

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Troje Polaków nowymi członkami Academia Europaea

Troje Polaków zostało nowymi członkami Academia Europaea - największej organizacji naukowej w Europie. Nowymi członkami są profesorowie: Zofia Szwejkowska-Kulińska, Piotr Tryjanowski i Rafał Weron.

Academia Europaea - powołana w 1988 roku, z inicjatywy Royal Society, organizacja - zrzesza wybitnych ekspertów z wszystkich dziedzin nauki. Zajmuje się opiniowaniem i doradzaniem w tematyce naukowej (współpracuje m.in. z Komisją Europejską).

Mającą siedzibę w Londynie Academia Europaea jest największą ogólnoeuropejską akademią nauk. Skupia ok. 4800 naukowców, w tym większość europejskich laureatów Nagrody Nobla.

W 2022 roku dołączyło do niej troje naukowców z Polski.

Prof. Zofia Szweykowska-Kulińska z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu zajmuje się biochemią i biologią molekularną. Kieruje Laboratorium Ekspresji Genów, w którym zajmuje się metabolizmem i funkcją cząsteczek RNA, zwłaszcza ich rolą w odpowiedzi roślin na różnego rodzaju stresy środowiskowe, takie jak susza, wysoka temperatura, przenawożenie. Badania prowadzi głównie na modelowej roślinie rzodkiewniku pospolitym oraz dwóch roślinach użytkowych – ziemniaku i jęczmieniu. Zajmuje się także rolą różnych cząsteczek RNA w molekularnych mechanizmach rozmnażania płciowego w ewolucyjnie najstarszych roślinach lądowych – wątrobowcach.

Opublikowała ponad 100 artykułów naukowych w międzynarodowych czasopismach naukowych (m.in. PNAS, Nature Plants, EMBO J., Plant Biotechnology Journal). Swoje badania prowadzi w ramach licznych projektów naukowych, zarówno krajowych jak i międzynarodowych.

Wśród obecnych lub wcześniej pełnionych funkcji prof. Szweykowskiej-Kulińskiej są takie jak: członkini korespondentka Polskiej Akademii Nauk, dyrektor Instytutu Biologii Molekularnej i Biotechnologii UAM, przewodnicząca Rady Naukowej Instytutu Genetyki Roślin PAN, członkini Prezydium Instytutu Mechanizmów i Maszyn Molekularnych PAN, Rady Doskonałości Naukowej I kadencji w dyscyplinie nauki biologiczne. Prof. Szweykowska-Kulińska jest też członkinią Europejskiej Organizacji Biologii Molekularnej EMBO.

Prof. Piotr Tryjanowski kieruje Katedrą Zoologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Jest jednym z najczęściej cytowanych biologów w Polsce. Badawczo zajmuje się interakcjami zwierząt i ludzi, a także ekologią behawioralną, ptakami krajobrazu rolniczego czy ekologią miast.

Uczestniczy w licznych projektach, dotyczących m.in. zielonej i niebieskiej infrastruktury miast - jej znaczenia dla bioróżnorodności i zdrowia mieszkańców, oceną metod teledetekcji w wykrywaniu obecności gatunków i wybiórczości siedliskowej, synchronizacją lokalnych populacji bociana białego w przestrzeni i czasie. Jest członkiem specjalistycznej grupy bocianie w Międzynarodowej Unii Ochrony Przyrody (IUCN).

Opublikował ponad 300 artykułów naukowych w najlepszych czasopismach o międzynarodowym zasięgu i 17 książek, m.in. "Ornitologia terapeutyczna" czy "Bocian. Biografia nieautoryzowana" (współautor). Często popularyzuje naukę (o jego badaniach informowaliśmy np. TU i TU).

Prof. Rafał Weron z Politechniki Wrocławskiej jest jednym z wiodących światowych ekspertów w dziedzinie prognozowania na rynku energii. Jego inne zainteresowania badawcze obejmują ekonomię obliczeniową, statystykę obliczeniową i uczenie maszynowe, modelowanie agentowe i układy złożone, inżynierię finansową i zarządzanie ryzykiem oraz modelowanie stochastyczne i analizę szeregów czasowych.

Jego publikacje były cytowane ponad 5000 razy (baza Scopus; bez auto-cytowań) a jego indeks H wynosi 40.

Jest autorem cieszącej się niesłabnącym zainteresowaniem monografii "Modeling and Forecasting Electricity Loads and Prices: A Statistical Approach" oraz współautorem czterech innych książek. Opublikował ponad 100 rozdziałów w monografiach oraz artykułów naukowych (w szczególności

w prestiżowych czasopismach z listy filadelfijskiej: Applied Energy, Energy Economics, Energy Policy, IEEE Transactions on Smart Grid, IEEE Transactions on Sustainable Energy, International Journal of Forecasting oraz Renewable and Sustainable Energy Reviews), w tym trzy obszernie artykuły przeglądowe dot. prognozowania cen energii elektrycznej. Posiadając doktorat z matematyki finansowej oraz habilitację i tytuł profesora z nauk ekonomicznych, jest często zatrudniany jako konsultant firm finansowych, energetycznych oraz informatycznych.

Wśród ponad stu polskich członków Academia Europaea są także m.in. profesorowie: Janusz Bujnicki, Agnieszka Chacińska, Tomasz Dietl, Jerzy Duszyński, Michał Kleiber, Marta Miączyńska, Marcin Nowotny, Jacek Jassem, Grzegorz Kołodko, Andrzej Legocki, Andrzej Jajszczyk czy Maciej Żylicz.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/31357.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy