



Dofinansowano z programu „Społeczna odpowiedzialność nauki” Ministra Edukacji i Nauki.

KAWIARNIE NAUKOWE W UNIWERSYTECIE GDAŃSKIM

Zapraszamy na spotkania otwarte w formie kawiarni naukowych przybliżające działalność naukową pracowników Uczelni szerszemu odbiorcy.

Wtorek 20 kwietnia 2021 roku, godzina 18.00

Wykład „**Rośliny ulepszone genetycznie – szansą na wyżywienie ludzkości a nie zbędną ingerencją w produkcję żywności**” przedstawi Prof. dr hab. Ewa Łojkowska, Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUMed

Abstrakt: Hodowla roślin jest tak długa jak historia ludzkości. Jednak na przestrzeni wieków, a w szczególności w ostatnich 50 latach, metody hodowli roślin zmieniły się diametralnie. Selekcja i rozmnażanie najlepszych osobników oraz hodowla mieszańców wewnątrz- i międzygatunkowych zostały zastąpione przez hodowlę ukierunkowaną opartą o markery molekularne, modyfikacje genetyczne i edycję genomu.

W trakcie wykładu postaram się udowodnić, iż nowoczesna hodowla roślin oparta o szeroko rozumianą inżynierię genetyczną to nie fanaberia naukowców a konieczność, która pozwoli na wyżywienie ludzkości zdrową żywnością i zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska chemicznymi środkami ochrony roślin.

Osoby, które mają ochotę zadać pytanie, mogą to zrobić do poniedziałku **19 kwietnia 2021 r.** na adres: **oblicza.nauki@ug.edu.pl**

Link do wykładu: [Kliknij tutaj, aby dołączyć do spotkania](#)

Serdecznie zapraszamy