

Szanowni Państwo,

Witamy serdecznie w kolejnym numerze Biuletynu IGF PAN. Nowe możliwości dla potencjalnych promotorów i nie tylko, inauguracja Międzynarodowej Środowiskowej Szkoły Doktorskiej, kolejne projekty w Instytucie, i felieton naszego Młodego Naukowca z dalekiego San Diego.

Zapraszamy do lektury!

Z życia Instytutu

Inauguracja Środowiskowej Szkoły Doktorskiej

18 października br miała miejsce **uroczysta inauguracja roku akademickiego 2019/2020 w Międzynarodowej Środowiskowej Szkole Doktorskiej**. W trakcie uroczystości podpisano umowę o współpracy pomiędzy Centrum Studiów Polarnych przy Uniwersytecie Śląskim a University Centre in Svalbard (UNIS) oraz wykład inauguracyjny pt. "Rapid Arctic change challenges our scientific approaches; are we equipped?" wygłoszony przez Prof. Dr. Kim Holmén – International Director Norwegian Polar Institute, The Chair of the Svalbard Integrated Earth Observing System (SIOS) Board of Directors.

Zapraszamy do obejrzenia [relacji z tego wydarzenia](#).

Wydarzenia

Nowe projekty – i nowe możliwości finansowania

- * [POLAR STAR](#) – rozpoczyna się realizacja nowego projektu w partnerstwie z instytucjami z Finlandii, Grecji, Cypru, Hiszpanii, Portugalii i Irlandii, w ramach programu ERASMUS+, dedykowanego astronomii i zagadnieniom polarnym, a rolą Instytutu będzie opracowanie zadań do 5 pakietów polarnych
- * Nowa propozycja NCN to ciekawa oferta dla (potencjalnych) promotorów i przyszłych doktorantów – do 16 grudnia trwa pierwszy konkurs [PRELUDIUM BIS](#) – finansowanie obejmuje m.in. atrakcyjne stypendium dla doktoranta, środki dla promotora, wyjazdy, wizyty, konsultacje itp. Obowiązkowy staż zagraniczny doktoranta będzie finansowany przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej w ramach osobnego budżetu.

Aktualne propozycje grantów i stypendiów ->[CZYTAJ WIĘCEJ](#)

Zapraszamy do kontaktu z Działem Zarządzania Projektami ws. planowanych projektów i poszukiwanego finansowania.

Wykład inauguracyjny projekt EDU-ARCTIC.PL

21 listopada o godz.17.00, w Sali 213 odbędzie się wykład otwarty prof. dr. hab. Pawła Rowińskiego: PÓŁTORA STOPNIA. NAUKA W WALCE O KLIMAT. Wykład będzie jednocześnie inauguracją projektu [EDU- ARCTIC.PL](http://EDU-ARCTIC.PL), w ramach którego będziemy promować osiągnięcia polskiej nauki, w szczególności badania polarne, prezentować aktualne globalne wyzwania, kluczowe zjawiska, najnowsze odkrycia i osiągnięcia. Zapraszamy!

Stypendium im. Kacpra Rafała Rybickiego

Do **30 listopada** można zgłaszać kandydatów do [Stypendium im. Kacpra Rafała Rybickiego](#). Kandydatów – młodych naukowców, doktorantów – mogą zgłaszać kierownicy Zakładów oraz samodzielni pracownicy naukowcy, specjaliści w dziedzinie reprezentowanej przez kandydata.

Okiem (nie)Naukowca

Życie za oceanem, jak łatwo/trudno jest zaadaptować się w nowym miejscu – z perspektywy **dr. Oskara Głowackiego**, czyli [5 rzeczy, które zaskakują na drugiej półkuli](#) .

Dr Oskar Głowacki jest laureatem programu MNiSW „MOBILNOŚĆ PLUS” i obecnie przebywa na stażu w Scripps Institution of Oceanography, University of California San Diego.

Acta Geophysica – szczególnie polecamy

Najpopularniejsze artykuły w październikowym wydaniu naszego czasopisma są osadzone z hydrologii i hydrodynamice – a jednak ich tematyka jest bardzo zróżnicowana. Czy rekurencyjne sieci neuronowe z długotrwałą pamięcią krótkoterminową - „klasyka” arsenału technik uczenia głębokiego – pozwalają na prognozowanie do prognozowania hydrologicznych szeregów czasowych o niskim przepływie? Jak jednoetapowa metoda bezpośredniej inwersji może skutecznie zmniejszyć błędy w określaniu parametrów sprężystych dla głębokich zbiorników? Jak wygląda zastosowanie funkcji rozkładu Pearsona typ IV do opisu parametrycznego hydrogramu przepływu?

Zachęcamy do lektury [najpopularniejszych pozycji aktualnego wydania Acta Geophysica](#).

Z serdecznymi pozdrowieniami,

Zespół Komunikacji Naukowej i Edukacji