

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	Prof. dr hab. Katarzyna Nowomiejska – moderator Katedra i Klinika Okulistyki Ogólnej i Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie 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 Prof. Natalia Malachkova Department of Ophthalmology, Medical University in Winnica, Ukraine Dr Olga Denisiuk Department of Ophthalmology, National Medical University in Kiev, Ukraine 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	Tematy wiodące dyskusji: 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	Prof. dr hab. Marek Niezgódka – moderator Dr hab. inż. Dariusz Czerwiński Prof. dr hab. Bartosz Sołowiej Prof. dr hab. Andriy Zimenkovsky Danylo Halytsky Lviv National Medical University 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 Igor Chulipa PhD, Associate Professor Vice-Rector for Development and Projects Lesya Ukrainka Volyn National University	Tematy wiodące dyskusji: 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	Lubelska Unia Cyfrowa jako koncepcja partnerstwa strategicznego Cele: Rozwój wspólnych infrastruktur cyfrowych i ich serwisów naukowych oraz publicznych: określenie wiodących kierunków Szanse działań integracyjnych na poziomie Unii Europejskiej