

Szanowni Państwo, Witamy serdecznie w drugim numerze BIULETYNU IGF PAN. Tym razem podsumujemy aktywności i osiągnięcia Instytutu z ostatniego miesiąca i zaprosimy do współpracy w projekcie nauki obywatelskiej. W BIULETYNIE również m.in. słowo od Dyrekcji i felieton Okiem Naukowca - tym razem Profesora Piotra Głowackiego. Zapraszamy do lektury!

Z życia Instytutu

Warsztaty, Piknik Naukowy, konferencja, nowoczesne laboratorium i nowa odsłona kształcenia doktorantów.

❖ Instytut na czele międzynarodowego konsorcjum

Geofizyczne zagrożenia związane z eksploatacją zasobów naturalnych Ziemi, w tym zagrożenia sejsmiczne, odgrywają ogromną i stale rosnącą rolę społeczno-ekonomiczną w Polsce i na całym świecie. Wychodząc naprzeciw temu wyzwaniu, jednostki naukowe z 16. Krajów Europy, kierowane przez Instytut Geofizyki PAN, skonsolidowały swoje prace w ramach EPOS (European Plate Observing System), a ich unikalny charakter podkreśliło utworzenie dedykowanego pakietu WP14 Thematic Core Services Aththropogenic Hazards (TCS AH) w ramach fazy implementacyjnej projektu EPOS (EPOS-IP). W maju we włoskiej Pizie odbyło się spotkanie inauguracyjne oraz warsztaty. [CZYTAJ WIĘCEJ.](#)

❖ PIKNIK NAUKOWY 2019 - MY I MASZYNY

Po raz kolejny stoisko GEOPLANET z udziałem Instytutu było atrakcją Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. W tym roku odwiedziły nas prawdziwe tłumy! Prezentowaliśmy sprzęt pomiarowy, a furorę robiła łódź Gavia immer [Zapraszamy do lektury relacji z pikniku i obejrzenia zdjęć.](#)

❖ Nowoczesne laboratorium geoelektromagnetyczne w Belsku

W [czwartek](#), 13 czerwca, w pięknych okolicznościach przyrody, w Centralnym Obserwatorium Geofizycznym w Belsku, otwarto nowoczesne Centrum Infrastruktury Badawczej Obserwacji Geomagnetycznych i Magnetotellurycznych – GeoEIMag koordynowane przez Instytut Geofizyki PAN i Instytutu Geodezji i Kartografii w ramach projektu EPOS-PL System Obserwacji Płyty Europejskiej. [CZYTAJ WIĘCEJ.](#)

❖ Szkoły doktorskie w IGF PAN

"Konstytucja dla nauki" wprowadziła szereg zmian w systemie kształcenia trzeciego stopnia. Dotychczasowe studia doktoranckie (studia trzeciego stopnia) zastąpiono kształceniem doktorantów w szkołach doktorskich. Powiązano prawo do prowadzenia szkoły doktorskiej z kategorią naukową – może ją prowadzić podmiot prowadzący działalność naukową w co najmniej dwóch dyscyplinach naukowych z kategorią A+, A albo B+. W miejsce środowiskowych studiów doktoranckich podmioty, które posiadają co najmniej jedną kategorię naukową nie niższą niż B+, mogą prowadzić wspólną szkołę doktorską. Już wkrótce rozpocznie się rekrutacja do dwóch szkół doktorskich, których IGF PAN jest częścią: [GEOPLANET oraz Międzynarodowej Środowiskowej Szkoły Doktorskiej przy Centrum Studiów Polarnych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach](#)

❖ EDU-ARCTIC: konferencja podsumowująca i nowa aplikacja mobilna

Tysiące zaangażowanych nauczycieli i uczniów, setki lekcji online, zasoby edukacyjne, polarne ekspedycje: W Paryżu 23 i 24 maja, przy udziale znakomitych gości podsumowaliśmy projekt EDU-ARCTIC. W zabytkowych wnętrzach Stacji Polskiej Akademii Nauk w Paryżu gościliśmy ambasadorów, polityków, naukowców – w tym laureata Pokojowej Nagrody Nobla, prof. Terry'ego Callaghana, decydentów z państw arktycznych czy przedstawicieli polskiej ambasady oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Byli z nami edukatorzy z Francji, Polski, Grecji, Bułgarii, Albanii, a nawet Indii! [PRZECZYTAJ RELACJĘ Z KONFERENCJI](#)

Konferencja była też okazją do oficjalnej premiery aplikacji mobilnej „THE ARCTIC EXPLORER” – wirtualnej podróży przez Arktykę w formie Quizu. To szczególnie interesujący efekt projektu, i nieprzypadkowo prezentowała go 14-letnia Yngva, która przybyła do Paryża ze swoim nauczycielem aż z Wysp Owczych. To właśnie pomysł Yngvy, zgłoszony w trakcie II edycji konkursu, zainspirował nas do przygotowania aplikacji, która nie tylko pozwala sprawdzić swoją wiedzę o regionach polarnych, ale też samemu zadawać pytania z dziedziny biologii, geografii, geologii, czy po prostu szeroko rozumianych nauk przyrodniczych. Aplikację można już pobrać nieodpłatnie ze sklepu Androida. Zachęcamy do grania i dodawania własnych pytań [DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O APLIKACJI](#)

Wydarzenia i zaproszenia

Kto zdobędzie w tym roku stypendium im. prof. Kacpra Rybickiego? Jak wykorzystać naukę obywatelską do własnych badań?

❖ **25 czerwca** - uroczystość wręczenia Stypendium im. prof. Kacpra Rafała Rybickiego, połączona z wręceniem dyplomów doktorskich i habilitacyjnych. Stypendium, ufundowane przez ś.p. Profesora Rybickiego, wybitnego uczonego, długoletniego pracownika i Dyrektora IGF PAN, przyznawane jest młodemu (do 35 lat) pracownikowi naukowemu Instytutu Geofizyki PAN lub uczestnikowi studium doktoranckiego prowadzonego przez Instytut Geofizyki, za wybitne i twórcze prace badawcze z zakresu badań podstawowych, w dziedzinie nauk o Ziemi, w dyscyplinie geofizyka, udokumentowane publikacją lub serią publikacji ogłoszonych w okresie trzech lat poprzedzających datę przyznania Stypendium. **Zapraszamy do Sali 213 o 11:00!**

❖ **BRITEC, czyli społeczeństwo naukowcom: zapraszamy do współpracy!** Projekt BRITEC proponuje wprowadzenie badań naukowych do praktyki szkolnej przy pomocy działań w zakresie nauki obywatelskiej, współtworzonej przez szkoły i instytucje badawcze, początkowo w czterech krajach partnerskich (Belgia, Grecja, Polska i Hiszpania), a następnie w całej Europie i poza nią. Ważnym elementem projektu BRITEC jest stworzenie międzynarodowej społeczności nauczycieli i naukowców, której celem będzie ustalenie warunków współpracy w dziedzinie edukacji szkolnej i badań. Jeżeli chcesz być częścią tego projektu, zgłoś swoją inicjatywę nauki obywatelskiej, która będzie realizowana przez uczniów, pod czujnym okiem nauczycieli, w roku szkolnym 2019/2020. Nakreśl temat, pytanie i metody badawcze, a uczniowie pomogą Ci w pozyskaniu wskazanych przez Ciebie danych, a tym samym zaoszczędzą czas, który musiałbyś poświęcić na wyprawy terenowe, lub dostarczą Ci informacji, które wcześniej byłby trudne, lub niemożliwe do pozyskania. [CZYTAJ WIĘCEJ](#)

Słowo od Dyrekcji

Szanowni Państwo, poniżej prezentujemy wybrane dane ze sprawozdania finansowego za 2018 rok:

Koszty działalności operacyjnej: **31.146 tys. zł** - w tym wynagrodzenia z narzutami: 18.181 tys.zł

Otrzymana dotacja statutowa w 2018 r.: **14.432 tys .zł.**

Widać zatem wyraźnie, jak również z punktu widzenia finansowego ważne jest pozyskiwanie kolejnych projektów dla ciągłości naszych działań i dalszego rozwoju. ❖ Dział Zarządzania Projektami przekazuje informację o możliwościach pozyskania finansowania z różnych źródeł – zachęcamy do [APLIKOWANIA](#).

Okiem (nie)Naukowca

Za nami 5 lat działalności instytutu jako Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego. Pozycja krajowa i międzynarodowa, jaką osiągnęło Centrum Studiów Polarnych w tak krótkim okresie oraz nabyte doświadczenia, dały dobre podwaliny do powołania nowej Międzynarodowej Środowiskowej Szkoły Doktorskiej, która już w czerwcu 2019 roku rozpoczęła rekrutację, zgodnie z nowymi wymaganiami stawianymi we wdrażanej Konstytucji dla Nauki. Te doświadczenia podsumowuje **profesor Piotr Głowacki** – [CZYTAJ FELIETON](#)

Z serdecznymi pozdrowieniami, Zespół Komunikacji Naukowej i Edukacji