

**1. Posiedzenie Konwentu Gospodarczego
przy Związku Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita**

**Współpraca środowiska naukowego i gospodarczego
na rzecz rozwoju projektów Smart City**

MATERIAŁ INFORMACYJNY



Gdańsk, 28 października 2022 r.

Politechnika Gdańska
budynek Hydromechaniki / nr 11

Agenda 1. Inauguracyjnego posiedzenia Konwentu Gospodarczego przy Związku
Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita
w dniu 28 października 2022 r.

Politechnika Gdańska
budynek Hydromechaniki, parter, Sala Kreatywna

12.00 - 12.50 Rejestracja uczestników posiedzenia
Wręczenie nominacji członkom Konwentu
prof. Adriana Zaleska-Medynska | dyrektor Związku Uczelni w Gdańsku

Politechnika Gdańska
budynek Hydromechaniki, I piętro, Sala Konferencyjna

Współpraca środowiska naukowego i gospodarczego na rzecz rozwoju projektów Smart City

13.00 - 13.30 **Powitanie Gości i członków Konwentu**
prof. Krzysztof Wilde | rektor Politechniki Gdańskiej

Informacja o powołaniu Konwentu Gospodarczego
prof. Marcin Gruchała | przewodniczący Zgromadzenia Związku Uczelni w Gdańsku
rektor Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego,

Omówienie roli współpracy środowiska naukowego i gospodarczego
prof. Piotr Stepnowski | rektor Uniwersytetu Gdańskiego

Wystąpienia przedstawicieli władz państwowych i samorządowych

13.30 - 13.40 **Wystąpienie otwierające przewodniczącego Konwentu**
dr Zbigniew Canowiecki | przewodniczący Konwentu Gospodarczego przy FarU

Wystąpienia wprowadzające do debaty

13.40 - 13.55 **Wyzwania współczesnych Smart Cities**
prof. Aleksander Orłowski | Politechnika Gdańska

13.55 - 14.10 **Zdrowie publiczne i bioróżnorodność w starciu ze Smart City**
prof. Maciej Grzybek | Gdański Uniwersytet Medyczny

14.10 - 14.25 **Smart City dla wszystkich mieszkańek i mieszkańców**
dr Hanna Obracht-Prondzyńska | Uniwersytet Gdański

14.25 - 15.30	<u>Debata</u>	prowadzący: Krzysztof Kilian
	prof. Andrzej Czyżewski	Politechnika Gdańska
	Michał Glaser	prezes Zarządu Obszaru Metropolitalnego G-G-S
	prof. Piotr Lorens	Architekt Miasta Gdańska
	prof. Adriana Zaleska-Medynska	dyrektor Związku Uczelni w Gdańsku
	Marta Siciarek	Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego
	Adam Sudoł	Gdański Uniwersytet Medyczny
	prof. Jakub Szlachetko	Uniwersytet Gdański

15.30 - 15.50 **Prezentacja działań wdrożeniowych**

Digitalizacja podstawą rozwoju miast

Robert Solnica | **T-Mobile Polska**
dyrektor Działu Sprzedaży Rynku Holding i Energetyka

Robert Solnica manager działu sprzedającego do złożonych struktur holdingów oraz spółek sektora energetycznego zaawansowane usługi telekomunikacyjne. Inżynier z ponad 20 letnim doświadczeniem w obszarze wspierania procesów biznesowych technologiami TELCO/IT oraz postępowań realizowanych w ramach Prawa Zamówień Publicznych. W T-Mobile Polska odpowiedzialny za dział realizujący projekty w obszarach IoT, M2M, cyberbezpieczeństwa, rozwiązań sieciowych oraz Smart City.

Chance Smart City - Renewables and transformation of infrastructure for decarbonization

dr Adrian Mahlkow | **Optec BB** - stowarzyszenie instytutów
naukowo-badawczych Berlin Brandenburg

dr Adrian Mahlkow kierownik projektu, kierownik działu i prezes Zarządu w OUT e.V. Posiada wieloletnie doświadczenie w składaniu wniosków, zarządzaniu i naukowym prowadzeniu projektów badawczych skupiających się na diodach LED dużej mocy w całym zakresie spektralnym. Jest członkiem międzynarodowych komisjach CIE ds. standardów bezpieczeństwa LED. Autor licznych publikacji i patentów w Niemczech i za granicą. Równoległe do prowadzenia wykładów z „Optyki technicznej” na TU Berlin, w swoim laboratorium szkoli licencjatów, dyplomantów i doktorantów oraz habilituje w dziedzinie LED i Optyki technicznej. Jest członkiem zarządu Optec BB, gdzie tworzy sieć społeczności fotonicznej w Berlinie i Brandenburgii.

15.50 - 16.00 **Podsumowanie debaty i powołanie zespołów problemowych**

Zespół problemowy nr 1
Inteligentne technologie w rozwoju Smart City
przewodniczący zespołu | Krzysztof Kilian

Zespół problemowy nr 2
Rozwiązania Smart City wspomagające ochronę zdrowia
przewodniczący zespołu | Adam Sudoł

Zespół problemowy nr 3
**Przestrzeń społeczna w rozwoju nowoczesnych metropolii
wobec wyzwań idei Smart City**
przewodniczący zespołu | Aleksander Orłowski

Zakończenie posiedzenia



dr Zbigniew Canowiecki
przewodniczący Konwentu Gospodarczego
przy Związku Uczelni w Gdańsku
prezydent Pracodawców Pomorza

Szanowni Państwo,

uchwałą Zgromadzenia Związku Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita (FarU) z dnia 2 września 2022 roku utworzony został Konwent Gospodarczy, który ma stanowić platformę wymiany informacji, konsultacji oraz wyrażania opinii i stanowisk pomiędzy środowiskiem naukowym Uczelni: Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, Politechniki Gdańskiej i Uniwersytetu Gdańskiego wchodzących w skład FarU a środowiskiem gospodarczym, we wszystkich sprawach mających wpływ na rozwój gospodarczy kraju i regionu. Pierwsze inauguracyjne posiedzenie Konwentu Gospodarczego przy Związku Uczelni Fahrenheita odbywa się w Politechnice Gdańskiej, mającej wieloletnie doświadczenie w funkcjonowaniu tego typu płaszczyzny współpracy środowiska naukowego i gospodarczego.

Od 2016 roku wymianę poglądów, nawiązywanie kontaktów i budowanie wzajemnych relacji pomiędzy tymi środowiskami umożliwiała działalność Konwentu Politechniki Gdańskiej, organu doradczego Rektora, powołanego w oparciu o ustawę „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 roku. Konwent zastanawiał się wówczas nad możliwościami pełniejszego wykorzystania potencjału intelektualnego, naukowego, badawczego i organizacyjnego uczelni, podnosząc konieczność udziału jej naukowców w wielkich, krajowych projektach oraz inwestycjach prorozwojowych i innowacyjnych. Dyskutowano o programie energetyki jądrowej, poszukiwaniu i przerobie gazu łupkowego oraz o rozwoju techniki kosmicznej. Inicjatywą Konwentu była propozycja włączenia się pomorskiego środowiska naukowego w realizację programu zagospodarowania dolnej Wisły. Zorganizowano na ten temat wiele debat z udziałem przedstawicieli nauki, gospodarki oraz parlamentu i najwyższych władz państwowych. Konwent patronował również cyklowi wydawnictw przedstawiających dokonania kadry naukowo-dydaktycznej oraz absolwentów Politechniki Gdańskiej. Uznano także za celowe podjęcie działań związanych z promocją wybitnych osobowości będących absolwentami uczelni w uznaniu ich szczególnych zasług w zakresie rozwoju i promocji nauki, kultury, sportu, gospodarki oraz życia publicznego: społecznego i politycznego. Konwent w tej formule zakończył działalność w 2018 roku w związku z wejściem w życie nowej ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce”.

Na wniosek Rektora PG, który uznał za zasadne kontynuowanie działalności Konwentu, Senat Politechniki Gdańskiej dnia 15 stycznia 2020 roku powołał Konwent Gospodarczy przy Rektorze PG. W jego skład weszli wyłącznie przedstawiciele środowiska gospodarczego, prezesi najbardziej znaczących firm naszego regionu. Konwent Gospodarczy podjął m.in. niezwykle ważny temat związany z zagospodarowaniem terenów postoczniowych omawiając teraźniejszość i przyszłość Młodego Miasta oraz możliwości udziału przedstawicieli nauki w tym procesie. Debata była niezwykle ważna i emocjonująca ze względu na fakt, że Młode Miasto jest obszarem szczególnym, stanowiącym jeden z kluczowych terenów rozwojowych Gdańska i obszaru metropolitalnego z wiodącą rolą miejskich władz samorządowych w zakresie przestrzennego zagospodarowania nowo tworzącej się dzielnicy stolicy regionu. Podczas dotychczasowych prac Konwentu przedstawiciele gospodarki i nauki mieli okazję przekonać się, że oba środowiska są otwarte i gotowe do współpracy.

Dlatego też należy przyjąć za niezwykle ważne, w tym procesie konsolidacyjnym, przekształcenie Konwentu Gospodarczego przy Rektorze PG w Konwent Gospodarczy przy Uczelniach Fahrenheita, które mają aspiracje bycia wiodącym ośrodkiem akademickim w kraju. W tym celu powołano Związek Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita, którego docelowym zadaniem jest federalizacja i konsolidacja Politechniki Gdańskiej, Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego i Uniwersytetu Gdańskiego, aby umożliwić wzmocnienie potencjału naukowego uczelni oraz i ich oddziaływanie na otoczenie zewnętrzne. Konwent Gospodarczy przy FarU będzie miał okazję obserwować ten proces i wzmocniać zewnętrzny przekaz o współpracy wiodących pomorskich uczelni z otoczeniem zewnętrznym. Rektorzy zaprosili do udziału w pracach Konwentu osoby dysponujące unikatową wiedzą, doświadczeniem zawodowym i wyjątkowym autorytetem w swoim środowisku.

Do dotychczasowych przedstawicieli środowiska gospodarczego, uczestniczących w pracach Konwentu Gospodarczego przy Rektorze PG, dołączają nowi członkowie zaproponowani przez Rektora Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego i Rektora Uniwersytetu Gdańskiego. Dlatego też z pewnością nastąpi poszerzenie wachlarza tematów i wspólnych inicjatyw podejmowanych przez Konwent na rzecz umacniania roli, znaczenia i federalizacji naszych uczelni wyższych. Na pierwszym posiedzeniu omawiać będziemy temat współpracy środowiska naukowego i gospodarczego z władzami samorządowymi na rzecz rozwoju projektów Smart City. Program Konwentu koresponduje z tematyką kongresu Smart Metropolia organizowanego w tym samym terminie przez Obszar Metropolitalny Gdańsk - Gdynia - Sopot, z którym Związek Uczelni w Gdańsku podpisał porozumienie o współpracy.

Z pewnością następne spotkania i tematy proponowane przez członków Konwentu Gospodarczego przy Związku Uczelni Fahrenheita będą umożliwiały pogłębienie relacji pomiędzy różnymi środowiskami i wzajemne poznanie się. Dlatego też mam nadzieję na organizację posiedzeń nie tylko na terenie naszych uczelni, ale również na organizację debat i prezentacji w przedsiębiorstwach i to nie tylko reprezentowanych w Konwencie Gospodarczym. Wyrażam nadzieję, że podejmowane przez Konwent Gospodarczy działania służyć będą realizacji założonych celów i zadań. Liczę również na wsparcie oraz pełne zaangażowanie, aktywność i kreatywność wszystkich członków Konwentu.

Dr Zbigniew Canowiecki, absolwent Politechniki Gdańskiej, doktorat uzyskał na Uniwersytecie Gdańskim. W latach 1981-2007 Prezes Zarządu i dyrektor giełdowej spółki Centrostal S.A. Sprawował społecznie wiele funkcji między innymi Prezydenta Pomorskiej Izby Przemysłowo-Handlowej, Przewodniczącego Sejmiku Gospodarczego Województwa Pomorskiego, Rektora Wyższej Szkoły Międzynarodowych Stosunków Gospodarczych i Politycznych, Przewodniczącego Pomorskiej Rady Przedsiębiorczości, Prezesa Zarządu Pracodawców Pomorza.

Obecnie Prezydent Pracodawców Pomorza, przewodniczący: Konwentu Gospodarczego przy Związku Uczelni w Gdańsku (poprzednio przy Rektorze Politechniki Gdańskiej), Rady Fundacji Terytoria Książki, Rady Programowej Gdańskiego Teatru Szekspirowskiego, Rady Muzeum Narodowego w Gdańsku, wiceprzewodniczący Wojewódzkiej Rady Dialogu Społecznego oraz członek m.in.: Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego w Warszawie, Rady Fundacji Theatrum Gedanense, Rady Fundacji Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, Rady Głównej Konfederacji Lewiatan w Warszawie.

Laureat wielu plebiscytów i konkursów. Odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Księcia Mściwoja II za wybitne zasługi dla Miasta Gdańska oraz wieloma odznaczeniami regionalnymi, branżowymi i resortowymi.



dr hab. inż. Aleksander Orłowski
Politechnika Gdańska

Wyzwania współczesnych Smart Cities

Współcześnie 54% ludności świata mieszka w miastach. Według szacunków Organizacji Narodów Zjednoczonych jest to 3,5 miliarda ludzi i organizacja przewiduje wzrost liczby mieszkańców miast do 7 miliardów w 2045 roku.

Powyższe dane wskazują, że zarządzanie miastami jest i będzie coraz bardziej istotną kwestią ze względu na rosnącą liczbę mieszkańców oraz ograniczoną powierzchnię, na której miasta mogą i powinny się rozwijać. Należy wspomnieć, że nie wszędzie jest to proces gwałtownego rozwoju. W wielu przypadkach (ze znanym powszechnie przykładem Detroit na czele) liczba mieszkańców gwałtownie spada. W obu sytuacjach, zarówno wzrostu jak i spadku liczby mieszkańców, kluczowe jest to jak zapewnić mieszkańcom co najmniej ten sam poziom życia w mieście. Nie jest jednak jasne, jakie decyzje powinny być podejmowane. Miasto bowiem jest typem organizacji, w której istnieje wiele różnych, często sprzecznych procesów, dla których konieczne jest podejmowanie spójnych decyzji. Odpowiedzią na to jest koncepcja Smart City stąd Smart City jest modne, o Smart City mówi się dużo i to od kilku lat.

Niestety dziś Smart City coraz częściej budzi negatywne, a nie pozytywne skojarzenia - szczególnie wśród samorządowców. Liczne, negatywne doświadczenia z projektami Smart City, brak osiągnięcia zakładanych celów oraz koncentracja jedynie na technologii to najczęściej wspomniane problemy. W prezentacji przedstawione zostaną główne wyzwania Smart City z perspektywy samorządów, dostawców technologii oraz mieszkańców (organizacji pozarządowych).

Dr hab. inż. Aleksander Orłowski, profesor PG, v-ce prezes Forum Rozwoju Aglomeracji Gdańskiej (NGO). Zawodowo zajmuje się badaniem i rozwojem koncepcji Smart City, współautor badań gotowości do Smart City dziesięciu czołowych polskich urzędów miejskich. Autor książki „Model gotowości procesowej urzędu miejskiego dojścia do Smart City” (2019), współautor „Zarządzanie danymi w miastach. Podręcznik dla samorządów” (2021).

Stypendysta Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (Stypendium dla Wybitnych Młodych Naukowców 2016-2019), sekretarz Zespołu ds. Obszarów Miejskich i Metropolitalnych KPZK Polskiej Akademii Nauk (2019-2023). Odbывał staże naukowe między innymi w University of Newcastle Australia, Leibniz University Hannover, VicomTECH San Sebastian.

Konsultant funduszy venture capital, samorządów, start-upów. Członek zespołów przygotowujących projekt Inteligentnej Specjalizacji dla Województwa Pomorskiego: Smart Port&City, ekspert oceniający w konkursie QBE AcceliCITY (Top 5 GovTech Accelerators). Autor kursu „Smart City: Context, Policy and Government” (Ameryka Łacińska).



dr hab. n. med. Maciej Grzybek
Gdański Uniwersytet Medyczny

Zdrowie publiczne i bioróżnorodność w starciu ze Smart City

Choroby powodowane przez patogeny towarzyszą ludziom od początku powstania naszego gatunku. Środowisko które nas otacza ma znaczący wpływ na nasze zdrowie i dobrobyt. Różnorodność biologiczna doznała ogromnych spadków w ostatnich dziesięcioleciach. Tymczasem inicjatywy Smart City stała się bardzo popularna w środowiskach miejskich jako sposób na rozwiązywanie problemów społecznych. Chroniąc bioróżnorodność w miastach możemy zapobiegać występowaniu i rozprzestrzenianiu się chorób oraz podnosić komfort życia ich mieszkańców.

Dr hab. n. med. Maciej Grzybek, prof. uczelni –biolog i parazytolog. Ukończył studia licencjackie i magisterskie na University of Nottingham w Wielkiej Brytanii. Pracuje w Zakładzie Parazytologii Tropikalnej Instytutu Medycyny Morskiej i Tropikalnej (IMMiT) Gdańskiego Uniwersytetu medycznego. Kieruje krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi. Od 2020 roku uczestniczy w pracach grupy eksperckiej WHO ds. neglected tropical diseases. Pełnomocnik Rektora GUMed ds. rozwoju IMMiT.

W swoich badaniach skupia się na analizie relacji występujących pomiędzy żywicielami, a patogenami powodującymi choroby ludzi i zwierząt. Głównym tematem badań jest ekologia chorób przenoszonych przez gryzonie. Grupa tych niewielkich ssaków jest najbardziej zróżnicowana gatunkowo i występuje prawie na całym globie. Drugim kierunkiem zainteresowań badawczych jest poszukiwanie nowych przenosicieli (wektorów) chorób odzwierzęcych (zoonoz). Biorąc pod uwagę warunki genetyczne i immunologiczne zwierząt można przewidzieć ich zdolność do przenoszenia zarazków zagrażających zdrowiu ludzi.



dr inż. arch. Hanna Obracht - Prondzyńska
Uniwersytet Gdański

Smart City dla wszystkich mieszkanek i mieszkańców

Współczesne rozwiązania technologiczne oferują szerokie spektrum narzędzi, które pozwalają projektować lepsze miasta. Urbanistyka ciągle jednak nie wykorzystuje w praktyce w pełni rozwiązań dostarczanych przez środowisko naukowe i rynek. A mogą one wspierać wszystkie etapy rozwoju miast - od rozpoznania wyzwań, przez planowanie, współprojektowanie i realizację, aż po zarządzanie infrastrukturą miejską. Ponadto, choć coraz powszechniejsza jest świadomość, że technologia może mieć wpływ na przestrzeń miejską oraz mieszkańców i mieszkanki, korzystających z tychże miejsc, dotychczas jako społeczeństwo nie odpowiedzieliśmy sobie na pytanie: kto, w jakim zakresie i na jakim etapie planowania oraz rozwoju miasta takich narzędzi potrzebuje. Tymczasem dzisiejsze rozwiązania oferują nam choćby możliwości optymalizacji wykorzystania przestrzeni, predykcję skutków dla klimatu, komunikacji i angażowania mieszkańców w proces współdecydowania oraz lepszego zarządzania miastem, w konsekwencji stwarzając podstawy dla kształtowania lepszych, zdrowszych i żywych przestrzeni publicznych. Nie bez powodu coraz dynamiczniej rozwijają się kierunki *data driven design* czy *urban informatics*. Równolegle jednak system planowania przestrzennego nie sięga po nowe możliwości i nie czerpie z potencjału narzędzi, które pomogłyby we wdrażaniu rozwiązań koncepcji miasta kompaktowego, zdolnego do adaptacji do zmian klimatu. Dzieje się tak, gdyż często zawężamy koncepcję miasta inteligentnego do wymiaru technologicznego, zapominając o znacznie szerzej sformułowanych celach. Wdrażanie koncepcji *smart city* wymaga interdyscyplinarnej współpracy, a także koncentracji na kształtowaniu przestrzeni inkluzywnych, oferujących dobrą jakość życia, odpowiadających na współczesne wyzwania, aspiracje i potrzeby mieszkańców. Tak, aby inteligentne rozwiązania miejskie służyły każdej i każdemu.

Dr inż. arch. Hanna Obracht-Prondzyńska, architektka, urbanistka i analityczka danych, adiunktka w Zakładzie Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Gdańskiego. Specjalizuje się w projektowaniu miast w oparciu o dane oraz wykorzystaniu mediów społecznościowych do oceny percepcji miasta. Posiada międzynarodowe doświadczenie akademickie i projektowe. Jest współautorką między innymi „Planu zagospodarowania przestrzennego obszaru metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot”. Za doktorat obroniony z wyróżnieniem, w którym wykorzystwała doświadczenie planowania regionalnego i urbanistycznego oraz analizy danych, zajmując się wpływem metropolii na rozwój małych miast, otrzymała 5 nagród, w tym 2 ministerialne oraz Polskiej Akademii Nauk. W 2022 roku została laureatką stypendium Ministra Edukacji i Nauki dla wybitnych młodych naukowców.

- DEBATA -

Uczestnicy debaty:

- Prof. Andrzej Czyżewski** pracownik naukowy Wydziału Elektroniki Politechniki Gdańskiej, kierownik Katedry Systemów Multimedialnych na tym Wydziale. Autor i współautorem ok. 20 patentów polskich i 5 międzynarodowych. Specjalizuje się w dziedzinie interaktywnych zastosowań technologii multimedialnych, w przetwarzaniu sygnałów, aplikacjach biomedycznych, rozwiązaniach z dziedziny bezpieczeństwa i bankowości.
- Autor lub współautor ponad 600 publikacji naukowych w formie artykułów, referatów i wystąpień. Od początku dekady brał udział w 5 projektach międzynarodowych, 6 krajowych, współpracując z przemysłem (Intel Technology Poland, Samsung Polska, Young Digital Planet S. A., Microsystem, PKO Bank Polski). Zainicjowane i realizowane przez niego projekty zostały wdrożone do praktyki przemysłowej w wyżej wymienionych firmach. W swoim dorobku zawodowym ma kierowanie łącznie ponad 40 projektami badawczymi i badawczo-wdrożeniowymi.
- Laureat Nagrody Naukowej Miasta Gdańska im. Jana Heweliusza. Dwukrotny laureat I Nagrody Prezesa Rady Ministrów za osiągnięcie naukowo-techniczne (2000, 2014), godła promocyjnego „Teraz Polska” (2015), międzynarodowej nagrody "Prix Galien" (tzw. "Nobel medycyny i farmacji") za opracowanie i wdrożenie rozwiązania pod nazwą „CyberOko”. W 2020 roku wyróżniony tytułem „Osobowość Politechniki Gdańskiej”.
- Michał Glaser** pracownik samorządowy, ekonomista, ekspert ds. stosunków międzynarodowych. Jest absolwentem ekonomii i politologii na Uniwersytecie Gdańskim oraz Instytutu Nauk Politycznych w Lyonie. Ukończył europejskie studia podyplomowe Dyplomacja i relacje międzynarodowe UE w Kolegium Europejskim w Brugii oraz studia podyplomowe dot. rozwoju regionalnego na Uniwersytecie Warszawskim.
- W latach 2008-2012 był asystentem prezydenta Gdańska Pawła Adamowicza, od czerwca 2012 roku dyrektor Biura Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot (do 2015 r. Gdańskiego Obszaru Metropolitalnego), a od marca 2020 również prezes Zarządu Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot.
- Odpowiada za realizację zadań OMGGG jako Instytucji Pośredniczącej wdrażającej wraz z samorządem województwa Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020. Jest współautorem Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych, na mocy której realizowanych jest obecnie 160 projektów europejskich o wartości 3,6 mld zł (z dofinansowaniem na poziomie 1,8 mld zł).
- Prof. Piotr Lorens** kierownik Katedry Urbanistyki i Planowania Regionalnego na Wydziale Architektury PG. Swoje zainteresowania praktyczne ukierunkował w stronę szeroko rozumianej problematyki równoważenia rozwoju struktur miejskich, a zwłaszcza planowania i realizacji przedsięwzięć rewitalizacyjnych, planowania zrównoważonego rozwoju przestrzennego miast i gmin, a także transformacji zdegradowanych struktur miejskich. Od 2015 roku pełni funkcję Prezesa Zarządu Głównego TUP, od 2011 roku wiceprezesa Międzynarodowego Stowarzyszenia Planistów Miejskich i Regionalnych. Kieruje także Zespołem Problemowym ds. Obszarów Miejskich i Metropolitalnych w Komitecie Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk.
- Od 2021 roku jest Architektem Miasta Gdańska. Dbą o dobrą jakość architektury i urbanistyki w Gdańsku oraz koordynowanie rozwoju przestrzeni zielonych.
- Marta Siciarek** sinolożka i psycholożka. Od 2012 roku pracuje na Pomorzu na rzecz migrantów, współtworząc między innymi gdański Model Integracji Imigrantów oraz metropolitalny Standard Minimum w Integracji. Odpowiada za regionalną politykę migracyjną w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Pomorskiego, kładąc nacisk na integrację systemową i instytucjonalną. Pracuje z Agencją Praw Podstawowych UE nad lokalnym wymiarem inkluzji i praw człowieka.
- Adam Soduł** dyrektor pionu logistyki medycznej Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego - absolwent studiów medycznych na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej im. Piastów Śląskich we Wrocławiu (obecnie Wrocławski Uniwersytet Medyczny). Ukończył także podyplomowe studia „Zarządzanie jednostkami gospodarczymi” na Uniwersytecie Wrocławskim, podyplomowe studia „Certyfikowany Project Manager” w Wyższej Szkole Handlowej we Wrocławiu, a także studia MBA Gdańskiej Fundacji

Kształcenia Menedżerów. Pracował jako wykładowca na Wrocławskim Uniwersytecie Medycznym oraz Gdańskim Uniwersytecie Medycznym.

W Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu pracował na Oddziale Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej, a następnie jako kierownik Ośrodka Badawczo–Rozwojowego. Autor wniosku grantowego i koordynator zakupu (2008) pierwszego w Polsce robota chirurgicznego Da Vinci.

W latach 2007-2009 sekretarz techniczny Towarzystwa Chirurgów Polskich. Od 2008 do 2010 roku – kierownik wykonawczy projektu naukowego WROVASC- Zintegrowane Centrum Medycyny Sercowo – Naczyniowej, w ramach grantu naukowego o wartości 57,5 miliona zł, z zespołem ponad 180 pracowników naukowych.

Z Uniwersyteckim Centrum Klinicznym w Gdańsku związany od 2011 roku, początkowo jako konsultant medyczny w procesie restrukturyzacji szpitala, następnie p.o. zastępca dyrektora naczelnego ds. medycznych, lekarz naczelny. W 2014 roku objął stanowisko zastępcy dyrektora naczelnego ds. logistyki medycznej, w którym zarządza obszarem diagnostyki laboratoryjnej, radiologicznej oraz medycyny nuklearnej, a także blokami operacyjnymi, sterylizatornią, apteką szpitalną oraz działem zaopatrzenia medycznego.

Prof. Jakub Szlachetko

z wykształcenia i zawodu prawnik-administratywista. Pełni funkcję prezesa Zarządu Instytutu Metropolitalnego, think tanku wspomagającego funkcjonowanie samorządu terytorialnego. Pod firmą „SZLACHETKO prawnicy&urbanisci” wykonuje zawód adwokata, specjalizującego się w obsłudze podmiotów administracji publicznej. Jest wykładowcą Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Gdańskiego.

W 2012 roku za działalność naukowo-badawczą został wyróżniony Nagrodą Miasta Gdańska im. Jana Uphagena. W 2018 roku został laureatem prestiżowego konkursu „Rising Star Prawnicy – liderzy jutra” organizowanego przez firmę Wolters Kluwer Polska i Dziennik Gazeta Prawna. W roku 2019 uzyskał stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia naukowe.

Prof. Adriana Zaleska-Medynska

kierownik Katedry Technologii Środowiska oraz Zespołu Fotokatalizy na Wydziale Chemii Uniwersytetu Gdańskiego. Specjalistka z zakresu: technologii chemicznej, nanomateriałów oraz fotokatalizy heterogenicznej. Od ponad 20 lat prowadzi badania w zakresie fotokatalizy heterogenicznej, kierując zespołami najpierw na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej, a od 2012 roku na Uniwersytecie Gdańskim. Wypromowała 13 doktorów.

Współzałożycielka startupu Nanosci, zajmującego się komercjalizacją urządzeń do oczyszczania powietrza. Współautorka ponad 140 oryginalnych i przeglądowych prac naukowych w czasopiśmie z tzw. listy filadelfijskiej, 12 patentów i 14 zgłoszeń patentowych oraz ponad 290 komunikatów prezentowanych na konferencjach krajowych i międzynarodowych.

Laureatka Polskiej Nagrody Inteligentnego Rozwoju w kategorii Naukowiec Przyszłości 2020. Współtwórca prototypów urządzeń do fotokatalitycznego oczyszczania powietrza nagrodzonych złotymi medalami na międzynarodowych targach wynalazczości (Paryż, Bruksela, Bangkok, Kuala Lumpur). Współpracuje z otoczeniem gospodarczym w zakresie zastosowania nanomateriałów o właściwościach bakterio- i grzybobójczych oraz fotokatalitycznych.

Od 2020 roku jest dyrektorem Związku Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita.

Prowadzący Krzysztof Kilian

absolwent Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej. Doradca strategiczny. Członek International Business Council – Retail INNOGY/Essen w latach 2016-2019. W latach 2012-2013 jako prezes Zarządu kierował PGE S.A. Wcześniej zajmował kluczowe stanowiska w: Polkomtel S.A., ING Barings, Morgan Stanley, Banku Handlowym S.A. Zasiadał w Radach Nadzorczych spółek: PKO Bank Polski, TFI PZU, KGHM, BPH, PGE, Poczta Polska, CD Projekt SA. W latach 1991-1993 pracownik administracji państwowej, był między innymi dyrektorem Gabinetu Premiera Krzysztofa Bieleckiego i Jana Olszewskiego. W latach 1992-1993 Minister Łączności.

- PREZENTACJA DZIAŁAŃ WDROŻENIOWYCH -

Usługi IoT oraz rozwiązania Smart City od T-Mobile

T-Mobile Polska

to jedna z największych firm technologicznych w Polsce, zapewniająca pełen zakres usług telekomunikacyjnych klientom indywidualnym i firmowym. Poza usługami mobilnymi, T-Mobile oferuje usługi stacjonarne, a także szeroką ofertę produktów ICT, w tym szeroki wachlarz usług IoT oraz rozwiązań Smart City.

ZASTOSOWANIE

Internet rzeczy – posiadamy jedyną w Polsce komercyjną sieć Narrowband-IoT o zasięgu ogólnopolskim, działającą w licencjonowanym paśmie radiowym LTE 800 MHz. Sieć NB-IoT oferuje doskonały zasięg w trudno dostępnych miejscach, przy minimalnym zużyciu energii.

USŁUGI	Korzyści
<p>Internet rzeczy Posiadamy jedyną w Polsce komercyjną sieć Narrowband-IoT o zasięgu ogólnopolskim, działającą w licencjonowanym paśmie radiowym LTE 800 MHz. Sieć NB-IoT oferuje doskonały zasięg w trudno dostępnych miejscach, przy minimalnym zużyciu energii.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ogólnopolski zasięg sieci Narrowband-IoT. Skuteczny odczyt z każdego miejsca i długi czas działania baterii. Do 50 000 urządzeń w zasięgu pojedynczej stacji bazowej LTE. Dedykowane pasmo radiowe, odseparowane od masowego ruchu użytkowników sieci. Wysoki poziom bezpieczeństwa danych
<p>Analiza ruchu Big Data We współczesnym świecie wykorzystywanie danych ma kluczowe znaczenie dla rozwoju biznesu i budowania pozycji rynkowej firmy. T-Mobile jako jedyny operator łączy nowoczesną technologię z komercyjnym wykorzystaniem danych. Korzystając z naszych analiz Big Data masz dostęp do informacji o całym przekroju populacji i zasięgu ogólnokrajowym.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Optymalizacja kosztów dzięki zaawansowanej analityce. Dane o faktycznych zachowaniach ponad 6mln użytkowników sieci T-Mobile. Identyfikacja istniejącego i niewykorzystanego potencjału centrum. Możliwość śledzenia trendów i zmian sytuacji na rynku.
<p>Inteligentne parkingi miejskie Jest to kompleksowa usługa, w ramach której T-Mobile dostarcza gotowy system ułatwiający poszukiwanie i nawigację do miejsc parkingowych oraz autonomiczną kontrolę wnoszenia opłat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ułatwienie kierowcom znalezienia miejsca parkingowego. Optymalizacja wykorzystania wolnych miejsc parkingowych. Redukcja czasu poszukiwania miejsca parkingowego. Usprawnienie poboru opłat parkingowych.
<p>Inteligentna gospodarka odpadami Usługa, w ramach której T-Mobile dostarcza gotowy system pozwalający na zdalną kontrolę poziomu zapełnienia pojemników na śmieci. Dzięki zintegrowanej aplikacji oraz zdalnemu pomiarowi poziomu wypełnienia pojemników, zarządzanie wywozem odpadów komunalnych będzie dużo prostsze i tańsze.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ograniczenie kosztów logistycznych – czujniki zapełnienia pojemników pozwalają na bezpośrednie oszczędności paliwa i ogólnych kosztów wywożenia odpadów. Łatwość obsługi systemu i aplikacji. Pełna automatyzacja. Ochrona środowiska.
<p>HotSpoty miejskie Wi-Fi Nowoczesne miasto chcąc wpłynąć na pozytywny wizerunek miasta wśród turystów i mieszkańców, decyduje się na wprowadzenie HotSpotów WiFi w przestrzeni miejskiej. Usługa T-Mobile pozwoli łatwo i szybko zbudować sieć HotSpotów zapewniającą szerokopasmowy dostęp do Internetu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Brak konieczności inwestowania środków na start – usługa rozliczana w modelu abonamentowym. Łatwa i szybka instalacja. Szybki serwis - natychmiastowe działania naprawcze w przypadku awarii. Elastyczne zarządzanie siecią internetową.
<p>Inteligentne oświetlenie miejskie Kompleksowa usługa, w ramach której T-Mobile dostarczy nowoczesne, energooszczędne oprawy LED oraz gotowy system sterowania oświetleniem, umożliwiający indywidualne i grupowe programowania pracy lamp. W tym jej ściemnianie, wyłączenie i włączanie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Optymalizacja kosztów energii elektrycznej nawet o 65%. Sterowanie oświetleniem lamp. Wyższa jakość oświetlenia ulic. Szybka reakcja na ewentualną awarię. Serwis i utrzymanie tańsze nawet o 30%.



prof. dr hab. inż. Adriana Zaleska-Medynska
dyrektor Związku Uczelni w Gdańsku

Związek Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita

O ZWIĄZKU

Zmiany makroekonomiczne, a także wyzwania, przed którymi stają obecnie uczelnie, są przyczyną adaptacji i transferu zarówno koncepcji, jak i metod organizacyjnych z przedsiębiorstw do wyższych uczelni. Jednym z takich rozwiązań są konsolidacje czy fuzje stosowane z powodzeniem w przedsiębiorstwach, a w ostatnich dekadach także w przypadku uczelni. Doskonałym przykładem jest transformacja uniwersytetów we Francji, która zaowocowała powołaniem związku uczelni w roku 2015 i ostatecznie utworzeniem Université Paris-Saclay w 2019 roku. W efekcie tych działań Université Paris-Saclay w roku 2020 ułokował się na 14 miejscu na świecie w rankingu Academic Ranking of World Universities (ARWU).

Jesteśmy świadkami zapoczątkowania podobnego procesu w naszym regionie. We wrześniu 2020 roku decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego został powołany Związek Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita (FarU - akronim od angielskiej nazwy Fahrenheit Universities), który tworzą trzy największe uczelnie pomorskie, tj. Gdański Uniwersytet Medyczny (GUMed), Politechnika Gdańska (PG) oraz Uniwersytet Gdański (UG). Najważniejszym zadaniem związku jest identyfikacja zasobów i potencjału trzech największych gdańskich szkół wyższych w obszarze naukowym, badawczym, dydaktycznym, organizacyjnym i rozwojowym oraz przygotowanie się do jak najlepszego ich wykorzystania.

Organem nadzorującym pracę FarU jest Zgromadzenie Związku, w którego skład wchodzi rektorzy oraz przewodniczący rad poszczególnych uczelni. Pierwszym przewodniczącym Zgromadzenia Związku został prof. Krzysztof Wilde, rektor PG. Natomiast od września 2022 roku przewodnictwo objął prof. Marcin Gruchała, rektor GUMed. W kolejnej kadencji będzie to prof. Piotr Stepnowski, rektor UG.

POTENCJAŁ

Związek Uczelni w Gdańsku jest oparty na silnych, wysokospecjalistycznych kompetencjach jego członków. Potencjał FarU to 44 tysiące studentów, niemal 4 tysiące pracowników naukowo-badawczych i dydaktycznych oraz ponad 1700 doktorantów. Kadre akademicką tworzą naukowcy należący do światowej czołówki - aż 43 z nich zaliczono do grona 2 procent najbardziej wpływowych badaczy na świecie w rankingu przygotowanym przez Uniwersytet Stanforda.

Badacze uczelni członkowskich prowadzą działalność naukową łącznie w 31 dyscyplinach. W latach 2019-2020 GUMed, PG i UG realizowały wspólnie 21 grantów finansowanych między innymi z Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, Narodowego Centrum Nauki, a także Ministerstwa Edukacji i Nauki oraz Agencji Badań Medycznych.

CELE I INCJATYWY

Na wstępie należy zaznaczyć, że pierwsze działania zmierzające do integracji gdańskich uczelni pojawiły się już na początku lat 90. ubiegłego stulecia. To wówczas powstały dwie najważniejsze wspólne inicjatywy - Trójmiejska Akademicka Sieć Komputerowa TASK oraz Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii. Zarówno TASK, jak i gdańska biotechnologia korzystają w pełni z potencjału tworzących je uczelni, co czyni je unikatowymi i konkurencyjnymi instytucjami na polskiej mapie akademickiej. Warto również wspomnieć Pomorskie Centrum Badań i Technologii Środowiska, które - utworzone decyzją trzech rektorów w 2002 roku - przez kolejne lata realizowało wspólne interdyscyplinarne projekty badawcze i edukacyjne w szeroko pojętej ochronie środowiska.

Priorytetowym celem FarU jest właśnie budowanie pozycji Gdańska jako silnego ośrodka akademickiego o niekwestionowanej, wysokiej pozycji w Polsce i na świecie, a także jak najlepsze wykorzystanie zasobów i potencjału trzech uczelni, które go tworzą. Jego działania koncentrują się na opracowaniu rozwiązań wspierających wspólne badania naukowe i prace rozwojowe, a także rekomendacji dotyczących konsolidacji lub powoływania nowych, międzyuczelnianych szkół doktorskich. Formowanie większego, silniejszego ośrodka akademickiego może skutkować także lepszymi, interdyscyplinarnymi programami, szeroką ofertą dydaktyczną, skuteczną administracją oraz zwiększonym potencjałem zarządzania zmianami.

Istotna jest również lokalizacja w Gdańsku, w mieście, które charakteryzuje się wysokim potencjałem kadrowym, technologicznym i naukowym. Jednym z kluczowych elementów działalności związku jest współpraca z regionalnymi władzami - między innymi wraz z Urzędem Marszałkowskim i Urzędem Miejskim opracowywana jest strategia, która podniesie akademickość Pomorza poprzez zwiększenie liczby studentów polskich i zagranicznych. W intencji założycieli Związku było także przyciąganie zdolnych i kreatywnych studentów oraz naukowców, a także stworzenie warunków do tego, żeby pozostali w naszym regionie. Niezwykle istotne w tym aspekcie będzie prowadzenie wspólnej polityki promocyjnej i rankingowej, szczególnie na rynkach globalnych.

Głównym powodem działań konsolidacyjnych GUMed-u, PG i UG jest odnoszenie korzyści płynących z dużej skali działalności - synergii. Najsilniejsze i największe gdańskie szkoły wyższe powierzyły związkowi opracowanie założeń i możliwych scenariuszy tzw. federalizacji uczelni oraz ich dalszej integracji i synergii. Synergia odnosi się zatem do wartości dodanych, które są możliwe do uzyskania po połączeniu organizacji, niedostępne zaś dla trzech uczelni działających niezależnie. Idąc dalej tym torem, fuzje są uzasadnione o tyle, o ile prowadzą do zwiększenia wartości dodanej. Efekt synergii można zidentyfikować na trzech poziomach: w działalności operacyjnej, finansowej, rynkowej. Jednak na tym etapie bardzo ważna jest dobra diagnoza potencjalnych obszarów współpracy i identyfikacja tych pól, które mogą przynieść oczekiwany efekt synergii z pełnym zachowaniem autonomii uczelni tworzących związek.

W pierwszym okresie działalności Związku Uczelni głównym celem jest wypracowanie efektów synergii przede wszystkim **na poziomie finansowym i operacyjnym**, między innymi poprzez racjonalizację kosztów działalności trzech uczelni, a także zwiększenie efektywności w zakresie aktywności badawczej oraz dydaktycznej. W efekcie długoterminowym powinno to zaowocować zwiększeniem skali działalności naszych uczelni, większą dostrzegalnością na polskim rynku, rozpoznawalnością międzynarodową i finalnie - utworzeniem silnej marki Fahrenheit Universities.

Obecnie prace realizowane na trzech uczelniach ukierunkowane są na uwspólnianie działań utrzymaniowych i realizację usług, szeroki dostęp do zasobów bibliotecznych trzech uczelni (dla wszystkich pracowników i studentów Uczelni Fahrenheita) czy akademików. Przeprowadzone zostały pierwsze szkolenia: dla naukowców w zakresie przygotowania publikacji naukowych oraz pracowników administracyjnych w zakresie zamówień publicznych. Takie działania pozwalają na optymalizację kosztów, jak również na zacieśnianie współpracy pomiędzy kadrą naukową, administracyjną i studentami z trzech uczelni.

Prowadzone są prace przygotowujące do uwspólniania infrastruktury socjalnej (akademiki), tak aby racjonalnie wykorzystywać bazę noclegową. Zgodnie z regulaminami bibliotek uczelni związkowych - korzystanie z ich zasobów przez studentów wszystkich trzech uczelni już jest możliwe.

Ważnym zadaniem operacyjnym FarU jest również prowadzenie **wspólnej polityki promocyjnej i rankingowej**, zwłaszcza na arenie międzynarodowej, a także wyrażanie opinii i reprezentowanie wspólnych interesów wobec administracji państwowej, samorządowej oraz inicjatyw ustawodawczych. Związek ma także wzmocnić działalność wydawniczą GUMed-u, PG i UG.

Kolejnym, równie istotnym obszarem, pozostaje **koordynacja i wdrożenie wspólnych projektów badawczych** oraz powoływanie nowych, międzyuczelnianych inicjatyw (między innymi w zakresie procesu kształcenia). Synergia pomiędzy uczelniami otworzy możliwości do prowadzenia zupełnie nowych, jeszcze bardziej interdyscyplinarnych projektów badawczych, a to właśnie takie projekty zyskują najczęściej światową rozpoznawalność.

Bezpośrednio z tymi aspiracjami wiąże się także konieczność rozbudowy nowoczesnej bazy aparatury i infrastruktury naukowej. Korzystanie z laboratoriów będzie możliwe na wspólnych kierunkach oraz na bazie umów pomiędzy uczelniami.

Aktywności podejmowane przez Związek Uczelni nie ograniczają się jednak wyłącznie do działań w obszarze naukowym, badawczym, dydaktycznym i organizacyjnym. FarU może się pochwalić własną drużyną sportową, która odnosi sukcesy na zawodach koszykówki 3x3 w kraju i za granicą. Aktywności drużyny można śledzić na profilu FahrenheitUniversities3x3. Kwestią czasu jest udostępnienie wspólnych przestrzeni (na przykład obiektów sportowych) wszystkim studentom uczelni związkowych.

Współpraca GUMed-u, PG i UG trwa od wielu lat w obszarze naukowym, kształcenia i organizacyjnym. Od 2005 uczelnie zrealizowały wspólnie ponad 30 projektów naukowych i badawczo-rozwojowych na łączną kwotę blisko 270 mln zł. Prowadzonych jest kilka międzyuczelnianych kierunków studiów, które pozwalają studentom czerpać wiedzę od ekspertów z różnych dziedzin (między innymi inżynieria mechaniczno-medyczna na PG i GUMedzie, technologie kosmiczne i satelitarne na PG i UG czy biotechnologia, fizyka medyczna i logopedia na GUMedzie i UG). Od 1993 GUMed i UG prowadzą Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii.

Więcej o inicjatywach i bieżących wydarzeniach na stronie internetowej FarU <https://faru.edu.pl/>
i profilach w mediach społecznościowych Facebook oraz LinkedIn

Facebook <https://www.facebook.com/FahrenheitUniversities/>

LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/fahrenheituniversities/>

YouTube <https://www.youtube.com/channel/UCyxvndd2uwryJGUwEnSNk6A>



Michał Glaser
prezes Zarządu Obszaru Metropolitalnego
Gdańsk-Gdynia-Sopot



Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot

Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot (dawniej: Gdański Obszar Metropolitalny) to stowarzyszenie samorządowe, które powstało 10 lat temu - 15 października 2011 roku z inicjatywy Prezydenta Gdańska Pawła Adamowicza. Akt założycielski podpisało 28 samorządów. Skupia 59 miast, gmin i powiatów obejmujących powierzchnię 1/3 województwa pomorskiego, na której mieszka ponad 1,6 mln mieszkańców. OMGGGS opiera się na dobrowolnej współpracy i dążeniu do tego, by Pomorze było dobrym miejscem do nauki, pracy, życia, wychowywania dzieci oraz silnym gospodarczo i konkurencyjnym dla innych regionów w Polsce i na świecie.

OM GGS działa w takich obszarach jak: transport publiczny, rynek pracy i aktywizacja mieszkańców, ekonomia społeczna, integracja imigrantów, kultura i promocja zdrowia, rozwój lokalnych przedsiębiorstw, ochrona środowiska, planowanie przestrzenne i promocja.

Od 2015 roku pełni funkcję **Związku Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych** i koordynuje realizację pakietu projektów europejskich współfinansowanych z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 o wartości 1,9 mld zł (w tym 1,1 mld z funduszy UE). Ponadto OMGGGS pośrednio koordynuje pakiet projektów współfinansowanych w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, o wartości 1,4 mld zł (w tym 708,3 mln dofinansowanie UE).

Zintegrowane Inwestycje Terytorialne (ZIT) są instrumentem rozwoju terytorialnego, o którym mowa w art. 36 rozporządzenia ogólnego oraz w art. 7 rozporządzenia EFRR. Przepisy te określają, że część środków z alokacji Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) w latach 2014-2020 przeznacza się na zintegrowane działania na rzecz zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich, jak również, że wskazywane w tych dokumentach „władze miejskie” odpowiadają przynajmniej za zadania związane z wyborem projektów do dofinansowania - w tym jako instytucja pośrednicząca w systemie wdrażania funduszy unijnych.

Zintegrowane Inwestycje Terytorialne to nowe narzędzie, za pomocą którego realizowane będą strategie terytorialne, przede wszystkim dotyczące zintegrowanych działań na rzecz zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich. Przy pomocy tego instrumentu, partnerstwa jednostek samorządu terytorialnego miejskich obszarów funkcjonalnych mogą realizować zintegrowane przedsięwzięcia, łączące działania finansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Europejskiego Funduszu Społecznego - na poziomie poszczególnych województw w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych na lata 2014-2020.

ZIT będą realizowane przede wszystkim na terenie miast wojewódzkich i obszarów powiązanych z nimi funkcjonalnie tj. składających się z różnych jednostek administracyjnych, za które odpowiadają poszczególne samorządy lokalne. Istotą zastosowania ZIT jest wsparcie projektów ważnych z punktu widzenia rozwoju ośrodków miejskich, mających znaczenie dla całego obszaru funkcjonalnego.

Zintegrowane Inwestycje Terytorialne finansowane są przede wszystkim ze środków Regionalnych Programów Operacyjnych (RPO), zarówno z alokacji EFRR, jak i Europejskiego Funduszu Społecznego (EFS).

Związek Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita

z siedzibą przy al. Zwycięstwa 27, 80-219 Gdańsk

prof. dr hab. Marcin Gruchała	przewodniczący Zgromadzenia Związku Uczelni w Gdańsku rektor Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego
prof. dr hab. inż. Adriana Zaleska-Medynska	dyrektor Związku Uczelni w Gdańsku
Katarzyna Zygmunt kom. +48 797 307 170 e-mail: katarzyna.zygmunt@pg.edu.pl	z-ca dyrektora Związku Uczelni w Gdańsku
Julia Domańska kom. +48 519 677 451 e-mail: office@faru.edu.pl	specjalista ds. administracji
Karolina Sienkiewicz kom. +48 511 946 646 e-mail: info@faru.edu.pl	specjalista ds. promocji

Konwent Gospodarczy przy Związku Uczelni w Gdańsku

dr Zbigniew Canowiecki kom. +48 502 313 860 e-mail: z.canowiecki@wp.pl	przewodniczący Konwentu
Szczepan Gapiński kom. +48 607 771 030 e-mail: konwent.gospodarczy@pg.edu.pl szczepan.gapinski@pg.edu.pl ewelina.sliwinska@pg.edu.pl	sekretarz Konwentu