

PROGRAM  
Dzień I – 29.09.2022

- 09:00–09:20 Otwarcie Konferencji
- 09:20–09:50 **WYKŁAD INAUGURACYJNY**  
Michał Masternak (Burnett School of Biomedical Sciences Orlando FL, USA)  
The Genetics of Aging: implications for pharmacological interventions and drug discovery

10:00–12:00 SESJA I – Farmaceutyczne innowacje

Przewodniczący: prof. Wanda Baer-Dubowska, prof. Przemysław Mikołajczak

- 10:00–10:30 Oliver Kayser (Technical University of Dortmund, Dept. Technical Biochemistry)  
Tracks and Traits in Pharmaceutical Biotechnology
- 10:30–11:00 Francisek Stepanek (University of Chemistry and Technology in Prague, Department of Chemical Engineering, Prague, Czech Republic)  
Manufacturing concepts for personalized multi-drug combinations
- 11:00–11:30 Jarosław Pieczuro (Biofarm, Poznań)  
Biofarm – Innowacje – współpraca z nauką
- 11:30–12:00 Ewa Tratkiewicz (Polpharma, Warszawa)  
Czy firma generyczna może być innowacyjna?

09:00–17:00 SESJA POSTEROWA, holl

12:00–12:30 Przerwa kawowa

12:30–13:45 SESJA II – Transfer wiedzy

Przewodniczący: prof. Lucjusz Zaprutko, prof. Maria Rybczyńska, mgr Jacek Wajda

- 12:30–12:45 Janina Lulek (Uniwersytet Medyczny w Poznaniu, Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku, Poznań)  
Nauka-Przemysł. Jak daleko nam jak blisko?
- 12:45–13:00 Judyta Cielecka-Piontek (Uniwersytet Medyczny w Poznaniu, Katedra i Zakład Farmakognozji, Poznań)  
Od badań podstawowych do ...?
- 13:00–13:15 Justyna Koziej (Instytut Badań Kosmetyków, Warszawa)  
Branża kosmetyczna – innowacje jako szansa dla branży
- 13:15–13:30 Grzegorz Garbacz (Physiolution, Greiswald, Niemcy)  
Współpraca z nauką – doświadczenia własne
- 13:30–13:45 Arkadiusz Hejduk (LEK-AM, Zakroczym)  
Transfer wiedzy na linii przedsiębiorstwo – jednostka nauka – stan obecny – wyzwania

PROGRAMME  
Day I – 29 Sept 2022

- 09:00–09:20 Opening of the Conference
- 09:20–09:50 **OPENING LECTURE**  
Michał Masternak (Burnett School of Biomedical Sciences Orlando FL, USA)  
The Genetics of Aging: implications for pharmacological interventions and drug discovery

10:00–12:00 SESSION I – Pharmaceutical Innovations

Chair: Prof. Wanda Baer-Dubowska, Prof. Przemysław Mikołajczak

- 10:00–10:30 Oliver Kayser (Technical University of Dortmund, Dept. Technical Biochemistry)  
Tracks and Traits in Pharmaceutical Biotechnology
- 10:30–11:00 Francisek Stepanek (University of Chemistry and Technology in Prague, Department of Chemical Engineering, Prague, Czech Republic)  
Manufacturing concepts for personalized multi-drug combinations
- 11:00–11:30 Jarosław Pieczuro (Biofarm, Poznań)  
Biofarm – Innovations – cooperation with science
- 11:30–12:30 Ewa Tratkiewicz (Polpharma, Warszawa)  
Can a generic company be innovative?

09:00–17:00 POSTER SESSION, hall

12:00–12:30 Coffee break

12:30–13:45 SESSION II – Knowledge transfer

Chair: Prof. Lucjusz Zaprutko, Prof. Maria Rybczyńska, Jacek Wajda MSc

- 12:30–12:45 Janina Lulek (Uniwersytet Medyczny w Poznaniu, Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku, Poznań)  
Science-Industry. How far are we, how close?
- 12:45–13:00 Judyta Cielecka-Piontek (Uniwersytet Medyczny w Poznaniu, Katedra i Zakład Farmakognozji, Poznań)  
From basic research to ...?
- 13:00–13:15 Justyna Koziej (Instytut Badań Kosmetyków, Warszawa)  
Cosmetics industry – innovation as an opportunity for the industry
- 13:15–13:30 Grzegorz Garbacz (Physiolution, Greiswald, Niemcy)  
Cooperation with science – own experience
- 13:30–13:45 Arkadiusz Hejduk (LEK-AM, Zakroczym)  
Transfer of knowledge on the line of enterprise – unit, science – current state – challenges

12:00–13:00 SESJA SPECJALNA – Farmacja i biznes  
Prezentacja możliwości  
Centrum Innowacyjnej Technologii  
Farmaceutycznej

12:00–13:00 SPECIAL SESSION – Pharmacy and business  
Presentation of the possibilities  
of the Center of Innovative Pharmaceutical  
Technology

13:45-15:00 Przerwa na lunch

13:45-15:00 Lunch break

15:00–17:00 SESJA III – Interdyscyplinarność  
współczesnej farmacji

15:00–17:00 SESSION III – Interdisciplinarity in modern  
pharmacy

*Przewodniczący: prof. Marzena Gajęcka, prof. Tomasz Gośliński*

*Chair: Prof. Marzena Gajęcka, Prof. Tomasz Gośliński*

15:00-15:30 Krzysztof Józwiak (Medical University of Lublin,  
Department of Biopharmacy, Lublin, Polska)  
Structural biology of G protein-coupled  
receptors reveals novel opportunities in precise  
design of signal biased agonists

15:00–15:30 Krzysztof Józwiak (Medical University of Lublin,  
Department of Biopharmacy, Lublin, Polska)  
Structural biology of G protein-coupled  
receptors reveals novel opportunities in precise  
design of signal biased agonists

15:30-16:00 Roman Lesyk (Danylo Halytsky Lviv National  
Medical University, Lviv, Ukraine)  
Thiazolidinone structure as a promising scaffold  
in medicines of the future.

15:30–16:00 Roman Lesyk (Danylo Halytsky Lviv National  
Medical University, Lviv, Ukraine)  
Thiazolidinone structure as a promising scaffold  
in medicines of the future.

16:00-16:30 Walter Birchmeier (Max Delbruck Center  
for Molecular Medicine/Charite Humboldt  
University, Berlin Germany)  
Signal transduction in Development of Cancer

16:00–16:30 Walter Birchmeier (Max Delbruck Center  
for Molecular Medicine/Charite Humboldt  
University, Berlin Germany)  
Signal transduction in Development of Cancer

16:30-17:00 Petr Zimčík (Charles University in Prague  
Department of Pharmaceutical Chemistry and  
Drug Control, in Hradec Kralove)  
Phthalocyanines and their analogues  
in photodynamic therapy

16:30–17:00 Petr Zimčík (Charles University in Prague  
Department of Pharmaceutical Chemistry  
and Drug Control, in Hradec Kralove)  
Phthalocyanines and their analogues  
in photodynamic therapy

19:00 Uroczysta inauguracja konferencji z otwarciem  
Collegium Pharmaceuticum

19:00 Opening ceremony with the opening  
of Collegium Pharmaceuticum

## Dzień II – 30.09.2022

09:00–09:30 **WYKŁAD PLENARNY**  
Małgorzata Sznitowska (Gdański Uniwersytet Medyczny)  
Warunki dobrej współpracy uczelni z przemysłem farmaceutycznym

09:30–11:00 **SESJA IV – Poszukiwanie nowych strategii farmaceutycznych**

*Przewodniczący: prof. Marek Murias, dr hab. Violetta Krajka-Kuźniak prof. UMP*

09:30–10:00 Kamil Lisek (Max Delbrück Center for Molecular Medicine/Charite Humboldt University, Berlin Germany)  
New preclinical model of triple negative breast cancer: powerful tool for studying tumor biology and development of new strategies and targets for therapy

10:00–10:30 Błażej Rubiś (Poznań University of Medical Sciences, Department of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics)  
RNA interference in cancer therapy

10:30–10:45 Zbigniew Petrycki i Krzysztof Gąsiorowski (Neuca)  
Wsparcie badań klinicznych w projektach ABM

10:45–11:00 Christian Albers (Bruker Daltonics)  
Increased Confidence and Throughput in Pharmaceutical Analyses with Trapped Ion Mobility Mass Spectrometry

09:35–11:15 **WYDARZENIE SPECJALNE \_!!!**  
Konwent Dziekanów Wydziałów Farmaceutycznych uczelni w Polsce (sala Senatu)

09:30–11:00 **SESJA SATELITARNA – Budowanie skutecznej profilaktyki uzależnień (sala C)**

**POZnań\***

*Przewodniczący: prof. Ewa Florek, z-ca Dyrektora Wydziału Zdrowia i Spraw Społecznych Urzędu Miasta Poznania  
Pani Joanna Olenderek*

09:30–10:00 Panel dyskusyjny: Współpraca Urzędu Miasta Poznania z Uniwersytetem Medycznym im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu w obszarze profilaktyki uzależnień  
Moderatorzy: prof. Ewa Florek (UMP, Polska), Z-ca Dyrektora Wydziału Zdrowia i Spraw Społecznych Pani Joanna Olenderek, prof. Ewa Baum (UMP, Polska), dr Artur Teżyk (UMP, Polska), dr Eryk Matuszkiewicz (Szpital im. F. Raszeja, Polska), kom. Szymon Witczak z Wydziału Prewencji Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu, Polska

## Day II – 30 Sept 2022

09:00–09:30 **PLENARY LECTURE**  
Małgorzata Sznitowska (Gdański Uniwersytet Medyczny)  
Conditions for good cooperation between the university and the pharmaceutical industry

09:30–11:00 **SESSION IV – Searching for the new pharmaceutical strategies**

*Chair: Prof. Marek Murias, Assoc. prof. Violetta Krajka-Kuźniak*

09:30–10:00 Kamil Lisek (Max Delbrück Center for Molecular Medicine/Charite Humboldt University, Berlin Germany)  
New preclinical model of triple negative breast cancer: powerful tool for studying tumor biology and development of new strategies and targets for therapy

10:00–10:30 Błażej Rubiś (Poznań University of Medical Sciences, Department of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics)  
RNA interference in cancer therapy

10:30–10:45 Zbigniew Petrycki i Krzysztof Gąsiorowski (Neuca)  
Support for clinical trials in ABM projects

10:45–11:00 Christian Albers (Bruker Daltonics)  
Increased Confidence and Throughput in Pharmaceutical Analyses with Trapped Ion Mobility Mass Spectrometry

09:35–11:15 **SPECIAL EVENT \_!!!**  
The Convention of Deans of Pharmaceutical Faculties of universities in Poland (Senate Hall)

09:30–11:00 **SATELLITE SESSION – Building effective addiction prevention (hall C)**

**POZnań\***

*Chair: prof. Ewa Florek, Deputy Director of the Department of Health and Social Affairs of the Poznań City Hall  
Ms Joanna Olenderek*

09:30–10:00 Discussion panel: Cooperation of the Poznań City Hall with the Poznań University of Medical Sciences in the field of addiction prevention  
Moderators: Prof. Ewa Florek (PUMS, Poland), Deputy Director of the Department of Health and Social Affairs, Ms Joanna Olenderek, Prof. Ewa Baum (PUMS, Poland), dr Artur Teżyk (PUMS, Poland), dr Eryk Matuszkiewicz (Hospital of F. Raszeja, Poland), Commander Szymon Witczak from the Prevention Department of the Provincial Police Headquarters in Poznań, Poland

10:00–10:30 Ewa Florek (UMP Polska)  
Epidemiologia uzależnień wśród młodzieży  
– Poznań, Polska, Europa. Skuteczne strategie  
i programy profilaktyczne

10:30–11:00 Ewa Baum (UMP Polska)  
Rozwój duchowy przeciwwagą dla uzależnień

11:00–11:30 Przerwa kawowa

11:30–12:30 SESJA V – Dydaktyka – kształcenie  
farmaceutów w odniesieniu  
do współczesnych wyzwań

Przewodniczący/moderator: prof. Edmund Grześkowiak,  
prof. Anna Jelińska

Dyskusja Okrągłego Stołu – Farmaceuta – zawód  
z przyszłością  
(Dziekani Wydziałów Farmaceutycznych,  
przedstawiciele studentów, przedstawiciele  
przedsiębiorców)  
Moderują: prof. Anna Jelińska (UMP, Polska),  
prof. Wojciech Miłytyk (UM Białystok, Polska)

11:30–12:30 SESJA VI – Forum Młodych Naukowców  
(Sala Senatu)

Przewodniczący: prof. Ewa Florek, prof. Ewa Tykarska,  
dr hab. Krzysztof Kus, dr hab. Tomasz Osmałek

Wystąpienia (5 min., w jęz. polskim lub  
angielskim) młodych naukowców, doktorantów  
i studentów – autorów wyróżnionych w ocenie  
Jury prac naukowych

11:30–12:30 WYDARZENIE SPECJALNE\_!!!  
SESJA POD PATRONATEM  
AGENCJI BADAŃ MEDYCZNYCH  
SESJA VII – Farmacja w badaniach  
klinicznych

Przewodniczący: prof. Ewa Florek, dr hab. Krzysztof Kus

12:30–12:50 Karolina Maria Nowak (Agencja Badań  
Medycznych, Polska)  
W kierunku współpracy – rola Agencji Badań  
Medycznych w rozwoju rynku badań leków,  
badań biotechnologicznych oraz wyrobów  
medycznych

12:50–13:10 Rafał Staszewski (UMP, Polska)  
Rynek badań klinicznych: Świat – Europa – Polska

13:10–13:30 Ewelina Korczowska (UMP, Polska)  
Rola farmaceuty w badaniach klinicznych

13:30–13:50 Krzysztof Książek (UMP, Polska)  
Wykorzystanie modelu mysiego  
w badaniach nad rozwojem, progresją  
i terapią raka jajnika

13:50–14:20 Podsumowanie Konferencji, wręczenie nagród.  
Zamknięcie Konferencji. Lunch

10:00–10:30 Ewa Florek (PUMS Poland)  
Epidemiology of addictions among adolescents  
– Poznań, Poland, Europe. Effective prevention  
strategies and programs

10:30–11:00 Ewa Baum (PUMS Poland)  
Spiritual development as a counterweight  
to addiction

11:00–11:30 Coffee break

11:30–12:30 SESSION V – Teaching – educating  
pharmacists in relation to contemporary  
challenges

Chair/moderator: Prof. Edmund Grześkowiak, Prof. Anna  
Jelińska

Round Table Discussion – Pharmacist  
– a profession with a future  
(Deans of Pharmaceutical Faculties,  
representatives of students, representatives  
of entrepreneurs)  
Moderators: Prof. Anna Jelińska (PUMS, Poland),  
Prof. Wojciech Miłytyk (UM Białystok, Poland)

11:30–12:30 SESSION VI – YOUNG SCIENTISTS FORUM  
(SENATE HALL)

Chair: Prof. Ewa Florek, Prof. Ewa Tykarska,  
Assoc. prof. Krzysztof Kus, Assoc. prof. Tomasz Osmałek

Presentations (5 min., in polish or english)  
of young scientists, doctoral students and  
students – authors distinguished by the Jury  
of scientific papers

11:30–12:30 SPECIAL EVENT\_!!!  
SESSION UNDER THE PATRONAGE  
OF THE MEDICAL RESEARCH AGENCY  
SESSION VII – The role of pharmacy in  
clinical trials

Chair: Prof. Ewa Florek, Assoc. prof. Krzysztof Kus

12:30–12:50 Karolina Maria Nowak (Agencja Badań  
Medycznych – Medical Research Agency, Poland)  
Towards cooperation – the role of the Medical  
Research Agency in the development of the drug  
research market, biotechnological research and  
medical devices

12:50–13:10 Rafał Staszewski (PUMS, Poland)  
Clinical trials market: World – Europe – Poland

13:10–13:30 Ewelina Korczowska (PUMS, Poland)  
The role of the pharmacist in clinical trials

13:30–13:50 Krzysztof Książek (PUMS, Poland)  
The use of the mouse model in research  
on the development, progression and therapy  
of ovarian cancer

13:50–14:20 Summary of the Conference, award ceremony.  
Conference Closing. Lunch