



Collegium Medicum (Wydział Nauk o Zdrowiu, Wydział Lekarski)
Wydział Nauk Humanistycznych i Informatyki
Wydział Nauk Społecznych

Akademia Mazowiecka w Płocku

**XIII MIĘDZYNARODOWA STUDENCKA
KONFERENCJA NAUKOWA**

„Wieloaspektowość studenckich badań naukowych”

Płock, 6 czerwca 2024 r.

Patronat honorowy nad wydarzeniem objął:

prof. dr hab. n. med. Maciej Słodki

JM Rektor

Akademii Mazowieckiej w Płocku

Komitet Naukowy Konferencji

prof. dr hab. n. med. Maciej Słodki – Rektor Akademii Mazowieckiej w Płocku
dr hab. n. o zdr. Mariola Głowacka, prof. Uczelni – Prorektor ds. Collegium Medicum
dr Anna Nowacka, prof. Uczelni – Prorektor ds. nauki i rozwoju
dr hab. Andrzej Kansy, prof. Uczelni – Prorektor ds. studenckich i dydaktyki

Collegium Medicum

Wydział Nauk o Zdrowiu

prof. dr hab. n. med. Irena Wrońska
dr hab. n. o zdr. Mariusz Kozakiewicz, prof. Uczelni
dr n. o kult. fiz. Daria Domosławska
dr n. med. Małgorzata Soroka
dr n. farm. Anna Szymańska

Wydział Lekarski:

dr n. med. Maciej Kornatowski, prof. Uczelni
prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Mariusz Mojzych
dr hab. n. med. i n. o zdr. Maciej Gagat
dr hab. n. med. Łukasz Olewnik, prof. Uczelni

Wydział Nauk Humanistycznych i Informatyki:

dr hab. Agnieszka Rumianowska, prof. Uczelni
dr Monika Wolińska
dr Agnieszka Grażul-Luft
dr Agnieszka Głowala

Wydział Nauk Społecznych:

dr Paweł Kaczmarczyk
dr Bogdan Guziński
dr Andrzej Jagodziński
dr Mariola Szewczyk-Jarocka

Komitet Organizacyjny Konferencji

Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego: dr hab. n. o zdr. Mariola Głowacka – prof. Uczelni
Z-ca Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego: mgr Adrianna Frydrysiak - Brzozowska
Sekretarz Konferencji: mgr Żaneta Kamińska

Collegium Medicum

dr hab. n. o zdr. Mariola Głowacka, prof. Uczelni

Wydział Nauk o Zdrowiu:

mgr Adrianna Frydrysiak - Brzozowska
mgr Sylwia Beniowska
mgr Wioletta Janecka
mgr Ewa Jolanta Węgrzynowska
mgr Eliza Poprawa
mgr Kinga Piórkowska
mgr Katarzyna Witkowska

Wydział Lekarski:

dr n. med. i n. o zdr. Andrzej Bartosiński
dr n. med. Piotr Łabętowicz
lek. Jakub Laskowski

Wydział Nauk Humanistycznych i Informatyki:

dr Monika Wolińska
dr Agnieszka Grażul-Luft
dr Agnieszka Głowala

Wydział Nauk Społecznych:

dr Maciej Wilmanowicz
mgr Monika Szymańska
mgr Sylwia Lipińska

Komitet Organizacyjny - Studenci

Collegium Medicum

Wydział Nauk o Zdrowiu

Igor Kacprzak
Anna Bonalska
Natalia Szypszak
Anna Szypszak
Stanisław Jakub Budnik
Anna Antczak
Kinga Sobczak
Klaudia Wenderlich

Wydział Lekarski

Weronika Brzozowska
Wiktoria Kondracka
Kacper Ostrowski

Gabriela Pluta
Marta Podlasińska

Wydział Nauk Humanistycznych i Informatyki

Paulina Gولاتowska
Joanna Marcjańska
Adrianna Kępczyńska
Agnieszka Jankowska
Klaudia Karpińska

Wydział Nauk Społecznych

Iwona Gontarek
Jakub Tomczak
Oliwia Matusiak

PROGRAM KONFERENCJI

Aula A121 w budynku Uczelni przy ul. Dąbrowskiego 2 w Płocku

CONFERENCE PROGRAMME

Auditorium A121 in the University building at Dąbrowskiego 2 in Płock

- Godz. 9.00 – 10.00** – Rejestracja gości i uczestników
(Registration of guests and participants)
- Godz. 10.00 aula A121** – Otwarcie Konferencji, powitanie Uczestników spotkania
(Opening of the Conference, greeting of the meeting participants)
dr hab. n. o zdr. Mariola Głowacka, prof. Uczelni - Prorektor ds. Collegium Medicum Akademii Mazowieckiej w Płocku

Link:

Otwarcie Konferencji / Sesja Nauk medycznych i nauk o zdrowiu - https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTA3ZTA3MmMtMDgwMS00M2ZmLWJmODEtY2YzMDhiZDVkNmI4%40thread.v2/0?context=%7b%22Ti d%22%3a%22e2bb198f-2046-40ad-bf51-71c378e359c9%22%2c%22Oid%22%3a%22a5181891-3af4-45aa-a0b8-a5ca321cea5a%22%7d

Sesja nauk medycznych i nauk o zdrowiu – aula A121 (Session on medical sciences and health sciences)

Prezydium Sesji (Session Presidium):

- Weronika Brzozowska
- Kinga Sobczak
- Klaudia Wenderlich

Sesja plenarna

1. /10.15-10.25/

Świadomość kobiet w zakresie powikłań pooperacyjnych po usunięciu poduszeczek tłuszczowych Bichata.

Anna Szypszak

Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu

SKN Pielęgniarstwa Chirurgicznego

dr n. med. Łukasz Murlikiewicz

mgr Sylwia Benirowska

2. /10.25-10.35/
Zadania pielęgniarki w opiece nad seniorem z niewydolnością serca. (ON-LINE)
Aleksandra Jurczuk, Aleksandra Łodygowska, Aleksandra Koprowska

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych we Włocławku,
Studenckie Koło Naukowe Nauk o Zdrowiu
dr n. med. Beata Haor, prof. PANS
3. /10.35-10.45/
Rozstępy jako problem społeczny - etiopatogeneza i leczenie.
Kinga Kołodziejska

Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
Studenckie Koło Naukowe Cosmeo
dr n. farm. Anna Szymańska
4. /10.45-10.55/
Progression of Thymus Atrophy in Children Across Various Cities in Kyrgyzstan. (ON-LINE)
Babasher Esenkeldiev

I.K. Ahunbaev Kyrgyz State Medical Academy, Student Scientific Circle on Anatomy
Abaeva Tamara
5. /10.55-11.05/
Terapia z wykorzystaniem mezoterapii mikroigłowej w walce z przerzedzeniem włosów.
Klaudia Górecka

Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
Studenckie Koło Naukowe Cosmeo
dr n. farm. Anna Szymańska
6. /11.05-11.15/
Różnice i podobieństwa w nauczaniu na uczelniach wyższych w Polsce i za granicą – Płock a Prisztina.
Natalia Szypszak, Bartosz Rajewski

Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
SKN Pielęgniarstwa Nowoczesnego
dr hab. n. o zdr. Mariola Głowacka, prof. Uczelni
mgr Adrianna Frydrysiak - Brzozowska
7. /11.15-11.25/
Analiza zachowań zdrowotnych studentów studiów licencjackich i magisterskich na kierunku pielęgniarstwo. (ON-LINE)
Angelika Adamczyk, Katarzyna Bińkowska, Agnieszka Chojnacka

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych we Włocławku
Studenckie Koło Naukowe Nauk o Zdrowiu
dr n. med. Beata Haor, prof. PANS
8. /11.25-11.35/
Świadomość mieszkańców Gostynina w zakresie udzielania pierwszej pomocy.
Igor Kacprzak

Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
SKN Pielęgniarstwa Nowoczesnego
dr hab. n. o zdr. Mariola Głowacka, prof. Uczelni
mgr Adrianna Frydrysiak - Brzozowska

9. /11.35-11.45/
Ocena zanieczyszczenia mikrobiologicznego powierzchni dotykowych automatów paczkowych na terenie Lublina. (ON-LINE)
Maciej Grzegorzcyk
Uniwersytet Medyczny w Lublinie
SKN "MikroGRAM" przy Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej
Sylwia Andrzejczuk, Martyna Kasela, Anna Biernasiuk, Agnieszka Grzegorzcyk
10. /11.45-11.55/
Bezpieczeństwo pacjentów w interakcji z robotami medycznymi. (ON-LINE)
Karolina Kania
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum
Studenckie Koło Naukowe „Prawo w Zdrowiu”
dr Paweł Lipowski
11. /11.55-12.05/
Edukacyjna rola pielęgniarki w przygotowaniu do gastrektomii.
Igor Kacprzak
Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
SKN Pielęgniarstwa Chirurgicznego
dr n. med. Łukasz Murlikiewicz
mgr Sylwia Benirowska
12. /12.05-12.15/
Zarządzanie kosztami przedsiębiorstw działających w sektorze salonów zajmujących się tatuażem oraz piercingiem w świetle badań własnych. (ON-LINE)
Sylwia Nowak, Gabriela Płodzień
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie, SKN Finansów
dr hab. Łukasz Furman, prof. PANS
13. /12.15-12.25/
Podejście społeczeństwa do wykonywania zabiegów medycznych przy pomocy sztucznej inteligencji.
Anna Bonalska
Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
SKN Pielęgniarstwa Nowoczesnego
dr hab. n. o zdr. Mariola Głowacka, prof. Uczelni
mgr Adrianna Frydrysiak - Brzozowska
14. /12.25-12.35/
Świadomość społeczeństwa na temat pielęgnacji włosów i skóry głowy z zakresu pielęgnacji domowej, zabiegów gabinetowych oraz suplementacji. (ON-LINE)
Agata Wiśniewska
Wyższa Szkoła Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi
15. /12.35-12.45/
Opis przypadku: Efekty rehabilitacji kardiologicznej po pełnościennym zawale ściany przedniej serca u 42-letniego mężczyzny.
Katarzyna Piekarcz
Uniwersytet Rzeszowski

16. /12.45-12.55/
Ocena skuteczności peelingu do skóry głowy w procesie oczyszczania. (ON-LINE)
Magdalena Rydz
Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
Studenckie Koło Naukowe Cosmeo
dr n. farm. Anna Szymańska
17. /12.55-13.05/
Podstawowe zabiegi diagnostyczne w torakochirurgii.
Julia Cienkuszewska
Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
SKN Pielęgniarstwa Chirurgicznego
dr n. med. Łukasz Murlikiewicz
mgr Sylwia Benirowska
18. /13.05-13.15/
Mgła mózgowa i zaburzenia neurologiczne po COVID-19. (ON-LINE)
Łukasz Karaś
Uniwersytet Rzeszowski
Studenckie Koło Naukowe Biochemików UR Cell
dr hab. n. med. inż. Dorota Bartusik-Aebisher, prof. UR
19. /13.15-13.25/
Opieka poszpitalna nad wcześniakiem - wyzwanie dla rodziców.
Adrianna Bogucka, Aleksandra Kaźmierska
Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
SKN Młodych Położnych
Katarzyna Witkowska
20. /13.25-13.35/
Zaburzenia mikrobioty jelitowej u osób z nadwagą i otyłościami. (ON-LINE)
Izabella Prządo
Uniwersytet Rzeszowski
SKN Biochemików UR Cell
dr hab. n. med. inż. Dorota Bartusik-Aebisher, prof. UR
21. /13.35-13.45/
Kraniosynostoza, czyli przedwczesne zrośnięcie szwów czaszkowych - co wiemy, a co powinniśmy wiedzieć?
Natalia Bogucka
Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
SKN Pielęgniarstwa Nowoczesnego
dr hab. n. o zdr. Mariola Głowacka, prof. Uczelni
mgr Adrianna Frydrysiak - Brzozowska
22. /13.45-13.55/
Nurses readiness to provide digital health services and correlation to clinical decision making. (ON-LINE)
Elona Bellaja
Heimerer College
23. /13.55-14.05/
Midwifery in Turkey. (ON-LINE)
Guleser Ada
Bartın University
Faculty of Health Sciences, Department of Midwifery

24. /14.05-14.15/

System wartości studentów kierunku pielęgniarstwo vs pielęgniarek aktywnych zawodowo. (ON-LINE)

Klaudia Iwaniszczuk, Kamil Iwaniszczuk, Magdaelna Kaszlikowska, Izabela Grzelka
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie, Instytut Nauk Medycznych
dr n. o zdr. Aneta Kościołek, mgr Emilia Grzegorzczuk-Puzio, mgr Andrzej Lewandowski

Karolina Piekniak, Natalia Pytlak
Uniwersytet Medyczny w Lublinie
Studenckie Koła Naukowe przy Katedrze Rozwoju Pielęgniarstwa

25. /14.15-14.25/

Ryzyko wystąpienia sarkopenii oraz zespołu metabolicznego wśród dojrzałych kobiet. (ON-LINE)

Małgorzata Wygoda, Kinga Janicka, Natalia Wcisło, Zuzanna Wojtas, Katarzyna Kruczek

Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Sączu
Koło Naukowe Dietetyków
Mgr inż. Marek Zborowski, dr inż. Anna Mikulec

Sesja nauk społecznych i humanistycznych – A10

(Session on social sciences and humanities)

Link:

Sesja nauk społecznych i humanistycznych oraz Sesja nauk ścisłych i technicznych - https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MTNkMzZhMTgtMml1Yi00ZDI0LTg5YzEtYTY4NjVIY2JmZmFi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e2bb198f-2046-40ad-bf51-71c378e359c9%22%2c%22Oid%22%3a%22a5181891-3af4-45aa-a0b8-a5ca321cea5a%22%7d

Prezydium Sesji (Session Presidium):

- Olga Lewandowska
- Wiktoria Piechowka
- Weronika Zaborska

Sesja plenarna

1. /10.15-10.25/
Zjawisko agresji i przemocy a środowisko rodzinne.
Klaudia Gapińska
Akademia Mazowiecka w Płocku
2. /10.25-10.35/
Rozmowy z dzieckiem wczesnoszkolnym o władcach. Empiryczne badania jakościowe osadzone w konstruktywizmie. (ON-LINE)
Aleksandra Sienkowska

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie, SKN Twórczych Pedagogów
dr Małgorzata Wójcik
3. /10.35-10.45/
Współczesne social media a środowisko młodzieży.
Karolina Gill

Akademia Mazowiecka w Płocku
4. /10.45-10.55/
Wczesne rozpoznanie trudności w czytaniu i pisaniu jako istotny czynnik w diagnostyce dysleksji u dziecka na początkowym etapie edukacji. (ON-LINE)
Angelika Prajzner

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie
SKN Twórczych Pedagogów
dr Małgorzata Wójcik
5. /10.55-11.05/
Rozwój rynku leasingu w Polsce w latach 2021-2022. (ON-LINE)
Sylwia Nowak, Gabriela Płodzień
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie
6. /11.05-11.15/
Stres zawodowy w opinii nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej.
Karolina Nowakowska, Anna Siemiątkowska

Akademia Mazowiecka w Płocku

7. /11.15-11.25/
Optymalizacja podatkowa z wykorzystaniem podatku od nieruchomości. [\(ON-LINE\)](#)
Jessica Orzechowska, Gabriela Płodzień
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie
8. /11.25-11.35/
Od traumy do triumfu: Jak przezwyciężenie przeszłości mogą wpłynąć na nasz rozwój zawodowy. [\(ON-LINE\)](#)
Aleksandra Felkowska
Akademia Mazowiecka w Płocku, Interdyscyplinarne Koło Nauk Społecznych
dr Andrzej Jagodziński
9. /11.35-11.45/
Aggression and hate speech in Georgian social media. [\(ON-LINE\)](#)
David Dolidze
Caucasus International University
10. /11.45-11.55/
Samotne macierzyństwo a proces rozwoju dziecka.
Aleksandra Smolarek
Akademia Mazowiecka w Płocku
11. /11.55-12.05/
***Problem zaniedbania dziecka w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym przez prawnych opiekunów.
Ochrona podopiecznych w przedszkolu i w szkole.***
Dominika Stankiewicz, Aniela Siemiątkowska
Akademia Mazowiecka w Płocku, Wydział Nauk Społecznych i Informatyki
Studenckie Koło Naukowe Twórczości i Kreatywności „Żakodywergenci”
dr Dorota Dądzik
12. /12.05-12.15/
Separation Anxiety of Children with Divorced Parents. [\(ON-LINE\)](#)
Alirona Kastrati
Heimerer College
13. /12.15-12.25/
Resilience and gender differences in occurrence of depression at the first child in family. [\(ON-LINE\)](#)
Arbesa Sahiti
Heimerer College
14. /12.25-12.35/
The rocky history of film title translations in Poland. [\(ON-LINE\)](#)
Mateusz Jażdżewski
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych we Włocławku, Anglojęzyczne Koło Dyskusyjne
Joanna Lewandowska
15. /12.35-12.45/
Zmienność otoczenia a rozwój polskich miast. [\(ON-LINE\)](#)
Angelika Remiszewska
Politechnika Białostocka
Studenckie Koło Naukowe Logistyki “LogiSQUAD”
dr Marta Jarocka, prof. PB

PRZERWA 12.45 - 13.00

Sesja nauk ścisłych i technicznych – A10

(Session on exact sciences and engineering)

Link:

Sesja nauk społecznych i humanistycznych oraz Sesja nauk ścisłych i technicznych - https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MTNkMzZhMTgtMml1Yi00ZDI0LTg5YzEtYTY4NjVIY2JmZmFi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e2bb198f-2046-40ad-bf51-71c378e359c9%22%2c%22Oid%22%3a%22a5181891-3af4-45aa-a0b8-a5ca321cea5a%22%7d

Prezydium Sesji (Session Presidium):

- Aleksandra Felkowska
- Wiktoria Kamińska
- Jakub Tomczak

Sesja plenarna

- /13.00-13.10/
Jaki wpływ na przedsiębiorstwo InPost Sp. z o.o. miała pandemia COVID-19? Odpowiedź na podstawie sprawozdań finansowych spółki w latach 2019-2022. (ON-LINE)
Łukasz Szerląg

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie, Studenckie Koło Naukowe FINANSE
Łukasz Furman
- /13.10-13.20/
Dynamic analysis of energy consumption during substrate fermentation in a biogas reactor. (ON-LINE)
Mykhailo Spodoba

Education and Research Institute of Energetics, Automation and Energy Efficiency
Department of Electrical Engineering, Electromechanics and Electrotechnology
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv
- /13.20-13.30/
The use of an electrothermomechanical system, a way to increase the productivity of biogas production. (ON-LINE)
Mykhailo Spodoba

Education and Research Institute of Energetics, Automation and Energy Efficiency
Department of Electrical Engineering, Electromechanics and Electrotechnology
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv
- /13.30-13.40/
Research of dynamics of hydraulic drive with a hydraulic distributor. (ON-LINE)
Oleksandr Spodoba

Faculty of Construction and Design
Department Design of Machines and Equipment
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv
- /13.40-13.50/
Energy efficiency of hydraulic drive. (ON-LINE)
Oleksandr Spodoba

Faculty of Construction and Design
Department Design of Machines and Equipment
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv

6. /13.50-14.00/

Nowoczesne narzędzia inżynierskie zastosowane przy projektowaniu energooszczędnego pojazdu "Piła".

(ON-LINE)

Sylwia Nowak

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie, Studenckie Koło Naukowe Rotor
dr inż. Tomasz Koszyła

Sesja plakatowa /10.00 – 15.00/

- 1. Czy według społeczeństwa sztuczna inteligencja ma szansę odnaleźć się w medycynie?**
Anna Bonalska
Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
SKN Pielęgniarstwa Nowoczesnego
dr hab. n. o zdr. Mariola Głowacka, prof. Uczelni
mgr Adrianna Frydrysiak - Brzozowska
- 2. Wiedza mieszkańców na temat czerniaka złośliwego.**
Natalia Bogucka
Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
SKN Pielęgniarstwa Nowoczesnego
dr hab. n. o zdr. Mariola Głowacka, prof. Uczelni
mgr Adrianna Frydrysiak - Brzozowska
- 3. Mieszkańcy Płocka a ochrona przeciwsłoneczna - SPF.**
Natalia Bogucka
Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
SKN Pielęgniarstwa Nowoczesnego
dr hab. n. o zdr. Mariola Głowacka, prof. Uczelni
mgr Adrianna Frydrysiak - Brzozowska
- 4. Holistyczna opieka nad pacjentem z urazem czaszkowo - mózgowym.**
Aneta Jabłońska, Magdalena Witkowska, Marcin Jabłoński, Milena Agnieszka Błażkiewicz, Martyna Kamińska
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych we Włocławku
Studenckie Koło Naukowe Nauk o Zdrowiu
dr n. med. Beata Haor, prof. PANS
- 5. Analiza porównawcza właściwości antyoksydacyjnych ekstraktów z ziela Gotu kola w zależności od rodzaju rozpuszczalnika.**
Natalia Ekstedt, Joanna Walczyńska, Oliwia Mielczarek, Klaudia Melkis
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie,
Zakład Żywienia Człowieka i Metabolomiki, Wydział Nauk o Zdrowiu
II Studenckie Koło Naukowe PUM
dr hab. n. med. i zdr. inż. Karolina Jakubczyk, prof. PUM
- 6. Jakość życia seniorów w wymiarze środowiskowym.**
Aleksandra Józwiak, Natalia Lipińska
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych we Włocławku, Studenckie Koło Naukowe Nauk o Zdrowiu
dr n.med. Beata Haor, prof. PANS
- 7. Pobieranie i przeszczepianie narządów po stwierdzeniu śmierci mózgu na przykładzie Polski i Azji.**
Klaudia Wenderlich
Akademia Mazowiecka w Płocku, Collegium Medicum, Wydział Nauk o Zdrowiu
SKN Pielęgniarstwa Chirurgicznego
dr n. med. Łukasz Murlikiewicz
mgr Sylwia Benirowska
- 8. Modern State of Service and Challenges in Georgia.**
Giorgi Dzindzibadze
Tbilisi Humanitarian University