



#PRZYKŁADY EFEKTYWNEJ
WSPÓŁPRACY

UCZELNI FAHRENHEITA Z GOSPODARKĄ

KONWENT GOSPODARCZY PRZY
ZWIĄZKU UCZELNI FAHRENHEITA



ŚRODA
22/04/2026
12:30 - 16:00



RAFINERIA GDAŃSKA SP. Z O.O.
ELBLĄSKA 135
80-718 GDAŃSK

FARU.EDU.PL

AGENDA 8 POSIEDZENIA

KONWENTU GOSPODARCZEGO

#PRZYKŁADY EFEKTYWNEJ WSPÓŁPRACY UCZELNI FAHRENHEITA Z GOSPODARKĄ

12.30-13.15 Zwiedzanie Rafinerii Gdańskiej

13.15-13.30 Networking

13.30-13.40 Otwarcie posiedzenia

- dr Zbigniew Canowiecki, Przewodniczący Konwentu Gospodarczego przy FarU

13.40-13.45 Słowo wstępne

- prof. Piotr Stepnowski, przewodniczący Zgromadzenia Związku Uczelni Fahrenheita

13.45-13.50 Rafineria Gdańska dziś i jutro

- Adrian Szkudlarski, prezes Zarządu Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o.

13.50-14.05 Współpraca Rafinerii Gdańskiej i Orlen S.A. z pomorskim światem nauki

- Anna Rodak (Rafineria Gdańska), Agnieszka Mrówka (Orlen S.A.)

14.05-15.00 Prezentacje poszczególnych zespołów

Limfocyty T regulatorowe – od Nagrody Nobla do leczenia

- prof. Piotr Trzonkowski – PolTREG S.A., Gdański Uniwersytet Medyczny

Rozwój leku i wprowadzenie go do obrotu - czy może to być temat doktoratu wdrożeniowego?

- prof. Małgorzata Sznitowska - Gdański Uniwersytet Medyczny
- dr Paweł Pietkiewicz - Zakłady Farmaceutyczne Polpharma S.A.

Precyzyjna sztuczna inteligencja w służbie prawa – synergetyczny model współpracy Politechniki Gdańskiej i Lex Secure

- prof. Andrzej Czyżewski - Politechnika Gdańska
- Kajetan Komar-Komarowski – Lex Secure IA Sp. zo.o., Lex Secure S.A.

Wpływ zrównoważonych i proekologicznych materiałów oraz nawierzchni asfaltowych na budowę, eksploatację dróg i autostrad

- prof. Piotr Jaskuła, Politechnika Gdańska

Uniwersytet Gdański na rzecz inkluzji ekonomicznej i społecznej migrantów

- prof. Arkadiusz Modrzejewski – Uniwersytet Gdański
- Agnieszka Zabłocka - Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

Przykład efektywnej współpracy Uczelni Fahrenheita z gospodarką na przykładzie projektu REGENESIS

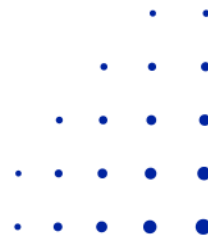
- prof. Sylwia Rodziewicz-Motowidło - Uniwersytet Gdański
- Arkadiusz Leloch - POLBIONICA S.A.

Sposób bezinwazyjnego szacowania czasu zgonu, wieku oraz płci biologicznej

- prof. Łukasz Balwicki, Gdański Uniwersytet Medyczny
- prof. Michał Kaliszan, Gdański Uniwersytet Medyczny
- prof. Mattia Pierpaoli, Politechnika Gdańska
- prof. Aneta Lewkowicz, Uniwersytet Gdański
- mgr Martyna Czarnomska oraz mgr Emilia Gruszczyńska, doktorantki UG, Międzyuczelniany zespół naukowców, który otrzymał Nagrodę FarU

15.00-15.30 Dyskusja

15.30 Poczęstunek i networking



SŁOWO **WSTĘPU**

Szanowni Państwo.

Celem kolejnego posiedzenia Konwentu Gospodarczego przy Związku Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita odbywające się w jednej z kluczowych polskich firm energetycznych, Rafinerii Gdańskiej jest wskazanie konieczności dalszego zacieśniania współpracy uczelni pomorskich z regionalną gospodarką. Zachodzące zmiany geopolityczne oraz społeczne i gospodarcze coraz intensywniej zmuszają do poszukiwania nowych źródeł wzrostu gospodarczego. Dynamiczny rozwój energetyki odnawialnej oraz technologii cyfrowych, w tym AI otwiera nowe horyzonty dla województwa pomorskiego. Obecny dynamiczny rozwój energetyki na Pomorzu stanowi wielką wartość strategiczną, a transformacja energetyczna to nie tylko wymiana technologii, lecz głęboki, cywilizacyjny impuls napędzający rozwój całego regionu. Realizacja projektów związanych z morską energetyką wiatrową, odnawialnymi źródłami energii na lądzie oraz budowa pierwszej polskiej elektrowni jądrowej wymaga nowego, zintegrowanego podejścia do rozwoju regionu.

W naszym województwie powstaje stabilny, elastyczny i niskoemisyjny system energetyczny będący warunkiem rozwoju nowych gałęzi przemysłowych, przyciągania inwestycji przemysłowych, technologicznych i infrastrukturalnych oraz długofalowego wzrostu konkurencyjności regionu opartego na wytwarzanej na Pomorzu zielonej energii elektrycznej. Dlatego też, w dobie transformacji energetycznej, Konwent Gospodarczy włącza się do dyskusji o możliwościach wykorzystania potencjału naukowego i gospodarczego Pomorza i określenia koniecznych działań strategicznych pozwalających na zwiększenie udziału pomorskich firm w realizowanych inwestycjach oraz na powstanie nowych gałęzi gospodarczych, celem uzyskania przez województwo pomorskie pozycji bieguna rozwoju Polski w regionie państw Morza Bałtyckiego. W tym celu potrzebna jest ścisła współpraca różnych środowisk w celu zdefiniowania interesu regionalnego i budowania wspólnoty niezbędnej dla jego realizacji. Należy pobudzić ducha przedsiębiorczości i innowacyjności prezentując przykłady współpracy środowiska gospodarczego i naukowego. Doświadczenie w budowaniu tych relacji oraz otwartość na współpracę posiadają wszystkie Uczelnie Fahrenheita o czym przekonamy się podczas posiedzenia Konwentu i prezentacji osiągnięć poszczególnych zespołów.

W trakcie posiedzenia Konwentu Gospodarczego będziemy mieli również wyjątkową okazję zapoznać się ze strategią rozwojową Rafinerii Gdańskiej i dalszymi planami inwestycyjnymi tak ważnego dla naszego regionu przedsiębiorstwa.

Jednocześnie wyrażam nadzieję, że następna, jesienna sesja Konwentu umożliwi prezentację możliwości współpracy z gospodarką dwóch nowych członków Związku Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita, czyli Akademii Sztuk Pięknych i Akademii Muzycznej im. Stanisława Moniuszki.



dr Zbigniew Canowiecki

Przewodniczący Konwentu Gospodarczego
przy Związku Uczelni Fahrenheita

Szanowni Państwo,

spotykamy się na już ósmym Posiedzeniu Konwentu Gospodarczego, poświęconym przykładom efektywnej współpracy Uczelni Fahrenheita z gospodarką. Współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym jest jednym z kluczowych elementów misji naszych uczelni – Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, Politechniki Gdańskiej oraz Uniwersytetu Gdańskiego. Transfer wiedzy, technologii i innowacyjnych rozwiązań do gospodarki pozwala skuteczniej odpowiadać na wyzwania współczesności – od transformacji energetycznej, przez rozwój nowoczesnych technologii, po innowacje w medycynie i ochronie środowiska.

Podczas ósmego posiedzenia Konwentu będą mogli się Państwo przekonać, że nasze uczelnie w pełni wykorzystują potencjał gospodarczy regionu – nie tylko ten związany z morskim charakterem Pomorza i funkcjonowaniem portów, ale również wynikający z dynamicznego rozwoju nowych technologii. Dotyczy to w szczególności obszarów takich jak fizyka kwantowa czy sztuczna inteligencja, ale także współpracy z firmami rozwijającymi energetykę jądrową, w tym z partnerami zaangażowanymi w realizację programu energetyki jądrowej w Polsce, takimi jak Bechtel czy Polskie Elektrownie Jądrowe. Każda z naszych trzech uczelni posiada w tym zakresie znaczące kompetencje i jest gotowa współtworzyć największą obecnie inwestycję rozwojową w regionie. Region Pomorski – z uwagi na bliskość akwenu Morza Bałtyckiego - jest oczywiście również strategicznie ważnym obszarem również uwzględniając sytuację geopolityczną, w jakiej się obecnie znajdujemy. Każda z naszych trzech uczelni aktywnie współpracuje z samorządem wspierając swoimi kompetencjami te obszary gospodarki, w których nauka odgrywa znaczącą rolę w dzisiejszych stosunkach na arenie międzynarodowej.

Jesteśmy tym samym obecni – z naszym potencjałem badawczym, wiedzą i doświadczeniem – wszędzie tam, gdzie rozwija się infrastruktura transportowa, sieć połączeń czy nowoczesna logistyka. Prowadzimy badania i projekty wdrożeniowe w wielu dziedzinach – od nauk społecznych i medycznych po inżynieryjne – obejmujących niemal wszystkie obszary reprezentowane na wydziałach uczelni tworzących FarU. Związek Uczelni Fahrenheita jest dziś jednym z najważniejszych ośrodków akademickich w Polsce, integrującym potencjał naukowy, badawczy i ekspercki trzech uczelni dla dobra regionu i kraju.

Skutecznie łączymy potencjał nauki z doświadczeniem i potrzebami biznesu, tworząc rozwiązania sprzyjające rozwojowi innowacyjnej gospodarki.

Niedawna debata „Quo vadis FarU” pokazała, z jaką dynamiką będziemy rozwijać współpracę akademicką w Gdańsku oraz wzmacniać wspólny potencjał naszych uczelni. Wkrótce dołączą do nas Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku oraz Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku. Rozszerzenie współpracy o uczelnie artystyczne dodatkowo wzmocni nasze możliwości rozwojowe – także, jak wierzę, w obszarze wspierania innowacyjności i rozwoju gospodarczego Pomorza.

Dziękuję Państwu za obecność oraz zaangażowanie w rozwój współpracy pomiędzy nauką a gospodarką.



prof. Piotr Stepnowski

czł. koresp. PAN

**Przewodniczący Zgromadzenia Związku Uczelni Fahrenheita
Rektor Uniwersytetu Gdańskiego**

Rafineria dziś i jutro

Gdańska rafineria od pięciu dekad współtworzy gospodarczy krajobraz Pomorza. Dziś jest nie tylko jednym z filarów bezpieczeństwa energetycznego Polski, ale także aktywnym uczestnikiem transformacji przemysłu – budującym kompetencje przyszłości we współpracy z nauką i regionem. Dzisiejsze wyzwania stojące przed przemysłem – transformacja energetyczna, rosnące koszty regulacyjne czy potrzeba budowania odporności gospodarczej – sprawiają, że współpraca pomiędzy biznesem a środowiskiem naukowym staje się jeszcze bardziej kluczowa. To właśnie w tym kontekście należy postrzegać Konwent Gospodarczy Związku Uczelni Fahrenheita – jako przestrzeń dla konkretnego dialogu przemysłu i nauki.

Kilka słów wstępu

Rafineria Gdańska funkcjonuje dziś w modelu joint venture, łącząc doświadczenie operacyjne ORLENU z globalnym zapleczem technologicznym i surowcowym Aramco. Taki model pozwala nam koncentrować się na tym, co najważniejsze: niezawodności instalacji, efektywności energetycznej oraz maksymalizacji wartości produkcji. Jednocześnie jesteśmy istotnym elementem gospodarczego ekosystemu Pomorza. Zatrudniamy prawie 1400 osób, a wraz z firmami współpracującymi tworzymy kilka tysięcy miejsc pracy. Rokrocznie przekazujemy ponad 100 mln zł podatków do lokalnych budżetów, wspierając rozwój infrastruktury i usług publicznych.

Bezpieczeństwo teraz i pomysł na przyszłość

Nasza rola ma również wymiar systemowy. Dzięki dostępowi do morza i rozwiniętej infrastrukturze logistycznej zapewniamy ciągłość dostaw paliw zarówno w stabilnych warunkach rynkowych, jak i w – coraz częstszych w ostatnich latach – sytuacjach kryzysowych. Odporność gospodarki zaczyna się od odporności infrastruktury, a przemysł odgrywa w tym procesie kluczową rolę. Nasza strategia do 2035 roku opiera się na trzech filarach: maksymalizacji wartości, odporności na koszty regulacyjne oraz budowie rafinerii przyszłości. Obejmuje rozwój efektywności energetycznej, inwestycje w zieloną energię, cyfryzację procesów oraz stopniową transformację portfela produktów. Szczególne miejsce zajmuje tu wodór – jeden z kluczowych kierunków rozwoju nowoczesnego przemysłu rafineryjnego. W Rafinerii Gdańskiej rozwijamy projekty związane z produkcją i wykorzystaniem niskoemisyjnego, w tym zielonego wodoru, który w perspektywie najbliższych lat będzie stopniowo zastępował wodór konwencjonalny w procesach technologicznych. To nie tylko odpowiedź na wymogi regulacyjne, ale przede wszystkim inwestycja w przyszłą konkurencyjność zakładu.

Biznes i nauka

Sprostanie tym wyzwaniom nie jest możliwe bez ścisłych kontaktów ze światem nauki. Dlatego konsekwentnie rozwijamy relacje ze środowiskiem akademickim – czego dobrym przykładem jest podpisana niedawno umowa ramowa o współpracy z Wydziałem Chemicznym Politechniki Gdańskiej. Jej istotnym elementem jest rozwój specjalności „Technologie rafineryjne” w ramach kierunku technologia chemiczna. To partnerstwo pokazuje, że współpraca uczelni i przemysłu może mieć bardzo konkretny wymiar – od wpływu na program kształcenia, przez rozwój kompetencji praktycznych studentów, po budowanie ścieżek kariery w nowoczesnym przemyśle. Jest to kierunek, który chcemy konsekwentnie rozwijać, również w ramach szerszej współpracy środowiska naukowego i gospodarczego Pomorza.

Rafineria Gdańska to miejsce, w którym spotykają się doświadczenie i nowoczesność. Wierzmy, że przemysł może jednocześnie zapewniać bezpieczeństwo energetyczne, wspierać rozwój gospodarczy i być przestrzenią realnej współpracy nauki i biznesu.



Adrian Szkudlarski

prezes Zarządu Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o.

PREZENTACJE **PRELEGENTÓW**



prof. Piotr Trzonkowski

**Kierownik Katedry
Immunologii Medycznej
GUMed**

LIMFOCYTY T REGULATOROWE – OD NAGRODY NOBLA DO LECZENIA

Wykład przybliży działalność notowanej na parkiecie głównym GPW spółki Poltreg S.A.. Poltreg to spin-off Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego rozwijająca metodę leczenia limfocytami T regulatorowymi (w 2025 roku przyznano Nagrodę Nobla za ich odkrycie). Terapia ta została po raz pierwszy zastosowana u człowieka w 2008 r. w Gdańsku w leczeniu choroby przeszczep przeciw gospodarzowi po przeszczepie szpiku. Obecnie terapia jest testowana w chorobach autoimmunologicznych. W cukrzycy typu 1 badania dotarły do fazy rejestracji w Europejskiej Agencji Leków (pierwszy lek komórkowy z Europy Środkowej). Jest to terapia platformowa, która może być skuteczna w ponad 70 różnych chorobach autoimmunologicznych człowieka.

prof. dr hab. med. Piotr Trzonkowski, czł. koresp. PAN - Lekarz, profesor immunologii, Kierownik Katedry Immunologii Medycznej GUMed., członek korespondent Polskiej Akademii Umiejętności, Prezes Poltreg S.A. W 2017 r. za badania nad limfocytami T regulatorowymi i ich pionierskie zastosowanie w terapii komórkowej chorób człowieka otrzymał najważniejsze polskie wyróżnienie naukowe: Nagrodę Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w obszarze nauk o życiu i o Ziemi. Laureat Nagrody m. Gdańska „Młody Heweliusz” (2004), Nagrody Premiera (2004), Nagrody m. Sopotu „Sopocka Muza” (2009), liczne nagrody naukowe towarzystw naukowych polskich i zagranicznych. W 2026 roku laureat Nagrody “Primum Cooperatio - Nade Wszystko Współpraca” organizacji Pracodawców Pomorza.

**prof. Małgorzata
Sznitowska**

**Kierownik Katedry
Farmacji Stosowanej
GUMed**

ROZWÓJ LEKU I WPROWADZENIE GO DO OBROTU - **CZY MOŻE TO BYĆ TEMAT DOKTORATU WDROŻENIOWEGO?**

Leki generyczne w postaci proszków inhalacyjnych stanowiły temat dwóch doktoratów wdrożeniowych realizowanych na Wydziale Farmaceutycznym GUMed. Projekty zakończyły się całkowitym sukcesem, ponieważ w Zakładach Farmaceutycznych Medana Polpharma zbudowana została linia produkcyjna dla nowej postaci leku i dwa produkty lecznicze uzyskały pozwolenie na dopuszczenie do obrotu. Chociaż badania prowadzone we współpracy z GUMed stanowiły podstawę rozwoju nowych produktów i pozwoliły firmie na zdobywanie doświadczenia w nowej formie farmaceutycznej, wdrożenie technologii i produktu nie byłoby możliwe bez intensywnych prac prowadzonych w działach firmy, w tym obejmujących prace instalacyjne, badania kliniczne i przygotowanie dokumentacji rejestracyjnej.

prof. dr hab. Małgorzata Sznitowska - kierownik Katedry Farmacji Stosowanej, Wydział Farmaceutyczny GUMed. Ekspert w dziedzinie technologii farmaceutycznej, konsultant Ministra Zdrowia ds. farmacji przemysłowej, wiceprzewodnicząca Komisji Farmakopei Polskiej, członek Rady Przejrzystości Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

dr nauk farmaceutycznych Paweł Pietkiewicz - w Zakładach Farmaceutycznych Polpharma S.A. jest doradcą ds. Rozwoju Procesu i Technologii w Departamencie Badań i Rozwoju. Zaangażowany jest w koordynację współpracy pomiędzy Z.F. Polpharma S.A. i GUMed, w ramach umowy ramowej dotyczącej prowadzenia kierunku studiów “Przemysł Farmaceutyczny i Kosmetyczny”. Członek Rady Uczelni Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

dr Paweł Pietkiewicz
Z.F. Polpharma S.A.

PRECYZYJNA SZTUCZNA INTELIGENCJA W SŁUŻBIE PRAWA **SYNERGETYCZNY MODEL WSPÓŁPRACY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ I LEX SECURE**



prof. Andrzej Czyżewski

**Kierownik Katedry
Systemów Multimedialnych
PG**

Wspólne wystąpienie prof. Andrzeja Czyżewskiego i mec. Kajetana Komar-Komarowskiego to ilustracja transferu technologii z uczelni do biznesu. Prelegenci prezentują Lex AI – innowacyjny system łączący naukowe podejście do „precyzyjnej sztucznej inteligencji” (wykorzystującej grafy wiedzy i autorską sondę akustyczną) z praktycznym doświadczeniem prawniczym. Projekt ten rewolucjonizuje pracę sądów i administracji poprzez automatyczne, wiarygodne protokolowanie rozpraw oraz asystę prawną w oparciu o automatycznie generowane porady prawne, stanowiąc dowód na to, że polska myśl techniczna wyznacza nowe standardy w cyfryzacji sektora publicznego.

prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski - kieruje Katedrą Systemów Multimedialnych w Politechnice Gdańskiej. Jest autorem i współautorem ponad 400 publikacji, które ukazały się drukiem w czasopismach naukowych i w materiałach konferencyjnych oraz trzech książek i 31 patentów, a także współautorem kilkunastu opracowań wdrożonych do produkcji. Jego zainteresowania naukowe koncentrują się wokół zagadnień związanych z inżynierią danych fonicznych i wizyjnych, przetwarzania sygnałów, uczenia maszynowego oraz ich licznymi zastosowaniami interdyscyplinarnymi, w szczególności medycznymi. Pod kierownictwem prof. Andrzeja Czyżewskiego w Politechnice Gdańskiej, w wyniku jego aktywności zrealizowano do tej pory ponad 20 projektów badawczych, w tym 6 projektów Unii Europejskiej.



**mec. Kajetan Komar-
Komarowski**

**Prezes Zarządu
LEX Secure S.A.**

Kajetan Komar-Komarowski - radca prawny, Prezes Zarządu LEX Secure AI Sp. z o.o. oraz LEX Secure S.A., Partner zarządzający w Legalis Kancelarii Radców Prawnych i Adwokatów w Sopocie. Od 2021 roku Zespół pod jego kierownictwem wdraża narzędzia obsługi prawnej oparte o AI, m.in. we współpracy z Politechniką Gdańską. Absolwent Prawa na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Członek licznych rad nadzorczych spółek prawa handlowego, wyróżniony medalem Polskiego Lobby Przemysłowego im. Eugeniusza Kwiatkowskiego „Bene Meritus pro Industria Poloniae” („Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu”).

WPŁYW ZRÓWNOWAŻONYCH I PROEKOLOGICZNYCH **MATERIAŁÓW ORAZ NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA BUDOWĘ, EKSPLOATACJĘ DRÓG I AUTOSTRAD**



prof. Piotr Jaskuła

**Kierownik Katedry
Inżynierii Transportowej
PG**

W prezentacji omówione zostaną wdrożenia obejmujące: metodę oceny jakości asfaltów na podstawie właściwości mieszanek mineralno-asfaltowych, typowe konstrukcje nawierzchni drogowych, w tym z zastosowaniem asfaltów wysokomodyfikowanych polimerami, oraz wykorzystanie materiałów z recyklingu w warstwach ścieralnych. Przedstawione zostaną również aktualnie wdrożone dokumenty ministerialne „Wymagania i Standardy” z zakresu drogownictwa. Ponadto zaprezentowane będą innowacyjne rozwiązania, w tym modyfikację asfaltów odpadami polimerowymi, technologie antyśmogowe redukujące emisję pyłów PM oraz rozwiązania w zakresie ochrony antykorozyjnej wież wiertniczych i wydobywczych.

dr hab. inż. Piotr Jaskuła, prof. PG - Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska. Prodziekan ds. współpracy w kadencji 2024-2028; kierownik Katedry Inżynierii Transportowej od 2019 r. Ekspert w zakresie inżynierii nawierzchni drogowych i materiałów asfaltowych. Posiada wieloletnie doświadczenie w realizacji projektów B+R oraz współpracy z przemysłem. Autor licznych publikacji naukowych z zakresu trwałości eksploatacyjnej, projektowania i utrzymania nawierzchni oraz wdrażania innowacyjnych technologii nawierzchniowych.

UNIwersytet Gdański NA RZECZ INKLUZJI **EKONOMICZNEJ I Społecznej MIGRANTÓW**



**prof. Arkadiusz
Modrzejewski**

**dyrektor
Instytutu Politologii
UG**

Uniwersytet Gdański aktywnie wspiera rozwój gospodarczy regionu, angażując się w działania na rzecz integracji społecznej i ekonomicznej migrantów. UG współpracuje z instytucjami, NGO-sami oraz z przedsiębiorcami z Pomorza, oferując im realne wsparcie w obszarze zatrudniania osób z doświadczeniem migracyjnym. Uczelnia dostarcza wiedzy, analiz oraz praktycznych narzędzi, ułatwiających efektywne włączanie migrantów w rynek pracy. Dzięki tym inicjatywom rośnie aktywizacja zawodowa oraz przedsiębiorczość migrantek i migrantów, co przekłada się na dostęp do nowych kompetencji i zasobów dla biznesu.

dr hab. Arkadiusz Modrzejewski, prof. UG - dyrektor Instytutu Politologii UG, specjalizuje się w filozofii i myśli politycznej, bada także przemiany polityczne i społeczne w krajach Europy Środkowowschodniej, zjawisko populizmu i dezinformacji. Jest założycielem półrocznika European Journal of Transformation Studies indeksowanego w Web of Science. Wykładał gościnie na uniwersytetach europejskich i w USA. Uczestnik wielu debat publicznych i wystąpień medialnych. Członek wielu ciał naukowych i doradczych, w tym Rady ds. Przeciwdziałania Dezinformacji przy MSZ.



Agnieszka Zabłocka
**dyrektorka Kancelarii
Marszałka Województwa**

Agnieszka Zabłocka - dyrektorka Kancelarii Marszałka Województwa, radczynie prawna, przewodnicząca Pomorskiej Rady ds. Regionalnej Polityki Migracyjnej, członkini Pomorskiej Rady ds. Kobiet zaangażowana w realizację wielu projektów społecznych na poziomie Samorządu Województwa Pomorskiego.



PRZYKŁAD EFEKTYWNEJ WSPÓŁPRACY UCZELNI FAHRENHEITA **Z GOSPODARKĄ NA PRZYKŁADZIE PROJEKTU REGENESIS**



**prof. Sylwia Rodziewicz-
Motowidło**

**kierownik Katedry
Chemii Biomedycznej
UG**

Współpraca z firmą Polbionica S.A. zaczęła się na styku nauki i biznesu. Równolegle do naturalnej ścieżki naukowej doszliśmy do potrzeby zaangażowania partnera, który potrafi przełożyć idee badawcze na realny produkt. Polbionica to polska firma biotechnologiczna – światowy lider biodruku 3D, twórca bionicznej trzustki i autorskich biomateriałów fotosieciowanych światłem widzialnym, bezpiecznym dla komórek. Dzięki ich zapleczu R&D i doświadczeniu w projektach z zakresu medycyny regeneracyjnej wspólnie przygotowaliśmy i wygraliśmy projekt w konkursie ERANet. W 2025 ruszyła jego realizacja, której efektem będzie implant chrząstki oraz fotosieciujący peptyd w ofercie produktowej Polbioniki – przykład, że skuteczna komercjalizacja to dialog nauki i technologii.

prof. dr hab. Sylwia Rodziewicz-Motowidło - kierownik Katedry Chemii Biomedycznej UG, od 30 lat rozwija peptydowe technologie dla medycyny regeneracyjnej, terapii przeciwniekcyjnych i immuno-onkologii. Twórczyni innowacyjnych nośników leków opartych na fibrylach peptydowych, liderka krajowych i międzynarodowych projektów B+R oraz współpracy z firmami z sektora biotech, farmacji i nowych materiałów. Współautorka ok. 150 publikacji i 20 patentów oraz zgłoszeń, prezes MAGISK i laureatka programu L'Oréal Dla Kobiet i Nauki.



Arkadiusz Leloch

**POLBIONICA S.A.
Pełnomocnik ds. Jakości**

Arkadiusz Leloch - POLBIONICA S.A. Pełnomocnik ds. Jakości. Doświadczenie w organizowaniu struktur sprzedażowych związanych z branżą biotech. Audytor wiodący ISO 9001. Współautor publikacji naukowych, prelegent na konferencjach naukowych.



**prof. Aneta Lewkowicz****Katedra Prawa Karnego
Materialnego i Kryminologii
UG****INNOWACYJNE METODY W NAUKACH SĄDOWYCH -
SPOSÓB BEZINWAZYJNEGO SZACOWANIA CZASU
ZGONU, WIEKU ORAZ PŁCI BIOLOGICZNEJ**

Synergia nauk ścisłych i medycyny sądowej w ramach Związku Uczelni Fahrenheita tworzy nową płaszczyznę dla innowacji technologicznych. Badania interdyscyplinarnego zespołu obejmują opracowanie bezinwazyjnej metody szacowania czasu zgonu oraz wieku i płci biologicznej przy użyciu zaawansowanych technik z zakresu spektroskopii molekularnej. Proponowane rozwiązanie, objęte zgłoszeniem patentowym, wykracza poza ramy laboratoryjne, oferując realny potencjał wdrożeniowy w nowoczesnej praktyce kryminalistycznej. Celem prowadzonych badań jest budowa strategicznych partnerstw i komercjalizacja technologii, która redefiniuje standardy badań sądowych.



dr hab. inż. Aneta Lewkowicz, prof. UG - Kierownik Zakładu Badań Sądowych, Katedra Prawa Karnego Materialnego i Kryminologii, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Gdański

mgr Emilia Gruszczyńska**Katedra Prawa Karnego
Materialnego i Kryminologii
UG**

mgr Emilia Gruszczyńska - doktorantka Szkoły Doktorskiej przy Wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego, Zakład Badań Sądowych, Katedra Prawa Karnego Materialnego i Kryminologii, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Gdański

**mgr Martyna Czarnomska****Katedra Prawa Karnego
Materialnego i Kryminologii
UG**

mgr Martyna Czarnomska - doktorantka Szkoły Doktorskiej przy Wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego, Zakład Badań Sądowych, Katedra Prawa Karnego Materialnego i Kryminologii, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Gdański

dr hab. med. Łukasz Balwicki, prof. GUMED - Kierownik Zakładu Zdrowia Publicznego i Medycyny Społecznej, Wydział Nauk o Zdrowiu z Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej, Gdański Uniwersytet Medyczny

prof. dr hab. med. Michał Kaliszan - Kierownik Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej, Wydział Lekarski, Gdański Uniwersytet Medyczny

dr Mattia Pierpaoli - Katedra Metrologii i Optoelektroniki, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Politechnika Gdańska

**prof. Łukasz Balwicki****Kierownik Zakładu Zdrowia
Publicznego i Medycyny
Społecznej GUMed****prof. Michał Kaliszan****Kierownik Katedry i Zakładu
Medycyny Sądowej GUMed****dr Mattia Pierpaoli****Katedra Metrologii
i Optoelektroniki PG**

Program grantowy Związku Uczelni Fahrenheita i Fundacji investGDA - Ekosystem strategicznej współpracy

Trwa nabór do nowego programu grantowego **“Fahrenheit Synergy Programme”**, który ma być początkiem trwałej współpracy, przyczyniającej się do praktycznego zastosowania wiedzy na Pomorzu.

Międzyuczelniane zespoły, składające się z grup badawczych z Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, Politechniki Gdańskiej i Uniwersytetu Gdańskiego, mogą składać wnioski i zdobyć środki na projekt o wartości nawet **750 000 zł**.

Wnioski będą oceniane przede wszystkim pod kątem dorobku naukowego liderów oraz jakości i planu badań. Dodatkowe punkty można zdobyć za wnioski zakładające zgodność projektu z Krajową Inteligentną Specjalizacją (KIS) określającą obszary priorytetowe w ramach badań, rozwoju i innowacji (B+R+I).

Fahrenheit Synergy Programme finansowany jest ze środków Związku Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita, w tym pochodzących z darowizny przekazanej na ten cel przez Fundację InvestGDA w Gdańsku



Skanuj kod aby zobaczyć więcej

<https://faru.edu.pl/pl/synergy-faru>

Współpraca | FarU - samorząd - biznes

Związek Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita opiera się na silnych, wysokospecjalistycznych kompetencjach swoich członków.

Uczelnie Fahrenheita tworzą hub kompetencyjny. Źródło wiedzy, innowacji i doświadczenia, z którego czerpią także podmioty z otoczenia gospodarczego, podejmując współpracy na coraz szerszym polu styku potrzeb z obszaru badań, rozwiązań technologicznych, kadr czy edukacji.



Gdański Obszar
Metropolitalny



HEVELIANUM

