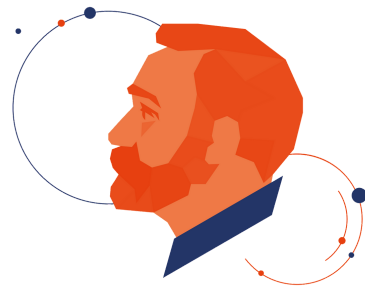


## WPLYW OSIĄGNIĘĆ NOBLISTÓW NA NASZE ŻYCIE CODZIENNE



10 grudnia 2021 r. w Sztokholmie odbędzie się wręczenie Nagród Nobla tegorocznym laureatom. O tym, jakie znaczenie mają wyróżnione odkrycia dla współczesnego świata i jak wpływają na życie każdej i każdego z nas, opowiedzą Ekspertki Uniwersytetu Warszawskiego.

### Modele klimatyczne i zmiany klimatu



Zrozumienie przyczyn zmian klimatu oraz ich konsekwencji stanowią obecnie jedno z najważniejszych wyzwań dla współczesnych badaczy. Tegoroczna Nagroda Nobla w dziedzinie fizyki trafiła do trzech naukowców - Syukuro Manabe, Klausa Hasselmanna oraz Gorgio Parisiego. Ich badania dotyczą, między innymi, bilansu energetycznego naszej atmosfery, związków pomiędzy pogodą a klimatem, wpływu emisji dwutlenku węgla na zmiany klimatyczne i matematycznego modelowania tych zjawisk. W jaki sposób odkrycia noblistów przyczyniają się do poszerzenia wiedzy o zmianach, które wszyscy coraz częściej obserwujemy? Jak możemy wykorzystać tę wiedzę?

**dr Aleksandra Kardaś,**  
Wydział Fizyki UW

### Ekologia w chemii

Tegoroczną Nagrodę Nobla w dziedzinie chemii otrzymali Benjamin List i David MacMillan za rozwój nowego rodzaju katalizy (czyli zwiększenia szybkości reakcji chemicznej) – asymetrycznej katalizy organicznej. Jej stosowanie w sposób znaczący wpływa na produkcję tworzyw sztucznych, kosmetyków, a także leków, sprawiając, że staje się ona łatwiejsza, tańsza, a przede wszystkim – mniej szkodliwa dla środowiska. Jakie jeszcze znaczenie mają prace Benjamina Lista i Davida MacMillana dla każdej i każdego z nas?



**dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz.**  
Wydział Chemii UW

### Literacki obraz przepaści międzykulturowej



Migracje, związane z nimi kłopoty z adaptacją i uprzedzeniami, wreszcie – piętno kolonializmu to stale aktualne problemy. Te trudne kwestie znajdują wyraz między innymi w pracach pisarzy. W bieżącym roku Komitet Noblowski podkreślił, jak istotne są wspomniane problemy, przyznając Nagrodę Nobla Abdulrazakowi Gurnahowi, urodzonemu na Zanzibarze, zamieszkałemu w Wielkiej Brytanii autorowi 10 powieści i szeregu opowiadań, których bohaterowie znajdują się w sytuacji ciągłej niepewności, rozdarcia pomiędzy różnymi kulturami, kontynentami, przeszłością a teraźniejszością. Na czym polega siła książek podejmujących temat dziedzictwa kolonializmu? Jakie znaczenie ma dziś literatura dotykająca społecznych problemów?

**dr Marcin Krawczuk**  
Wydział Polonistyki UW

### Wolność słowa w służbie demokracji

Pokojowa Nagroda Nobla została w tym roku Marii Ressie, filipińsko-amerykańskiej dziennikarce i eseistce, współzałożycielce Rappler.com (niezależnego serwisu informacyjnego na Filipinach) oraz Dmitrijowi Andriejewiczowi Muratowowi, współzałożycielowi i redaktorowi naczelnemu „Nowoj Gaziety”, za ich wysiłki na rzecz ochrony wolności słowa. Ta, według Komitetu Noblowskiego, ma być gwarantem demokracji i pokoju na świecie. Laureaci zadedykowali nagrodę swoim przyjaciółom i znajomym dziennikarzom. Życzyli też wszystkim, by trudności, które stoją na drodze ku wolności słowa, nie zniechęcały nikogo do walki o wolne media. Jakie są obecnie największe zagrożenia dla swobody wypowiedzi? W jaki sposób ją chronić?



**dr hab. Dorota Heidrich**  
Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych UW

### Ekonomia pracy



Laureatami Nagrody Banku Szwecji im. Alfreda Nobla zostali: David Card oraz Joshua D. Angrist i Guido W. Imbens. Wyróżnieni przedstawili metody formułowania odpowiedzi na istotne w naukach społecznych pytania dotyczące przyczyn i skutków określonych zjawisk – m.in. gospodarczych oraz ekonomicznych (np. wpływu trwania edukacji na przyszłe zarobki). Czym jest tzw. rewolucja wiarygodnościowa w ekonomii? Czy nagrodzone badania mają szansę wpłynąć na decyzje w sferze ekonomii państwowych? Jeśli tak – w jaki sposób?

**dr hab. Maciej Jakubowski**  
Wydział Nauk Ekonomicznych UW

W celu zaplanowania rozmów z Ekspertami – proszę o kontakt:

**Adela Parchimowicz**  
+48 698 514 251  
adela.parchimowicz@cwid.uw.edu.pl

