

STUDENCKIE KOŁO BIOFIZYKI MOLEKULARNEJ ZAPRASZA NA:

„**AMYLOIDOGENNA** SAMOORGANIZACJA BIAŁEK”  
„NOWE CELE MOLEKULARNE DLA **LEKÓW** DO ZWALCZANIA INFEKCJI H. PYLORI”  
„SPEKTROSKOPIA - **DYNAMIKA** - MECHANIKA MOLEKULARNA”  
„JASNE I CIEMNE STRONY ZIELONO **FLUORYZUJĄCEGO** BIAŁKA GFP”

# WIECZÓR BIOFIZYKI MOLEKULARNEJ

PIĄTEK, 25.03.2022, 14:00 - 21:00  
WYDZIAŁ FIZYKI UW, SALA 1.40

PO WIĘCEJ SZCZEGÓŁÓW:



ZESKANUJ

MW.MALCZEWSK  
@STUDENT.  
UW.EDU.PL  
NAPISZ



@SKBM.FUW  
ODWIEDŹ

PROF. DR HAB. WOJCIECH DZWOLAK

LIC. MAŁGORZATA LOBKA

PROF. DR HAB. AGNIESZKA BZOWSKA

MGR MIKOŁAJ KUSKA

DR HAB. ANNA NIEDŹWIECKA, PROF. IF PAN

MGR AGATA MALINOWSKA

DR HAB. BEATA WIELGUS-KUTROWSKA

CNBCH UW

CENT UW

IFD FUW

IFD FUW

IF PAN

VUA

IFD FUW

ORGANIZATOR:



Studenckie Koło  
Biofizyki  
Molekularnej

PATRONACI:



ZAKŁAD  
BIOFIZYKI UW

PTBF



POLSKIE  
TOWARZYSTWO  
BIOFIZYKI

# HARMONOGRAM SZCZEGÓŁOWY

14:00 - 14:10 - ROZPOCZĘCIE

14:15 - 15:00 - PROF. DR HAB. WOJCIECH DZWOLAK, CNBCH UW,  
LABORATORIUM CHEMII BIOFIZYCZNEJ; "AMYLOIDOGENNA  
SAMOORGANIZACJA BIAŁEK"

15:05 - 15:50 - LIC. MAŁGORZATA LOBKA, CENTRUM NOWYCH  
TECHNOLOGII UW, LABORATORIUM MASZYN BIOMOLEKULARNYCH;  
"ANTYBIOTYKI NOWEJ GENERACJI NA PRZYKŁADZIE PEPTYDU KAL"

15:50 - 16:30 - PRZERWA OBIADOWA

16:30 - 17:15 - PROF. DR HAB. AGNIESZKA BZOWSKA, ZAKŁAD BIOFIZYKI  
MOLEKULARNEJ, INSTYTUT FIZYKI DOŚWIADCZALNEJ, WYDZIAŁ FIZYKI  
UNIwersytetu Warszawskiego; "NOWE CELE MOLEKULARNE DLA  
LEKÓW DO ZWALCZANIA INFЕКCJI H. PYLORI, W TYM WYWOŁANYCH  
PRZEZ SZCZEPY OPORNE NA OBECNIE STOSOWANE ANTYBIOTYKI"

17:20 - 18:05 - MGR AGATA MALINOWSKA, PHYSICS OF LIVING  
SYSTEMS, DEPARTMENT OF PHYSICS AND ASTRONOMY, FACULTY OF  
SCIENCES, VU UNIVERSITY AMSTERDAM; "BADANIE ODDZIAŁYWAŃ  
POJEDYNCZYCH CZĄSTECZEK ZA POMOCĄ SZCZYPIEC OPTYCZNYCH."

18:05 - 18:15 - PRZERWA

18:15 - 19:00 - DR HAB. ANNA NIEDŹWIECKA, PROF. IF PAN;  
"SPEKTROSKOPIA - DYNAMIKA - MECHANIKA MOLEKULARNA"

19:05 - 19:50 - MGR MIKOŁAJ KUSKA, ZAKŁAD BIOFIZYKI  
MOLEKULARNEJ, INSTYTUT FIZYKI DOŚWIADCZALNEJ, WYDZIAŁ FIZYKI  
UNIwersytetu Warszawskiego; "PATRZ W GÓRĘ"

19:55 - 20:40 - DR HAB. BEATA WIELGUS-KUTROWSKA, ZAKŁAD  
BIOFIZYKI MOLEKULARNEJ, INSTYTUT FIZYKI DOŚWIADCZALNEJ,  
WYDZIAŁ FIZYKI UNIwersytetu Warszawskiego; "JASNE I CIEMNE  
STRONY ZIELONO FLUORYZUJĄCEGO BIAŁKA GFP"

20:40 - 21:00 - DYSKUSJA

---

# INFORMACJE OGÓLNE

W dniu 25.03.2022 roku na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego odbędzie się Wieczór Biofizyki Molekularnej. Wydarzenie jest organizowane przez Studenckie Koło Biofizyki Molekularnej w ramach obchodów Tygodnia Biofizyki

– wydarzenia zainicjowanego i organizowanego corocznie przez Biophysical Society. Do obchodów Tygodnia Biofizyki przyłączają się instytucje naukowe z całego świata, w tym, jako pierwszy przedstawiciel z Polski, nasza uczelnia.

Celem Wieczoru Biofizyki Molekularnej jest integracja lokalnego środowiska biofizycznego oraz wymiana doświadczeń między jego członkami na wszystkich etapach ścieżki naukowej. Wydarzenie jest zatem skierowane zarówno do studentów, jak i pracowników ośrodków naukowych, skupionych wokół tematyki biofizyki molekularnej.

Wydarzenia ma charakter seminaryjny, na którym swoje prezentacje wygłoszą doświadczeni naukowcy, doktoranci i studenci. Na jeden wykład przewidujemy 30 minut oraz dodatkowo 15 minut na pytania. Wydarzenie odbędzie się w godzinach 14:00 – 21:00, z możliwością przedłużenia na dyskusję, na której nam szczególnie zależy, z racji na integrujący charakter spotkania.

---

# INFORMACJE TECHNICZNE

## JEDZENIE

Ze względu na pandemię COVID nie jesteśmy w stanie zapewnić cateringu na naszym wydarzeniu, zapraszamy jednak podczas przerwy obiadowej do bufetu Wydziału Biologii, który obsłuży Państwa ciepłym posiłkiem oraz smaczną kawą!

## JAK TRAFIĆ NA WBM?

Wieczór Biofizyki Molekularnej odbywa się na Wydziale Fizyki UW, przy ul. Pasteura 5, w sali 1.40. Sala znajduje się na 1 piętrze budynku A (od strony ul. Pogorzelskiego).

## BIOPHYSICS WEEK

Tydzień Biofizyki jest organizowany przez Biophysical Society od 7 lat i co roku cieszy się ogromnym zainteresowaniem na całym świecie. Poza braniem udziału w wydarzeniach stacjonarnych istnieje też możliwość przyłączenia się do wydarzeń zdalnych do czego zachęcamy!

Strona Biophysics Week: [www.biophysics.org/biophysics-week#/](http://www.biophysics.org/biophysics-week#/)

## PANDEMIA COVID-19

W związku z panującą nadal pandemią oraz wynikającymi z niej przepisami sanitarnymi wszyscy uczestnicy WBM podczas znajdowania się w sali 1.40 oraz na terenie Wydziału Fizyki UW (za wyjątkiem spożywania posiłków w bufecie) obowiązkowo muszą posiadać maseczkę zasłaniającą zarówno nos jak i usta. Ponadto prosimy, aby osoby, które nie mają możliwości okazania w razie kontroli paszportu szczepieniowego zgłosiły to na mail kontaktowy.