



KATOLICKI
UNIwersytet
LUBELSKI
JANA PAWŁA II

KUL
1918



PATRONAT HONOROWY
WOJEWODA LUBELSKI
LECH SPRAWKA



Patronat Honorowy

JM Rektor KUL



V ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA BIOLOGII MEDYCZNEJ „Biologia-Medycyna-Terapia”

Centrum Transferu Wiedzy Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II

w Lublinie w dniach: 15-17.09.2022

INFORMACJE DLA UCZESTNIKÓW ZJAZDU

Miejsce Zjazdu:

Centrum Transferu Wiedzy KUL

(ul. Ks. I. Radziszewskiego 7, 20-039 Lublin)

* Dla uczestników Zjazdu dostępny będzie parking podziemny w Kolegium Jana Pawła II (wjazd od strony ul. Łopacińskiego). Osoby zainteresowane proszone są o kontakt z Komitetem Organizacyjnym do **7.09.2022 r.** (bmt2022@kul.pl) - konieczne jest udostępnienie numerów tablic rejestracyjnych.

* Przerwa obiadowa - „LanczoMania” - w budynku Gmachu Głównego KUL, obok Centrum Transferu Wiedzy KUL.

Wydarzenia towarzyszące:

15.09.2022 (czwartek):

18:00 - 24:00 - Spotkanie z lubelskim folklorem - Muzeum Wsi Lubelskiej (Skansen) - wycieczka z przewodnikiem (dla chętnych), występ artystyczny, kolacja przy dźwiękach muzyki regionalnej (al. Warszawska 96, 20-824 Lublin)

* dojazd i powrót we własnym zakresie

* Skansen znajduje się około 3 km od miejsca obrad. Możliwość dojazdu komunikacją miejską: przystanek „KUL 03” □ przystanek „Warszawska-cerkiew 01” (numery linii autobusów: 18, 20, 30).

16.09.2022 (piątek):

17:30 - 21:30 - koncert i kolacja integracyjna - Centrum Transferu Wiedzy KUL

***Koncert pt.: „Powróćmy jak za dawnych lat” - Tomasz Momot Orkiestra with UMCS oraz Soliści**

TOMASZ
MOMOT
ORKIESTRA



*W programie koncertu usłyszymy najbardziej znane melodie polskich piosenek międzywojennych w aranżacjach Tomasza Momota. Będzie to podróż do najpiękniejszego okresu w historii polskiej muzyki, gdzie to właśnie melodie i słowa stanowiły integralną część dzieła i dotykały najczulszych strun serca. Przepętnione miłością, wolnością i pozytywną energią piosenki przypomną znaczenie najważniejszych wartości, ukazując piękno i szlachetność w swojej odsonie.

*Koncert odbędzie się w **Sali 408** w Centrum Transferu Wiedzy KUL. Po koncercie zapraszamy na kolację integracyjną - „LanczoMania”.

Wystąpienia ustne:

Wykłady Inauguracyjne (WI)/Plenarne (WP): 15-25 min. + 5 min. dyskusja

Wykłady (W): 15-20 min. + 5 min. dyskusja

Referaty (R): 10 min. + 5 min. dyskusja

* Prezentacje należy przygotować na nośniku USB z rozszerzeniem **.pdf** lub **.pptx**.

* Prosimy o przygotowanie prezentacji w języku polskim. Istnieje możliwość prezentacji w języku angielskim.

* Prezentacja powinna być dostarczona do osoby obsługującej multimedia w odpowiedniej sali obrad najpóźniej **15 min** przed rozpoczęciem Sesji.

* W salach obrad dostępne będzie sprzęt komputerowy pracujący w środowisku Windows (PowerPoint, Adobe Acrobat) z projektorem. Nie jest zalecane korzystanie z własnego komputera.

* Dla uczestników zjazdu przez cały dzień obrad dostępna będzie oddzielna sala przygotowań dla prelegentów (**Sala 203**). Podczas indywidualnej pracy w Sali 203, prosimy o korzystanie z własnego komputera.

* Przewidziano **nagrody** dla trzech najlepszych referatów w Sesji Młodych Naukowców.

Prezentacje plakatowe:

* Sesje plakatowe będą odbywać się w **formie hybrydowej**. Uczestnicy mają możliwość prezentacji plakatów wydrukowanych (forma tradycyjna) lub e-plakatów (forma multimedialna).

* Forma tradycyjna prezentacji plakatu naukowego:

- format plakatu: B1 (70-100 cm), orientacja pionowa;
- koszty wydruku plakatów ponoszą Uczestnicy Zjazdu;
- prosimy o rozwieszenie plakatów w pierwszym dniu obrad (15.09.2022 r.), najpóźniej w dniu Sesji Plakatowej;
- plakaty należy umieszczać zgodnie z numeracją zamieszczoną w szczegółowym programie Zjazdu i na tablicach umieszczonych w holu przy Salach 302 i 304;
- plakaty powinny być zdjęte po oficjalnym zakończeniu Zjazdu (17.09.2022 r.), najwcześniej po zakończeniu Sesji Plakatowej.

* Forma multimedialna prezentacji plakatu naukowego:

- format plakatu: B1 (70-100 cm), orientacja pozioma, minimalna czcionka rozmiar 24;
- e-plakat w postaci pliku **pdf** prosimy o przesłanie do Komitetu Organizacyjnego (bmt2022@kul.pl) najpóźniej w dniu **7.09.2022 r. do godziny 24:00** podając w nazwie numer plakatu z niniejszego komunikatu np. Kowalski_Jan_P01. Nieprzesłanie pliku w wyznaczonym terminie jest równoznaczne z rezygnacją z tej formy prezentacji;
- prosimy o zadbanie o czytelność treści prezentowanych na e-plakacie (np. odpowiednią grubość linii i napisów na rysunkach, wykresach). Odpowiedzialność za czytelność prezentowanych danych odpowiada uczestnik Zjazdu;

- e-plakaty będą wyświetlane w Sali 302 w trakcie trwania danej Sesji Plakatowej oraz w trakcie przerw kawowych;
- * Autorzy powinni być obecni przy plakacie lub e-plakacie w trakcie sesji, w celu zaprezentowania zamieszczonych treści.
- * Plakat lub e-plakat może być przygotowany w języku polskim lub angielskim.
- * Przewidziano **nagrody** dla trzech najlepszych plakatów w Sesji Młodych Naukowców.

Publikacje pokonferencyjne:

Autorzy wybranych wystąpień ustnych i plakatów naukowych prezentowanych na Zjeździe zostaną zaproszeni przez Komitet Naukowy do przesłania artykułów pokonferencyjnych do wybranych czasopism z listy MEiN:

Lekarz Wojskowy (ISSN: 0024-0745) -20 pkt. MEiN <https://lekarzwojskowy.wim.mil.pl/>

Pediatrya i Medycyna Rodzinna (ISSN: 1734-1531) -20 pkt. MEiN <http://pimr.pl>

Central European Journal of Immunology (ISSN: 1426-3912) -IF 2.085; 70 pkt. MEiN https://www.termedia.pl/Journal/Central_European_Journal_of_nbsp_Immunology-10

Informacje dodatkowe:

- ***Certyfikaty aktywnego uczestnictwa w Zjeździe** będą przesłane na adresy e-mailowe uczestników (w postaci pliku pdf) po zakończeniu konferencji.
- * Osoby preferujące dietę wegetariańską proszone są o kontakt z Komitetem Organizacyjnym (bmt2022@kul.pl) najpóźniej do 1 września 2022 r.

Faktury:

- *Podmiotem odpowiedzialnym za wystawianie faktur jest Polskie Towarzystwo Biologii Medycznej (PTBMed). Zapytania odnośnie fakturowania prosimy kierować do Sekretarza PTBMed, dr. Łukasza Szymańskiego (lukas91.sz@gmail.com).
- *Podczas Zjazdu będzie możliwość otrzymania faktury za uczestnictwo w Zjeździe (stoisko obok Sal 302 i 304).

RAMOWY PROGRAM OBRAD SESJI

Sesja		
15.09.2022		
	Otwarcie Zjazdu	9:30-9:50 (S408)
	Wykład Inauguracyjny: prof. Grzegorz Telega	9:50-10:20 (S408)
	Wykład Plenarny: dr hab. Agnieszka Wolińska	10:20-10:50 (S408)
I	Terapie Biologiczne i Eksperymentalne	10:50-13:30 (S408)
II	Pełnoprofilowa onkologia-diagnostyka i leczenie	15:00-16:45 (S302)
III	Biologia i Medycyna Rozwoju	15:00-16:20 (S304)
	Spotkanie z lubelskim folklorem - Muzeum Wsi Lubelskiej	18:00-24:00
16.09.2022		
	Wykład Plenarny: prof. Rafał Zieliński	9:00-9:20 (S302)
IV	Biologia Komórki	9:20-11:00 (S302)
V	Choroby zakaźne i odzwierzęce, w tym COVID-19. Nowe zagrożenia wirusologiczne XXI wieku	9:20-11:00 (S304)
VI	Sesja Plakatowa (VARIA)	11:15-12:15 (Hol/S302)
VII	Immunologia i szczepienia	12:15-16:00 (S302)
VIII	Medycyna Regeneracyjna i Biotechnologia	12:15-16:25 (S304)
IX	Panel dyskusyjny: Badania kliniczne - siła napędowa innowacji w medycynie	16:30-17:30 (S302)
X	VARIA	16:30-17:30 (S304)
	Koncert i kolacja integracyjna	17:30-21:30 (S408 / LanczoMania)
17.09.2022		
XI	Sesja Młodych Naukowców	9:00-11:15 (S302)
XII	Sesja Plakatowa Młodych Naukowców	11:15-12:15 (Hol/S302)
	Zakończenie Zjazdu	12:30-13:00 (S302)
Hol - hol przy Salach 302 i 304		

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZJAZDU

14.09.2022 r. (środa)

16:00 - 20:00 - Rejestracja uczestników (hol przy Salach 302 i 304)

15.09.2022 r. (czwartek)

8:00 - 9:30 - Rejestracja uczestników (hol przy Salach 302 i 304)

9:30 - 9:50 - Uroczyste otwarcie Zjazdu (Sala 408)

- Rektor KUL Ks. prof. dr hab. **Mirosław Kalinowski**,
- Minister Edukacji i Nauki dr hab. **Przemysław Czarnek**, prof. KUL,
- Wojewoda Lubelski - **Lech Sprawka**,
- Prezes Agencji Badań Medycznych dr hab. **Radostaw Sierpiński**,
- Prezes Polskiego Towarzystwa Biologii Medycznej dr hab. **Sławomir Lewicki**, prof. IGBZ PAN,
- Przewodniczący Komitetu Naukowego prof. dr hab. **Ryszard Maciejewski**

9:50 - 10:20 - **prof. Grzegorz Telega**: „Przeszczep wątroby jako forma terapii genowej. Genetyczne i metaboliczne choroby wątroby” (Sala 408)

WI01

10:20 - 10:50 - **dr hab. Agnieszka Wolińska**, prof. KUL: „Nowoczesne podejście do zastosowania mikroorganizmów w agrobiotechnologii” (Sala 408)

WP01

Sesja I: Terapie Biologiczne i Eksperymentalne (Sala 408)

Prowadzący: **dr hab. Bartosz Słomiński**, prof. **Małgorzata Kloc**

10:50 - 11:15 - **prof. Grzegorz Węgrzyn**: „Stymulacja autofagii jako potencjalna metoda leczenia choroby Huntingtona”

W01

11:20 - 11:45 - **prof. Piotr Trzonkowski**: „Limfocyty T regulatorowe w klinice człowieka”

W02

11:45 – 12:00 – przerwa kawowa (hol przy Salach 302 i 304)

12:00 - 12:25 - **prof. Małgorzata Kloc**: *„Nowe terapie zapobiegające odrzucaniu chronicznemu (długo terminowemu) przeszczepów”* **W03**

12:25 - 12:40 - **Anna Wróblewska**, Dawid Kozień, Agnieszka Szczygieł, Katarzyna Węgierek-Ciura, Jagoda Mierzejewska, Bożena Szermer-Olearnik, Elżbieta Pajtasz-Piasecka: *„Zastosowanie związków bogatych w bor w terapii borowo-neutronowej”* **R01**

12:40 - 12:55 - **Ewa Błaszczak**, Natalia Lazarewicz, Gaëlle Le Dez, Robert Wysocki, Gwenaëlle Rabut: *„Identyfikacja interaktomu enzymów ubikwitynacji w warunkach fizjologicznych i patologicznych”* **R02**

12:55 - 13:10 - **Magdalena Michalak-Tomczyk**, Anna Rymuszka, Anna Sierostawska: *„Ocena potencjału przeciwnowotworowego w badaniach in vitro fermentowanego jarmużu (Brassica Oleracea var. Sabellica)”* **R03**

13:10 - 13:25 - **Ewelina A. Wójcik**, Jarosław Dastyk: *„Bezpieczeństwo stosowania bakteriofagów w terapii chorób infekcyjnych na przykładzie preparatu BAFASAL”* **R04**

13:30 – 15:00 – przerwa obiadowa („LanczoMania”)

Sesja II: Pełnoprofilowa onkologia-diagnostyka i leczenie
(Sala 302)

Prowadzący: **prof. Elżbieta Starostawska**, **prof. Ryszard Maciejewski**

15:00 - 15:20 - **prof. Elżbieta Starostawska**: *„Pełnoprofilowa onkologia-diagnostyka i leczenie”* **W04**

15:20 - 15:40 - **prof. Wiesław Jędrzejczak**: *„Przeszczepianie szpiku w XXI wieku”* **W05**

<u>15:40 - 16:00</u> - dr Tomasz Trombik: <i>„Białko ABCA1 czerniak - jak cholesterol wpływa na rozwój nowotworu”</i>	W06
<u>16:00 - 16:15</u> - Anna Brzozowska: <i>„Współczesna radioterapia onkologiczna”</i>	R05
<u>16:15 - 16:30</u> - Paweł Andrzejewicz, Władysław Rogąła, Tomasz Wnuk, Piotr Maksymiuk, Dawid Pyzik, Krzysztof Grabowski, Dawid Kijewski, Mateusz Matyjaszczyk, Tomasz Mazurkiewicz: <i>„Wyniki leczenia operacyjnego jednoogniskowych i wielomiejscowych przerzutów raków do kręgosłupa”</i>	R06
<u>16:30 - 16:45</u> - Władysław Rogąła, Paweł Andrzejewicz, Tomasz Wnuk, Piotr Maksymiuk, Dawid Pyzik, Krzysztof Grabowski, Dawid Kijewski, Mateusz Matyjaszczyk, Tomasz Mazurkiewicz: <i>„Zespolenia złamań patologicznych kości długich”</i>	R07

Sesja III: Biologia i Medycyna Rozwoju (Sala 304)

Prowadzący: **prof. Barbara Wróblewska, prof. Bolesław Kalicki, płk dr hab. Marek Saracyn, prof. WIM**

<u>15:00 - 15:25</u> - płk dr hab. Marek Saracyn, prof. WIM: <i>„Hormon tyreotropowy - nowe mechanizmy działania”</i>	W07
<u>15:25 - 15:50</u> - dr Kamil Janeczek: <i>„Komórkowe i molekularne mechanizmy działania lizatów bakteryjnych w chorobach alergicznych”</i>	W08
<u>15:50 - 16:05</u> - Ryszard Sitarz, Alicja Forma, Kaja Karakuła, Dariusz Juchnowicz, Jacek Baj, Robert Karpiński, Joanna Rog, Paweł Krukow, Kamil Jonak, Hanna Karakuła-Juchnowicz: <i>„SKINREMS- skórny test niacynowy jako potencjalne narzędzie do biotypowania pacjentów z zaburzeniami psychiatrycznymi i personalizacji ich leczenia”</i>	R08
<u>16:05 - 16:20</u> - Ryszard Sitarz, Alicja Forma, Kaja Karakuła, Dariusz Juchnowicz, Jacek Baj, Robert Karpiński, Joanna Rog, Paweł Krukow, Kamil Jonak, Hanna Karakuła-Juchnowicz: <i>„Test</i>	R09

niacynowy jako metoda stratyfikacji pacjentów i personalizacja ich leczenia - przegląd piśmiennictwa"

Wydarzenie towarzyszące:

18:00 - 24:00 - Spotkanie z lubelskim folklorem - Muzeum Wsi Lubelskiej

16.09.2022 r. (piątek)

9:00 - 9:20 - **prof. Rafał Zieliński:** „Nowe podejście do terapii ostrej białaczki szpikowej” (Sala 302) **WP02**

Sesja IV: Biologia Komórki (Sala 302)

Prowadzący: **prof. Jacek Malejczyk, prof. Jacek Kubiak**

9:20 - 9:45 - **prof. Jacek Malejczyk:** „Geny EVER1 i EVER2 w zdrowiu i chorobie” **W09**

9:45 - 10:10 - **prof. Jacek Kubiak:** „Translationally Controlled Tumour Protein (TCTP) jako cel terapii przeciwnowotworowej” **W10**

10:10 - 10:25 - Katarzyna Czarnek, Andrzej K. Siwicki: „Oddziaływanie chromu(III) i kobaltu(II) na wybrane linie komórkowe - aspekty cytotoksyczne, genotoksyczne i mutagenne” **R10**

10:25 - 10:40 - Klaudia Ciesielska-Figlon, Agnieszka Daca, Adam Kokotkiewicz, Maria Łuczkiewicz, Bożena Zabiegała, Jacek M. Witkowski, Katarzyna A. Lisowska: „Wpływ olejku eterycznego z nasion czarnuszki siewnej (*Nigella sativa*) na proliferację, aktywację i apoptozę limfocytów T” **R11**

10:40 - 10:55 - Małgorzata Zasowska, Paulina Laskowska, Anna M. Nowakowska, Aleksandra Borek-Doros, Maciej Szydłowski, Małgorzata Barańska, Katarzyna Majzner, Przemysław Juszczyński, Piotr Mrówka: „Stworzenie modelu komórkowego” **R12**

ostrej białaczki szpikowej z mutacją FLT3 do badania wpływu mutacji w genie FLT3 na zmiany widma ramanowskiego komórek"

11:00 – 11:15 – przerwa kawowa (hol przy Salach 302 i 304)

Sesja V: Choroby zakaźne i odzwierzęce, w tym COVID-19. Nowe zagrożenia wirusologiczne XXI wieku (Sala 304)

Prowadzący: **prof. Andrzej K. Siwicki, prof. Waldemar Turski**

9:20 – 9:40 - **prof. Andrzej K. Siwicki**: *„Koronawirusy - stałe zagrożenie”* **W11**

9:40 – 9:55 - **prof. Andrzej K. Siwicki**: *„Choroby odzwierzęce - nowe wirusy i ich nieprzewidywalna patogenność dla człowieka”* **R13**

9:55 – 10:10 - Sylwia Krasowska, Magdalena Charukiewicz, Marta Odzieniak: *„Pandemia COVID-19, późne konsekwencje psychologiczne. Badania porównawcze”* **R14**

10:10 – 10:25 - Monika Leśniak, Karolina Aleksandrowicz, Klaudia Wielgosz, Aleksandra Majewska, Jacek Z. Kubiak, Katarzyna Plewka, Krzysztof Klos, Robert Zdanowski, Andrzej Chcialowski: *„Wybrane cytokiny/chemokiny jako markery prognostyczne w zakażeniu COVID 19”* **R15**

10:25 – 10:45 - Robert Zdanowski, Karolina Aleksandrowicz, Monika Leśniak, Klaudia Porębska, Krzysztof Kłós, Katarzyna Plewka, Aleksandra Majewska, Klaudia Brodaczewska, Jacek Z. Kubiak, Andrzej Chciałowski: *„Rola limfocytów regulatorowych w zakażeniu wirusem SARS CoV-2”* **R16**

10:45 – 11:00 - Edyta Kaczorek-Łukowska, Kerstin Wernike, Martin Beer, Małgorzata Wróbel, Joanna Małaczewska, Elżbieta Mikulska-Skupień, Karolina Malewska, Izabela Mielczarska, Alicja Blank, Mirosława Blank, Anna Jałoniczka, Andrzej K. Siwicki: *„Seroprewalencja zakażeń SARS-COV-2 wśród psów, kotów i fretek żyjących w Polsce, 2021/2022”* **R17**

11:00 – 11:15 – przerwa kawowa - hol przy Salach 302 i 304

Sesja VI: Sesja Plakatowa (VARIA) (hol przy Salach 302 i 304 / Sala 302)

Prowadzący: dr hab. Sławomir Lewicki, prof. IGBZ PAN, dr Robert Zdanowski, dr Łukasz Szymański

11:15 - 12:15 - prezentacja plakatów naukowych

P01 -
P29

Sesja VII: Immunologia i szczepienia (Sala 302)

Prowadzący: prof. Bolesław Kalicki, dr hab. Barbara-Joanna Bałan, prof. WUM, dr Agnieszka Rustecka

12:15 - 12:40 - prof. Teresa Jackowska: *„Szczepienia rekomendowane u dorosłych”*

W12

12:40 - 13:05 - dr hab. Barbara-Joanna Bałan, prof. WUM: *„Immunomodulacja jako podstawowy element ochrony zdrowia człowieka - wybrane leki o działaniu immunomodulującym stosowane w infekcjach”*

W13

13:05 – 15:00 – przerwa obiadowa - „LanczoMania”

15:00 - 15:30 - dr Dorota Siwicka-Gieroba, prof. UM: *„Burza cytokinowa jako problem intensywnej terapii”*

W14

15:30 - 15:45 - Alicja Sierakowska, Michał Braczkowski, Dariusz Soszyński, Beata Chomicz: *„Występowanie stanów zapalnych u młodych dorosłych”*

R18

15:45 - 16:00 - Anna Sierosławska, Anna Rymuszka: *„Badania nad aktywnością cytotoksyczną związków z grupy fitoaleksyn na komórki nowotworowe wywodzące się z enterocytów”*

R19

Sesja VIII: Medycyna Regeneracyjna i Biotechnologia (Sala 304)

Prowadzący: dr hab. Konrad Kubiński, prof. KUL, dr hab. Maciej Małyk, prof. KUL

12:15 - 12:35 - **dr hab. Agnieszka Szopa:** *„Możliwość wykorzystania badań z zakresu biotechnologii roślin w medycynie, farmacji i kosmetologii”* **W15**

12:35 - 12:55 - **dr hab. Marta Fiołka, prof. UMCS:** *„Związki bioaktywne z dżdżownic do wykorzystania w medycynie”* **W16**

12:55 - 13:10 - **Konrad Kubiński, Maciej Małyk, Monika Janeczko, Waldemar Goldeman, Anna Nasulewicz-Goldeman, Mateusz Psurski, Aleksandra Martyna, Anna Boguszewska-Czubara, Tomasz M. Goszczyński:** *„Metalokarborany jako innowacyjne cząsteczki przeciwgrzybicze”* **R20**

13:10 - 15:00 - przerwa obiadowa - „LanczoMania”

15:00 - 15:25 - **Maciej Małyk, Tomasz Lenard, Marta Olech, Aleksandra Martyna, Elżbieta Kochanowicz, Małgorzata Poniewozik, Anna Boguszewska-Czubara, Kamila Górka, Mateusz Kwaśnik, Ajoku U. Sampson, Konrad Kubiński:** *„Jeziora zapadliskowe jako bogate źródło związków przeciwnowotworowych. Na przykładzie makrofitu *Ceratophyllum demersum*”* **R21**

15:25 - 15:40 - **Monika Janeczko, Konrad Kubiński, Maciej Małyk, Elżbieta Kochanowicz, Kamila Górka:** *„Nowe możliwości leczenia zakażeń *Candida albicans* oparte na naturalnych substancjach”* **R22**

15:40 - 15:55 - **Kinga Lewtak, Marta Fiołka, Paulina Czaplewska, Tomasz Buchwald, Weronika Sofińska-Chmiel:** *„Ślázowiec pensylwański jako źródło związków o działaniu przeciwgrzybowym”* **R23**

15:55 - 16:10 - Lena Łyko, Marta Olech, Renata Nowak, Wojciech Ziemichód: „*Właściwości przeciwzapalne różanecznika żółtego (Rhododendron luteum sweet)*” R24

16:10 - 16:25 - Wojciech Ziemichód, Sylwia Podstawka, Mateusz Gajos, Marta Olech: „*Zastosowanie ekstrakcji wspomaganiej działaniem enzymów celulolitycznych w pozyskiwaniu bioaktywnych metabolitów z pseudoowocni róży*” R25

Sesja IX: Panel dyskusyjny: Badania kliniczne - siła napędowa innowacji w medycynie (Sala 302)

Prowadzący: dr hab. Radosław Sierpiński, Prezes Stanisław Pisarski (Factor Consulting), dr Marek Konieczny (KOMED - Centra Medyczne)

16:30 - 17:30 - panel dyskusyjny: „*Nowoczesny ośrodek badań klinicznych jako wsparcie polskiej systemu ochrony zdrowia*”

Sesja X: VARIA (Sala 304)

Prowadzący: prof. Barbara Wróblewska, prof. Andrzej K. Siwicki

16:30 - 16:45 - Łukasz Szymański, Rafał Skopek, Małgorzata Palusińska, Sławomir Lewicki, Artur Zelent: „*Innowacyjne metody leczenia MDS i AML*” R26

16:45 - 17:00 - Jerzy Bednarski, Aleksandra Górską, Iwona Łuszczewska-Sierakowska, Zofia Hoffman: „*Hemofilia i jej rola w kontekście dolegliwości kręgosłupa*” R27

17:00 - 17:15 - Anna Borówka, Grzegorz Żukociński, Anna Sierostawska, Anna Rymuszka: „*Nanomateriały krzemionkowe zawierające metale jako potencjalne nośniki substancji aktywnych*” R28

17:15 - 17:30 - Ilona Sadok, Magdalena Staniszevska: „*Analityczne aspekty ilościowego oznaczania metabolitów szlaku kinureninowego w płynach ustrojowych człowieka*” R29

Wydarzenie towarzyszące:

17:30 - 21:30 - koncert (Sala 408) i kolacja integracyjna („LanczoMania“)

17.09.2022 r. (sobota)

Sesja XI: Sesja Młodych Naukowców (Sala 302)

Prowadzący: dr Dorota Siwicka-Gieroba, prof. UM, dr Rafał Łopucki, dr hab. Barbara-Joanna Bałan, prof. WUM

9:00 - 9:15 - Kamila Baran, Ewa Brzeziańska-Lasota: „Ocena związku poziomu ekspresji mRNA CCR6/CCL20 z wybranymi regulatorami epigenetycznymi u pacjentów z niedrobnokomórkowym rakiem płuca - poszukiwanie biomarkerów progresji” R30

9:15 - 9:30 - Jolanta Kryczka, Beata Kolesińska, Ewa Brzeziańska-Lasota: „Antymetastatyczne właściwości izotiocyanianów (ITCS) w terapii niedrobnokomórkowego raka płuca (NSCLC)” R31

9:30 - 9:45 - Agnieszka E. Zając, Jakub Piątkowski, Paweł Golik, Anna Szumera-Ciećkiewicz, Paweł Teterycz, Andrzej Tysarowski, Anna M. Czarnecka, Piotr Rutkowski: „Profil mutacyjny chrzęstniakomięsaków na podstawie celowanego sekwencjonowania następnej generacji” R32

9:45 - 10:00 - Klaudia Bobak, Andrzej Tysarowski, Mateusz J. Spątek, Anna Szumera-Ciećkiewicz, Kamil Sokół, Michał Wągrodzki, Hanna Koseła-Paterczyk, Piotr Rutkowski, Anna M. Czarnecka: „Profil molekularny mięsaków tkanek miękkich” R33

10:00 - 10:15 - Rafał Skopek, Małgorzata Palusińska, Łukasz Szymański, Artur Zelent: „Wpływ związków małowcząsteczkowych o charakterze epigenetycznym w kombinacji z ATRA na aktywację szlaku sygnałowego kwasu retinowego: badanie przesiewowe” R34

10:15 - 10:30 - Małgorzata Wróbel, Joanna Małaczewska, Edyta Kaczorek-Łukowska, Andrzej K. Siwicki: „Wpływ ksantohumolu na układ immunologiczny” R35

10:30 - 10:45 - Michał Sułek, Paweł Mak, Jakub Kordaczuk, Justyna Śmiałek, Iwona Wojda: „Identyfikacja niskocząsteczkowych polipeptydów przeciwdrobnoustrojowych w hemolimfie larw *Galleria mellonella* po zakażeniu bakteriami *Pseudomonas entomophila*” R36

10:45 - 11:00 - Michalina Gos: „Perspektywy wykorzystania metalokarboranów w naukach biologicznych” R37

11:00 - 11:15 - Sylvia Wójcik-Mieszawska, Marta Fiołka: „Analiza działania kompleksu białkowo-polisacharydowego otrzymanego z płynu celomatycznego dżdżownicy *Dendrobaena veneta* na komórki drożdżaka *Candida albicans*” R38

Sesja XII: Sesja Plakatowa Młodych Naukowców (hol przy Salach 302 i 304 / Sala 302)

Prowadzący: **dr Katarzyna Czarnek, dr hab. Eliza Blicharska, prof. UM, dr hab. Agnieszka Szopa**

11:15 - 12:15 - prezentacja plakatów naukowych

P30-
P55

12:15 - 12:30 - przerwa kawowa - hol przy Salach 302 i 304

Zakończenie Zjazdu (Sala 302)

Prowadzący: **Prezes Polskiego Towarzystwa Biologii Medycznej, Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego**

12:30 - 13:00 - Uroczyste zakończenie Zjazdu

* ogłoszenie wyników nagród za wystąpienia ustne i prezentacje plakatowe Młodych Naukowców - **prof. Andrzej K. Siwicki, prof. Ryszard Maciejewski**

Wykaz plakatów naukowych

Sesja X: Sesja Plakatowa (VARIA)

<u>Joanna Kozak</u> , Cezary Grochowski, Ryszard Maciejewski: „Oddziaływania <i>microRNA</i> rodziny <i>MIR-200</i> z białkami <i>SESN</i> i ich potencjalne znaczenie w terapii przeciwnowotworowej”	P01
<u>Monika Janeczko</u> : „5-fluorouracydyna jako inhibitor wzrostu <i>Candida albicans</i> ”	P02
<u>Bartosz Słomiński</u> , Maria Skrzypkowska, Małgorzata Myśliwiec, Piotr Trzonkowski: „Polimorfizm genu receptora dopaminy D4 u pacjentów z cukrzycą typu 1”	P03
<u>Bartosz Słomiński</u> , Paweł Kozak, Agata Maciejewska, Aneta Szofer-Sendrowska, Maria Skrzypkowska, Aleksandra Biedrzycka, Andrzej Łoś, Maciej Michał Kowalik, Romuald Lango, Jan Rogowski: „Warianty genów <i>CCR5</i> i <i>CAV1</i> wpływają na prawdopodobieństwo rozwoju delirium po operacji kardiochirurgicznej z użyciem krążenia”	P04
<u>Katarzyna Potrykus</u> : „5'trifosforan-3'difosforan adenozyliny jako potencjalny alarmon bakteryjny”	P05
<u>Monika Pitucha</u> , Anna Biernasiuk, Wojciech Ziemichód: „Potencjał przeciwbakteryjny nowych 1-hexylosulfonylo-4-podstawionych pochodnych tiosemicarbazyny”	P06
<u>Monika Pitucha</u> , Agnieszka Czyłkowska, Agnieszka Korga-Plewko, Ewelina Humeniuk, Bartłomiej Rogalewicz, Grzegorz Adamczuk, Paweł Kozyra: „Kompleksy miedzi(II) 1-pirydynoacetylo 4-podstawionych pochodnych tiosemikarbazyny o działaniu przeciwnowotworowym”	P07
<u>Agnieszka Szalewska-Pałasz</u> , Klaudyna Krause, Monika Karczewska, Krystyna Bogucka, Dariusz Nowicki: „Antybakteryjne działanie izotiocyanianów przeciwko <i>Shigella dysenteriae</i> ”	P08
Natalia Łazarewicz, <u>Ewa Błaszczak</u> , Gaëlle Le Dez, Robert Wysocki, Gwenaël Rabut: „Profilowanie interakcji ligaz ubikwityny w oparciu o czułą technikę komplementacji fragmentów białka”	P09

<u>Klaudia Brodaczewska</u> , Damian Matak, Aleksandra Majewska, Aleksandra Filipiak, Cezary Szczylik: „Regulacja ekspresji ICAM-1 przez hodowlę 3D i indukcję CSC w modelu raka nerki in vitro”	P10
<u>Katarzyna Królikowska</u> , Klaudia Porębska, Agnieszka Gościńska, Karolina Aleksandrowicz, Monika Leśniak, Agata Tomaszewska, Jacek Z. Kubiak, Robert Zdanowski, Bolesław Kalicki: „Immunomodulujący wpływ choroby infekcyjnej dziecka na skład mleka kobiecego - badania wstępne”	P11
<u>Lidia Markiewicz</u> , Tadeusz Zabołewicz, Dagmara Złotkowska, Anna Ogrodowczyk, Kamil Oleński, Ewa Wasilewska, Joanna Fotschki, Stanisław Kamiński, Barbara Wróblewska: „Wpływ polimorfizmu beta- i kappa- kazeiny oraz beta-laktoglobuliny na odpowiedź immunologiczną limfocytów w mysim modelu alergii pokarmowej - badania ex vivo”	P12
<u>Lidia Markiewicz</u> , Anna Ogrodowczyk, Barbara Wróblewska: „Indukcja apoptozy w ludzkich zdrowych i nowotworowych kolonocytach pod wpływem metabolitów mikrobioty jelitowej”	P13
<u>Ewa Sajnaga</u> , Katarzyna Socąła, Agnieszka Kalwasińska, Piotr Właź, Adrian Wiater: „Prebiotyczny efekt α -(1→3)-oligosacharydów na mikrobiotę jelitową myszy”	P14
<u>Monika Janeczko</u> , Aleksandra Martyna, Antonina Kurowska, Maciej Małyk, Konrad Kubiński, Oleg M. Demchuk: „Aktywność nowych pochodnych 4-an wobec <i>Candida albicans</i> ”	P15
<u>Oleg M. Demchuk</u> , Maciej Małyk, Konrad Kubiński, Kamila Górka, Monika Janeczko, Aleksandra Martyna, Mateusz Kwaśnik, Mariusz Borkowski, Anna Boguszewska-Czubara, Joanna Kowalczyk, Elżbieta Stolarczyk: „Hydrożele na bazie alaniny zawierające nanocząsteczki złota i srebra jako potencjalne nośniki leków”	P16
<u>Rafał Łopucki</u> , Monika Elżbieta Jach, Ilona Sadok, Katarzyna Michalak, Marta Kłos, Konrad Kubiński, Ignacy Kitowski, Łukasz Bednarz, Maciej Małyk: „Monitoring występowania antybiotykoopornych szczepów bakterii w populacjach dzikich ptaków”	P17

Ewa Lenarczyk, <u>Monika Elżbieta Jach</u> , Rafał Łopucki, Maciej Małyk, Konrad Kubiński: „Analiza potencjalnych zagrożeń wybranych bakterii patogennych izolowanych z myszy żyjących w pobliżu ludzkich siedzib”	P18
<u>Agnieszka Rustecka</u> , Maria Węgrzynek, Agata Będzichowska, Agnieszka Lipińska-Opałka, Bolesław Kalicki: „Rola diagnostyki komponentowej w alergii na białko mleka krowiego u dzieci”	P19
<u>Anna Sierostawska</u> , Anna Borówka, Anna Rymuszka: „Ocena bezpieczeństwa nanonośników krzemionkowych z wykorzystaniem 2D i 3D modeli komórkowych”	P20
<u>Anna Borówka</u> , Andrea Baier: „Czynniki wpływające na adsorpcję białek na modyfikowanych materiałach krzemionkowych”	P21
<u>Małgorzata Poniewoziak</u> , Tomasz Lenard: „Wpływ cyjanobakterii na stan ekologiczny środowiska i zdrowie człowieka”	P22
<u>Anna Boguszewska-Czubarą</u> , Agata Małek, Sylwia Wnorowska, Renata Żelazowska: „Rybie „AWATARY” ludzkich nowotworów jako nowe podejście spersonalizowanej medycyny w onkologii”	P23
<u>Przemysław J. Jodłowski</u> , Grzegorz Kurowski, Łukasz Kuterasiński, Maciej Sitarz, Piotr Jeleń, Jolanta Jaśkowska, Andrzej Kołodziej, Anna Pajdak, Zbigniew Majka, <u>Anna Boguszewska-Czubarą</u> : „Zastosowanie sieci metalo-organicznych jako nośników przeciwdziałających kardiotoksycznym skutkom ubocznym stosowania chlorochiny - badania in vivo i in vitro”	P24
<u>Adam Kiersztyn</u> , Krystyna Kiersztyn: „Anomalie w raportach COVID-19”	P25
<u>Ilona Sadok</u> , Rafał Łopucki, Kinga Ożga: „Zmiany poziomu markerów stresu we włosach u osób z łagodnym przebiegiem COVID-19”	P26
Małgorzata Gorzel, Ramotowska Ewelina, <u>Mencfel Radosław</u> : „Terapia sztuką jako forma zapobiegania i walki ze stresem”	P27
<u>Radosław Mencfel</u> , Małgorzata Gorzel: „Wpływ stresu na układ odpornościowy - wybrane zagadnienia”	P28

Sara Motyka, Karolina Jaferniki, Eliza Blicharska, Katarzyna Czarnek, Halina Ekiert, <u>Agnieszka Szopa</u> : „Bioakumulacja pierwiastków prozdrowotnych w modelu kultur in vitro <i>Salvia hispanica</i> (CHIA)”	P29
---	-----

Sesja XII: Sesja Plakatowa Młodych Naukowców

<u>Sandra Romanis</u> , Małgorzata Dostatni, Jan Ruciński, Ewelina Kurowska-Rucińska: „Rola mikrobioty jelitowej w zaburzeniach lękowych”	P30
<u>Sandra Romanis</u> , Małgorzata Dostatni, Jan Ruciński, Ewelina Kurowska-Rucińska: „Dieta dla mózgu - co lubią nasze neurony?”	P31
<u>Małgorzata Palusińska</u> , Rafał Skopek, Łukasz Szymański, Artur Zelent: „Wpływ związków epigenetycznych na różnicowanie komórek w ostrej białaczce szpikowej (AML)”	P32
<u>Agnieszka Krzyszczak</u> , Bożena Czech: „Sorpcja leków przeciwwirusowych na biowęglach”	P33
<u>Agnieszka Krzyszczak</u> , Bożena Czech: „Toksyczność pozostałości leków przeciwwirusowych w próbkach ścieków oczyszczonych różnymi metodami”	P34
<u>Aleksandra Górską</u> , Paulina Wdowiak, Agnieszka Markiewicz-Gospodarek, Jerzy Bednarski, Zuzanna Chilimoniuk: „Wpływ wybranych substancji podawanych drogą parenteralną na szczelność i parametry morfologiczne chirurgicznego zespolenia jelita grubego u szczurów”	P35
<u>Julia Gładysz</u> , Bartosz Słomiński, Agata Maciejewska, Maria Skrzypkowska, Małgorzata Myśliwiec, Piotr Trzonkowski: „Zależność pomiędzy polimorfizmem genu KLF-14 a powikłaniami i chorobami współistniejącymi u chorych na cukrzycę typu 1”	P36
<u>Małgorzata Dostatni</u> , Dominika Płotka, Sandra Romanis, Jan Ruciński, Ewelina Kurowska-Rucińska: „Rola wybranych neuroprzekaźników w etiologii chorób neuropsychiatrycznych oraz neurodegeneracyjnych”	P37
<u>Małgorzata Dostani</u> , Jan Ruciński, Ewelina Kurowska-Rucińska, Sandra Romanis, Feliks Olszański, Martyna Bernard, Dorota Myślińska, Irena	P38

Majkutewicz: <i>„Wpływ terapii citalopramem oraz indywidualnej charakterystyki behawioralnej na wybrane wskaźniki hematologiczne we krwi obwodowej szczurów w warunkach hiperaktywacji ciała migdałowatego”</i>	
<u>Wojciech Flieger</u> , Tomasz Śniegocki, Alicja Forma, Jacek Baj, Ryszard Maciejewski, Elżbieta Radzikowska, Jolanta Flieger: <i>„Walidacja metody oznaczania wybranych bisfenoli za pomocą UHPLC-MS/MS”</i>	P39
<u>Wojciech Flieger</u> , Alicja Forma, Jacek Baj, Ryszard Maciejewski, Elżbieta Radzikowska, Jolanta Flieger: <i>„Wykorzystanie nanocząstek srebra (AGNPS) w badaniu aktywności antyoksydacyjnej ekstraktów roślinnych”</i>	P40
<u>Dominika Płotka</u> , Małgorzata Dostatni, Dorota Myślińska, Wojciech Glac: <i>„Wpływ choroby Alzheimera i otępienia czołowo-skroniowego na zachowania antyspołeczne”</i>	P41
<u>Kinga Ożga</u> , Ilona Sadok, Katarzyna Gęca, Karol Rawicz-Pruszyński, Radosław Mlak, Wojciech Polkowski, Magdalena Staniszevska: <i>„Związane z białkami oraz wolne metabolity tryptofanu jako nowe markery raka żołądka”</i>	P42
<u>Agata Ładniak</u> , Małgorzata Jurak, Klaudia Szafran, Kacper Przykaza, Agnieszka Ewa Wiącek: <i>„Wpływ dyspersji chitozan/kwas hialuronowy/TiO₂ na strukturę błon DOPC”</i>	P43
<u>Agnieszka Słodkowska</u> , Robert Mroczka, Paulina Marzec, Agaton Szapowicz, Konrad Kubiński, Maciej Małyk: <i>„Charakterystyka powierzchniowa warstw hydroksyapatytu osadzonych na nitinolu jako potencjalne podłoże dla polimerowych nośników leków”</i>	P44
<u>Agata Maciejewska</u> , Piotr Czernia, Magdalena Piotrowska, Beata Wajda, Bartosz Słomiński, Jan Romantowski, Adam Sudół, Małgorzata Dąbrowska, Lucyna Górską, Tomasz Smiatacz, Marek Niedożytko, Ewa Jassem, Maria Skrzypkowska, Piotr Trzonkowski: <i>„Nieprawidłowa skuteczność szczepionki Pfizer BNT162b2 mRNA COVID-19 u pacjentów z idiopatycznym włóknieniem płuc (IPF)”</i>	P45

<u>Paulina Rybkowska</u> , Anna Figiel-Dąbrowska, Dorota Dymkowska, Krzysztof Zabłocki, Anna Sarnowska: „Wpływ zmiennych warunków tlenowych na metabolizm ludzkich mezenchymalnych komórek macierzystych pochodzących z tkanki tłuszczowej”	P46
<u>Magdalena Chodkowska</u> , Monika Sypecka, Anna Sarnowska: „Ocena jakościowa mezenchymalnych komórek macierzystych/stromalnych pozyskiwanych z tkanki tłuszczowej i przygotowanych do zastosowania klinicznego”	P47
<u>Klaudia Radoszkiewicz</u> , Magdalena Szymańska, Paulina Rybkowska, Dorota Sulejczak, Anna Sarnowska: „Wpływ warunków biomimetycznych na potencjał neurogeny i właściwości neuroprotektoryjne odróżnionych komórek tłuszczowych (DFAT)”	P48
<u>Aleksandra Majewska</u> , Klaudia Brodaczewska, Claudine Kieda: „Rola miR-224-5p w progresji raka nerki”	P49
<u>Julia Kobiela</u> , Dorota Żurawa-Janicka: „Znaczenie ludzkich białek HTRA w onkogenezie i potencjalne możliwości terapeutyczne”	P50
<u>Milena Pogonowska</u> , Agnieszka Rustecka, Agata Będzichowska, Karolina Aleksandrowicz, Bolesław Kalicki: „Progranulina jako biomarker astmy u dzieci”	P51
<u>Maciej P. Golan</u> , Kinga Wilkus, Klaudia Brodaczewska: „Wpływ O-gluknazylacji na wrażliwość komórek śródbłonna na leki antyangiogenne”	P52
<u>Karolina Aleksandrowicz</u> , Monika Leśniak, Klaudia Porębska, Krzysztof Kłós, Katarzyna Plewka, Renata Rożyńska, Ewa Pietruszka, Karina Jahnz-Różyk, Robert Zdanowski, Andrzej Chciałowski: „Humoralne markery COVID 19 - badania wstępne”	P53
<u>Bartosz Knap</u> , Marta Marszałek-Grabska, Waldemar Turski, Kinga Gawęł: „Wpływ kwasu cinnabarynowego na zachowania podobne do depresji i lęku u myszy doświadczalnych”	P54
Maciej Małyk, Tomasz Lenard, Marta Olech, <u>Aleksandra Martyna</u> , Elżbieta Kochanowicz, Małgorzata Poniewozik, Anna Boguszevska-	P55

Czubara, Kamila Górka, Mateusz Kwaśnik, Ajoku U. Sampson, Konrad Kubiński: „ <i>Ceratophyllum demersum</i> (rogatek sztywny) jako bogate źródło substancji przeciwnowotworowych”	
--	--

Organizatorzy



WYDZIAŁ
NAUK O ZDROWIU
I NAUK O ŻYCIU



POLSKIE TOWARZYSTWO IMMUNOLOGII
DOSWIADCZALNEJ I KLINICZNEJ
Polish Society for Immunology and Clinical Immunology



UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE

Patronat honorowy



Minister
Edukacji i Nauki



PATRONAT HONOROWY
WOJEWODA LUBELSKI
LECH SPRAWKA



KATOLICKI
UNIWERSYTET
LUBELSKI
JANA PAWŁA II

Sponsorzy

ALAB

Quality and innovation in scientific research



Instytut Rozwoju
Spraw Społecznych

Darczyńcy

