

## 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** Centrum Cyfrowej Nauki Technologii (CNT), Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, 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 wystąpień

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

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

**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

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

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

**Zastosowanie metod cyfrowych  
w badaniach neuropsychologicznych**

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

**Telemedycyna w chorobach plamki żółtej**

**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

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

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

14.30-14.50 Przerwa kawowa

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