

# Międzynarodowa Konferencja „Spotkania Naukowe od Nauki do Pacjenta”

---

## International Conference „Scientific Meetings from Science to the Patient”

---

**3 grudnia 2025**  
3rd December, 2025

### **Organizator Konferencji (Conference Organizer):**

- Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne o/Katowice
- Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
- Śląska Izba Aptekarska

### **Patronat Honorowy (Honorary Patronage):**

- JM Rektor Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
prof. dr hab. n. med. Tomasz Szczepański
- Prezes Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych
- Główny Inspektor Farmaceutyczny
- Naczelna Izba Aptekarska
- Prezes Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego
- Śląska Izba Lekarska w Katowicach

### **Komitet Honorowy (Honorary Committee):**

prof. dr hab. n. med. Jerzy Stojko  
Prorektor ds. studiów i studentów ŚUM  
Kierownik Katedry i Zakładu Toksykologii, Analizy Toksykologicznej i Bioanalizy

prof. dr hab. n. farm. Wojciech Milttyk  
Dziekan Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej  
Dziekan Kolegium Nauk Farmaceutycznych  
Kierownik Zakładu Analizy i Bioanalizy Leków na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku

prof. dr hab. n. chem. Alina Pyka-Pająk  
Przewodniczący Rady Dyscypliny Nauk Farmaceutycznych  
Kierownik Katedry i Zakładu Chemii Ogólnej i Analitycznej

dr hab. n. med. Robert Wojtyczka, prof. ŚUM  
Dziekan Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu  
Kierownik Katedry i Zakładu Mikrobiologii

dr hab. n. farm. Ewa Chodurek, prof. ŚUM  
Prodziekan Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu  
Kierownik Katedry i Zakładu Biofarmacji

dr hab. n. med. Robert Kubina, prof. ŚUM  
Prodziekan Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu  
Dyrektor Centrum Badawczo-Wdrożeniowego Silesia LabMed

dr hab. n. med. Agata Kabała-Dzik, prof. ŚUM  
Prodziekan Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu  
Kierownik Katedry i Zakładu Patologii

### **Komitet Naukowy (Scientific Committee)**

prof. dr hab. n. farm. Lucjusz Zaprutko (Poznań)  
prof. dr hab. n. med. Bogusław Okopień (Katowice)  
prof. dr hab. n. farm. Helena Makulska-Nowak (Warszawa)  
prof. dr. hab. n. farm. Magdalena Bujalska-Zadrożny (Warszawa)  
prof. dr hab. n. farm. Joanna Folwarczna (Sosnowiec)  
prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Ilona Kaczmarczyk-Żebrowska (Sosnowiec)  
prof. dr hab. n. farm. Dorota Wrześniok (Sosnowiec)  
prof. dr hab. n. fiz. Barbara Pilawa (Sosnowiec)  
prof. dr hab. n. farm. Paweł Ramos (Sosnowiec)  
prof. dr hab. n. farm. Przemysław Ł. Mikołajczak (Poznań)  
prof. dr hab. n. farm. Izabela Fecka (Wrocław)  
prof. dr Radosław Omelka (Słowacja) (SK)  
prof. dr Monika Martiniakova (Słowacja) (SK)  
dr hab. Tobias Hess (Niemcy) (DE)  
dr hab. n. farm. Daniel Żakowiecki (Niemcy) (DE)  
dr hab. inż. Stanisław Wacławek, PhD (Czechy) (CZ)  
dr Marta Zayats (Ukraina) (UA)  
dr hab. n. farm. Mariola Drozd, prof. uczelni (Lublin)  
dr hab. n. farm. Agnieszka Skowron, prof. UJ (Kraków)  
dr hab. n. farm. Bożena Karolewicz, prof. uczelni (Wrocław)  
dr hab. n. farm. Ewa Chodurek, prof. ŚUM (Sosnowiec)  
dr hab. n. med. Katarzyna Winsz-Szczotka, prof. ŚUM (Sosnowiec)  
dr hab. n. farm. Anna Rzepecka-Stojko, prof. ŚUM (Sosnowiec)  
dr hab. n. farm. Anna Pawełczyk (Poznań)  
dr hab. n. farm. Justyna Hermanowicz (Białystok)  
dr hab. n. farm. Małgorzata Dołowy (Sosnowiec)  
dr hab. n. farm. Maria Zych (Sosnowiec)  
dr n. farm. Lucyna Bułaś (Sosnowiec)  
dr n. farm. Artur Owczarek (Wrocław)

### **Komitet Organizacyjny (Organizing Committee):**

dr n. farm. Lucyna Bułaś  
dr n. przyr. mgr farm. Kazimiera Klementys  
prof. dr hab. n. farm. Paweł Ramos  
dr hab. n. farm. Maria Zych  
dr hab. n. farm. Małgorzata Dołowy  
dr hab. n. farm. Ewa Chodurek, prof. ŚUM  
dr n. farm. Piotr Brukiewicz  
mgr Magdalena Szulińska  
mgr Katarzyna Szafrąńska-Przybyła  
mgr Hanna Plata  
stud. Anna Tasak  
stud. Katarzyna Karkoszka

### **Komitet Konkursowy (*Competition Committee*)**

Przewodniczący i zastępcy przewodniczących sesji I, II, III, IV, V, VI:

prof. dr hab. n. farm. Dorota Wrześniok

dr hab. n. farm. Justyna Hermanowicz

dr hab. n. farm. Bożena Karolewicz, prof. uczelni

dr hab. n. farm. Anna Rzepecka-Stojko, prof. ŚUM

prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Ilona Kaczmarczyk-Żebrowska

prof. dr hab. n. farm. Przemysław Ł. Mikołajczak

prof. dr hab. n. farm. Joanna Folwarczna

prof. dr hab. n. farm. Helena Makulska-Nowak

prof. dr hab. n. med. Bogusław Okopień

dr hab. n. farm. Mariola Drozd, prof. uczelni

dr hab. n. farm. Małgorzata Dołowy

dr hab. n. farm. Anna Pawełczyk

oraz

prof. dr hab. n. farm. Beata Morak-Młodawska

prof. dr hab. n. farm. Barbara Dolińska

dr hab. n. farm. Maria Zych

dr hab. n. farm. Barbara Strzałka-Mrozik, prof. ŚUM

dr hab. n. med. Małgorzata Latocha, prof. ŚUM

dr hab. n. farm. Artur Beberok, prof. ŚUM

dr hab. n. farm. Małgorzata Jeleń, prof. ŚUM

dr hab. n. farm. Agnieszka Skowron, prof. UJ

dr hab. n. farm. Alicja Zajdel

dr n. przyr. mgr farm. Kazimiera Klementys

dr n. farm. Katarzyna Karłowicz-Bodalska

dr n. farm. Justyna Kaźmierczak

dr n. farm. Wioletta Siemiradzka

dr n. farm. Aneta Ostróżka-Cieślik

dr n. farm. Beata Szulc-Musioł

dr n. farm. Weronika Borymska

dr n. farm. Mariola Chudzik

dr n. farm. Piotr Brukiewicz

## Agenda konferencji (Conference agenda)

<b>9.00-9.30</b>	<b>Otwarcie Konferencji</b> <i>Opening of the Conference</i>  <b>dr hab. n. med. Robert Wojtyczka, prof. ŚUM</b> Dziekan Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu  <b>dr n. farm. Lucyna Bułaś</b> Prezes Katowickiego Oddziału PTFarm  <b>Wystąpienia Patronów Honorowych</b> <i>Speeches by Honorary Patrons</i>	
<b>9.30 - 10.30</b>	<b>SESJA I/SESSION I</b>  <b>Synteza i analiza leków</b> <b>Synthesis and analysis of drugs</b>	<b><u>Prowadzący/ Leading:</u></b>  <b>prof. dr hab. n. farm. Dorota Wrześniok</b> <b>dr hab. n. farm. Justyna Hermanowicz</b>
(20 min.)	<b>Wykład</b> <i>Hybrydy, chimery, koniugaty, czyli...</i>	<b>prof. dr hab. n. farm. Lucjusz Zaprutko</b> Katedra i Zakład Chemii Organicznej, Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Metody UV-Vis i EPR jako narzędzia do testowania antyoksydantów roślinnych o działaniu leczniczym</i>	<b>prof. dr hab. n. fiz. Barbara Pilawa</b> Katedra i Zakład Biofarmacji, Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu, ŚUM
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Zastosowanie analiz termicznych0 i kolorymetrii do identyfikacji podrobionych preparatów zawierających sildenafil</i>	<b>prof. dr hab. n. farm. Paweł Ramos</b> Zakład Farmacji Aptecznej, Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu, ŚUM
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Nowe pochodne lomefloksacyny w walce z rakiem jelita grubego – od projektu do oznaczenia aktywności biologicznej</i>	<b>mgr Justyna Nowakowska</b> Szkoła Doktorska ŚUM
<b>10.30-11.30</b>	<b>SESJA II/ SESSION II</b>  <b>Postać leku – technologia i receptura</b> <b>Drug form – technology and recipe</b>	<b><u>Prowadzący/ Leading:</u></b>  <b>dr hab. n. farm. Bożena Karolewicz, prof. uczelni</b> <b>dr hab. n. farm. Anna Rzepecka-Stojko, prof. ŚUM</b>
(20 min.)	<b>Wykład</b> <i>Direct compression simplified: lessons for lasting success</i>	<b>dr hab. Tobias Hess</b> Chemische Fabrik Budenheim KG
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Porównanie wpływu różnych środków poślizgowych na właściwości płynięcia lecytyny słonecznikowej</i>	<b>dr hab. n. farm. Daniel Żakowiecki,</b> Chemische Fabrik Budenheim KG

(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Druk addytywny (3D) – perspektywy wdrożenia technologii w zastosowaniach w praktyce farmaceutycznej</i>	<b>dr hab. n. farm. Bożena Karolewicz, prof. uczelni</b> Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku, Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Wpływ parametrów początkowych i strategii rozcieńczania na właściwości nanocząstek lipidowych z mRNA</i>	<b>mgr Kamil Adasiewicz</b> Centrum Badań i Rozwoju Celon Pharma S.A.
(7 min)	<b>Referat</b> <i>Hydrożele Carbopol Ultrez 10 i 20 jako nośniki kofeiny i minoksydylu - właściwości fizykochemiczne i uwalnianie substancji leczniczej</i>	<b>dr n. farm. Katarzyna Wojciechowska, prof. uczelni</b> Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej i Społecznej, Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
<b>11.35-12.35</b>	<b>SESJA III/ SESSION III</b> <b>Badania i zastosowania substancji pochodzenia naturalnego</b> <b>Research and applications of substances of plant origin</b>	<b>Prowadzący/ Leading:</b> <b>prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Iłona Kaczmarczyk-Żebrowska</b> <b>prof. dr hab. n. farm. Przemysław Ł. Mikołajczak</b>
(20 min.)	<b>Wykład</b> <i>Rola flawonoidów w terapii wspomagającej cukrzycy typu 2 i zespołu metabolicznego</i>	<b>prof. dr hab. n. farm. Izabela Fecka</b> Katedra i Zakład Farmakognozji i Leku Roślinnego, Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Treatment of diabetic bone disease using natural and synthetic compounds</i>	<b>prof. dr Monika Martiniaková</b> Constantine the Philosopher University in Nitra
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Miejsce wiązania analogów winblastyny w strukturze orozomukoidu</i>	<b>dr n. med. i n. o zdr. Bartosz Pawełczak</b> Zakład Farmakologii Wydziału Lekarskiego, Instytut Nauk Medycznych, Uniwersytet Opolski
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Goitrogeny pochodzenia roślinnego</i>	<b>dr n. farm. Weronika Borymska</b> Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii, Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu, SUM
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Perspektywy wykorzystania bioaktywnych związków rodzaju Forsythia Vahl. w terapii wybranych chorób cywilizacyjnych</i>	<b>mgr farm. Łukasz Mazur,</b> <b>dr n. farm. Ewa Długosz</b> Katedra Farmacji i Chemii Ekologicznej, Instytut Chemii, Wydział Chemii i Farmacji, Uniwersytet Opolski
<b>12.35-12.50</b> (15 min.)	<b>Przerwa kawowa</b> <b>(Coffee break)</b>	

<b>12.50-13.50</b>	<b>SESJA IV / SESSION IV</b> <b>Farmakologia i farmakoterapia</b> <b>Pharmacology and pharmacotherapy</b>	<b><u>Prowadzący/ Leading:</u></b> <b>prof. dr hab. n. farm. Joanna Folwarczna</b> <b>prof. dr hab. n. farm. Helena Makulska-Nowak</b>
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Dlaczego konieczne jest leczenie bólu, a szczególnie bólu przewlekłego?</i> <i>Why is it necessary to treat pain, especially chronic pain?</i>	<b>prof. dr hab. n. farm. Helena Makulska-Nowak</b> Zakład Farmakodynamiki Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
(20 min.)	<b>Wykład</b> <i>Trabumag- nowy złożony lek przeciwbólowy zawierający tramadol i sól magnezu – od badań podstawowych do wdrożenia</i>	<b>prof. dr hab. n. farm. Magdalena Bujalska-Zadrożny</b> Katedra i Zakład Farmakoterapii i Opieki Farmaceutycznej, Wydział Farmaceutyczny, Warszawski Uniwersytet Medyczny
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Chicken eggshell powder more effectively alleviates bone loss compared to inorganic calcium carbonate: a study performed on ovariectomized rats</i>	<b>prof. dr Radoslav Omelka</b> Constantine the Philosopher University in Nitra
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Ocena działania peptydów o różnej strukturze (P1–P6) na proliferację i żywotność komórek Me45, B16F10 oraz HaCaT</i>	<b>dr n. farm. Iwona Golonka</b> Katedra i Zakład Chemii Fizycznej i Biofizyki, Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Radiofarmaceutyki w onkologii – nowa era precyzyjnej diagnostyki i spersonalizowanej terapii</i>	<b>dr n. med. Marta Rusek</b> Samodzielna Pracownia Radiofarmacji, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
<b>13.55-14.55</b>	<b>SESJA V / SESSION V</b> <b>Bezpieczeństwo farmakoterapii i opieka farmaceutyczna</b> <b>Pharmacotherapy safety and pharmaceutical care</b>	<b><u>Prowadzący/ Leading:</u></b> <b>prof. dr hab. n. med. Bogusław Okopień</b> <b>dr hab. n. farm. Mariola Drozd, prof. uczelni</b>
(20 min.)	<b>Wykład</b> <i>Optymalizacja polifarmakoterapii u chorych z wielochorobowością</i>	<b>prof. dr hab. n. med. Bogusław Okopień</b> Klinika Chorób Wewnętrznych i Farmakologii Klinicznej Katedry Farmakologii ŚUM w Katowicach
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Nowoczesne metody doustnego podawania leków o budowie białkowej i peptydowej</i>	<b>lek. Michał Nicze</b> Klinika Chorób Wewnętrznych i Farmakologii Klinicznej Katedry Farmakologii ŚUM w Katowicach
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Bezpieczeństwo farmakoterapii nadciśnienia tętniczego</i>	<b>lek. med. Stanisław Surma</b> Klinika Chorób Wewnętrznych i Farmakologii Klinicznej Katedry Farmakologii ŚUM w Katowicach
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Bezpieczeństwo stosowania etanerceptu w młodzieńczym idiopatycznym zapaleniu stawów</i>	<b>dr hab. n. med. Katarzyna Winsz-Szczotka, prof. ŚUM</b> Zakład Laboratoryjnej Medycyny Praktycznej (w organizacji), Wydział Nauk Farmaceutycznych, ŚUM

(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Podjęcia do klasyfikacji leków wysokiego ryzyka</i>	<b>dr Marta Zayats</b> Lwowski Państwowy Uniwersytet Bezpieczeństwa Życia, Lwów
<b>15.00-16.00</b>	<b>SESJA VI /SESSION VI</b> <b><u>Varia</u></b>	<b><u>Prowadzący/ Leading:</u></b> <b>dr hab. n. farm. Małgorzata Dołowy</b> <b>dr hab. n. farm. Anna Pawełczyk</b>
(20 min)	<b>Wykład</b> <i>Quantum Chemical Predictions at the Interface of Environmental and Pharmaceutical Chemistry</i>	<b>dr hab. inż. Stanisław Wacławek, PhD</b> Institute for Nanomaterials, Advanced Technologies and Innovation (CXI), Technical University of Liberec
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Antykoncepcja postkoitalna w aptece – korzyści dla pacjenta i systemu ochrony zdrowia.</i>	<b>dr hab. n. farm. Agnieszka Skowron, prof. UJ</b> Zakład Farmacji Społecznej, Wydział Farmaceutyczny CM UJ
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Od danych do działania: wykorzystanie aplikacji LekRaport w identyfikacji ryzyk non-adherence i prowadzeniu przeglądów lekowych</i>	<b>dr n. farm. Artur Owczarek</b> Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku, Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
(7 min.)	<b>Referat</b> <i>Tajemnica zawodowa farmaceuty – wybrane zagadnienia</i>	<b>dr Michał Kobylarz</b> Zakład Farmacji Społecznej, Wydział Farmaceutyczny CM UJ

Informujemy, że w dniach 3–12 grudnia 2025 r. pod zamieszczonym linkiem będzie można zapoznać się z posterami prezentowanymi podczas konferencji oraz z nagranymi prezentacjami ustnymi.

**UWAGA!**

Pełny dostęp do posterów i prezentacji będzie w dniu 3 grudnia 2025 r.

We would like to inform you that from December 3rd to December 12th, 2025, the posters presented during the conference, as well as the recorded oral presentations, will be available at the link provided.

**ATTENTION!**

Full access to posters and presentations will be available on 3 December 2025.

**Link:**

<https://drive.google.com/drive/folders/1LLg3gmylHpydK6KTeqlQqCLJA6rkaeTH>