



29 LISTOPADA 2019 R.  
CENTRUM OKOPOWA CARITAS, UL. OKOPOWA 55, 01-043 WARSZAWA

# BONIFRATERSKA KONFERENCJA ZIOŁOLECZNICTWA 2019

## FITOTERAPIA

TRADYCJA. WSPÓŁCZESNOŚĆ. PERSPEKTYWY ROZWOJU.



**POD HONOROWYM PATRONATEM:**  
PROWINCJAŁA PROWINCJI POLSKIEJ ZAKONU BONIFRATRÓW



**ORGANIZATORZY:**  
PROWINCJA POLSKA ZAKONU BONIFRATRÓW  
PRZY WSPÓŁPRACY SEKCJI FITOTERAPII POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEKARSKIEGO  
ORAZ CENTRUM MEDYCZNEGO BONIFRATRÓW W WARSZAWIE



SEKCJA FITOTERAPII  
POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEKARSKIEGO



CENTRUM MEDYCZNE  
**BONIFRATRÓW**  
Warszawa



## **KOMITET NAUKOWY:**

- 1. Prof. dr hab. n. roln. Waldemar Buchwald**  
kierownik Zakładu Botaniki, Hodowli i Agrotechniki Roślin Zielarskich, Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich, redaktor naczelny czasopisma „Herba Polonica”, prezes Sekcji Fitoterapii PTL
- 2. Prof. dr hab. n. med. Andrzej Członkowski**  
kierownik Zakładu Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w latach 1991–2013
- 3. Dr n. farm. Jerzy Jambor**  
prezes zarządu Polskiego Komitetu Zielarskiego
- 4. Prof. dr hab. n. farm. Bogdan Kędzia**  
Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich, redaktor wiodący czasopisma „Postępy Fitoterapii”
- 5. Prof. dr hab. n. farm. Mirosława Krauze-Baranowska**  
kierownik Katedry i Zakładu Farmakognozji Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego
- 6. Mgr farm. Zdzisława Lichota**  
kierownik Apteki „Salus Infirmorum” Konwentu Bonifratrów w Warszawie
- 7. Prof. dr hab. n. farm. Irena Matławska**  
kierownik Katedry i Zakładu Farmakognozji Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu w latach 1997–2014 i Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika w Toruniu w latach 2004–2014, skarbnik Sekcji Fitoterapii PTL
- 8. Dr n. farm. Andrzej Ostrowicz**  
członek Komitetu Naukowego European Scientific Cooperative on Phytoterapy (ES COP)
- 9. Lekarz Marcin Samosiej**  
kierownik Poradni Ziołolecznictwa Centrum Medycznego Bonifratrów Sp. z o.o., Warszawa
- 10. Dr n. med. Dariusz Szabela**  
dyrektor medyczny Centrum Medycznego Bonifratrów Sp. z o.o., Warszawa, zastępca prezesa Sekcji Fitoterapii PTL
- 11. Prof. dr hab. n. farm. Anna Wiela-Hojeńska**  
kierownik Katedry i Zakładu Farmakologii Klinicznej Uniwersytetu Medycznego, Wrocław
- 12. Prof. dr hab. n. farm. Marian Mikołaj Zgoda**  
w latach 1994–2013 kierownik Katedry Farmacji Stosowanej Uniwersytetu Medycznego, Łódź

## **KOMITET ORGANIZACYJNY:**

- 1. Brat Izidor Adamowicz OH**  
prezior Konwentu Bonifratrów pw. Św. Ryszarda Pampuri w Warszawie
- 2. Mgr farm. Elżbieta Hołderna-Kędzia**  
Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich, sekretarz Sekcji Fitoterapii PTL
- 3. Dr n. farm. Jerzy Jambor**  
prezes zarządu Polskiego Komitetu Zielarskiego
- 4. Patrycja Paluszyńska**  
prezes Centrum Medycznego Bonifratrów Sp. z o.o., Warszawa
- 5. Dr n. med. Dariusz Szabela**  
dyrektor medyczny Centrum Medycznego Bonifratrów Sp. z o.o., Warszawa, zastępca prezesa Sekcji Fitoterapii PTL

# PROGRAM:

29 listopada 2019

- 9:00 - 9:45**     **Rejestracja uczestników**
- 9:50 - 10:00**     **Otwarcie Konferencji**  
Prowincjał Prowincji Polskiej brat Łukasz Dmowski OH,  
Przeor Konwentu Bonifratrów w Warszawie brat Izydor Adamowicz OH,  
Patrycja Paluszyńska – prezes Centrum Medycznego Bonifratrów Sp. z o.o.,  
Waldemar Buchwald – prezes Sekcji Fitoterapii PTL,  
Dariusz Szabela – dyrektor medyczny Centrum Medycznego Bonifratrów Sp. z o.o.
- 10:00 - 10:40**     **Wykłady plenarne**
- 10:00 - 10:20**     **Od decoctum po PET, czyli 450 lat bonifraterskiego szpitalnictwa**  
Prowincjał brat Łukasz Dmowski OH
- 10:20 - 10:40**     **O mocnych i słabych stronach fitoterapii w ujęciu historycznym**  
prof. dr hab. n. farm. Anita Magowska  
Katedra i Zakład Historii Filozofii i Nauk Medycznych, Uniwersytet Medyczny  
im. Karola Marcinkowskiego, Poznań
- 10:40-12:15**     **SESJA NR 1**  
**A. Badania nad aktywnością biologiczną produktów pochodzenia roślinnego**  
**B. Postępy technologii farmaceutycznej produktów pochodzenia roślinnego**  
Moderatorzy:  
prof. dr hab. n. roln. Waldemar Buchwald,  
prof. dr hab. n. farm. Mirosława Krauze-Baranowska, prof. dr hab. n. farm. Mikołaj Zgoda
- 10:40 - 11:35**     **SESJA NR 1 A**  
**Badania nad aktywnością biologiczną produktów pochodzenia roślinnego**
- 10:40 - 10:50**     **Ocena właściwości przeciwcukrzycowych wybranych preparatów ziołowych dostępnych w Polsce**  
mgr farm. Mateusz Wieczorek, dr n. farm. Elżbieta Studzińska-Sroka,  
dr hab. n. farm. Judyta Cielecka-Piontek, prof. UM  
Katedra i Zakład Farmakognozji, Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny  
im. Karola Marcinkowskiego, Poznań
- 10:50 - 11:00**     **Ocena aktywności biologicznej preparatów z kory Uncaria tomentosa: Wilcaccora Impulso i Ganomix**  
dr n. biol. Julita Nowakowska<sup>1</sup>, dr n. med. Monika Kolanowska<sup>2</sup>, Julia Cyran<sup>1,4</sup>,  
prof. dr hab. n. chem. Krzysztof Gulewicz<sup>3</sup>  
<sup>1</sup> Uniwersytet Warszawski,  
Pracownia Mikroskopii Elektronowej i Konfokalnej Wydziału Biologii, Warszawa  
<sup>1</sup> Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego, Laboratorium Genetyki Nowotworów Człowieka, Warszawa  
<sup>3</sup> Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Poznań  
<sup>4</sup> Warszawski Uniwersytet Medyczny, Centrum Biostruktury, Zakład Immunologii, Warszawa
- 11:00 - 11:10**     **Olejki eteryczne w terapii zakażeń Helicobacter pylori**  
dr n. farm. Anna Głowniak-Lipa<sup>1</sup>, dr hab. n. farm. Korona-Głowniak<sup>2</sup>,  
dr hab. n. farm. Agnieszka Ludwiczuk<sup>2</sup>, dr hab. n. farm. Tomasz Baj<sup>2</sup>,  
prof. dr hab. n. farm. Anna Malm<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania, Rzeszów  
<sup>2</sup> Uniwersytet Medyczny, Lublin
- 11:10 - 11:20**     **Aktywność olejków eterycznych i ich składników w połączeniach z chemicznymi związkami przeciwbakteryjnymi**  
dr hab. n. med. Monika Sienkiewicz<sup>1</sup>, dr n. farm. Ewa Kochan<sup>2</sup>,  
prof. dr hab. n. med. Edward Kowalczyk<sup>3</sup>, prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska<sup>4</sup>,  
mgr inż. Paweł Kwiatkowski<sup>4</sup>  
<sup>1</sup> Zakład Alergologii i Rehabilitacji Oddechowej, Uniwersytet Medyczny, Łódź  
<sup>2</sup> Zakład Biotechnologii Farmaceutycznej, Uniwersytet Medyczny, Łódź  
<sup>3</sup> Zakład Farmakologii i Toksykologii, Uniwersytet Medyczny, Łódź  
<sup>4</sup> Katedra Mikrobiologii, Immunologii i Medycyny Laboratoryjnej, Pomorski Uniwersytet Medyczny, Szczecin

- 11:20 - 11:35** Dyskusja
- 11:35 - 12:15** **SESJA NR 1 B**  
**Postępy technologii farmaceutycznej produktów pochodzenia roślinnego**
- 11:35 - 11:45** **Rozwój technologiczny roślinnych produktów leczniczych do zastosowania w dermatologii**  
prof. dr hab. n. farm. Małgorzata Sznitowska  
Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej, Gdański Uniwersytet Medyczny
- 11:45 - 11:55** **Litogenolityczne i solubilizacyjne właściwości produktów ekstrakcji liści bluszczu pospolitego (*Hederae helicis e folium*) medium o zróżnicowanej polarności ( $\epsilon M$ ).**  
dr n. farm. Elżbieta Nowak<sup>1</sup>, dr n. farm. Zbigniew Marczyński<sup>2</sup>, dr n. med. Beata Skibska<sup>2</sup>,  
dr n. farm. Michał Jakub Nachajski<sup>2</sup>, dr n. farm. Jerzy Jambor<sup>1</sup>,  
prof. dr hab. n. farm. Andrzej Stańczak<sup>2</sup>, prof. dr hab. n. farm. Marian Mikołaj Zgoda<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Phytopharm Klęka S.A., Nowe Miasto nad Wartą  
<sup>2</sup> Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Stosowanej, Wydział Farmaceutyczny Uniwersytetu Medycznego, Łódź
- 11:55 - 12:05** **Przewidywana rozpuszczalność rzeczywista ( $-\log x_2$ ) i poziom równowagi hydrofilo-lipofilowej (HLBReq.) fitozwiązków zawartych w ekstraktach wydzielonych z kwiatostanów lipy (*Tiliae flos*) rozpuszczalnikami o zróżnicowanej polarności ( $\epsilon M$ )**  
dr n. farm. Zbigniew Marczyński<sup>1</sup>, prof. dr hab. n. farm. Marian Mikołaj Zgoda<sup>1</sup>,  
prof. dr hab. n. farm. Andrzej Stańczak<sup>1</sup>, dr n. farm. Sławomira Nowak<sup>1</sup>,  
dr n. farm. Jerzy Jambor<sup>2</sup>, dr n. med. Beata Skibska<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Zakład Farmacji Aptecznej Katedry Farmacji Stosowanej, Wydział Farmaceutyczny Uniwersytetu Medycznego, Łódź  
<sup>2</sup> Phytopharm Klęka S.A., Nowe Miasto nad Wartą

**12:05 - 12:15** Dyskusja

**12:15 - 12:35** Przerwa kawowa

**12:35 - 13:50** **SESJA NR 2**  
**Fitoterapia wobec globalizacji i wspólnotowych regulacji prawnych**

Moderatorzy:

prof. dr hab. n. med. Andrzej Członkowski, prof. dr hab. n. farm. Kazimierz Głowniak,  
prof. dr hab. n. med. Jerzy Woy-Wojciechowski

**12:35 - 12:55** **Produkty ziołowe w XXI wieku**

dr n. farm. Andrzej Ostrowicz

członek Komitetu Naukowego European Scientific Cooperative on Phytoterapy (ESCO)

**12:55 - 13:15** **Badania fitochemiczne gatunków roślin stosowanych w Tradycyjnej Medycynie Chin i Azji prowadzone przez grupę TCM Komisji Farmakopei Europejskiej celem opracowania ich monografii farmakopealnych**

prof. dr hab. n. farm. Kazimierz Głowniak

Katedra Kosmetologii, Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania, Rzeszów

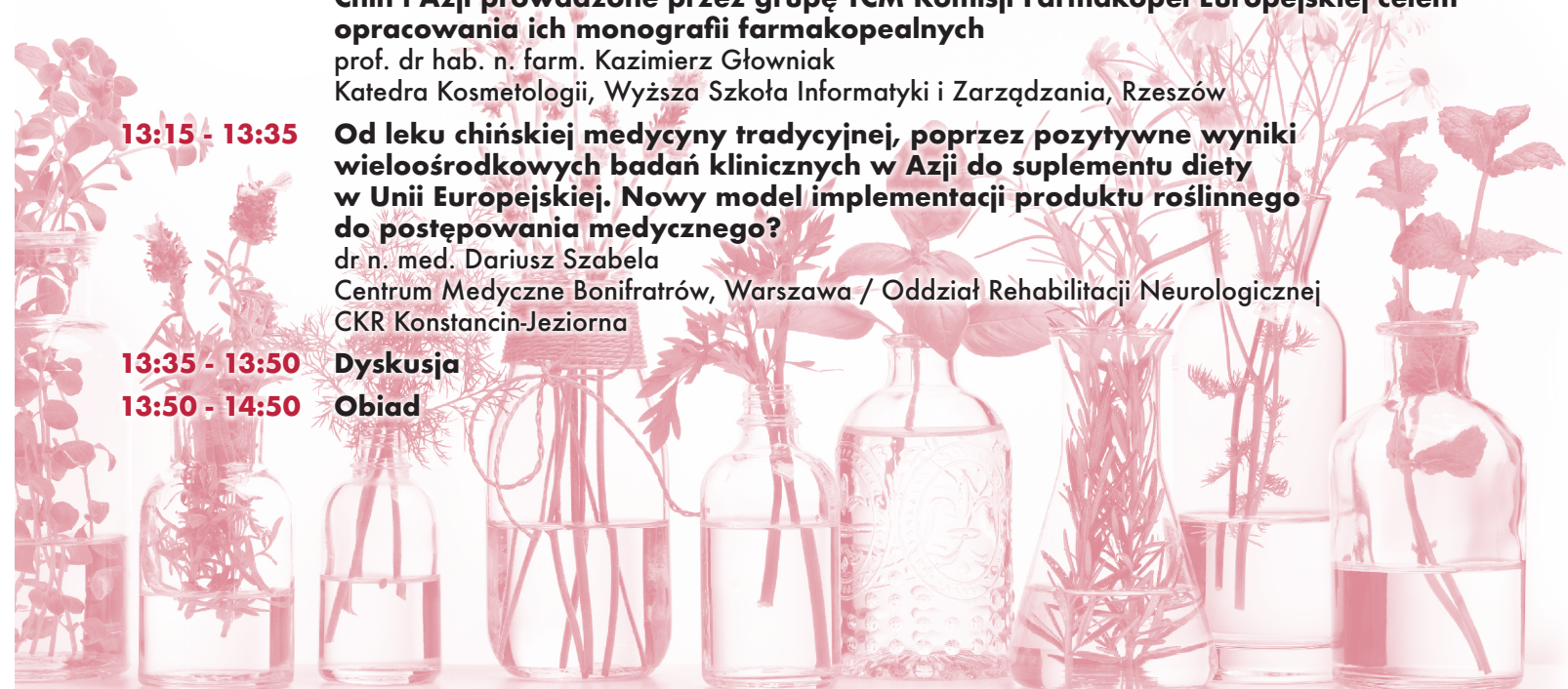
**13:15 - 13:35** **Od leku chińskiej medycyny tradycyjnej, poprzez pozytywne wyniki wielośrodkowych badań klinicznych w Azji do suplementu diety w Unii Europejskiej. Nowy model implementacji produktu roślinnego do postępowania medycznego?**

dr n. med. Dariusz Szabela

Centrum Medyczne Bonifratrów, Warszawa / Oddział Rehabilitacji Neurologicznej  
CKR Konstancin-Jeziorna

**13:35 - 13:50** Dyskusja

**13:50 - 14:50** Obiad





- 14:50 - 16:35 SESJA NR 3**  
**A. Badania składu i aktywności biologicznej surowców i ekstraktów roślinnych**  
**B. Kultury in vitro jako źródło aktywnych biologicznie metabolitów wtórnych**  
Moderatorzy:  
prof. dr hab. n. farm. Bogdan Kędzia, prof. dr hab. n. farm. Irena Matławska,  
prof. dr hab. n. farm. Anna Wiela-Hojeńska
- 14:50 - 16:00 SESJA NR 3A**  
**Badania składu i aktywności biologicznej surowców i ekstraktów roślinnych**
- 14:50 - 15:00 Analiza HPLC-DAD-ESI/MS składu chemicznego surowców leczniczych z gatunków z rodzaju Arnica**  
mgr farm. Katarzyna Kimel, dr n. farm. Sylwia Godlewska,  
prof. dr hab. n. farm. Mirosława Krauze-Baranowska  
Katedra i Zakład Farmakognozji z Ogrodem Roślin Leczniczych,  
Gdański Uniwersytet Medyczny
- 15:00 - 15:10 Zastosowanie nowoczesnych technik analitycznych w poszukiwaniu związków pochodzenia roślinnego o działaniu przeciwotępiennym i prokognitywnym**  
dr hab. n. farm. Wirginia Kukuła-Koch  
Katedra i Zakład Farmakognozji z Pracownią Roślin Leczniczych,  
Uniwersytet Medyczny, Lublin
- 15:10 - 15:20 Owoce *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim. nowym surowcem adaptogennym?**  
mgr Filip Graczyk<sup>1</sup>, mgr farm. Kuba Adamczyk<sup>1</sup>, dr n. med. Rafał Kuźniewski<sup>1</sup>, dr n. med. Elżbieta Piskorska<sup>1</sup>, dr n. biol. Beata Orzechowska<sup>2</sup>, dr n. med. Piotr Kaczorowski<sup>1</sup>,  
dr hab. n. med. Monika Słonina-Olszewska<sup>1</sup>, dr hab. n. farm. Daniel Załuski<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń  
<sup>2</sup> Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk, Wrocław
- 15:20 - 15:30 Ocena aktywności przeciwutleniającej i przeciwzapalnej liści wybranych gatunków topól**  
dr n. farm. Loretta Pobłocka-Olech, prof. dr hab. n. farm. Mirosława Krauze-Baranowska  
Katedra i Zakład Farmakognozji z Ogrodem Roślin Leczniczych,  
Gdański Uniwersytet Medyczny
- 15:30 - 15:40 Ocena aktywności przeciwzapalnej owoców niektórych odmian *Rubus idaeus* i *Rubus occidentalis***  
dr n. farm. Magdalena Majdan-Skóra,  
prof. dr hab. n. farm. Mirosława Krauze-Baranowska<sup>1</sup>, dr n. farm. Aleksandra Radwańska,  
prof. dr hab. n. farm. Antoni Nasal<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Katedra i Zakład Farmakognozji z Ogrodem Roślin Leczniczych,  
Gdański Uniwersytet Medyczny  
<sup>2</sup> Katedra i Zakład Biofarmacji i Farmakodynamiki, Gdański Uniwersytet Medyczny
- 15:40 - 15:50 Przeciwwirusowa aktywność VBF („czynnika blokującego wirus”) uzyskanego m.in. z ekstraktu z pelargonii i soku z bzu czarnego w badaniu in vitro przeciw wybranym wirusom powodującym przeziębienia u człowieka**  
prof. dr hab. n. med. M. Fal<sup>1, 2</sup>, dr n. farm. Frank Conrad<sup>3</sup>, dr n. med. Karina Schönknecht<sup>4</sup>,  
dr n. farm. Hartwig Sievers<sup>3</sup>, mgr farm. Anna Pawińska<sup>4</sup>  
<sup>1</sup> Zakład Ekonomiki i Organizacji Ochrony Zdrowia, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny, Warszawa  
<sup>2</sup> Katedra Zdrowia Publicznego Uniwersytet Medyczny, Wrocław  
<sup>3</sup> PhytoLab GmbH & Co KG, Vestenbergsgreuth, Niemcy  
<sup>4</sup> Phytopharm Klęka S.A., Nowe Miasto nad Wartą
- 15:50 - 16:00 Naturalne składniki kosmetyków redukujących przebarwienia skórne – skuteczne i bezpieczne?**  
dr n. biol. Katarzyna Gawel-Bęben, dr n. med. Beata Antosiewicz,  
mgr inż. Marcelina Strzypek, prof. dr hab. n. farm. Kazimierz Główniak  
Katedra Kosmetologii, Wydział Medyczny, Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania,  
Rzeszów

- 16:00 - 16:35 SESJA NR 3 B**  
**Kultury in vitro jako źródło aktywnych biologicznie metabolitów wtórnych**
- 16:00 - 16:10 Produkcja triterpenowych saponin w korzeniach transformowanych żeńszenia pięciolistnego pod wpływem elicytacji**  
dr n. farm. Ewa Kochan<sup>1</sup>, dr n. farm. Grażyna Szymańska<sup>1</sup>,  
dr hab. n. med. Monika Sienkiewicz<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Zakład Biotechnologii Farmaceutycznej, Uniwersytet Medyczny, Łódź  
<sup>2</sup> Zakład Alergologii i Rehabilitacji Oddechowej, Uniwersytet Medyczny, Łódź
- 16:10 - 16:20 Kultury in vitro gatunków rodzaju Aronia, Schisandra i Scutellaria jako bogate źródło antyoksydantów**  
dr hab. n. farm. Agnieszka Szopa, dr n. farm. Inga Kwiecień, mgr farm. Paweł Kubica,  
mgr Beata Kawka, mgr Marta Klimek-Szczykutowicz, mgr Karolina Jafernik,  
prof. dr hab. n. farm. Halina Ekiert  
Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej, Uniwersytet Jagielloński, Collegium Medicum,  
Kraków
- 16:20 - 16:35 Dyskusja**
- 16:35 - 16:50 Przerwa kawowa**
- 16:50 - 17:00 WRĘCZENIE NAGRODY PROWINCJAŁA DLA MŁODEGO NAUKOWCA ZA NAJBARDZIEJ INTERESUJĄCE DONIESIENIE**
- 17:00 - 17:50 SESJA NR 4**  
**Fitoterapia wobec aktualnych zagadnień naukowo-klinicznych**  
Moderatorzy:  
prof. dr hab. n. med. Edward Kowalczyk,  
dr n. med. Dariusz Szabela,  
dr n. med. Jarosław Woron
- 17:00 - 17:20 Leki roślinne w polifarmakoterapii i ich interakcje – błąhy problem, czy poważne zagrożenie?**  
dr n. med. Jarosław Woron  
Szpital Uniwersytecki Kraków/Zakład Farmakologii Klinicznej Katedry Farmakologii,  
Uniwersytet Jagielloński, Collegium Medicum, Kraków
- 17:20 - 17:40 Rola epigenetyki w racjonalnej fitoterapii**  
prof. dr hab. n. farm. Irena Matławska  
Wyższa Szkoła Edukacji i Terapii im. prof. Kazimierzy Milanowskiej, Poznań
- 17:40 - 17:50 Dyskusja**
- 17:50 Zakończenie konferencji**

**DZIĘKUJEMY ZA UDZIAŁ W KONFERENCJI.**



