

## Lubelska Unia Cyfrowa – Wykorzystanie rozwiązań cyfrowych i sztucznej inteligencji w medycynie – projekt badawczy

23 lutego 2024 r.  
Lubelskie Centrum Konferencyjne, ul. Artura Grottgera 2, 20-029 Lublin

Uroczyste otwarcie konferencji  
wspólne z Międzynarodową Konferencją **Nowości w okulistyce – Edukacja i Praktyka**

12.00-12.50

Wykład inauguracyjny: **Sztuczna inteligencja w medycynie**  
Sala S2 (I piętro LCK)  
**prof. dr hab. Marek Niezgódka**  
Politechnika Śląska, Przewodniczący Rady ds. Cyfryzacji Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

12.50-13.00

Przerwa kawowa

**Przejdźcie uczestników Konferencji LUC do Sali S7 (4 piętro LCK)**

13.00-13.30

Briefing prasowy

Przedstawiciele ministerstw, uczelni wyższych, zaproszeni goście

13.30-14.30

Sesja wystąpien

**Prof. dr hab. Marek Niezgódka**  
Przewodniczący Rady ds. Cyfryzacji  
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

**Dr hab. inż. Dariusz Czerwiński**  
Prorektor ds. Ogólnych i Rozwoju Politechniki  
Lubelskiej

**Dr hab. inż. Kamil Jonak**  
Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki  
Technicznej Politechniki Lubelskiej

**Dr hab. Paweł Krukow**  
Zakład Neuropsychiatrii Klinicznej Uniwersytetu  
Medycznego w Lublinie

**Prof. Goran Petrovski**  
University of Oslo, Department of Ophthalmology  
and Center of Eye Research

**Prof. dr hab. Bartosz Sołowiej**  
Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą,  
Wydział Nauk o Żywności i Biotechnologii  
Zakład Technologii Mleczarstwa i Żywności  
Funkcjonalnej  
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

**Prof. dr hab. Katarzyna Ognik**  
Wydział Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki  
Katedra Biochemii i Toksykologii  
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

**Cyfrowa rewolucja cywilizacyjna:  
czas wielkich szans nauki**

**Perspektywy transformacji cyfrowej  
na przykładzie innowacyjnych rozwiązań  
opracowanych przez Politechnikę Lubelską**

**Zastosowanie metod cyfrowych  
w badaniach neuropsychologicznych**

**Telemedycyna w chorobach plamki żółtej**

**Potencjał badawczy i dydaktyczny  
Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie  
w zakresie rozwiązań cyfrowych i sztucznej  
inteligencji**

14.30-14.50

Przerwa kawowa



|             |   |   |   |
|-------------|---|---|---|
| 14.50-15.10 | Panel<br>dyskusyjny I<br><br>Zastosowanie<br>telemedycyny<br>w rozpoznawaniu<br>i monitorowaniu<br>chorób rzadkich<br>i częstych<br>w medycynie | <b>Prof. dr hab. Katarzyna Nowomiejska – moderator</b><br>Katedra i Klinika Okulistyki Ogólnej i Dziecięcej<br>Uniwersytetu Medycznego w Lublinie<br><br><b>Dr hab. Tomasz Chorągiewicz</b><br><b>Dr hab. Anna Woźniak, prof. UM</b><br><b>Dr hab. Joanna Dolar-Szczasny</b><br>Katedra i Klinika Okulistyki Ogólnej i Dziecięcej<br>Uniwersytetu Medycznego w Lublinie<br><br><b>Prof. Natalia Malachkova</b><br>Department of Ophthalmology,<br>Medical University in Winnica, Ukraine<br><br><b>Dr Olga Denisiuk</b><br>Department of Ophthalmology,<br>National Medical University in Kiev, Ukraine<br><br><b>Dr Kateryna Hutsaliuk</b><br>Medical Director of the Lutsk Regional Hospital<br>Head of the Department of General Pathology<br>and Surgical Diseases of the Lesia Ukrainka<br>WUN Medical Institute | <b>Tematy wiodące dyskusji:</b><br><br>1. Czy telemedycyna wpływa<br>na podejmowanie decyzji klinicznych<br>przez lekarza?<br><br>2. Jaka jest korzyść dla pacjenta<br>z zastosowania rozwiązań cyfrowych<br>w medycynie?<br><br>3. Jak telemedycyna umożliwia przekraczanie<br>granic i rozwój współpracy międzynarodowej? |
| 15.10-15.30 | Panel<br>dyskusyjny II<br><br>Medycyna<br>w czasie<br>transformacji<br>cyfrowej   | <b>Prof. dr hab. Marek Niezgódka – moderator</b><br><br><b>Dr hab. inż. Dariusz Czerwiński</b><br><br><b>Prof. dr hab. Bartosz Sołowiej</b><br><br><b>Prof. dr hab. Andriy Zimenkovsky</b><br><br><b>Danylo Halytsky</b> Lviv National Medical University<br><br><b>Mykola Halei, M.D., PhD</b><br>Medical Director of the Lutsk Regional Hospital,<br>Head of the Department of General Pathology and<br>Surgical Diseases of the Lesia Ukrainka WUN Medical<br>Institute<br><br><b>Igor Chulipa, PhD, Associate Professor</b><br>Vice-Rector for Development and Projects Lesya<br>Ukrainka Volyn National University   | <b>Tematy wiodące dyskusji:</b><br><br>1. Kierunki cyfrowej transformacji medycyny<br>i systemu ochrony zdrowia<br>w obszarze Polski Wschodniej.<br><br>2. Wyzwania dla Polski Wschodniej<br>jako strefy przygranicznej Unii Europejskiej<br>oraz rozwój oferty transgranicznej.  |
| 15.30-16.00 | Dyskusja<br>nad rozwojem<br>Lubelskiej Unii<br>Cyfrowej<br>- STRATEGIA<br><br>Moderowanie:<br>Prof. dr hab.<br>Marek Niezgódka                  | Uczestnicy Lubelskiej Unii Cyfrowej:<br>przedstawiciele uczelni partnerskich,<br>goście   | <b>Lubelska Unia Cyfrowa jako koncepcja<br/>partnerstwa strategicznego</b><br><br><b>Cele:</b><br><b>Rozwój wspólnych infrastruktur cyfrowych<br/>i ich serwisów naukowych<br/>oraz publicznych: określenie wiodących<br/>kierunków</b><br><br><b>Szanse działań integracyjnych<br/>na poziomie Unii Europejskiej</b>       |

