

PARTNERSTWO IHI

1. Organizacja poszukująca partnera:

Bar Ilan University – **Laboratory of Nanotheranostics (Izrael)** Prof. Rachela Popovtzer – rachela.popovtzer@biu.ac.il

Obszar działalności organizacji:

- Opracowanie nanocząsteczek do obrazowania i terapii
- Monitorowanie in vivo przeszczepionych komórek (np. w cukrzycy typu 1)
- Wsparcie terapii komórkowej przez dostarczanie sygnałów lokalizacyjnych
- Doświadczenie w projektach ERC, Horizon 2020 i IHI (nTRACK, BrainCRISPR)

Zaproszenia, które ich interesują: **IHI Call 11 – Topic 4:**

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Konsorcja rozwijające terapie komórkowe, szczególnie w cukrzycy typu 1
- Partnerzy zainteresowani nieinwazyjnym monitorowaniem przeszczepów komórkowych
- Zespoły zajmujące się personalizacją terapii, obrazowaniem i nanomedycyną

2. Organizacja poszukująca partnera:

Université de Lorraine, Francja

Kontakt: Julien Brouillard – julien.brouillard@univ-lorraine.fr

Strona: <https://www.univ-lorraine.fr/en/univ-lorraine/>

Obszar działalności organizacji:

Université de Lorraine to intensywnie rozwijający się ośrodek akademicki z ponad 2400 badaczami, prowadzący badania w ramach 60 jednostek naukowych, w ścisłej współpracy z CNRS, INSERM, INRAE i Inria.

Zgłoszony zespół oferuje ekspertyzę w zakresie:

- ekstrakcji wiedzy z literatury i danych obserwacyjnych
- walidacji wiedzy klinicznej dla potrzeb medycyny personalizowanej
- wyjaśniania działań niepożądanych w oparciu o dane kliniczne

Dodatkowe kompetencje: NLP, deep learning, farmakogenomika, modelowanie fenotypów.

Zaproszenie, które ich interesuje: **IHI Call 11 – Topic 3:** \

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-JU-IHI-2025-11-03-two-stage>

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Konsorcjum aplikujące w konkursie IHI poszukujące wsparcia w AI, NLP i analizie danych klinicznych
- Partnerzy dysponujący dostępem do danych (EHR, systemy zgłaszania działań niepożądanych, literatura, dane cyfrowe)
- Doświadczenie w zakresie farmakowigilancji, modelowania ryzyka, zgodności z RODO oraz projektach typu public-private Partnership

3. Organizacja poszukująca partnera:

AO Research Institute Davos (Szwajcaria) nunzia.diluisse@aofoundation.org

Obszar działalności organizacji:

- Badania nad układem mięśniowo-szkieletowym
- Terapie komórkowe, biomateriały, inżynieria tkankowa
- Biomechanika, testy in vitro i in vivo, druk 3D
- Doświadczenie w projektach Horizon Europe, Eurostars, NIH

Zaproszenia, które ich interesują:

– HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-07

– HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-01

(Możliwość udziału również w tematach IHI – komórki, implanty, regeneracja)

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Zespoły kliniczne, inżynierskie, biologiczne
- Partnerzy z doświadczeniem w komórkach, genomice i terapii tkanek
- Koordynatorzy zorientowani na wdrażanie w ortopedii lub neuro

Klaster 1 ZDROWIE HE

DESTINATION DISEASE

1. Organizacja poszukująca partnera:

HOGENT – University of Applied Sciences and Arts (Belgia)

Kontakt: hwt@hogent.be, Dr Stefan Vermeulen (+32 498 496 997)

Obszar działalności organizacji:

HOGENT rozwija innowacyjną technologię do precyzyjnego i automatycznego oznaczania stężenia fagów z wykorzystaniem mikrokropel, obrazowania i sztucznej inteligencji. Instytucja prowadzi badania w zakresie terapii fagowej oraz diagnostyki zakażeń wywołanych przez bakterie oporne na środki przeciwdrobnoustrojowe (AMR).

Zespół posiada doświadczenie w walidacji klinicznej technologii diagnostycznych, testowaniu fagów przeciwko patogenom ESKAPE, projektowaniu protokołów leczenia fagowego oraz w rozwijaniu start-upów technologicznych.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-01 – Testing safety and efficacy of phage therapy for the treatment of antibiotic-resistant bacterial infections

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Konsorcja prowadzące badania nad terapią fagową i opornością na antybiotyki
- Ośrodki kliniczne i firmy wdrażające nowe technologie terapeutyczne
- Partnerzy zajmujący się walidacją, badaniami przedklinicznymi i współpracą z regulatorami

2. Organizacja poszukująca partnera:

American University of Armenia (AUA), Armenia

Kontakt: Dr Varduhi Petrosyan – vpetrosi@aua.am

Obszar działalności organizacji:

AUA to wiodąca uczelnia badawcza w Armenii z doświadczeniem w projektach międzynarodowych z zakresu zdrowia publicznego, polityki zdrowotnej i systemów ochrony zdrowia. Centrum CHSR, którym kieruje dr Petrosyan, realizuje badania nad reformami zdrowotnymi, kontrolą chorób przewlekłych i opieką podstawową.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-01 – European partnership fostering a European Research Area (ERA) for health research (Phase 2)

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Instytucje z doświadczeniem w zdrowiu publicznym i badaniach nad systemami zdrowia
- Partnerzy zainteresowani współpracą w ramach ERA i projektów politycznych
- Zespoły realizujące działania wdrożeniowe, szkoleniowe lub analityczne

3. Organizacja poszukująca partnera:

Siena Brain Investigation and Neuromodulation Lab (SIBINLAB) – University of Siena, Włochy

Kontakt: Prof. Simone Rossi – simone.rossi@unisi.it

Strona: <https://www.unisi.it>

Obszar działalności organizacji:

SIBINLAB prowadzi zaawansowane badania z zakresu neurofizjologii, neuromodulacji i neuropsychologii. Laboratorium specjalizuje się w rTMS (repetitive Transcranial Magnetic Stimulation), szczególnie w kontekście rehabilitacji słuchu i neuroplastyczności u pacjentów z implantami ślimakowymi.

Prof. Rossi kieruje badaniami nad integracją neuromodulacji z terapią mowy u osób z ubytkiem słuchu, wykorzystując EEG, fMRI i ocenę neuropsychologiczną. Jego zespół ma doświadczenie w projektach Horyzontu 2020, badaniach nad VR i terapiami poznawczymi.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-02 – Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders (two-stage)

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Koordynatorzy projektów zainteresowani tematyką rehabilitacji słuchu, terapii poznawczych i neuromodulacji
- Partnerzy kliniczni, inżynierzy lub neuropsychologiczni
- Instytucje gotowe do prowadzenia badań klinicznych z wykorzystaniem rTMS i neuroobrazowania

4. Organizacja poszukująca partnera:

La Bonne Semence – Cooperativa Sociale, Bergamo, Włochy

Kontakt: Gloria Bettoni – g.bettoni@yellowboat.eu

Strona: <https://www.labonnesemence.org>

Obszar działalności organizacji:

La Bonne Semence to organizacja non-profit działająca od 1996 roku, wspierająca niezależne życie i społeczną integrację osób z poważnymi zaburzeniami psychicznymi i uszkodzeniami mózgu (w tym byłych pacjentów szpitali psychiatrycznych o profilu sądowym – OPG).

Organizacja zarządza ośrodkami dziennego pobytu i mieszkaniami wspomagany w regionie Lombardii. Łączy opiekę kliniczną (psychiatria, neurologia, psychologia) z rozwojem społecznym, uczestnictwem kulturowym i wsparciem rodzin.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-02 – Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Koordynatorzy lub liderzy projektów z doświadczeniem w programach UE
- Instytucje badawcze, uczelnie, placówki zdrowotne lub MŚP zajmujące się zdrowiem psychicznym i neurorehabilitacją
- Partnerzy poszukujący środowiska testowego dla innowacyjnych narzędzi wspierających opiekę środowiskową i integrację społeczną
- Interesujące są wszystkie kraje europejskie – mile widziani również partnerzy spoza Włoch

5. Organizacja poszukująca partnera:

University Hospital for Infectious Diseases "Dr. Fran Mihaljević", Chorwacja

Kontakt: Dr Ivan-Christian Kurolt – ikurolt@bfm.hr,

Dr Lidija Cvetko Krajinović – lcvetko@bfm.hr

Strona: <https://bfm.hr/english/>

Obszar działalności organizacji:

UHID prowadzi badania translacyjne i kliniczne w zakresie immunologii, wirusologii i chorób zakaźnych.

Dwa główne działy instytucji:

– Departament Patogenów Niebezpiecznych: specjalizuje się w molekularnej epidemiologii ortohantawirusów, arbowirusów (West Nile, Usutu) i Francisella tularensis. Prowadzi badania nad wirusową filogenezą, sekwencjonowaniem (NGS), neutralizacją wirusów oraz izolacją w warunkach BSL-3.

– Departament Medycyny Translacyjnej i Immunologii: bada odporność wrodzoną (monocyty, makrofagi, komórki NK), patogenezę wirusową, odpowiedź immunologiczną i interakcje wirus–komórka. Posiada doświadczenie w cytometrii przepływowej, RNA-seq, immunotestach i analizie danych biologicznych.

Instytucja brała udział w licznych projektach europejskich (H2020, EU Third Health Program, NIH, FP7).

Zaproszenia, które ich interesują:

HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-03 – Development of antibodies or antibody-derived proteins for prevention and treatment of infectious diseases with pandemic potential

HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-04 – Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response

Cechy, których oczekują od partnerów:

– Instytucje naukowe, kliniczne lub MŚP z doświadczeniem w immunologii, wirusologii, AI lub terapii przeciwwirusowej

– Partnerzy dysponujący dostępem do próbek klinicznych lub zwierzęcych, modelami infekcji lub laboratoriami ABSL-3

– Zespoły zainteresowane współpracą badawczą, wdrożeniową lub szkoleniową w zakresie wirusologii, patogenezы i odporności

6. Organizacja poszukująca partnera:

Eurotranslate d.o.o., Serbia

Kontakt: Olgica Stanković – olgica.stankovic@eurotranslate.rs

Strona: <https://eurotranslate.rs/>

Obszar działalności organizacji:

Eurotranslate to agencja tłumaczeń specjalistycznych z 18-letnim doświadczeniem w tłumaczeniach medycznych i farmaceutycznych. Firma wspiera organizacje badań klinicznych (CRO), producentów wyrobów medycznych i firmy farmaceutyczne w zakresie tłumaczeń dokumentacji badań klinicznych, zgłoszeń do organów regulacyjnych, materiałów dla pacjentów oraz publikacji naukowych. Zespół tworzą lekarze, farmaceuci i lingwiści posługujący się wszystkimi językami UE. Firma ma doświadczenie we wsparciu projektów UE i inicjatyw transgranicznych w ochronie zdrowia.

Zaproszenia, które ich interesują:

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-04 – Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response

HORIZON-HLTH-2025-01-IND-02 – Digitalisation of conformity assessment procedures of medical devices and in vitro diagnostic medical devices

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Instytucje prowadzące badania kliniczne, działania regulacyjne i rozwój wyrobów medycznych
- Koordynatorzy projektów poszukujący partnera ds. tłumaczeń specjalistycznych i komunikacji wielojęzycznej
- CRO, firmy biofarmaceutyczne, podmioty działające w obszarze cyfrowej ochrony zdrowia

7. Organizacja poszukująca partnera:

University of Toronto – Dalla Lana School of Public Health, Kanada

Kontakt: Prof. Xiaolin Wei – xiaolin.wei@utoronto.ca

Strona: <https://www.dlsph.utoronto.ca/>

Obszar działalności organizacji:

University of Toronto jest jedną z wiodących uczelni badawczych na świecie. Wydział Zdrowia Publicznego prowadzi projekty z zakresu badań implementacyjnych, RCT, opieki nad osobami z chorobami niezakaźnymi (NCD), telemedycyny oraz globalnego zdrowia.

Prof. Wei ma doświadczenie w projektach zmieniających politykę i praktykę opieki zdrowotnej, realizowanych m.in. w Pakistanie i innych krajach Azji. Zespół specjalizuje się w: opiece podstawowej, cukrzycy, nadciśnieniu, TB, odporności na antybiotyki (AMR), One Health i szkoleniach.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-06 – Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Koordynatorzy z UE z doświadczeniem w badaniach systemów ochrony zdrowia
- Konsorcja zainteresowane wdrażaniem innowacyjnych interwencji w zakresie cukrzycy i nadciśnienia w LMIC
- Partnerzy oferujący doświadczenie w działaniach pilotażowych, polityce zdrowotnej i wdrożeniach lokalnych

8. Organizacja poszukująca partnera:

HappySeniors (Nightingale), Izrael

Kontakt: Avi Rabinovitch / Neta Harel – admin@happyseniors.care

Strona: <https://happyseniors.care/en/home/>

Obszar działalności organizacji:

HappySeniors to multidyscyplinarne MŚP łączące wiedzę z zakresu zdrowia, usług społecznych i sztucznej inteligencji. Zespół tworzy narzędzia wspierające osoby starsze oraz społeczności złożone, integrując rozwiązania oparte na dużych modelach językowych (LLMs) z podejściem zorientowanym na człowieka. Firma rozwija inteligentne systemy do wsparcia zespołów opieki zajmujących się osobami z wielochorobowością.

Zaproszenie, które ich interesuje: **HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-06** – Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Koordynatorzy projektów i instytucje gotowe do prowadzenia pilotaży
- Organizacje medyczne i społeczne z dostępem do użytkowników końcowych

– NGO i jednostki świadczące usługi dla osób z chorobami przewlekłymi i złożonymi potrzebami zdrowotnymi

9. Organizacja poszukująca partnera:

AO Research Institute Davos (ARI), Szwajcaria

Kontakt: Nunzia Di Luise – nunzia.diluise@aofoundation.org

Strona: <https://www.aofoundation.org>

Obszar działalności organizacji:

AO Foundation to światowa organizacja non-profit zajmująca się edukacją, badaniami i innowacjami w chirurgii urazowej i chorobach układu mięśniowo-szkieletowego. Jej jednostka badawcza ARI oferuje szeroki zakres usług: badania przedkliniczne, biomechanikę, inżynierię tkankową, biofabrykację, testy in vitro, bioreaktory, mikroskopię i modele zakażeń. Instytut ma doświadczenie w ponad 15 projektach Horyzontu 2020 i Horizon Europe, w tym jako koordynator.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-07 – Tackling high-burden for patients and under-researched medical conditions

ARI posiada szczególną ekspertyzę w zakresie bólu dolnego odcinka kręgosłupa – jednej z chorób wskazanych w konkursie.

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Konsorcja rozwijające nowe podejścia do terapii układu mięśniowo-szkieletowego
- Partnerzy akademicki, kliniczni i przemysłowi pracujący nad narzędziami, terapiami i produktami medycznymi
- Zespoły poszukujące partnera z zaawansowanym zapleczem badawczym i certyfikowaną infrastrukturą (ISO, GLP, AAALAC)

11. Organizacja poszukująca partnera:

Axxam S.p.A., Włochy

Kontakt: Silvia Cainarca – silvia.cainarca.sc@axxam.com

Strona: <https://axxam.com>

Obszar działalności organizacji:

Axxam to firma badawczo-rozwojowa dostarczająca kompleksowe usługi we wczesnym etapie odkrywania leków. Firma specjalizuje się w modelach opartych na ludzkich iPSC, wysokoprzepustowym screening’u, elektrofiologii i biotechnologii molekularnej.

W ramach konkursu Axxam oferuje zaawansowane modele fenotypowe i molekularne do badania spektrum autyzmu (ASD), z uwzględnieniem identyfikacji celów terapeutycznych, badań mechanizmów molekularnych, testowania leków, walidacji biomarkerów oraz precyzyjnej stratyfikacji pacjentów.

Dodatkowo dysponują własną biblioteką ponad 450 000 związków chemicznych oraz AI-wspieranym podejściem do projektowania i analizy wyników badań.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-07 – Tackling high burden for patients and under-researched medical conditions

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Konsorcja skupione na badaniach nad ASD lub innymi zaniedbanymi chorobami o dużym wpływie społecznym
- Partnerzy kliniczni, akademicki lub przemysłowi pracujący nad rozwojem i testowaniem

nowych terapii

– Zespoły zainteresowane współpracą w zakresie walidacji celów, badań mechanizmów chorobowych, screeningu związków oraz rozwoju biomarkerów

DESTINATION STAYHLTH

1. Organizacja poszukująca partnera:

Comenius University in Bratislava (Słowacja) Dr Veronika Mitkova mitkova@fses.uniba.sk

Obszar działalności organizacji:

- Zastosowanie AI do monitorowania wpływu środowiska na zdrowie
- Modelowanie emisji GHG, analiza nierówności, ubóstwa, migracji
- Fokus na osoby z niepełnosprawnością intelektualną i jakość ich życia

Zaproszenia, które ich interesują:

HORIZON-HLTH-2025-03-STAYHLTH-01-two-stage

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Instytucje prowadzące badania z obszaru zdrowia publicznego
- Partnerzy zajmujący się analizą środowiskową i integracją danych
- Gotowość do wspólnej analizy wpływu środowiska na zdrowie

2. Organizacja poszukująca partnera:

HappySeniors (Nightingale), Izrael

Kontakt: Avi Rabinovitch / Neta Harel – admin@happyseniors.care

Strona: <https://happyseniors.care/en/home>

Obszar działalności organizacji:

HappySeniors to multidyscyplinarne MŚP z doświadczeniem w usługach zdrowotnych, społecznych i sztucznej inteligencji. Zespół łączy wiedzę technologiczną z podejściem skoncentrowanym na człowieku, tworząc rozwiązania dla osób starszych oraz społeczności wymagających wsparcia. Firma specjalizuje się w tworzeniu produktów AI, w tym dużych modeli językowych (LLMs), oraz wdrażaniu innowacji w środowisku opieki społecznej i zdrowotnej.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-03-STAYHLTH-01 – Improving the quality of life of persons with intellectual disabilities and their families

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Koordynatorzy projektów z doświadczeniem w badaniach i demonstracji technologii
- Instytucje medyczne, społeczne, edukacyjne gotowe do udziału w pilotażach
- NGO i jednostki wspierające osoby z niepełnosprawnością intelektualną oraz ich opiekunów

DESTINATION IND

1. Organizacja poszukująca partnera:

Virica Biotech Inc., Kanada

Kontakt: Gabriel Mancuso – gmancuso@viricabiotech.com

Strona: <https://www.viricabiotech.com>

Obszar działalności organizacji:

Virica Biotech to lider w opracowywaniu technologii wzmacniających produkcję wirusów do

terapii genowych i komórkowych (ATMP). Firma stworzyła bibliotekę ponad 100 cząsteczek VSE (Viral Sensitizing Enhancers), które tymczasowo osłabiają odpowiedź obronną komórek produkujących wektory wirusowe, zwiększając wydajność produkcji nawet 2–7 razy. Virica oferuje także zaawansowaną wiedzę w zakresie optymalizacji procesów upstream poprzez projektowanie eksperymentów (DoE), co skraca czas rozwoju procesów produkcyjnych z lat do miesięcy.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-01-IND-01 – Optimizing the manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Konsorcja zajmujące się rozwojem i produkcją terapii genowych lub komórkowych
- Partnerzy potrzebujący wsparcia w zwiększeniu wydajności produkcji wirusów i optymalizacji procesów
- Zespoły badawcze i przemysłowe pracujące nad zastosowaniem technologii ATMP w praktyce klinicznej

2. Organizacja poszukująca partnera:

Eurotranslate d.o.o., Serbia

Kontakt: Olgica Stanković – olgica.stankovic@eurotranslate.rs

Strona: <https://eurotranslate.rs/>

Obszar działalności organizacji:

Eurotranslate to agencja tłumaczeń specjalistycznych z 18-letnim doświadczeniem w tłumaczeniach medycznych i farmaceutycznych. Firma wspiera organizacje badań klinicznych (CRO), producentów wyrobów medycznych i firmy farmaceutyczne w zakresie tłumaczeń dokumentacji badań klinicznych, zgłoszeń do organów regulacyjnych, materiałów dla pacjentów oraz publikacji naukowych. Zespół tworzą lekarze, farmaceuci i lingwiści posługujący się wszystkimi językami UE. Firma ma doświadczenie we wsparciu projektów UE i inicjatyw transgranicznych w ochronie zdrowia.

Zaproszenia, które ich interesują:

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-04 – Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response

HORIZON-HLTH-2025-01-IND-02 – Digitalisation of conformity assessment procedures of medical devices and in vitro diagnostic medical devices

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Instytucje prowadzące badania kliniczne, działania regulacyjne i rozwój wyrobów medycznych
- Koordynatorzy projektów poszukujący partnera ds. tłumaczeń specjalistycznych i komunikacji wielojęzycznej
- CRO, firmy biofarmaceutyczne, podmioty działające w obszarze cyfrowej ochrony zdrowia

DESTINATION TOOL

1. Organizacja poszukująca partnera:

AO Research Institute Davos (ARI), Szwajcaria

Kontakt: Nunzia Di Luise – nunzia.diluise@aofoundation.org

Strona: www.aofoundation.org

Obszar działalności organizacji:

AO Foundation to globalna, niekomercyjna organizacja medyczna skupiona na leczeniu urazów i schorzeń układu mięśniowo-szkieletowego. Jej jednostka badawcza – AO Research Institute Davos (ARI) – oferuje zaawansowaną infrastrukturę i wiedzę w zakresie inżynierii tkankowej, biomateriałów, medycyny regeneracyjnej, biomechaniki, obrazowania medycznego, 3D druku i modeli przedklinicznych.

Instytut uczestniczył w wielu projektach Horyzontu 2020, Horizon Europe i innych programach europejskich (np. iPSpine, ANTIBIO-LAB, SINPAIN).

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-01 – Enhancing cell therapies with genomic techniques

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Konsorcja rozwijające terapie komórkowe i genetyczne
- Partnerzy kliniczni, technologiczni lub akademicki zaangażowani w terapię układu mięśniowo-szkieletowego
- Uczestnicy projektów zainteresowani demonstracją, szkoleniami i wdrożeniami klinicznymi

2. Organizacja poszukująca partnera:

Axxam S.p.A., Włochy

Kontakt: Silvia Cainarca – silvia.cainarca.sc@axxam.com

Strona: <https://axxam.com>

Obszar działalności organizacji:

Axxam to firma biotechnologiczna specjalizująca się w kompleksowym wsparciu procesu wczesnego odkrywania leków. Posiada bogate doświadczenie w technologiach takich jak CRISPR/Cas9, badania z wykorzystaniem komórek iPSC (2D i 3D), wysokoprzepustowy screening, elektrofizjologia, modelowanie in vitro, biblioteki związków chemicznych (450 tys. cząsteczek), analiza omics oraz projektowanie i walidacja nanociał (VHH).

Oferują również rozwój innowacyjnych testów biologicznych, walidację celów terapeutycznych i wsparcie projektów klinicznych.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-01 – Enhancing cell therapies with genomic techniques

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Konsorcja zajmujące się terapiami komórkowymi lub genomowymi
- Partnerzy zainteresowani integracją testów in vitro, walidacją mechanizmów działania i wsparciem przedklinicznym
- Zespoły poszukujące kompetencji w zakresie modelowania molekularnego, edycji genów, AI, i medycyny translacyjnej

3. Organizacja poszukująca partnera:

INSERM – CEA – Université Grenoble Alpes, Laboratorium IMAC (Francja)

Kontakt: Dr Nadia Cherradi – nadia.cherradi@cea.fr

Dodatkowy kontakt: Haiyet Chebli – haiyet.chebli@cea.fr

Strona: <https://biosante-lab.fr/en/Pages/IMAC/Presentation.aspx>

Obszar działalności organizacji:

Zespół badawczy IMAC koncentruje się na roli mikroRNA i pęcherzyków zewnątrzkomórkowych (EVs) w progresji raka kory nadnerczy (ACC), szczególnie w kontekście sygnalizacji Wnt/ β -katenina.

Specjalizacja obejmuje:

- badania nad mechanizmami agresywności nowotworów zależnymi od mikroRNA,
- terapie oparte na mikroRNA,
- mikrosekwencjonowanie RNA na poziomie pojedynczych komórek,
- analizę funkcji i biogenezy EVs,
- opracowywanie biomarkerów mikroRNA w krwi i EV jako narzędzi prognostycznych,
- zastosowanie AI do predykcji ekspresji mikroRNA.

Instytut posiada również infrastrukturę do izolacji i analizy EVs zgodnie z MISEV 2023 oraz doświadczenie w projektach europejskich (OPERRA, VIBRATO).

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-02 – Advancing cell secretome-based therapies

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Instytuty i zespoły z doświadczeniem w: izolacji EVs, hybrydyzacji in situ mikroRNA, biologii nowotworów i mikrośrodowisku guza
- Partnerzy kliniczni i technologiczni zainteresowani walidacją biomarkerów i testowaniem strategii terapeutycznych opartych na mikroRNA
- Konsorcja realizujące projekty z obszaru terapii opartych na secretomie lub komunikacji międzykomórkowej

4. Organizacja poszukująca partnera:

American University of Armenia (AUA), Armenia

Kontakt: Dr Habet Madoyan – hmadoyan@aua.am

Obszar działalności organizacji:

AUA to badawcza uczelnia wyższa, prowadząca projekty międzynarodowe w dziedzinie nauk ścisłych, inżynierii, zdrowia i środowiska. Dr Habet Madoyan kieruje programem Data Science i specjalizuje się w analizie danych, modelowaniu predykcyjnym, conjoint analysis, wizualizacji danych i zastosowaniach AI. Jest także współtwórcą narzędzia Mychoice do analizy preferencji.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-03 – Leveraging multimodal data to advance Generative Artificial Intelligence applicability in biomedical research (GenAI4EU)

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Zespoły zajmujące się rozwojem AI w biomedycynie
- Partnerzy zainteresowani multimodalnymi analizami danych i modelowaniem percepcji
- Uczelnie i firmy technologiczne z doświadczeniem w projektach badawczo-innowacyjnych

5. Organizacja poszukująca partnera:

EDHEC Business School – Chair “Management in Innovative Health”, Francja

Kontakt: Prof. Loïck Menvielle – loick.menvielle@edhec.edu

Strona: <https://www.edhec.edu/en/chairs/management-innovative-health>

Obszar działalności organizacji:

EDHEC to francuska uczelnia wyższa prowadząca badania w zakresie zarządzania, innowacji cyfrowych i etyki w ochronie zdrowia. Chair “Management in Innovative Health” specjalizuje się w analizie doświadczeń pacjenta, wdrażaniu technologii cyfrowych w systemach zdrowia, zarządzaniu innowacjami, generative AI, oraz badaniach z zakresu etyki, dostępności i inkluzywności technologii zdrowotnych. Zespół prowadzi m.in. badania nad PROMs/PREMs i postawami pacjentów wobec technologii.

W projektach GenAI4EU EDHEC wnosi unikalne kompetencje z zakresu nauk społecznych i humanistycznych (SSH) oraz wdrażania zasad "ethics by design" w AI. Uczelnia współpracuje z takimi instytucjami jak Centre Antoine Lacassagne (onkologia), EURECOM (AI), ESMT Berlin, Charité Berlin oraz EthikIA (AI ethics).

Zaproszenia, które ich interesują:

HORIZON-HLTH-2025-01-CARE-01

HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-03

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Koordynatorzy i partnerzy technologiczni poszukujący wkładu z zakresu SSH, zarządzania, etyki AI, doświadczenia pacjenta i wdrożeń klinicznych
- Konsorcja wdrażające generatywne AI w praktyce klinicznej, chcące zintegrować perspektywę pacjenta i zarządzania zmianą
- Partnerzy rozwijający technologie, którzy poszukują wsparcia w zakresie badań społecznych, partycypacji użytkowników, oceny akceptacji i ryzyk etycznych

6. Organizacja poszukująca partnera:

Sunnybrook Research Institute, Kanada

Kontakt: Dr Jean Gariepy – jean.gariepy@utoronto.ca

Strona: www.jeangariepy.com

Obszar działalności organizacji:

Sunnybrook Research Institute (SRI) to jeden z wiodących ośrodków badań medycznych na świecie, afiliowany przy University of Toronto. Instytut specjalizuje się w obrazowaniu medycznym, biologii i naukach klinicznych.

Laboratorium dr. Jean'a Gariepy zajmuje się projektowaniem terapeutyków opartych na białkach i oligonukleotydach, ukierunkowanych na modulację odpowiedzi immunologicznej. Zespół rozwija m.in. przeciwciała bi-specyficzne do aktywacji komórek odpornościowych ex vivo oraz cząsteczki skierowane na jelita w leczeniu IBD.

Zaproszenia, które ich interesują:

HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-01 HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-05

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Konsorcja rozwijające terapie komórkowe, immunoterapie lub przeciwciała terapeutyczne
- Partnerzy zainteresowani zastosowaniem bi-specyficznych cząsteczek w onkologii i zapaleniach
- Zespoły gotowe na współpracę badawczą i technologiczną (bez roli koordynatora)

DESTINATION CARE

1. Organizacja poszukująca partnera:

EDHEC Business School – Chair "Management in Innovative Health", Francja

Kontakt: Prof. Loïck Menvielle – loick.menvielle@edhec.edu

Strona: <https://www.edhec.edu/en/chairs/management-innovative-health>

Obszar działalności organizacji:

EDHEC to francuska uczelnia wyższa prowadząca badania w zakresie zarządzania, innowacji cyfrowych i etyki w ochronie zdrowia. Chair "Management in Innovative Health" specjalizuje się w analizie doświadczeń pacjenta, wdrażaniu technologii cyfrowych w systemach zdrowia, zarządzaniu innowacjami, generative AI, oraz badaniach z zakresu etyki, dostępności i

inkluzywności technologii zdrowotnych. Zespół prowadzi m.in. badania nad PROMs/PREMs i postawami pacjentów wobec technologii.

W projektach GenAI4EU EDHEC wnosi unikalne kompetencje z zakresu nauk społecznych i humanistycznych (SSH) oraz wdrażania zasad "ethics by design" w AI. Uczelnia współpracuje z takimi instytucjami jak Centre Antoine Lacassagne (onkologia), EURECOM (AI), ESMT Berlin, Charité Berlin oraz EthikIA (AI ethics).

Zaproszenia, które ich interesują:

HORIZON-HLTH-2025-01-CARE-01

HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-03

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Koordynatorzy i partnerzy technologiczni poszukujący wkładu z zakresu SSH, zarządzania, etyki AI, doświadczenia pacjenta i wdrożeń klinicznych
- Konsorcja wdrażające generatywne AI w praktyce klinicznej, chcące zintegrować perspektywę pacjenta i zarządzania zmianą
- Partnerzy rozwijający technologie, którzy poszukują wsparcia w zakresie badań społecznych, partycypacji użytkowników, oceny akceptacji i ryzyk etycznych

2. American University of Armenia (AUA), Armenia

Kontakt: Dr Habet Madoyan – hmadoyan@aua.am

Obszar działalności organizacji:

AUA to amerykańsko-akredytowana uczelnia prowadząca projekty z zakresu nauk ścisłych, zdrowia, środowiska i AI. Dr Habet Madoyan jest kierownikiem programu Data Science. Specjalizuje się w analizie danych, machine learningu, modelowaniu predykcyjnym, conjoint analysis oraz wizualizacji danych. Jest współtwórcą narzędzia Mychoice do automatyzacji analiz preferencji użytkowników.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-01-CARE-01 – End user-driven application of Generative Artificial Intelligence models in healthcare (GenAI4EU)

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Partnerzy zajmujący się rozwojem AI w ochronie zdrowia
- Zespoły wdrażające technologie GenAI w środowiskach klinicznych lub edukacyjnych
- Konsorcja poszukujące ekspertów w analizie danych, modelowaniu i interfejsach użytkownika

3. Organizacja poszukująca partnera:

Bar Ilan University, Izrael

Kontakt: Prof. Ariel Rosenfeld – ariel.rosenfeld@biu.ac.il

Obszar działalności organizacji:

Bar Ilan University to jedna z największych uczelni w Izraelu, z uznaną renomą w dziedzinach takich jak sztuczna inteligencja, medycyna, nauki kognitywne i technologie cyfrowe. Prof. Ariel Rosenfeld specjalizuje się w interakcji człowiek-AI, agentach autonomicznych, uczeniu maszynowym oraz zastosowaniach AI w ochronie zdrowia i sferze społecznej. Jego dorobek obejmuje ponad 40 publikacji naukowych oraz udział jako lider pakietu roboczego w projektach ERA PerMed i Horizon.

Zaproszenie, które ich interesuje:

HORIZON-HLTH-2025-01-CARE-01 – End user-driven application of Generative Artificial Intelligence models in healthcare (GenAI4EU)

Cechy, których oczekują od partnerów:

- Koordynatorzy projektu z doświadczeniem w badaniach klinicznych lub wdrażaniu AI w zdrowiu
- Konsorcja pracujące nad etycznym i adaptacyjnym wdrożeniem technologii GenAI
- Instytucje poszukujące eksperta ds. Human-Centered Design, Explainable AI (XAI), interakcji człowiek–agent i oceny AI w rzeczywistych warunkach klinicznych