem technologii geoinformacyjnych";

III nagroda

Marcin Pałka (**Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie**), promotor: **dr hab. Beata Konopska, prof. UMCS za pracę pt.** "Metodyczne problemy odtworzenia i zobrazowania 3D obiektu topograficznego, na przykładzie Banku Spółdzielczego Rzemieślników i Rolników w Przemysłu";

Wyróżnienia otrzymali:

- Michał Halicki (Uniwersytet Wrocławski), promotor: dr hab. Mariusz Szymanowski, prof. UW r za pracę pt. "Dokładność hydrologicznych pomiarów altimetrycznych wykonywanych przez satelitę Sentinel-3A na terenie Polski";
- Albert Adolf (Uniwersytet Warszawski), promotor: dr inż. Izabela Karsznia za pracę pt. "Wykorzystanie technik eksploracji danych (Data Mining) do automatycznej selekcji dróg na mapach ogólnogeograficznych".

Strona Internetowa

Prowadzono bieżącą aktualizację strony internetowej Oddziału Kartograficznego PTG <https://kartografia.org/>.

Współpraca z innymi organizacjami

- Przewodniczący OK PTG pełni funkcję prezesa Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej – PTIP. Jest również członkiem Rady Głównej Instytutów Badawczych X kadencji;
- Przedstawiciele OK PTG wchodzi w skład Narodowego Komitetu do spraw Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej (p/o przewodniczącego: Robert Olszewski, sekretarz Dariusz Dukaczewski, członkowie: Marek Baranowski, Joanna Bac-Bronowicz, Beata Konopska, Jolanta Korycka – Skorupa, Pavel Neytchev, Jerzy Ostrowski, Wiesław Ostrowski, Jacek Paślowski, Jerzy Siwek, Lucyna Szaniawska);
- Członkowie OK PTG działają w Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej (przewodniczący: Maciej Zych, członkowie: Andrzej Czerny, Jerzy Ostrowski), Zespole Historii Kartografii przy IHN PAN (Beata Konopska – wiceprzewodnicząca, Lucyna Szaniawska, Paweł E. Weszpiński, Jerzy Ostrowski), Komisji Geografii Historycznej PTH (Beata Konopska – przewodnicząca, Lucyna Szaniawska, Paweł E. Weszpiński) oraz Towarzystwie Miłośników Historii – Oddział Warszawski PTH (Beata Konopska – członek zarządu, Paweł E. Weszpiński);
- Przedstawiciele OK PTG – Marek Baranowski, Joanna Bac-Bronowicz wchodzi w skład Komitetu Porozumiewawczego Polskich Organizacji Geoinformacyjnych;
- Joanna Bac-Bronowicz jest Przewodniczącą Stowarzyszenia Kartografów Polskich, zaś Waldemar Spallek jest sekretarzem Stowarzyszenia Kartografów Polskich.

Udział członków Sekcji w działalności międzynarodowej: członkostwo w międzynarodowych organizacjach i stowarzyszeniach naukowych, uczestnictwo we władzach tych organizacji, uczestnictwo w komitetach redakcyjnych zagranicznych wydawnictw naukowych).

1. Międzynarodowa Asocjacja Kartograficzna – MAK:
 - a. Marek Baranowski reprezentuje Polskę w MAK
 - b. Dariusz Dukaczewski jest korespondentem Komisji Mapy i Internet (Commission on Maps & the Internet),
 - c. Pavel Neytchev jest korespondentem Komisji Kartografii Teoretycznej (Commission on Theoretical Cartography),
 - d. Katarzyna Słomska-Przech jest członkiem Komisji do spraw Doświadczeń Użytkowników (Commission on User Experience),
 - e. Dariusz Dukaczewski jest członkiem Międzynarodowego Jury Konkursu Prac Dzieci im. Barbary Petchenik;
2. INSPIRE Data Specification Drafting Team (Marek Baranowski);
3. UNGEGN – Grupa Ekspertów ONZ ds. Nazw Geograficznych (Maciej Zych);
4. AGILE (Marek Baranowski pełni funkcję Sekretarza Generalnego);
5. LIBER - Grupa Bibliotekarzy Kartografów (Lucyna Szaniawska);
6. ActiFrance (Przewodniczący – Dariusz Dukaczewski);
7. EUROARCH–ECAICT - European Academy of Architecture–European Centre for Architecture, Information & Communication Technologies (Dariusz Dukaczewski, Joanna Bac-Bronowicz);
8. Międzynarodowe Jury Konkursu prac magisterskich i doktorskich w zakresie kartografii, geodezji i nauk pokrewnych (Jurado Internacional de Premio a la Tesis de Maestría y/o Doctorado en Cartografía, Geodesia y áreas afines)

Komisji Kartografii Panamerykańskiego Instytutu Geografii i Historii (IPHP – Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Comisión de Cartografía) – Dariusz Dukaczewski

9. Światowe Forum Kartograficzne – Oddział Kartograficzny PTG jest reprezentowany w międzynarodowej organizacji zrzeszającej narodowe organizacje kartograficzne (w kolejnych posiedzeniach Forum uczestniczyli Marek Baranowski i Dariusz Dukaczewski).

Publikacje:

W roku 2020 wydano 2 numery 52 tomu *Polish Cartographic Review* oraz 3 zeszyty 1-2 tomu 2019 i zeszyt 1 tomu 2020 suplementu w języku polskim.

W związku z przygotowaniem do wydania przez PTG publikacji poświęconej obchodom jubileuszu Polskiego Towarzystwa Geograficznego Dariusz Dukaczewski opracował rozdział pt. "Udział Oddziału Kartograficznego w jubileuszu 100-lecia Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Współpraca naukowo-badawcza:

- IGiK (Instytut Geodezji i Kartografii)
- Zakład Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego
- Główny Urząd Geodezji i Kartografii
- Instytut Historii Nauki im. L. i A. Birkenmajerów PAN – Zespół Historii Kartografii

Sekretarz

Przewodniczący Oddziału

Dariusz Dukaczewski

Marek Baranowski

SPRAWOZDANIE RZECZOWE Z DZIAŁALNOŚCI
ODDZIAŁU KARTOGRAFICZNEGO PTG
W ROKU 2020

W okresie od 1 stycznia 2020 r. do 14 października 2020 r. Zarząd Oddziału Kartograficznego PTG działał w składzie:

Marek Baranowski	Przewodniczący
Jolanta Korycka-Skorupa	Wiceprzewodnicząca
Pavel Neytchev	Wiceprzewodniczący
Dariusz Dukaczewski	Sekretarz
Jerzy Siwek	Skarbnik

Komisja Rewizyjna działała w składzie:

Beata Konopska	Przewodnicząca Komisji
Paweł Weszpiński	Wiceprzewodniczący Komisji
Wiesław Ostrowski	Członek Komisji
Jan Rutkowski	Członek Komisji

W okresie od 14 października 2020 r. Zarząd Oddziału Kartograficznego PTG działał w składzie:

Marek Baranowski	Przewodniczący
Jolanta Korycka-Skorupa	Wiceprzewodnicząca
Paweł Weszpiński	Wiceprzewodniczący
Dariusz Dukaczewski	Sekretarz
Jerzy Siwek	Skarbnik

Komisja Rewizyjna działała w składzie:

Beata Konopska	Przewodnicząca Komisji
Izabela Gołębiowska	Wiceprzewodnicząca Komisji
Wiesław Ostrowski	Członek Komisji
Jan Rutkowski	Członek Komisji

W okresie objętym sprawozdaniem odbyły się trzy zebrania Zarządu Oddziału (w dniach: 08.05.2020 r., 05. 08, 2020 r. i 16.09.2020 r.), trzy zebrania walne (21.01.2020 r., 31.08.2020 r. i 14.10.2020 r.) oraz jedno spotkania klubowe (13.01.2020 r.).

Podczas zebrań walnych omawiano i dyskutowano kwestie poruszane na posiedzeniu Zarządu Głównego PTG, dyskutowano nad wariantami dalszego funkcjonowania Oddziału, omawiano sprawy członkowskie, wydawnicze oraz finansowe Oddziału. Dokonano wyboru delegatów na Walne Zgromadzenia Delegatów Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Warszawie. W dniu 14 października 2020 r. dokonano wyboru nowych władz Oddziału Kartograficznego Polskiego Towarzystwa Geograficznego na kadencję 2020 – 2024.

Podczas zebrań Zarządu omawiano kwestie związane z kontaktami z Zarządem Głównym PTG, organizacją XLIII Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej w

Warszawie (planowanej na wrzesień 2020 r.) i XII Ogólnopolskiego Konkursu Prac Dyplomowych z Zakresu Kartografii, Geomatyki i Geoinformacji, sprawami finansowymi i wydawniczymi. Pełne sprawozdania z zebrań zawierają ich protokoły.

W okresie sprawozdawczym Oddział Kartograficzny działał jako oddział tematyczny Polskiego Towarzystwa Geograficznego, posiadający zarejestrowaną osobowość prawną. W ramach Oddziału istniała Sekcja Kartografii Teoretycznej, która nie przejawiała intensywnej działalności.

W okresie objętym sprawozdaniem zorganizowano **1 Seminarium Oddziału Kartograficznego Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz Zakładu Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego:**

- 13.01.2020 r. „Problemy przetwarzania i publikacji danych dla Internetowego Atlasu Polski Niepodległej” (prelegenci: Andrzej Głazewski, Paweł J. Kowalski).

Prowadzono przygotowania do **XLIII Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej** w Warszawie, planowanej na 23 – 24 września 2020 r., która ze względu na pandemię COVID-19 została przeniesiona na rok 2021

Konkursy

XII Ogólnopolski Konkurs Prac Dyplomowych z Zakresu Kartografii, Geomatyki i Geoinformacji

Konkurs ten został zorganizowany przez Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej **Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie we współpracy z z** Oddziałem Kartograficznym PTG odbył się w trybie on-line w dniach 12 – 13 października 2020 r. Wpłynęło ogółem 26 prac.

Jury w składzie: dr hab. Beata Konopska, prof. UMCS, prof. dr hab. inż. Elżbieta Bielecka (WAT), dr hab. Marek Baranowski, prof. IGIK (IGiK, Przewodniczący Oddziału Kartograficznego PTG), dr hab. Dariusz Dukaczewski (IGiK, Sekretarz Oddziału Kartograficznego PTG), dr inż. Łukasz Halik (UAM), mgr Mateusz Kamiński (UMCS), dr hab. Zenon Koziół, prof. UMK, dr Mirosław Krukowski (UMCS), dr hab. inż. Robert Olszewski, prof. PW, dr inż. Stanisław Szombara (AGH), mgr Edyta Wyka (ESRI) **przyznało 3 nagrody oraz 2 wyróżnienia:**

I nagroda

Hubert Janicki (Politechnika Warszawska), promotor dr inż. Jacek Bernard Marciniak **za pracę pt.** "Wizualizacja Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej przy użyciu wybranego silnika gier";

II nagroda

Natalia Łatacz (Uniwersytet Śląski), promotor i opiekun: dr Andrzej Tyc, dr Michał Laska **za pracę pt.** "Analiza środowiska geograficznego zbiornika retencyjnego na Stradomce w Blachowni z wykorzystaniem technologii geoinformacyjnych";

III nagroda

Marcin Pałka (**Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie**), promotor: **dr hab. Beata Konopska, prof. UMCS za pracę pt.** "Metodyczne problemy odtworzenia i zobrazowania 3D obiektu topograficznego, na przykładzie Banku Spółdzielczego Rzemieślników i Rolników w Przemyślu";

Wyróżnienia otrzymali:

- Michał Halicki (Uniwersytet Wrocławski), promotor: dr hab. Mariusz Szymanowski, prof. UWrocław za pracę pt. "Dokładność hydrologicznych pomiarów altimetrycznych wykonywanych przez satelitę Sentinel-3A na terenie Polski";
- Albert Adolf (Uniwersytet Warszawski), promotor: dr inż. Izabela Karsznia za pracę pt. "Wykorzystanie technik eksploracji danych (Data Mining) do automatycznej selekcji dróg na mapach ogólnogeograficznych".

Strona Internetowa

Prowadzono bieżącą aktualizację strony internetowej Oddziału Kartograficznego PTG <http://okptg.igik.edu.pl/> a następnie nowej strony <https://kartografia.org/>.

Nagrody

Odnaczenia PTG

Medal PTG

Złota odznaka PTG

Współpraca z innymi organizacjami

- Przewodniczący OK PTG pełni funkcję prezesa Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej – PTIP. Jest również członkiem Rady Głównej Instytutów Badawczych X kadencji;
- Przedstawiciele OK PTG wchodzi w skład Narodowego Komitetu do spraw Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej (p/o przewodniczącego: Robert Olszewski, sekretarz Dariusz Dukaczewski, członkowie: Marek Baranowski, Joanna Bac-Bronowicz, Beata Konopska, Jolanta Korycka – Skorupa, Pavel Neytchev, Jerzy Ostrowski, Wiesław Ostrowski, Jacek Paślawski, Jerzy Siwek, Lucyna Szaniawska);
- Członkowie OK PTG działają w Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej (przewodniczący: Maciej Zych, członkowie: Andrzej Czerny, Jerzy Ostrowski), Zespole Historii Kartografii przy IHN PAN (Beata Konopska – wiceprzewodnicząca, Lucyna Szaniawska, Paweł E. Weszpiński, Jerzy Ostrowski), Komisji Geografii Historycznej PTH (Beata Konopska – przewodnicząca, Lucyna Szaniawska, Paweł E. Weszpiński) oraz Towarzystwie Miłośników Historii – Oddział Warszawski PTH (Beata Konopska – członek zarządu, Paweł E. Weszpiński);
- Przedstawiciele OK PTG – Marek Baranowski, Joanna Bac-Bronowicz wchodzi w skład Komitetu Porozumiewawczego Polskich Organizacji Geoinformacyjnych;
- Joanna Bac-Bronowicz jest Przewodniczącą Stowarzyszenia Kartografów Polskich, zaś Waldemar Spallek jest sekretarzem Stowarzyszenia Kartografów Polskich.

Udział członków Sekcji w działalności międzynarodowej: członkostwo w międzynarodowych organizacjach i stowarzyszeniach naukowych, uczestnictwo we władzach tych organizacji, uczestnictwo w komitetach redakcyjnych zagranicznych wydawnictw naukowych).

10. Międzynarodowa Asocjacja Kartograficzna – MAK:
 - a. Marek Baranowski reprezentuje Polskę w MAK

- b. Dariusz Dukaczewski jest korespondentem Komisji Mapy i Internet (Commission on Maps & the Internet),
 - c. Pavel Neytchev jest korespondentem Komisji Kartografii Teoretycznej (Commission on. Theoretical Cartography),
 - d. Katarzyna Słomska-Przech jest członkiem Komisji do spraw Doswiadczeń Użytkowników (Commission on User Experience),
 - e. Dariusz Dukaczewski jest członkiem Międzynarodowego Jury Konkursu Prac Dzieci im. Barbary Petchenik;
11. INSPIRE Data Specification Drafting Team (Marek Baranowski);
 12. UNGEGN – Grupa Ekspertów ONZ ds. Nazw Geograficznych (Maciej Zych);
 13. AGILE (Marek Baranowski pełni funkcję Sekretarza Generalnego);
 14. LIBER - Grupa Bibliotekarzy Kartografów (Lucyna Szaniawska);
 15. ActiFrance (Przewodniczący – Dariusz Dukaczewski);
 16. EUROARCH–ECAICT - European Academy of Architecture–European Centre for Architecture, Information & Communication Technologies (Dariusz Dukaczewski, Joanna Bac-Bronowicz);
 17. Międzynarodowe Jury Konkursu prac magisterskich i doktorskich w zakresie kartografii, geodezji i nauk pokrewnych (Jurado Internacional de Premio a la Tesis de Maestría y/o Doctorado en Cartografía, Geodesia y áreas afines) Komisji Kartografii Panamerykańskiego Instytutu Geografii i Historii (IPHP – Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Comisión de Cartografía) – Dariusz Dukaczewski
 18. Światowe Forum Kartograficzne – Oddział Kartograficzny PTG jest reprezentowany w międzynarodowej organizacji zrzeszającej narodowe organizacje kartograficzne (w kolejnych posiedzeniach Forum uczestniczyli Marek Baranowski i Dariusz Dukaczewski).

Publikacje:

W roku 2020 wydano 2 numery 52 tomu *Polish Cartographic Review* oraz 3 zeszyty 1-2 tomu 2019 i zeszyt 1 tomu 2020 suplementu w języku polskim.

W związku z przygotowaniem do wydania przez PTG publikacji poświęconej obchodom jubileuszu Polskiego Towarzystwa Geograficznego Dariusz Dukaczewski opracował rozdział pt. "Udział Oddziału Kartograficznego w jubileuszu 100-lecia Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Współpraca naukowo-badawcza:

- IGIK (Instytut Geodezji i Kartografii)
- Zakład Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego
- Główny Urząd Geodezji i Kartografii
- Instytut Historii Nauki im. L. i A. Birkenmajerów PAN – Zespół Historii Kartografii

Sekretarz

Przewodniczący Oddziału

Dariusz Dukaczewski

Marek Baranowski