**Wymiana badań, doświadczeń i dobrych praktyk w obszarze e-zdrowia – między innymi te zagadnienia poruszą uczestnicy konferencji podsumowującej 3-letni projekt Reinitialise „Ochrona podstawowych praw przy wykorzystaniu technologii cyfrowych w usługach
e-zdrowia”. Wydarzenie odbędzie się 21 listopada 2023 r. w Lubelskim Centrum Konferencyjnym w Lublinie.** Projekt realizowany jest przez UMCS w partnerstwie z Katolickim Uniwersytetem w Leuven (Belgia), Uniwersytetem w Maceracie (Włochy) oraz firmą Eurocentro (Włochy). Liderem międzynarodowego projektu Reinitialise jest UMCS.

Konferencja skupi się na interdyscyplinarnym podejściu niezbędnym do opracowania narzędzi w sektorze e-zdrowia (z poszanowaniem praw podstawowych). Zostały one opracowane w oparciu o dotychczasową:

* współpracę naukową podjętą pomiędzy współpracującymi jednostkami: Katolickim Uniwersytetem w Leuven (Belgia), Uniwersytetem w Maceracie (Włochy) oraz firmą Eurocentro (Włochy);
* współpracę z organizacjami pozarządowymi, podejmowaną w ramach Venture Lab,
* plany dalszej współpracy określone w Strategii współpracy naukowej i społeczno-gospodarczej.

Konferencja obejmuje także Spotkanie Brokerskie, podczas którego instytucje i stowarzyszenia badawczo-innowacyjne, sieci i klastry w kluczowych sektorach projektu, przedstawiciele władz czy prywatnych firm będą mogły wykorzystać dotychczasowe wyniki badań oraz nawiązać dalszą współpracę.

Profile współpracy organizacji uczestniczących zostaną przygotowane przed spotkaniem i udostępnione na stronie internetowej, aby ułatwić identyfikację przyszłych potencjalnych inicjatyw współpracy lub partnerów biznesowych. Umożliwi to rezerwację dwustronnych spotkań twarzą w twarz, podczas których uczestnicy będą mogli się spotkać i zaprezentować swoje innowacyjne propozycje/pomysły/technologie.

**AGENDA KONFERENCJI PODSUMOWUJĄCEJ PROJEKT**

**“REINITIALISE – Ochrona praw podstawowych przy wykorzystywaniu technologii cyfrowych w usługach e-zdrowia”**

**21 listopada 2023, Lubelskie Centrum Konferencyjne**

**8:45-9:15** Rejestracja uczestników

**9:15-9:30** Wiadomość powitalna – prelegenci: prof. Ilona Biernacka-Ligięza – Kierownik Projektu/ prof. Iwona Hofman - Dyrektor Instytutu Nauk
o Komunikacji Społecznej i Mediach UMCS/Powitalne słowa ze strony Prorektora ds. nauki i współpracy międzynarodowej UMCS – prof. Wiesława Gruszeckiego

**9:30-10:15** Przemówienie inauguracyjne:

prof. dr hab. Robert Rejdak – Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Aleksandra Wesołowska – Programme Officer - EU policie Komisja Europejska

**10:15-11:00** Prezentacja Projektu: prof. Benedetta Giovanola, UNIMC/ dr Hannelore Strauven, KULeuven/ dr Claudio Carlone, EUC/ prof. Ilona Biernacka-Ligięza, dr Ewelina Górka, UMCS

**11:00-12:00** Konferencja prasowa *// Przerwa kawowa*

**12:00-13:30** Dyskusja panelowa na temat rozwoju e-zdrowia, cyfryzacji w opiece zdrowotnej: różne perspektywy i możliwe zagrożenia, wykorzystanie sztucznej inteligencji w opiece zdrowotnej, dojrzałość cyfrowa w systemie opieki zdrowotnej.

Prelegenci: prof. Bart Vanrumste, KULeuven/ prof. Benedetta Giovanola,

dr Alessio Bartolacelli, UNIMC/ Marzena Strok-Sadło, Klaster Medycyny Lubelskiej/ Łukasz Gołabek, Netrix Ventures

**13:30-14:30** *Lunch* // Sesja posterowa

**14:30-15:30** Prezentacje Venture Lab - produkty i usługi będące wynikiem projektu

**15:30-17:00** Wydarzenie brokerskie: szybki networking

**17:00**  Podsumowanie, zamknięcie i *aperitif networkingowy*

Strona internetowa projektu: <https://www.reinitialise.eu/>

Miejsce : LCK Lubelskie Centrum Konferencyjne

ul. Grottgera 2

20-029 Lublin

**\*\*\* O PROGRAMIE\*\*\***

**Reinitialise** „**Ochrona podstawowych praw przy wykorzystywaniu technologii cyfrowych w usługach e-zdrowia”** to projekt finansowany z programu Horyzont 2020 (konkurs „Twinning”). Jego celem jest podniesienie poziomu doskonałości naukowej oraz zwiększenie możliwości w zakresie projektowania i wykorzystywania technologii cyfrowych w sektorze zdrowia, w celu integracji potencjału technologii ze świadomością ich wymiaru etycznego, prawnego i społeczno-ekonomicznego.

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie jest uczestnikiem w interdyscyplinarnym procesie transferu wiedzy wraz z trzema wiodącymi instytucjami europejskimi (KU Leuven w Belgii, Uniwersytetem w Maceracie i Eurocentro we Włoszech), przy stałym zaangażowaniu lokalnych interesariuszy. Celem projektu jest uzyskanie efektu synergii na styku doskonałości badawczej z biznesem oraz sektorem publicznym oraz rozwoju innowacji w sektorze zdrowia i społeczno-gospodarczego regionu.

Efektem projektu Reinitialise „Ochrona podstawowych praw przy wykorzystywaniu technologii cyfrowych w usługach e-zdrowia” są także następujące badania i artykuły:

* The attitudes towards e-health technologies, digital literacy and self-assessment of dignity among the aging population in Poland (Postawy wobec technologii e-zdrowia, umiejętności cyfrowe i samoocena godności wśród starzejącej się populacji w Polsce.)
* Automatic Recognition of Dyslalia with the use of Temporal Convolutional Networks (Automatyczne rozpoznawanie dyslalii przy użyciu sieci konwolucyjnych)
* Issues of security for digital health technologies: the case of diabetes in Poland and Italy (Kwestie związane z bezpieczeństwem technologii e-zdrowia: przypadki diabetyków w Polsce i we Włoszech.)
* Application of Temporal Convolutional Networks for Artifact Identification in EEG Signal Based on Independent Component Analysis Components (Zastosowanie sieci konwolucyjnych do identyfikacji artefaktów w sygnale EEG na podstawie składowych analizy składowych niezależnych)
* Patient as a consumer in the EU legal provisions and their implementation based on the examples of Poland and Italy (Pacjent jako konsument w ramach przepisów prawnych UE i ich wdrożenie na przykładzie Polski i Włoch.)
* Digital technologies in eHealth sector: usefulness and effectiveness of eHealth applications in seniors’ opinions (comparative analysis) (Technologie cyfrowe w sektorze e-zdrowia: przydatność i skuteczność aplikacji e-zdrowia w opinii seniorów (analiza porównawcza)).
* Lookism- discrimination against unattractive people. Causes, effects and prevention. (Lookizm – dyskryminacja osób uznawanych za mało atrakcyjne. Przyczyny, skutki i zapobieganie).
* The impact of the covid-19 pandemic on the perception of social withdrawal and living in isolation by young people - based on own research. (Wpływ pandemii COVID-19 na percepcję izolacji społecznej i życia w izolacji przez młodych ludzi - na podstawie własnych badań)
* Trust in the design process of e-health solutions on the example of tracing contact applications (Zaufanie w procesie projektowania rozwiązań e-zdrowia na przykładzie aplikacji do śledzenia kontaktów.)
* Tree farming on Twitter. Searching for patterns of Internauts' thinking about e-health. (Uprawy drzew na Twitterze. Poszukiwanie wzorców myślenia internautów na temat e-zdrowia.)
* EEG signal-based classification of personality types using Convolutional Neural Networks (Klasyfikacja typów osobowości na podstawie sygnału EEG przy użyciu sieci neuronowych konwolucyjnych)
* The activity of Robot-Assisted Surgery (RAS) group at KU Leuven as an example of Smart Healthcare in Smart City Leuven (Działalność grupy Robot-Assisted Surgery (RAS) na KU Leuven jako przykład Smart Healthcare w Smart City Leuven.
* Comparing Machine Learning algorithms for classification decisions about credibility (Porównanie algorytmów uczenia maszynowego w podejmowaniu decyzji dotyczących wiarygodności.)
* Rhetoric in social campaigns regarding the physical health of seniors in Poland - analysis of selected examples (Retoryka w kampaniach społecznych dotyczących zdrowia fizycznego seniorów w Polsce - analiza wybranych przykładów)