

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI  
ODDZIAŁU KARTOGRAFICZNEGO PTG  
za okres od 2 czerwca 2016 r. do 14 października 2020 r.**

W okresie objętym sprawozdaniem Oddział Kartograficzny działał jako oddział tematyczny Polskiego Towarzystwa Geograficznego, posiadający zarejestrowaną osobowość prawną. Z uwagi na wątpliwości zgłaszane przez niektórych członków Zarządu Głównego PTG przeprowadzono rozpoznanie sytuacji prawnej i podatkowej, a w związku ze zmianą przepisów fiskalnych wdrożono bezpośrednią sprawozdawczość finansową z władzami podatkowymi.

W okresie od 2 czerwca 2016 r. do 14 października 2020 r Zarząd Oddziału działał w następującym 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 objętym sprawozdaniem odbyło się piętnaście zebrań Zarządu Oddziału (w dniach: 02. 06 2016 r., 21. 07. 2016 r., 19. 09. 2016 r., 04. 11. 2016 r., 09. 02 2017 r., 05. 06. 2017 r., 12. 09. 2017 r., 02. 02 2018 r., 15. 05. 2018 r., 05. 10. 2018 r. i 12. 12. 2018 r., 09. 12. 2019 r., 08.05.2020 r., 05. 08, 2020 r. i 16.09.2020 r.), sześć zebrań walnych Oddziału PTG (02. 06. 2016 r., 10. 03. 2017 r., 06. 06. 2018 r., 14. 06. 2019 r., 21.01.2020 r., 31.08.2020 r). Ponadto miały miejsce 3 zebrania otwarte Oddziału, zorganizowane wspólnie ze Stowarzyszeniem Kartografów Polskich (19. 09. 2017 r., 17. 09. 2018 r., 16. 09. 2019 r.), 4 zebrania robocze Zarządu Oddziału oraz siedemnaście spotkań klubowych (22. 11. 2016 r., 17. 01. 2017 r., 11. 04. 2017 r., 23. 05. 2017 r., 06. 06. 2017 r., 02. 10. 2017 r., 14. 11. 2017 r. i 05. 12. 2017 r., 06. 03. 2018, 06. 04. 2018, 17. 04. 2018, 15. 05. 2018, 05. 06. 2018, 21. 11. 2018, 12. 12. 2018, 16. 01. 2019 r. i 09. 12. 2019 r).

Podczas zebrań walnych omawiano i dyskutowano kwestie poruszane na posiedzeniach Zarządu Głównego PTG, sprawy członkowskie, wydawnicze oraz finansowe Oddziału. Dokonano również wyboru delegatów na Walne Zgromadzenia Delegatów Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Krakowie (2016), Łodzi (2017), Sosnowcu (2018) i Warszawie (2019 i 2020). W trakcie zebrań Zarządu Oddziału ustalano roczne plany działalności, dyskutowano o sprawach związanych z organizacją XXXIX, XL, XLI XLII i planowanej XLIII Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej, XXIII

Szkoły Kartograficznej, IX Ogólnopolskiego Sympozjum Geoinformacji „Mapy Tematyczne Środowiska Przyrodniczego”, obchodów Międzynarodowego Roku Mapy w Polsce, Konkursów Prac Magisterskich z Zakresu Kartografii i Geoinformacji dla Studentów Wyższych Uczelni, I Akademickich Mistrzostw Geoinformatycznych – GIS Challenge 2017 w Lublinie, wreszcie z organizacją seminariów Oddziału Kartograficznego Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz Zakładu Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego, jak również udziałem Oddziału w uroczystościach 100-lecia PTG. Informowano o przebiegu 6 Międzynarodowej Konferencji na temat Kartografii i GIS Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w Albanii, 7 Międzynarodowej Konferencji na temat Kartografii i GIS Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w Sozopolu oraz 27 Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w Waszyngtonie i 28 Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w Tokio, jak również o uruchomieniu nowej strony internetowej Oddziału Kartograficznego PTG. Omawiano sprawy dotyczące ustanowienia i nadawania tytułu honorowego „Ambasador Kartografii”. Dyskutowano nad kwestią wariantów dalszego funkcjonowania Oddziału Kartograficznego Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Pełne sprawozdania z odbytych zebrań Klubu zawierają jego protokoły.

W okresie objętym sprawozdaniem Oddział Kartograficzny PTG brał udział w organizacji pięciu ogólnopolskich konferencji kartograficznych, jednej szkoły kartograficznej i jednego sympozjum geoinformacyjnego.

W dniach 26 – 28 września 2016 r. w Zwierzyńcu odbyła się **XXXIX Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna „Wizualizacja kartograficzna w nauce i praktyce”**, zorganizowana przez Oddział Kartograficzny PTG we współpracy z: Wydziałem Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS, Oddziałem Lubelskim PTG, Roztoczańskim Parkiem Narodowym. Uczestniczyło w niej 100 zarejestrowanych uczestników. Zaprezentowano ogółem 31 referatów i 10 posterów. W dniach 29- 30 września odbyła się sesja wyjazdowa we Lwowie, w której wzięło udział 68 osób. Uczestnicy odwiedzili m. in. Dział Kartografii Lwowskiej Biblioteki Naukowej Ukraińskiej Akademii Nauk oraz wzięli udział w sesji naukowej na Wydziale Geografii Państwowego Uniwersytetu Lwowskiego im. Iwana Franko.

W dniach 19 – 20 września 2017 r. we Wrocławiu odbyła się **XL Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna „Mapa w służbie nauki”** zorganizowana we współpracy z Zakładem Geoinformatyki i Kartografii Uniwersytetu Wrocławskiego, Uczestniczyło w niej 102 zarejestrowanych uczestników. Zaprezentowano ogółem 35 referatów i 13 posterów. Konferencję poprzedziła sesja poświęcona działalności prof. dr hab. Władysława Pawlaka.

W dniach 18 – 19 września 2018 r. w Gdańsku odbyła się **XLI Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna „Funkcjonalność a estetyka map”** zorganizowana we współpracy z Pracownią Kartografii, Teledetekcji i Systemów Informacji Geograficznej Katedry Limnologii Uniwersytetu Gdańskiego oraz Biblioteką Gdańską Polskiej Akademii Nauk. Uczestniczyło w niej 92 zarejestrowanych uczestników. Zaprezentowano ogółem 27 referatów i 6 posterów.

W dniach 17 – 18 września 2019 r. w Krakowie odbyła się **XLII Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna „Generalizacja map w technologii cyfrowej”**, zorganizowana we współpracy z Wydziałem Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej, Komisji Geoinformatyki Polskiej Akademii Umiejętności oraz Esri Polska Sp. z o. o. Uczestniczyło w niej 99 zarejestrowanych uczestników. Zaprezentowano ogółem 29 referatów i 11 posterów.

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

W dniach 8 – 10 czerwca 2016 r. w Świeradowie-Zdroju miała miejsce **XXIII Szkoła Kartograficzna „Applications of unmanned aerial vehicles in geosciences”** („Zastosowania bezzałogowych statków powietrznych w naukach o Ziemi”), zorganizowana pod patronatem honorowym Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Głównego Geologa Kraju, J. M. Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego, Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych i Marszałka Województwa Dolnośląskiego przez Zakład Geoinformatyki i Kartografii oraz Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery Uniwersytetu Wrocławskiego, we współpracy z: Oddziałem Kartograficznym PTG, Nadleśnictwem Świeradów oraz Wrocławskim Centrum Sieciowo – Superkomputerowym Politechniki Wrocławskiej. Uczestniczyło w niej 41 zarejestrowanych osób. Zaprezentowano 8 referatów i 8 posterów. Imprezie towarzyszyły Warsztaty kartograficzne, Warsztaty hydrologiczne oraz Warsztaty meteorologiczne.

W dniach 29 – 31 marca 2017 r. we Wrocławiu odbyło się **IX Ogólnopolskie Sympozjum Geoinformacji „Mapy Tematyczne Środowiska Przyrodniczego”**, zorganizowane pod honorowym patronatem Głównego Geodety Kraju we współpracy z Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii, Stowarzyszeniem Kartografów Polskich, Zakładem Geodezji i Geoinformatyki Wydziału Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki Wrocławskiej przy współudziale Komisji Geoinformatyki Polskiej Akademii Umiejętności, Stowarzyszenia Geodetów Polskich, Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji, Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, Zakładu Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego oraz Zakładu Geoinformatyki i Kartografii Instytutu Geografii i Rozwoju Regionalnego Uniwersytetu Wrocławskiego. W trakcie sympozjum zaprezentowano 27 referatów i 16 posterów.

W dniu 22 listopada 2016 r. odbyło się pierwsze z cyklu **seminarium naukowe Oddziału Kartograficznego PTG oraz Zakładu Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego** poświęcone dorobkowi Komisji Kartograficznej i Oddziału Kartograficznego PTG (referujący: Jerzy Ostrowski). W seminarium tym wzięły udział 24 osoby.

W roku 2017 zorganizowano **7 Seminariów Oddziału Kartograficznego Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz Zakładu Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego:**

- 17.01.2017 r. „Problematyka opracowania barwnych historycznych map dotykowych - tyflomap” (referujący: Mariusz Olczyk);
- 11.04.2017 r. „Model generalizacji map statystycznych” (referujący: Paweł Cebrykow);
- 23.05.2017 r. „Nowa koncepcja mapy hydrograficznej Polski 1:50 000 opracowana w ramach projektu enviDMS (referujący: Aneta Afelt, Maciej Lenartowicz);
- 06.06.2017 r. „Koncepcja struktury bazy danych historycznych obiektów topograficznych” (referujący: Tomasz Panecki);
- 02.10.2017 r. „Metoda kartograficzna a percepcja mapy statystycznej” (referujący: Marcin Mazur);
- 14.11.2017 r. „28. Międzynarodowa Konferencja Kartograficzna w Waszyngtonie (2–7.07.2017)” (referujący: Marek Baranowski, Dariusz Gotlib, Robert Olszewski, Tomasz Panecki, Maciej Zych);
- 05.12.2017 r. Sesja okolicznościowa w czterdziestą rocznicę śmierci Profesora Lecha Ratajskiego (referujący: Jacek Paślawski).

W roku 2018 zorganizowano **7 Seminariów** Oddziału Kartograficznego Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz Zakładu Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego:

- 06.03.2018 r. „Zbiory baz danych granic i nazw: miejscowości, obrębów ewidencyjnych, wsi i sołectw – problemy ich harmonizacji i prezentacji kartograficznej” (referujący: Jerzy Zieliński);
- 06.04.2018 r. „Problematyka kartograficznego modelowania informacji nieostrych” (referujący: Mirosław Krukowski);
- 17.04.2018 r. „Kartograficzna prezentacja historycznych jednostek osadniczych” (referujący: Bogumił Szady, Tomasz Panecki);
- 15.05.2018 r. „Porównanie użyteczności map w kontekście medium i interaktywności” (referująca: Katarzyna Słomska);
- 05.06.2018 r. „Optymalizacja sposobów wyznaczania klas kartogramu” (referujący: Tomasz Nowacki);
- 21.11.2018 r. „Geograficzno-polityczny atlas Polski” (referujący: Marcin Solarz, Maciej Zych);
- 12.12.2018 r. „Opracowanie metodyki selekcji miejscowości i dróg – przejście ze skali 1: 250 000 do 1: 500 000 i 1: 1 000 000 z wykorzystaniem uczenia maszynowego” (referująca: Karolina Sielicka).

W roku 2019 zorganizowano **2 Seminaria** Oddziału Kartograficznego Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz Zakładu Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego:

- 16.01.2019 r. „Atlasy statystyczne województw i Polski” (referujący: Maciej Zych, Katarzyna Medolińska);
- 09.12.2019 r. „Międzynarodowa Konferencja Kartograficzna w Tokio” (referujący: Dariusz Dukaczewski, Izabela Gołębiowska, Izabela Karsznia, Jolanta Korycka-Skorupa, Maciej Zych).

W okresie objętym sprawozdaniem Oddział Kartograficzny PTG brał udział w organizacji 4 konkursów prac magisterskich z zakresu kartografii i geoinformacji.

W dniu 19 maja 2017 r. w Poznaniu odbył się finał **IX Ogólnopolskiego Konkursu Prac Magisterskich z Zakresu Kartografii i Geoinformacji dla Studentów Wyższych Uczelni**, zorganizowanego przez Zakład Kartografii i Geomatyki UAM w Poznaniu we współpracy z Oddziałem Kartograficznym PTG. W konkursie uczestniczyło 19 dyplomantów z Uniwersytetu Wrocławskiego, Akademii Morskiej w Szczecinie, Politechniki Warszawskiej, Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Wojskowej Akademii Technicznej, Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz University College w Londynie.

Prace zostały ocenione podczas finału, który odbył się 19 maja 2017 r. w Poznaniu. Jury w składzie: Piotr Liberski (Geodeta Województwa Wielkopolskiego), prof. dr hab. inż. Elżbieta Bielecka (WAT), dr hab. Marek Baranowski, prof. IGiK (IGiK, Przewodniczący Oddziału Kartograficznego PTG), dr Dariusz Dukaczewski (IGiK, Sekretarz Oddziału Kartograficznego PTG), dr hab. Andrzej Macias, prof. UAM (prodziekan Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM), Dorota Traczyk (Kierownik Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu), Maciej Smaczyński (Zakład Kartografii i Geomatyki UAM) przyznało 3 nagrody oraz 2 wyróżnienia:

### **I nagroda**

Magdalena Węgrzyn (Wojskowa Akademia Techniczna, promotor dr hab. inż. Albina Mościcka, prof. WAT) za pracę pt. "Opracowanie aplikacji turystycznej z wykorzystaniem rozszerzonej rzeczywistości";

## **II nagroda**

Aleksandra Kolanek (Uniwersytet Wrocławski, promotor: dr hab. Mariusz Szymanowski, prof. UW.) za pracę pt. "Mikroskalowe preferencje siedliskowe gniewosza plamistego na terenie poeksploatacyjnym Kopalni Wapienia Góraźdże",

## **III nagroda**

Dominik Winiecki (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, promotor: dr hab. Beata Medyńska-Gulij, prof. UAM) za pracę pt. "Baza Danych Obiektów Topograficznych jako podstawa wizualizacji kartograficznej powiatu szamotulskiego";

## **Wyróżnienia otrzymali:**

- Anna Izdebska (University College London, promotor: dr Mirco Musolesi) za pracę pt. "Metodyka optymalizacji sieci transportowej w logistyce";
- Daniel Janczyk (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, promotor: dr hab. Mieczysław Kunz, prof. UMK) za pracę pt. "Geoprzestrzenna analiza leśnej infrastruktury przeciwpożarowej".

W dniu 25 maja 2018 r. w Warszawie odbył się finał X Jubileuszowego Ogólnopolskiego Konkursu Prac Magisterskich z Zakresu Kartografii i Geoinformacji dla Studentów Wyższych Uczelni, zorganizowanego przez Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji Akademii Technicznej w Warszawie we współpracy z Oddziałem Kartograficznym PTG. W konkursie uczestniczyło 18 dyplomantów z: Politechniki Warszawskiej, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie, Uniwersytetu Warszawskiego oraz Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie, którzy zaprezentowali 16 prac (w tym 10 inżynierskich, 1 licencjacką oraz 5 magisterskich).

Jury w składzie: Marek Baranowski (IGiK, PTG OK), Dariusz Dukaczewski (IGiK, PTG OK), Robert Olszewski (PW), Bogdan Zawiśliński (ESRI), Magdalena Węgrzyn (WAT) wyłoniło następujących laureatów:

## **I nagroda**

- Daniel Sobczyński (Uniwersytet Warszawski, promotor: dr inż. Izabela Karsznia) za pracę pt. „Ewolucja krajobrazu na obszarze Kazimierskiego Parku Krajobrazowego”;

## **II nagroda**

- Marcin Spiralski (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, promotor: prof. dr hab. Beata Medyńska-Gulij) za pracę pt. „Wirtualne wejście na Pik Młodzieży w Kazachstanie w technologii VR na smartfony”;

## **III nagroda**

- Krzysztof Urbański (Politechnika Warszawska, promotor: dr inż. Krzysztof Bakula) za pracę pt. „Wykorzystanie danych fotogrametrycznych z pokładu UAV w inwentaryzacji obiektu zabytkowego”.

## **Przyznano również 2 wyróżnienia:**

- Ewelina Szymańska i Karolina Borkowska (Politechnika Warszawska, promotor: dr inż. Krzysztof Bakula) za pracę pt. „Modelowanie i wizualizacja 3D budynków Politechniki Warszawskiej z wykorzystaniem wieloźródłowych danych fotogrametrycznych”;
- Izabela Kukawska (Politechnika Warszawska, promotor: dr hab. inż. Dariusz Gotlib, prof. PW) za pracę pt. „Koncepcja infrastruktury informacji przestrzennej dla polskich stacji polarnych”.

Nagrodę publiczności otrzymała Karolina Grodzka (Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, promotor: dr hab. inż. Albina Mościcka, prof. WAT) za pracę pt. „Odtworzenie i wizualizacja 3D Dworca Kolei Żelaznej na podstawie archiwaliów”.

W dniu 17 maja 2019 r. w Warszawie odbył się finał **XI Ogólnopolskiego Konkursu Prac Magisterskich z Zakresu Kartografii i Geoinformacji dla Studentów Wyższych Uczelni**, zorganizowanego przez Zakład Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego we współpracy z Oddziałem Kartograficznym PTG. W konkursie uczestniczyli dyplomanci z: Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Uniwersytetu im. Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Uniwersytetu Warszawskiego oraz Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie, którzy zaprezentowali 6 prac. Jury w składzie: dr hab. Marek Baranowski, prof. IGiK (Oddział Kartograficzny PTG), prof. dr hab. inż. Elżbieta Bielecka (WAT), dr Dariusz Dukaczewski (IGiK, Oddział Kartograficzny PTG), dr hab. inż. Robert Olszewski, prof. PW (Politechnika Warszawska), mgr Daniel Sobczyński oraz mgr Edyta Wyka (Esri Polska) przyznało 3 nagrody:

#### **I nagroda**

Mateusz Kamiński (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, promotor: dr hab. Beata Konopska) za pracę pt. „Koncepcja gry mobilnej o tematyce historycznej dla Lublina”;

#### **II nagroda**

Magdalena Łukosz i Anna Lisowska (Akademia Górniczo-Hutniczej w Krakowie, promotor: dr hab. inż. Agnieszka Malinowska) za pracę pt. „Pomiary interferometryczne zmian ukształtowania powierzchni ponad polami geotermalnymi”;

#### **III nagroda**

Nadzieja Avizhych (Uniwersytet Warszawski, promotor: dr Izabela Gołębiowska; konsultacja: mgr Mariusz Olczyk) za pracę pt. „Adaptacja atlasu geograficznego Białorusi dla uczniów słabowidzących i niewidomych”.

Finał kolejnego **XII Ogólnopolskiego Konkursu Prac Magisterskich z Zakresu Kartografii i Geoinformacji dla Studentów Wyższych Uczelni**, zorganizowany przez Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie we współpracy 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 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".

W dniach 10 – 12 maja 2017 r. w Lublinie odbyły się **I Akademickie Mistrzostwa Geoinformatyczne – GIS Challenge 2017**. Konkurs ten został zorganizowany przez Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Marii Curie – Skłodowskiej pod patronatem honorowym rektora UMCS, dziekanów Wydziału Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej oraz Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki UMCS, prezydenta miasta Lublina, marszałka województwa lubelskiego, Komisji Geoinformatyki PAU, Komitetu Nauk Geograficznych PAN, Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej, Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii. Partnerami byli: Oddział Lubelski PTG, Oddział Kartograficzny PTG, Klaster Geoinformacji Polski Wschodniej oraz Stowarzyszenie Kartografów Polskich. W mistrzostwach uczestniczyło 160 osób, w tym 97 studentów (z 16 szkół wyższych), startujących w 35 zespołach. W finale wzięło udział 10 zespołów. Nad poziomem merytorycznym czuwał Komitet Naukowy GIS Challenge 2017 pod przewodnictwem dr hab. Beaty Konopskiej, prof. UMCS (Oddział Kartograficzny PTG) oraz Komisja Sędziowska pod kierunkiem dr Leszka Gawrysiaka.

Przyznano 3 nagrody dla następujących zespołów:

### **I nagroda**

Jakub Łuczak, Monika Stepnowska i Małgorzata Danczewicz (Politechnika Wroclawska);

### **II nagroda**

Barbara Kasieczka i Kamil Smolak (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu);

### **III nagroda**

Sylwester Czarnecki, Kamil Kaczmarszuk i Kamil Kozik (Uniwersytet Marii Curie – Skłodowskiej w Lublinie).

Oddział Kartograficzny PTG wraz z Instytutem Geodezji i Kartografii, Komitetem Narodowym do spraw Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej, Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii oraz Zakładem Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji

Uniwersytetu Warszawskiego zorganizował w roku 2017 krajowy etap XIII Międzynarodowego Konkursu Kartograficznego Prac Dzieci im. Barbary Petchenik „*Kochamy mapy / We love maps*”, w wyniku którego spośród 211 zgłoszonych i nadesłanych prac wyłoniono 7, które wzięły udział w etapie międzynarodowym podczas XXVIII Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w dniach 2 – 7 lipca 2017 r. w Waszyngtonie. W trakcie finału XIII Międzynarodowego Konkursu Kartograficznego Prac Dzieci im. Barbary Petchenik jury w składzie: P. Sánchez-Ortiz Rodríguez (Hiszpania), A. M. Garra (Argentyna), P. Menezes (Brazylia), T. Bandrova (Bułgaria), D. Dukaczewski (Polska, Oddział Kartograficzny PTG), N. Uluğtekin (Turcja), N. Al Hosani (Zjednoczone Emiraty Arabskie), R. Edsall (USA), C. Sena (Brazylia), J. Reyes (Węgry) i P. van der Krogt (Niderlandy) oceniło 193 prac nadesłanych z 34 krajów. Jury przyznało 12 nagród. W grupie wiekowej 9 – 12 lat trzecią nagrodę uzyskała Klara Zagórska ze Szkoły Podstawowej „Tęcza” w Zgorzelcu za pracę „*We love maps*”.

Kolejny krajowy etap XIV Międzynarodowego Konkursu Kartograficznego im. Barbary Petchenik został zorganizowany przez Oddział Kartograficzny PTG we współpracy z Narodowym Komitetem do spraw Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej, Zakładem Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego oraz Instytutem Geodezji i Kartografii w roku 2019. Prace te koordynowała mgr Bożena Ogorzelska. Jury dokonało oceny 502 prac. Do etapu międzynarodowego zakwalifikowano 6 spośród nich:

- Agata Filipiak, praca *Kochamy mapy (We love maps)*, opieka nad pracą – Łucja Mikulska i Małgorzata Stefaniak, Szkoła Podstawowa im. Wiosny Ludów, Książ Wielkopolski;
- Dorian Kaźmierczak, praca *Razem tworzymy świat (Together we create the World)*, opieka nad pracą – Jolanta Konieczna, Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi im. Janusza Kusocińskiego, Przytoczna;
- Kacper Koster, praca *Ziemia wydaje piękne dźwięki (The Earth makes beautiful sounds)*, opieka nad pracą – Maria Kordas, Szkoła Podstawowa im. Stefana Żeromskiego, Trzcianko-Zdrój;
- Michalina Motyka, praca *Mapa oknem na świat (Map – the window to the World)*, opieka nad pracą – Joanna Hajor-Klimek, Szkoła Podstawowa nr 5 im. Janusza Kusocińskiego, Chorzów;
- Zuzanna Paziewska, praca *Mapa jest twoim drogowskazem (The map is your guidepost)*, opieka nad pracą – Monika Wrońska, Szkoła Podstawowa nr 1 im. Janusza Kusocińskiego, Ożarów Mazowiecki;
- Natalia Węglowska, praca *Pierwsza Mapa (The first map)*, opieka nad pracą – Edyta Napora, Szkoła Podstawowa nr 354 im. Adama Asnyka, ul. Otwocka 3, 03-759 Warszawa.

Na uroczystości zorganizowanej w Instytucie Geodezji i Kartografii w dniu 5 czerwca 2019 roku laureaci etapu krajowego XIV Międzynarodowego Konkursu im. Barbary Petchenik otrzymali nagrody ufundowane przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii oraz firmy Demart i ExpressMap. Sześćcioro zwycięzców konkursu zostało wyróżnionych okolicznościowymi statuetkami, natomiast 24 finalistów otrzymało dyplomy oraz upominki.

Finał XIV Międzynarodowego Konkursu im. Barbary Petchenik odbył się podczas XXIX Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w Tokio. 15 lipca 2019 r. wystawę odwiedził Jego Cesarska Wysokość Księżę Akishino wraz z małżonką, Księżną Kiko. Podobnie, jak w przypadku poprzednich edycji Konkursu, prace były oceniane przez międzynarodowe jury oraz uczestników konferencji. Jury w składzie Pilar Sanchez-Ortiz Rodriguez – przewodnicząca (Hiszpania), Ana Maria Garra (Argentyna), Temenoujka Bandrova (Bułgaria), Simon Catling (Wlk. Brytania), Koji Ohnishi (Japonia), Dariusz Dukaczewski



(Polska), Necla Uluğtekin (Turcja), Naeema Al. Hosani (Federacja Zjednoczonych Emiratów Arabskich), Peter van der Krogt (Niderlandy), Carla Sena (Brazylia) i Jesus Reyes Nuñez (Węgry) głosowało internetowo w okresie przed 21 czerwca 2019 r., a następnie zebrało się dwukrotnie w Tokio w dniach 15 lipca i 18 lipca 2019 r. W grupie wiekowej od 13 do 15 lat drugie miejsce przyznano pracy Agaty Filipiak (Polska) *We Love Maps*.

Delegaci Oddziału Kartograficznego oraz redakcji Polskiego Przeglądu Kartograficznego / Polish Cartographical Review uczestniczyli w Sesji Jubileuszu 100 – lecia Polskiego Towarzystwa Geograficznego 27 stycznia 2018 r.

W roku 2018 pod patronatem Oddziału Kartograficznego została zorganizowana sesja *Dorobek polskiej kartografii w stuleciu PTG podczas Kongresu Geografii Polskiej z okazji 100-lecia Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz 100-lecia Geografii na Uniwersytecie Warszawskim*. W jej ramach zostały zaprezentowane referaty prof. dr hab. Marka Baranowskiego *Rola kartografii w rozwoju cywilizacyjnym stymulowanym postępem technologicznym*, dr Jolanty Koryckiej-Skorupy *Wkład ośrodka warszawskiego w rozwój kartografii światowej*, dr Waldemara Spallka i prof. dr hab. Tomasza Niedzielskiego *Dorobek wrocławskiego ośrodka geoinformatyczno-kartograficznego*, prof. dr hab. Andrzeja Czernego *Osiągnięcia lubelskiej szkoły kartograficznej* i prof. dr hab. Zenona Koziela *Wkład toruńskiego ośrodka naukowego w rozwój polskiej kartografii oraz historii kartografii*. OK PTG przygotował również poster, eksponowany podczas Kongresu.

W roku 2016 Oddział Kartograficzny PTG ustanowił tytuł honorowy „Ambasador Kartografii”, przyznawany jako wyraz uznania wybitnych osiągnięć w działalności na rzecz promocji dziedziny, jaką jest kartografia, wspierania jej rozwoju oraz promocji map i innych produktów, które są wynikiem pracy kartografa. Jego ustanowienie ma na celu uhonorowanie osób lub instytucji, które nie będąc profesjonalnie związane z kartografią, szczególnie zasłużyły się dla promocji lub rozwoju tej dziedziny. W roku 2016 po raz pierwszy wręczono dyplom oraz statuetkę „Ambasador Kartografii” emerytowanemu dyrektorowi Roztoczańskiego Parku Narodowego mgr inż. Zdzisławowi Kotuli oraz prezes wydawnictwa Nowa Era Magdalenie Marii Duszyńskiej – Walczak, w uznaniu ich wieloletnich zasług dla kartografii polskiej. W roku 2018 Oddział Kartograficzny PTG przyznał tytuł honorowy „Ambasador Kartografii” mgr Izabeli Krauze-Tomczyk.

W roku 2019 długoletni członek Oddziału Kartograficznego Jerzy Siwek otrzymał medal PTG. W latach 2018 – 2019 Złote odznaki Polskiego Towarzystwa Geograficznego otrzymali: Marek Baranowski, Jan Rutkowski, Jolanta Korycka-Skorupa i Lucyna Szaniawska. Medale Pamiątkowe 100 – lecia PTG za zasługi dla tej organizacji otrzymali: Marek Baranowski, Dariusz Dukaczewski oraz redakcja Polskiego Przeglądu Kartograficznego / Polish Cartographical Review.

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

Członkowie Oddziału brali również aktywny udział w pracach władz PTG. Dariusz Dukaczewski pełnił funkcję do roku 2016 funkcję członka Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Geograficznego, zaś Lucyna Szaniawska przez cały okres sprawozdawczy była członkiem Sądu Koleżeńskiego PTG..

Wielu spośród członków Oddziału bierze również aktywny udział w pracach władz innych organizacji.

- 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 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.

Członkowie Oddziału Kartograficznego PTG działają aktywnie w wielu międzynarodowych organizacjach i stowarzyszeniach naukowych:

- Marek Baranowski reprezentuje Polskę w MAK, oraz pełni funkcje Sekretarza Generalnego AGILE,
- Dariusz Dukaczewski jest korespondentem Komisji Mapy i Internet (Commission on Maps & the Internet),
- Pavel Neytchev jest korespondentem Komisji Kartografii Teoretycznej (Commission on Theoretical Cartography),
- Dariusz Dukaczewski jest członkiem Międzynarodowego Jury Konkursu Prac Dzieci im. Barbary Petchenik,
- Jerzy Siwek współpracuje z MAK w zakresie organizacji międzynarodowych wystaw kartograficznych),
- Bożena Ogorzelska współpracuje z MAK w zakresie organizacji międzynarodowego konkursu im. Barbary Petchenik.

Ponadto:

- Marek Baranowski jest członkiem INSPIRE Data Specification Drafting Team,
- Jerzy Zych jest członkiem Grupa Ekspertów ONZ ds. Nazw Geograficznych UNGEGN,
- Lucyna Szaniawska jest członkiem Grupa Bibliotekarzy Kartografów LIBER,
- Dariusz Dukaczewski jest wiceprzewodniczącym ActiFrance, przewodniczącym ActiFrance Polska oraz członkiem Międzynarodowego 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 i Joanna Bac-Bronowicz są wykładowcami EUROARCH–ECAICT - European Academy of Architecture–European Centre for Architecture, Information & Communication Technologies.

Oddział Kartograficzny PTG jest reprezentowany w międzynarodowej organizacji zrzeszającej narodowe organizacje kartograficzne Światowe Forum Kartograficzne – World Cartographic Forum.

W dniu 31 stycznia 2020 r. Oddział liczył 55 członków.

W okresie objętym sprawozdaniem wydano 4 numery 48 tomu, 4 numery 49 tomu, 4 numery 50 tomu i 2 zeszyty tomu 51 *Polish Cartographic Review* oraz po 2 numery tomu 1, 2, 3, 4 i 1 numer tomu 5 suplementu w języku polskim.

W związku z przygotowaniem do wydania przez PTG publikacji „*Polskie Towarzystwo Geograficzne w setną rocznicę działalności*” Jerzy Ostrowski opracował rozdział poświęcony historii Komisji Kartograficznej i Oddziału Kartograficznego.

Dariusz Dukaczewski przygotował natomiast rozdział dotyczący udziału Oddziału Kartograficznego w Jubileuszu 100-lecia Polskiego Towarzystwa Geograficznego w monografii *Księga Wielkiego Jubileuszu. Polskie Towarzystwo Geograficzne 1918 – 2018* pod redakcją Antoniego Jackowskiego i Tomasza Witesa.

Sekretarz

Przewodniczący Oddziału

Dariusz Dukaczewski

Marek Baranowski