



Wrocław, 22 listopada 2024 r.

### **Ważna konferencja naukowa na Politechnice Wroclawskiej. Noblistka wśród prelegentów**

Niemal 200 naukowców z całego świata przyjedzie do Wrocławia, by wziąć udział w konferencji **Building Bridges** na Politechnice Wroclawskiej.

W trzydniowym wydarzeniu (**26-28 września**) wezmą udział m.in. **prof. Emmanuelle Charpentier**, laureatka **Nagrody Nobla** w dziedzinie chemii w 2020 roku oraz laureaci nagrody Balzana – astrofizyk prof. Heino Falcke i genetyk ewolucyjny prof. Eske Willerslev.

– Building Bridges to wydarzenie, podczas którego rokrocznie spotykają się wybitni myśliciele i światowej sławy naukowcy, by dzielić się przełomowymi pomysłami i odkryciami. Z radością będziemy gościć ich we Wrocławiu. Program konferencji zbudowany został wokół zagadnień, które są dziś w centrum społecznej debaty, czyli m.in. sztucznej inteligencji, transformacji energetycznej i zrównoważonego rozwoju – mówi **prof. Arkadiusz Wójs**, rektor Politechniki Wroclawskiej i dyrektor **Academia Europaea Wrocław Hub** organizującego 35. edycję sympozjum.

Ważnym wydarzeniem podczas konferencji będzie wykład prof. Emmanuelle Charpentier, francuskiej mikrobiolożki, biochemiczki i genetyczki. W 2020 r., wspólnie z Jennifer A. Doudną, otrzymała Nagrodę Nobla w dziedzinie chemii za odkrycie jednego z najprecyzyjniejszych narzędzi do edycji genów. CRISPR-Cas9 zrewolucjonizowało naukę, torując drogę innowacyjnym terapiom nowotworowym i przybliżając nas do możliwości leczenia chorób dziedzicznych.

W czasie sesji plenarnej wystąpi prof. Monika Bello, kuratorka i szefowa działu sztuki w Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych CERN, która omówi powiązania sztuki i nauki.

Gośćmi sympozjum będą także prof. Heino Falcke, wybitny astrofizyk teoretyczny i radioastronom, współautor przełomowych badań nad czarnymi dziurami i cząstkami kosmicznymi oraz prof. Eske Willerslev, ekspert od genetyki starożytnych populacji, który we Wrocławiu opowie o wczesnym etapie zasiedlania Ameryk.

Trzydniowa konferencja to łącznie 21 sesji plenarnych i dwa panele dyskusyjne dla naukowców zrzeszonych w Academia Europaea.

#### **Otwarty wykład o zrównoważonym rozwoju globalnego przemysłu**

Częścią konferencji będzie otwarty wykład „[Sustainability: what do we have to do next?](#)”, który wygłosi **prof. Steve Evans**, dyrektor ds. badań nad zrównoważonym rozwojem na Uniwersytecie w Cambridge. Naukowiec we współpracy ze światowymi koncernami bada to zagadnienie od wielu lat.

Wydarzenie jest organizowane w ramach Interdyscyplinarnego Seminarium Naukowego PWr. Wszystkich zainteresowanych tą tematyką zapraszamy we wtorek, **26 listopada**, do auli PWr (bud. A-1). Początek o godz. 10. [Obowiązują wcześniejsze zapisy.](#)

**Building Bridges** to coroczna konferencja naukowa organizowana przez Academia Europaea (AE) – pozarządową organizację zrzeszającą ponad 5,5 tys. naukowców z całego świata. Instytucja działa od 1988 roku. Jej celem jest promowanie badań, a także doradzanie rządowi i organizacjom międzynarodowym w sprawach naukowych.

[Program wydarzenia na stronie konferencji](#)

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