

Kolejny sukces naukowców i naukowców Politechniki Śląskiej

16.6.2026 - Jolanta Skwaradowska | Politechnika Śląska w Gliwicach

Narodowe Centrum Nauki ogłosiło wyniki konkursu OPUS 30 oraz SONATA 21. Były to największe w dotychczasowej historii NCN edycje konkursów na projekty badawcze - do polskich jednostek naukowych trafi ponad pół tysiąca grantów na realizację badań podstawowych o łącznej wartości niemal 912 mln zł.

Do konkursów OPUS 30+LAP/Weave i SONATA 21 wpłynęła rekordowa liczba ponad 3700 wniosków - blisko 15 procent więcej niż rok wcześniej i na ich finansowanie przeznaczono także rekordowy budżet - największy w historii tych konkursów.

Finansowanie otrzymają 522 projekty (liczba nie obejmuje wniosków LAP) w całej Polsce.

Laureatami konkursu na Politechnice Śląskiej zostali:

- **dr Joanna Paulina Żur-Pińska, Centrum Biotechnologii, konkurs SONATA 21**

Tytuł projektu: **Rola lipidowo zależnej sygnalizacji DSF w regulacji pomp efflux i antybiotykooporności u *Stenotrophomonas maltophilia***

Kwota dofinansowania: **1 377 807 zł**

- **dr inż. Yukesh Kannah Ravi, Centrum Elektroniki Organicznej i Nanohybrydowej, konkurs SONATA 21,**

Tytuł projektu: **Zrównowazona waloryzacja odpadów rolniczych na potrzeby bardziej ekologicznych bioproduktów i obiegu zamkniętego w biogospodarce**

Kwota dofinansowania: **1 822 680 zł**

- **dr Yauhen Aniskevich, Centrum Elektroniki Organicznej i Nanohybrydowej, konkurs SONATA 21**

Tytuł projektu: **Akumulatory manganowo-jonowe na bazie nowych elektrolitów**

Kwota dofinansowania: **1 763 980 zł**

- **prof. dr hab. inż. Dorota Neugebauer, Wydział Chemiczny, konkurs OPUS 30**

Tytuł projektu: **Przezskórne fotouwalnianie leków przez polimery amfifilowe: zmiana odpowiedzi pod wpływem azochromoforu i strategii koniugacji, topologii i składu nośnika**

Kwota dofinansowania: **1 209 508 zł**, kwota dofinansowania dla PŚ: **777 628 zł**

Projekt w konsorcjum **Politechnika Śląska** - lider oraz **Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk**

Dodatkowo nasi naukowcy w konsorcjach z innymi jednostkami pozyskali projekty:

- **dr inż. Filip Dawid Gamoń**, kierownik w PŚ: **dr inż. Grzegorz Cema**, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, konkurs SONATA 21

Tytuł projektu: **Mikrobiologiczna i chemiczna "ciemna materia" w procesie fermentacji metanowej: molekularne mechanizmy transformacji związków organicznych dla zrównoważonego zarządzania bio-odpadami**

Kwota dofinansowania: **1 948 086 zł** Kwota dofinansowania dla PŚ: **429 074 zł**

Politechnika Gdańska - lider oraz **Politechnika Śląska**,

- **prof. dr hab. inż. Monika Daria Harnisz**, kierownik w PŚ: **dr hab. inż. Sylwia Bajkacz**, Wydział Chemiczny konkurs OPUS 30

Tytuł projektu: **Możliwości usuwania mikrozanieczyszczeń w procesie oczyszczania ścieków w kontekście zdrowia publicznego i zdrowia środowiska oraz wdrażania i uzupełniania unijnej dyrektywy dotyczącej ścieków komunalnych**

Kwota dofinansowania: **3 991 962 zł** Kwota dofinansowania dla PŚ: **386 740 zł**

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie - lider oraz **Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH - Państwowy Instytut Badawczy, Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii Polskiej Akademii Nauk** oraz **Politechnika Śląska**,

- **dr Dymitry Kharytonau**, kierownik w PŚ: **dr inż. Katarzyna Łyczkowska**, Wydział Inżynierii Materiałowej i Cyfryzacji Przemysłu, konkurs SONATA 21

Tytuł projektu: **Powiązanie mikrostruktury stopów, chemii modulatorów i mechanizmów korozji: naukowa podstawa ukierunkowanego sterowania procesami korozji stopów cynku**

Kwota dofinansowania: **1 726 300 zł**, Kwota dofinansowania dla PŚ: **181 780 zł**

Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk - lider oraz **Politechnika Śląska**,

Wnioski projektowe zostały przygotowane przy ścisłej współpracy przyszłych kierowników projektów z Biurem Obsługi Projektów Krajowych (CZP1), które wspiera naukowców zarówno na etapie składania wniosków jak i podczas realizacji pozyskanych grantów.

Serdecznie gratulujemy!

Tekst Katarzyna Dudek

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/kolejny-sukces-naukowczyn-i-naukowcow-politechniki-slaskiej