



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	<p>Panel dyskusyjny I</p> <p>Zastosowanie telemedycyny w rozpoznawaniu i monitorowaniu chorób rzadkich i częstych w medycynie</p>	<p>Prof. dr hab. Katarzyna Nowomiejska – moderator Katedra i Klinika Okulistyki Ogólnej i Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie</p> <p>Dr hab. Tomasz Chorągiewicz Dr hab. Anna Woźniak, prof. UM Dr hab. Joanna Dolar-Szczasny Katedra i Klinika Okulistyki Ogólnej i Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie</p> <p>Prof. Natalia Malachkova Department of Ophthalmology, Medical University in Winnica, Ukraine</p> <p>Dr Olga Denisiuk Department of Ophthalmology, National Medical University in Kiev, Ukraine</p> <p>Dr Kateryna Hutsaliuk Medical Director of the Lutsk Regional Hospital Head of the Department of General Pathology and Surgical Diseases of the Lesia Ukrainka WUN Medical Institute</p>	<p>Tematy wiodące dyskusji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>Panel dyskusyjny II</p> <p>Medycyna w czasie transformacji cyfrowej</p>	<p>Prof. dr hab. Marek Niezgódka – moderator</p> <p>Dr hab. inż. Dariusz Czerwiński</p> <p>Prof. dr hab. Bartosz Sołowiej</p> <p>Prof. dr hab. Andriy Zimenkovsky Danylo Halytsky Lviv National Medical University</p> <p>Mykola Halei, 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</p> <p>Igor Chulipa, PhD, Associate Professor Vice-Rector for Development and Projects Lesya Ukrainka Volyn National University</p>	<p>Tematy wiodące dyskusji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>Dyskusja nad rozwojem Lubelskiej Unii Cyfrowej - STRATEGIA</p> <p>Moderowanie: Prof. dr hab. Marek Niezgódka</p>	<p>Uczestnicy Lubelskiej Unii Cyfrowej: przedstawiciele uczelni partnerskich, goście</p>	<p>Lubelska Unia Cyfrowa jako koncepcja partnerstwa strategicznego</p> <p>Cele: Rozwój wspólnych infrastruktur cyfrowych i ich serwisów naukowych oraz publicznych: określenie wiodących kierunków</p> <p>Szanse działań integracyjnych na poziomie Unii Europejskiej</p>

