



Wrocław, 28 kwietnia 2026 r.

## Przyszłość nauki należy do nich. Trwa Lem Forum 2026

Ponad 500 osób – studentów, doktorantów i młodych naukowców – z Polski i zagranicy bierze udział w **Lem Next Gen Science Forum 2026**, które rozpoczęło się na Politechnice Wroclawskiej. W trakcie inauguracji wydarzenia wręczono Europejską Nagrodę im. Stanisława Lema.

### Inwestycja w młodych jako priorytet

– Rozpoczynające się dziś wydarzenie nie jest kolejną konferencją, ale przestrzenią dla młodych naukowców, w której będą mieli okazję do spotkań, rozmów, zadawania pytań, wymiany doświadczeń i dyskusji o tym, jaką naukę i jaki uniwersytet chcą budować – mówił podczas otwarcia forum **prof. Arkadiusz Wójs**, rektor PWr. – Na naszej uczelni wsparcie rozwoju młodych karier akademickich nie jest dodatkową aktywnością, lecz centralnym elementem strategii. W ostatnich latach podjęliśmy wiele decyzji, aby tę społeczność wzmocnić. Zwiększyliśmy wsparcie dla badaczy na wczesnym etapie kariery i zainwestowaliśmy w kształcenie doktorantów, rozwijając naszą szkołę doktorską wbrew ogólnokrajowym trendom – dodał.

Prof. Arkadiusz Wójs zaznaczył, że silny uniwersytet musi wspierać i pielęgnować nowe pomysły oraz nowe ambicje badawcze i chociaż talent do nauki jest w tym wszystkim niezbędny, to jednak niewystarczający. Młodzi naukowcy potrzebują bowiem funduszy, czasu, zaufania, mentorów, kontaktów międzynarodowych, infrastruktury i instytucji, która poważnie traktuje ich ambicje.

Rektor PWr zaznaczył też, że postać Stanisława Lema jest bardzo dobrym punktem odniesienia dla forum, ponieważ pisarz łączył wyobraźnię z krytycznym myśleniem. Rozumiał, że technologia to nigdy nie jest tylko postęp, że przynosi ona także pytania o odpowiedzialność, niepewność i granice naszego zrozumienia.

– To jest także zadanie stojące przed waszym pokoleniem. Nie tylko rozwijanie nowej technologii, ale rozumienie jej konsekwencji. Nie tylko produkowanie wiedzy, ale korzystanie z niej w sposób odpowiedzialny. Mam nadzieję, że to wydarzenie pomoże wam nawiązać nowe kontakty i otwarcie ze sobą rozmawiać. Największe idee rodzą się czasem z przypadkowych rozmów – zaznaczył rektor.

### Lem Prize za przełom w immunoterapii

Częścią inauguracji wydarzenia było **wręczenie Europejskiej Nagrody im. Stanisława Lema** za rok 2025, którą otrzymał prof. Li Tang z Politechniki Federalnej w Lozannie (EPFL), światowej klasy ekspert w dziedzinie immunoinżynierii nowotworowej.

– Każdego dnia inspiruje mnie idea, że nauka wraz z wyobraźnią pozwalają nam redefiniować granice tego, co jest możliwe dla ludzkiego zdrowia. Myślę, że to bardzo dobrze współgra z duchem Stanisława Lema. Napisał on kiedyś w swojej powieści, że nie potrzebujemy innych światów, potrzebujemy luster. Myślę, że to przypomina nam, iż poprzez naukę ostatecznie badamy samych siebie – powiedział w trakcie uroczystości prof. Li Tang.

Wartą 100 tys. zł nagrodę kapituła konkursowa przyznała mu za projekt „A Paradigm Shift in Cancer Immunotherapy: Harnessing Type 2 Immunity for Curative and Accessible Therapies” (pol. „Zmiana paradygmatu w immunoterapii nowotworów: wykorzystanie odporności typu drugiego do opracowania powszechnie dostępnej/łatwo dostępnej terapii”).

Badania prof. Li Tanga wnoszą nową wiedzę o tym, jak limfocyty T reagują na cytokiny immunomodulujące, takie jak IL-10 i IL-4, co wcześniej nie było do końca poznane. Limfocyty T stanowią kluczowy element układu odpornościowego. Są to białe krwinki, które pomagają naszemu organizmowi zwalczać choroby.



Zespół laureata Lem Prize 2025 odkrył nowe właściwości tych komórek, co pomaga naukowcom lepiej zrozumieć, jak rozpoznają one i zwalczają komórki nowotworowe. To ważny krok w kierunku opracowania skuteczniejszych metod leczenia nowotworów wykorzystujących naturalne mechanizmy obronne naszego organizmu, czyli immunoterapię.

**Rozmowa z prof. Li Tangiem**, laureatem Lem Prize 2025:

<https://pwr.edu.pl/uczelnia/aktualnosci/prof-li-tang--wyobraznia-pozwala-dostrzec-rzeczywistosc--ktora-jeszcze-nie-istnieje-wywiad-14087.html>

Fundatorami i partnerami nagrody są: Bergman Engineering, Grupa Impel, KGHM Polska Miedź S.A., PCC Group.

### **Ścieżki kariery i odpowiedzialność nauki**

Program dwudniowego wydarzenia wypełniają spotkania i debaty z wybitnymi naukowcami. Wśród prelegentów forum jest m.in. **dr Tobias Dornheim** (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Niemcy), fizyk teoretyczny, laureat Lem Prize 2024. W panelach dyskusyjnych wezmą udział również liderzy polskiego systemu nauki, w tym **prof. Krzysztof Pyrc**, prezes Fundacji na rzecz Nauki Polskiej oraz **prof. Krzysztof Józwiak**, dyrektor Narodowego Centrum Nauki.

Młodzi badacze podejmą także temat miast i społeczeństwa przyszłości oraz inżynierii zdrowia i medycyny przyszłości, pokazując, jak badania techniczne realnie wpływają na jakość i długość życia. Ważnymi wątkami będą również etyka i rzetelność badań, komunikacja naukowa oraz dobrostan psychiczny w środowisku akademickim.

– Takie inicjatywy bardzo cieszą, bo tworzą znakomitą przestrzeń do rozmowy i wymiany doświadczeń. Dlatego w programie mamy dwanaście różnych paneli dyskusyjnych, w których udział weźmie szereg ekspertów, przedstawiciele młodych naukowców i doktorantów. Możemy podyskutować o mobilności, ścieżkach kariery lub finansowaniu badań, czyli tym wszystkim, co jest dla nas doktorantów ważne – podkreślała **Izabela Walendzik**, przewodnicząca Rady Doktorantów PWr.

### **Partnerzy i sponsorzy**

Partnerami naukowymi wydarzenia są instytucje współtworzące Wrocławski Sojusz Badawczy im. Maxa Borny (Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN, Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN oraz Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii), a także Porozumienie Doktorantów Uczelni Technicznych.

Patronat nad Lem Next Gen Science Forum objęli dr Marcin Kulasek, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego; prof. Krzysztof Pyrc, Prezes Fundacji na rzecz Nauki Polskiej; Narodowe Centrum Nauki; Polska Akademia Nauk; Paweł Gancarz, Marszałek Województwa Dolnośląskiego oraz Jacek Sutryk, Prezydent Wrocławia.

Sponsorami i partnerami forum są: Nokia, Grupa Impel, PKO Bank Polski, KGHM Polska Miedź S.A., PIT-RADWAR S.A.

Patronem medialnym wydarzenia jest Forum Akademickie.

*Zadanie współfinansowane ze środków budżetu Samorządu Województwa Dolnośląskiego.*

Komunikaty dla mediów można znaleźć na: <https://wroclaw.tech/dla-mediow>.