

Organizator



Współorganizator



Partner główny



Główny patron medialny



Patroni honorowi



Patroni honorowi



Fundacja na rzecz
Efektywnego
Wykorzystania
Energii
od 1990



**TOWARZYSTWO
ROZWOJU MAŁYCH
ELEKTROWNI WODNYCH**



IBE
INSTYTUT
BADAN
EDUKACYJNYCH



Institute of Research
and Development
of Medical Tourism



POLMED
OGÓLNOPOLSKA IZBA GOSPODARZA
WYROBÓW MEDYCZNYCH



MIRS
Międzynarodowy Instytut
Rozwoju Społecznego

Patronat
Przewodniczącego

KRASP



Klaster
LifeScience
Kraków



NASK



1988-2023
35
lat



Polska Federacja
Producentów Żywności
Związek Pracodawców



INSTYTUT
ŚWIADOMOŚCI



INSTYTUT
BIZNESU
RODZINNEGO



IZBA
GOSPODARczo
HANDLOWA
RYNKU
SPOŻYWCZEGO



Polskie Towarzystwo
Towaroznawcze



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH



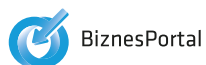
ORPEG
OŚRODEK ROZWOJU
POLSKIEJ EDUKACJI ZA GRANICĄ



Inwestorzy



Partnerzy merytoryczni



Partnerzy merytoryczni



TECHNOLOGY
INNOVATION
DATA
KNOWLEDGE



GLOPACK



Partnerzy merytoryczni



VEDACO



Politechnika
Warszawska



Uniwersytet
Wrocławski



Politechnika Krakowska
Wydział Inżynierii
Materiałowej i Fizyki



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STĄSZKA W KRAKOWIE



Politechnika Łódzka



Łukasiewicza
Warszawski Instytut Technologiczny



Łukasiewicz
IMPIB



Łukasiewicza
Instytut Technologii Eksploatacji



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO



WYDZIAŁ
INŻYNIERYJNO-EKONOMICZNY
TRANSPORTU



Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI
COLLEGIUM MEDICUM
W KRAKOWIE



Częstochowa
University
of Technology



Politechnika
Białostocka



Wydział
Mechaniczny
POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA



Instytut
Innowacji i Technologii
Politechnika Białostocka Sp. z o.o.

Partnerzy merytoryczni



Multidyscyplinarne Centrum Badawcze
**UNIWERSYTET KARDYNAŁA
STEFANA WYSZYŃSKIEGO
W WARSZAWIE**



**POLITECHNIKA
POZNAŃSKA**



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich



Zachodniopomorski
Uniwersytet Techniczny
w Szczecinie



Katedra
Inżynierii Polimerów
i Biomateriałów



POLATOM



NARODOWE
CENTRUM
BADAŃ
JĄDROWYCH
ŚWIERK



EuroHPC PL



POLITECHNIKA
LUBELSKA



NICOLAUS COPERNICUS
UNIVERSITY
IN TORUŃ



Instytut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energją
Polskiej Akademii Nauk



Politechnika Wroclawska



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląska Agencja Współpracy Gospodarczej



ŁÓDZKI
DOM
BIZNESU



Województwo
Śląskie

inSilesia



Zabrze
w sercu Śląska

Patroni medialni

Forbes



Patroni medialni

ASTRONOMIA

24
astronomia24
szczyt nas wrogólna pańsi

TUŁÓDZ.PL

dlaStudenta.pl

**TELEWIZJA
PIOTRKÓW**

Elektronika
konstrukcje • technologie • zastosowania

**ENERGETYKA
WODNA**

MANKO
STOWARZYSZENIE

Radio Gdańsk

Radio70Opole
lat

RADIO PARADA
96.00 fm
www.PARADA.fm

radio **rekord**
100.8 FM

LaskOnline.PL
CODZIENNA GAZETA INTERNETOWA

Głos
SENIORA

 **DZIENNIK WARTO WIEDZIEĆ**

NEWSPOINT

INT **Laboratoria.net**
Innowacje Nauka Technologie

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
11:00	11:00–12:10 Trendy rozwoju i innowacje w branży TSL s. 17	11:00–12:55 Technologie przyszłości – biotechnologia i chemia specjalistyczna	11:00–14:40 Innowacyjne procesy i technologie w polskim przemyśle
12:20	12:20–12:50 Power speech: Badanie oporu toczenia i hałasu opon samochodowych s. 20		
13:05	13:05–14:15 Bezpieczeństwo i transformacja energetyczna – Polska strategia wodorowa s. 21	13:10–14:20 Energooszczędne i inteligentne budownictwo s. 22	
14:30	14:30–15:30 Sztuczna inteligencja i technologie kognitywne – wymiary zastosowania, profity i zagrożenia s. 22	14:35–15:20 Innowacje w przemyśle lotniczym i kosmicznym s. 23	
14:55			14:55–15:25 Power Speech: Rewolucja w branży magazynowej z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz technologii low code s. 24
15:30	15:30–16:30 Business Lunch		
16:30	16:30–17:00 Power speech: Dlaczego AI nie będzie "networkować"? Relacja człowiek – technologia w spotkaniach B2B s. 24	16:30–17:00 Power speech: Jak sztuczna inteligencja zaksięgowataby konia? Co odkryła księgując 500 000 faktur? s. 26	16:30–17:30 Innowacje muszą wyjść z cienia
17:10	17:10–17:40 Power speech: Work & Science Forum, o perspektywach pracy młodych ludzi nauki w Polsce s. 26	17:15–20:30 Gospodarka o obiegu zamkniętym i jej rola w rozwoju innowacji w Polsce s. 26	

17:45	17:55–20:40 Globalne trendy i wyzwania w sektorze rolno-spożywczym s. 28		17:45–21:00 Inteligentny rozwój dla zdrowia społeczeństwa
20:50	20:50–21:20 Kto, dlaczego i jak powinien inwestować w ludzi w obliczu nieprzewidywalnego rozwoju sztucznej inteligencji? s. 32	20:40–21:10 Power speech: Dlaczego kompetencje przyszłości nie istnieją? s. 31	s. 30
21:20	21:20 Networking Night s. 32		

Wydarzenia towarzyszące | Czwartek, 19 października 2023 r.

11:00	11:00–20:00 Strefa wystawiennicza
21:20	21:20 Networking Night połączony z występem artystycznym

Piątek, 20 października 2023 r. | „Współpraca na rzecz rozwoju – w obliczu wyzwań jutra!”

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
10:00	10:00–13:10 Cyfrowa transformacja i inteligentna automatyzacja z wykorzystaniem analityki i sztucznej inteligencji s. 33	10:00–11:40 Rola własności intelektualnej w budowaniu innowacyjnej gospodarki s. 34	10:00–12:35 Samorząd przyszłości – Invest Area s. 35
11:55		11:55–13:30 Kompetencje przyszłości. Edukacja – biznes – rynek pracy s. 37	
12:50			12:50–13:20 Power speech: Informacja, edukacja, marketing z wykorzystaniem technologii AR s. 38
13:20	13:20–14:30 Kobieta nauki, która zmienia świat s. 38	13:45–14:15 Power speech: CampSys – jak zaawansowane techniki AI i optymalizacji pomagają zwiększyć sprzedaż w firmach usługowych s. 39	13:35–14:10 Power speech: Lider 4.0 czy Inteligentny Lider s. 39
13:35			
14:30	14:30–15:30 Business Lunch		
15:30	15:30–16:00 Power Speech: Innowacyjne systemy produkcyjne w przemyśle wydobywczym i recyklingu s. 41	15:30–16:00 Power speech: OrthoNail implant śródszpikowy do aktywnego wydłużania kończyn s. 41	15:30–17:50 Dostępność i włączenie społeczne
16:10	16:10–16:40 Power Speech: Przyszłość E-commerce Fashion & Beauty i budowanie marki osobistej przy self-publishingu s. 42	16:10–16:40 Power speech: System RESHeat do produkcji energii elektrycznej i ciepła dla budynków wielorodzinnych s. 42	
16:50	16:50–17:50 Siła kobiet w biznesie s. 43	16:50–17:50 Europejska strategia na rzecz nauki i innowacji s. 43	s. 40

18:00

18:00–19:00

Gmina Uniejów jako przykład inteligentnego rozwoju i wykorzystania źródeł odnawialnych w sektorze municypalnym

s. 46

18:00–19:00

Arena inwestycji

s. 45

18:00–19:00

Jak wciągnąć rynek w rywalizację na rzecz zielonej gospodarki? Doświadczenia NCBR

s. 44

19:00

19:00–20:00

Bankiet

20:00

20:00–22:30

8. Gala Nagród Forum Inteligentnego Rozwoju

Power speech Marcina Prokopa pt. „Odróżnij się albo znikniesz, czyli jak budować swoją wyjątkowość, zarówno w kontekście brandu, jak i marki osobistej”

s. 47

Wydarzenia towarzyszące | Piątek, 20 października 2023 r.

10:00

10:00–19:00

Strefa wystawiennicza

20:00

20:00–22:30

8. Gala Nagród Forum Inteligentnego Rozwoju: Polska Nagroda Inteligentnego Rozwoju, Nagroda Naukowiec Przyszłości, Nagroda Marka Przyszłości oraz Nagroda R&D Impact

Miasto i Gmina Uniejów

FIR to event unikatowy – nie tylko ze względu na program. Także ze względu na gospodarza i współorganizatora wydarzenia. Edycja 2023 zapewni najwyższą jakość merytoryki i relaksu. Sanus per aquam, czyli zdrowie przez wodę – to naczelną dewiza Uniejowa! Woda wydobywana z głębokości 2 km o temperaturze 68-70 °C jest największym bogactwem Uniejowa. Dzięki swoim właściwościom termicznym i chemicznym jest wykorzystywana w profilaktyce i terapii wielu chorób oraz rehabilitacji.

Uniejów od 2012 r. ma status miejscowości uzdrowskiej i stawia na rozwój funkcji turystyczno-rekreacyjnych. To najmłodsze polskie uzdrowisko i jedyne o charakterze geotermalnym. Uniejów dąży do tego, by odwiedzający poczuli się tu jak w kapsule zdrowia i witalności, mając w zasięgu ręki możliwości służące profilaktyce zdrowotnej i regeneracji sił. Siłą Uniejowa jest kontrast. Wielowiekowa historia współgra tu w twórczym dialogu ze współczesnością.

Twoje korzyści z przyjazdu na FIR nie kończą się na programie merytorycznym, w Uniejowie można robić wiele więcej.

8. Gala Nagród FIR



Zwieńczeniem 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 będzie uroczysta gala, w trakcie której po raz kolejny wręczone zostaną statuetki i certyfikaty „Polskiej Nagrody Inteligentnego Rozwoju”, nagrody „Naukowiec Przyszłości” oraz nagrody „R&D Impact”. Uehonorowani zostaną także laureaci „Marki Przyszłości” – wyróżnienia dedykowanego produktom i usługom, które jednoznacznie kojarzą się z rozwojem.

Wzbudzające najwięcej emocji wśród gości Forum Inteligentnego Rozwoju wydarzenie poprowadzi w tym roku Marcin Prokop – dziennikarz i osobowość medialna.

Uroczystą galę rozpoczniemy wystąpieniem Marcina Prokopa pt.: „Odróżnij się albo znikniesz, czyli jak budować swoją wyjątkowość, zarówno w kontekście brandu, jak i marki osobistej.”

Networking Night



Po części merytorycznej pierwszego dnia 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 zapraszamy na Networking Night – czas swobodnych rozmów z innowatorami, okazji do poszerzenia kontaktów i relaksu przy lampce wina.

Poznaj nowych partnerów biznesowych! Aplikacja Meetlify i jej innowacyjna technologia odkrywania bliskości pozwala na odnajdywanie w przestrzeni eventu fizycznie obecnych tam osób o profilu interesującym użytkownika.

Odpocznij przy muzyce najwyższej klasy! Znakomity poziom oprawy muzycznej wydarzenia zapewni duet Duo Amor, małżeński duet skrzypczki i pianisty, absolwentów Akademii Muzycznej im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu, koncertujących wspólnie od lat. Grali na wszystkich kontynentach świata, od Europy po Antarktydę. 19 października zagrają dla gości 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023.

11:00–12:10

Trendy rozwoju i innowacje w branży TSL

Usługi transportowe, spedycyjne i logistyczne odgrywają kluczową rolę we współczesnym świecie, stawiającym na płynny i szybki przepływ towarów. Postępująca globalizacja przyczyniła się do wzrostu popytu na usługi z branży TSL, jednocześnie wpływając na jej rozwój. Eksperti z dziedziny transportu, spedycji i logistyki przedstawią najnowsze branżowe trendy i innowacyjne rozwiązania, wpływające na przyszłość tej gałęzi gospodarki. W trakcie indywidualnych prezentacji przedstawione zostaną projekty i technologie, wpisujące się w ideę zrównoważonego rozwoju. Przedstawiciele środowiska biznesowego, naukowego, przedstawiciele instytucji rządowych i pozarządowych dyskutować będą również o przepisach prawa regulujących branżę TSL, a także poruszą temat urbanizacji procesów transportowych.

Prelekcje wygłoszą:

Dr inż. Robert Barski, Specjalista ds. Badawczych, Centro-Gum S.C.

„Mobilne urządzenie do nowoczesnej nieniszczącej metody diagnostyki stanu kordu opon – prezentacja prototypu”

Katarzyna Wicha, Dyrektor Sprzedaży, Glopac sp. z o.o.

„Ekologia w parze z Ekonomią – Innowacyjne rozwiązania dla przemysłu, transportu oraz logistyki”

Czesław Ciesielski, Specjalista ds. spedycji i transportu, Polska Izba Spedycji i Logistyki

„Inicjatywa PISiL w sprawie wdrożenia w polskim transporcie zestawów EMS –25,25 m”

Dr hab. Stanisław Iwan, prof. PM, Dziekan, Wydział Inżynierjno-Ekonomiczny Transportu, Politechnika Morska w Szczecinie

„Logistyka miejska oparta na wiedzy, jako warunek rozwoju inteligentnych miast”

Prof. dr hab. inż. Jerzy Ejsmont, Zakład Pojazdów i Techniki Militarnej, Politechnika Gdańska

„Projekt ELANORE dotyczący etykiet środowiskowych opon samochodowych”

Dr inż. Maciej Andrzejewski, Polskie Towarzystwo Naukowe Silników Spalinowych, Komitet Transportu Polskiej Akademii Nauk

„Przyszłość układów napędowych pojazdów szynowych; Czy silniki o zapłonie samoczynnym powinny przejść do lamusa?”

Technologie przyszłości – biotechnologia i chemia specjalistyczna

Postęp dokonany na przestrzeni ostatnich dekad otworzył przed światem nauki szereg nowych możliwości. Dzięki biotechnologii możliwe stało się wprowadzenie szeregu nowatorskich rozwiązań, mających zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu: od rolnictwa po medycynę. Na konferencji przedstawiciele środowiska biznesowego, naukowego i instytucji rządowych postarają się odpowiedzieć na pytanie, czy biotechnologia jest technologią przyszłości. Uczestnicy debaty poruszą tematy związane z bioproduktami i produktami chemii specjalistycznej, tematyką ochrony środowiska, rozwoju procesów biotechnologicznych w celu wytwarzania nowoczesnych bioproduktów czy wpływu chemii specjalistycznej na rozwój innych branż. W trakcie panelu odbędzie się również prelekcja indywidualna, poświęcona zagadnieniu implementacji badań naukowych do praktyki przemysłu.

Prelekcje wygłoszą:

Dr inż. Artur Kasprzak, Adiunkt, Wydział Chemiczny, Katedra Chemii Organicznej, Politechnika Warszawska

„Jak nanomagnes i zakrzywiony związek organiczny mogą pomóc w usuwaniu toksycznych związków cezu ze środowiska, czyli magnetyczny nanoadsorbent dedykowany usuwaniu cezu z roztworów wodnych”

Prof. dr hab. inż. Tomasz Wasilewski, Członek Zarządu Głównego, Polskie Towarzystwo Towaroznawcze

„Implementacja rezultatów badań naukowych do praktyki przemysłowej na przykładzie przemysłu kosmetycznego i detergentowego”

Dr inż. Anna Sobiepanek, Adiunkt, Katedra Biotechnologii Środków Leczniczych i Kosmetyków, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska

„Profil glikozylacji komórek jako niedoceniane narzędzie diagnostyczne i prognostyczne chorób nowotworowych skóry”

Udział w debacie wezmą:

Tomasz Zieliński, Prezes Zarządu, Polska Izba Przemysłu Chemicznego

Piotr Kamiński, W-ce Prezes Zarządu ds. Finansowych, Pracodawcy Rzeczypospolitej Polskiej

Dr hab. inż. Agnieszka Sobczak-Kupiec, prof. PK, Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki, Politechnika Krakowska

Dr hab. Marek Frankowicz, W-ce Przewodniczący Sektorowej Rady ds. Kompetencji Sektora Chemicznego; Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Wzorek, Prodziekan, Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej PK ds. Nauki, Kierownik, Katedra Technologii Chemicznej i Analityki Środowiskowej, Politechnika Krakowska

Moderator:

Dominik Wójcicki, Redaktor Naczelny, dwumiesięcznik "Chemia i Biznes"

Innowacyjne procesy i technologie w polskim przemyśle

Innowacje są dźwignią postępu w przemyśle. To dzięki nim wdrażane są nowe technologie i procesy przemysłowe, rozwijające całą gospodarkę. Na 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 odbędzie się konferencja branżowa, w trakcie której specjaliści z pola innowacyjności debatować będą nad efektywnym zarządzaniem procesami w firmach.

Adaptacja innowacyjnych rozwiązań, projekty i optymalizacja, robotyka, diagnostyka i monitorowanie, maszyny i urządzenia automatyzujące – te i inne tematy zostaną poruszone w trakcie konferencji.

Prelekcje wygłoszą:

Mgr inż. Natalia Puszczykowska, Specjalista, Laboratorium Badawcze „Polimer”, Sieć Badawcza Łukasiewicz, Instytut Materiałów Polimerowych i Barwników

„Tworzywa biodegradowalne w przemyśle”

Dr Ewelina Depczyńska, Dyrektor ds. Badań i Rozwoju, Paged LabTech sp. z o.o.

„Sklejka niskoemisyjna”

Mgr inż. Daniel Beldzik, Kierownik, Dział Badań i Rozwoju, Unilin Flooring Polska sp. z o.o.

„Innowacje w wykładzinach PVC firmy Unilin Flooring Polska sp. z o.o. (dawniej Lentex Wykładziny sp. z o.o.)”

„Opracowanie technologii wytwarzania lakierowanej wykładziny PVC głęboko moletowanej celem zaoferowania znacząco ulepszonych produktów”

Dr hab. inż. Marek Warzecha, prof. PCz, Prorektor ds. Rozwoju PCz, Centrum Transferu Technologii, Politechnika Częstochowska

„Nauka i biznes – adaptacja innowacyjnych rozwiązań”

Dr hab. inż. Andrzej Sioma, prof. AGH, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Akademia Górniczo-Hutnicza;

Dr inż. Artur Rękas, Kierownik Działu Badawczo – Rozwojowego, C.M.C. sp. z o.o.

„Nowe technologie obrazowania i ich zastosowanie w kontroli jakości wytwarzania palet”

Dr Jacek Kołacz, Prezes Zarządu, Comex Polska sp. z o.o.

„Od pomysłu do przemysłu – historia Grupy Comex i jej główne produkty”

Dr hab. Danuta Szeliga, prof. AGH, Kierownik, Katedra Informatyki Stosowanej i Modelowania, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Konstruktion sp. z o.o.

„Inteligentny, adaptacyjny system kontroli jakości i wspomaganie optymalizacji produkcji systemów montażu precyzyjnego oparty o sztuczną inteligencję i rzeczywistość rozszerzoną”

Dr inż. Ilona Jastrzębska, Adiunkt, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

„Nowa generacja materiałów ogniotrwałych dla przemysłu miedziowego”

Prof. dr hab. inż. Artur Podhorodecki, CEO, QNA Technology SA

„Półprzewodnikowe nanomateriały emitujące światło niebieskie dla zastosowań w branży wyświetlaczy”

Rafał Piłat, Konstruktor, Założyciel biura wzorniczego Mindsailors, VEDACO sp. z o.o.

„Zastosowanie w smartfonach i laptopach 3-bryłowej konstrukcji na przykładzie conceptów produktowych Cliphone i Vedabook”

Dr inż. Bartłomiej Wysocki, Multidyscyplinarne Centrum Badawcze Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie

„Multidyscyplinarne Centrum Badawcze UKSW, miejsce gdzie mechanika kwantowa tworzy produkty dla przemysłu”

Dr Inż. Rafał Grądzki, mgr. inż. Michał Falkowski, Przemysław Pysiński, Politechnika Białostocka

„SumoMasters – wdrażanie, rozwój i popularyzacja innowacyjnych rozwiązań w konstrukcjach autonomicznych robotów mobilnych”

Dr inż. Anna Gajewska-Midziątek, Dyrektor, Centrum Technologii Galwanotechnicznych, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny

„Wielofunkcyjne materiały kompozytowe wobec wyzwań współczesnej galwanotechniki”

Udział w debacie wezmą:

Prof. Piotr Szynkarczyk, W-ce Prezes Izby, Polska Izba Gospodarcza Zaawansowanych Technologii IZTECH, dyrektor, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Marcin Fludra, Prezes Zarządu, FLUDRA sp. z o.o.

Dr inż. Adam Szatkowski, Prezes Zarządu, Fundacja Wspierania Nanonauk i Nanotechnologii Nanonet, Inicjator i Koordynator, Śląski Klaster NANO – Krajowy Klaster Kluczowy

Moderator:

Łukasz Zubik, Dziennikarz, Redakcja Rzecz o Innowacjach

12:20–12:50

Power speech: Badanie oporu toczenia i hałasu opon samochodowych

Prezentacja dotyczy zagadnień związanych z badaniem opon samochodowych prowadzonych w Zakładzie Pojazdów Mechanicznych i Techniki Militarnej Politechniki Gdańskiej. Przedstawione zostaną w przystępny sposób metody badań i ich zastosowanie w procesie nadawania etykiet środowiskowych. W sposób poglądowy przedstawiony zostanie wpływ opon na zużycie paliwa (lub zużycie energii elektrycznej) przez samochody osobowe oraz udział hałasu opon w hałasie drogowym.

Udział wezmą:

Prof. dr hab. inż. Jerzy Ejsmont, Zakład Pojazdów i Techniki Militarnej, Politechnika Gdańska

Dr hab. inż. Piotr Mioduszewski, Zakład Pojazdów i Techniki Militarnej, Politechnika Gdańska

13:05–14:15

Bezpieczeństwo i transformacja energetyczna – Polska strategia wodorowa

Transformacja energetyczna pozostaje jednym z najważniejszych tematów dyskusji publicznej w Polsce. Suwerenność energetyczna oparta o odnawialne źródła energii to kwestia równie ważna dla rządu, co przemysłu. W trakcie konferencji branżowej na 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 eksperci z świata nauki przedstawią zagadnienia związane z tematyką bezpieczeństwa i transformacji energetycznej naszego kraju, wskazując na rolę w naturalnych, bezpiecznych dla środowiska i mieszkańców, niewyczerpalnych źródeł energii. W programie konferencji nie zabraknie również prezentacji indywidualnych, skupiających się na technologiach skutecznijących korzystanie z OZE.

Prelekcję wygłosi:

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Wojciechowski, Kierownik, Laboratorium Badań Termoelektrycznych, Katedra Chemii Nieorganicznej, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

„Termoelektryki – sposób na zagospodarowanie niewykorzystanych zasobów energii”

Udział w debacie wezmą:

Dr hab. Aleksandra Kuzior, dhc., Prof. PŚ, Prodziekan ds. Współpracy i Rozwoju, Wydział Organizacji i Zarządzania, Politechnika Śląska, Prezes, Śląskie Centrum Etyki Biznesu i Zrównoważonego Rozwoju

Dorota Morka, Prezes Zarządu, Polsko-Norweska Izba Gospodarcza

Krzysztof Dziaduszyński, Członek Zarządu, ESOLEO

Marcin Fidler, Dyrektor ds. Produkcji Autobusów Elektrycznych, ARP E-Vehicles

Michał Wonchała, Prezes Zarządu, TwinIO Energy sp. z o.o.

Moderator:

Rafał Kunaszyk, W-ce Prezes Zarządu, Eurokreator T&C sp. z o. o.

Energooszczędne i inteligentne budownictwo

Tematyka inteligentnego budownictwa po raz kolejny zagości wśród paneli tematycznych Forum Inteligentnego Rozwoju. W trakcie ósmej edycji wydarzenia osoby z środowiska biznesowego, naukowego, przedstawiciele rządu i samorządów dyskutować będą o inteligentnym, energooszczędnym budownictwie. W trakcie konferencji branżowej eksperci poruszą tematykę materiałów i technologii wykorzystywanych w branży budowlanej, zintegrowanego projektowania czy systemów energooszczędnych w budynkach. Prelegenci odpowiedzą na pytania związane z trendami energooszczędności w budownictwie i nowych kierunków wyznaczanych przez naukę w branży budowlanej.

Prelekcje wygłoszą:

Szymon Liszka, Prezes Zarządu, Fundacja Efektywnego Wykorzystywania Energii

„Głęboka termomodernizacja budynków – wyzwania i kierunki zmian”

Dr hab. inż. Magdalena Wdowin, prof. Instytutu, Zastępca Dyrektora Instytutu ds. Naukowych, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią – Polska Akademia Nauk

„Centrum Zrównoważonej Gospodarki Surowcami i Energią – inteligentna inwestycja na potrzeby realizacji Badań i Rozwoju Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energia PAN”

Paweł Siwiński, Dyrektor ds. Rozwoju, Ultrapur sp. z o.o.

„Pianka poliuretanowa jako skuteczna izolacja w energooszczędnych domach”

Dr inż. Agata Szeląg, Pracownik badawczo-dydaktyczny, Laboratorium Inżynierii Wiatrowej, Politechnika Krakowska

„Nowatorskie rozwiązania poprawiające komfort akustyczny w budownictwie”

Prof. dr hab. inż. Paweł Octoń, F.H.U. CZAMARA S.C. Marek Czamara

„System RESHeat do produkcji energii elektrycznej i ciepła dla budynków wielorodzinnych”

Sztuczna inteligencja i technologie kognitywne – wymiary zastosowania, profity i zagrożenia

Technologie kognitywne, sztuczna inteligencja, zaawansowana analityka, wysokowydajne systemy obliczeniowe, systemy cyberfizyczne, przemysł 4.0 to terminy powszechnie obecne w słowniku biznesu. Inteligentne roboty wkroczyły do wielu branż: automotive, IT, energetyki, nowoczesnych usług dla biznesu, do branży hotelarskiej, spożywczej czy do medycyny. Wpływają na procedury produkcyjne i ich efektywność, jakość produktów i usług, optymalizację wydajności oraz redukcję kosztów. Są obecne także w codziennym życiu indywidualnych użytkowników. Szanse i możliwości związane z ich rozwojem są ogromne. A jakie generują zagrożenia? Manipulacja informacją i danymi? Inwigilacja? Utrwalanie stereotypów?

Prelekcję wygłosi:

Jakub Duda, CTO, Meetlify sp. z o.o.

„Od odkrywania bliskości, przez Lego do AI”

Udział w debacie wezmą:

Dr hab. inż. Robert Ulewicz prof. PCz, Kierownik, Katedra Inżynierii Produkcji i Bezpieczeństwa, Wydział Zarządzania, Politechnika Częstochowska, Założyciel i redaktor naczelny czasopisma naukowego Production Engineering Archives

Dr Rafał Batkowski, Ekspert CEPOL oraz projektów unijnych, Właściciel firmy doradczej RBS (Rafał Batkowski Strategie), Honorowy Prezes Stowarzyszenia Ekspertów Bezpieczeństwa RP, Dyrektor ds. Bezpieczeństwa Publicznego w Instytucie Bezpieczeństwa i Rozwoju Międzynarodowego

Dr hab. Joanna Kulczycka, prof. AGH, Prodziekan ds. Współpracy i Rozwoju Wydziału Zarządzania AGH, kierownik, Zakład Gospodarki o Obiegu Zamkniętym, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, Polska Akademia Nauk

Dr Przemysław Jura, Prezes Zarządu, Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych, Wiceprezes, Polska Izba Ekologii

Prof. dr. Wojciech Kossek, University of Denver, USA

Moderator:

Dr hab. Aleksandra Kuzior, dhc., Prof. PŚ, Prodziekan ds. Współpracy i Rozwoju, Wydział Organizacji i Zarządzania, Politechnika Śląska, Prezes, Śląskie Centrum Etyki Biznesu i Zrównoważonego Rozwoju

14:35–15:20

Innowacje w przemyśle lotniczym i kosmicznym

Jedną z najbardziej dynamicznie rozwijających się gałęzi polskiego biznesu jest przemysł kosmiczny i lotniczy. Nowe technologie w lotnictwie cywilnym, napędy i paliwa lotnicze niedalekiej przyszłości, bezpieczeństwo energetyczne infrastruktury i lotnictwa cywilnego, komercjalizacja przestrzeni kosmicznej – w tych wszystkich dziedzinach polskie przedsiębiorstwa prezentują innowacyjność na skalę światową, a polskie instytuty badawcze zgłaszają coraz więcej patentów i rozwiązań w lotnictwie, przyczyniając się tym samym do realnej transformacji sektora. W trakcie konferencji branżowej, która odbędzie się w trakcie 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 specjaliści z pola aerospace – zarówno reprezentujących instytucje badawcze, prywatne przedsiębiorstwa i agencje rządowe – dyskutować będą o innowacyjności i nowoczesnych technologiach, coraz częściej wdrażanych przez polskie przedsiębiorstwa.

Prelekcje wygłoszą:

Dr inż. Michał Jasiczek, Specjalista ds. Inżynierii Materiałowej, GE Aerospace Poland

Michał Chomka, Kierownik, Dział Inżynierskich Systemów Materiałowych, GE Aerospace Poland

„Nowatorskie lekkie materiały przyszłością lotnictwa w dążeniu do neutralności klimatycznej”

Dr Aleksandra Ziemińska-Stolarska, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka

„HECATE- lot w stronę neutralności klimatycznej”

Dr inż. Artur Kurnyta, Kierownik, Pracownia Zapewnienia Integralności Struktury Nośnej Statków Powietrznych, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

„System detekcji uszkodzeń konstrukcji z adaptacyjnym czujnikiem wykonanym z użyciem materiałów z mikro i nanocząstkami metalicznymi”

14:55–15:25

Power Speech: Rewolucja w branży magazynowej z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz technologii low code

Rewolucja w branży magazynowej z wykorzystaniem sztucznej inteligencji (AI) i technologii low-code jest jednym z najnowszych trendów, który przynosi wiele korzyści dla firm magazynowych i logistycznych. Dzięki wykorzystaniu AI i low-code, firmy mogą zwiększyć swoją wydajność, zoptymalizować procesy i zredukować koszty. Z drugiej strony, technologia low-code umożliwia firmom budowanie aplikacji i procesów biznesowych bez potrzeby pisania kodu od zera. Dzięki temu, firmy mogą szybciej wdrażać nowe rozwiązania, dostosowywać się do zmieniających się potrzeb rynku i redukować koszty. Połączenie tych dwóch technologii pozwala na szybsze dostosowanie się firm do zmieniających się potrzeb rynku, zwiększenie efektywności i redukcję kosztów, co przekłada się na poprawę jakości obsługi klientów i w konsekwencji zwiększenie konkurencyjności na rynku.

Udział weźmie:

Mateusz Kalinowski, Prezes Zarządu, Meritus Systemy Informatyczne sp. z o.o.

15:30–16:30

Business Lunch

16:30–17:00

Power Speech: Dlaczego AI nie będzie "networkować"? Relacja człowiek– technologia w spotkaniach B2B

Czy AI jest w stanie zastąpić szereg interakcji i emocji między ludźmi? Czy networking można umiejętnie wesprzeć technologią nie tracąc

wartości wynikających z relacji międzyludzkich, emocji i zaangażowania w prowadzeniu działań biznesowych? Być może odpowiedź mamy w zasięgu ręki...

Udział weźmie:

Rafał Orlicki, Pomysłodawca i współzałożyciel, CEO, Meetlify sp. z o.o.

16:30–17:30

Innowacje muszą wyjść z cienia

Centrum Inteligentnego Rozwoju i Fundacja Forum Inteligentnego Rozwoju zapraszają na debatę poświęconą misji i celom 8. Forum Inteligentnego Rozwoju, a także każdej z poprzednich edycji. W ramach panelu nastąpi oficjalne przywitanie uczestników 8. FIR, a następnie podejmiemy dyskusję na temat korzyści płynących z promocji badań i innowacji wśród społeczeństwa. Misją Forum Inteligentnego Rozwoju i Centrum Inteligentnego Rozwoju jest popularyzacja innowacji, a celem – rozwijanie sieci współpracy między nauką a gospodarką i społeczeństwem, umożliwiające efektywne połączenie i wykorzystanie potencjału naukowców, przedsiębiorców i instytucji samorządowych na rzecz inteligentnego rozwoju. Debatę skoncentruje się na korzyściach wynikających z popularyzacji przez innowatorów przedsięwzięć. Co zyskać mogą decydenci innowacji dzięki popularyzacji wyników ich działań? Jaki wpływ na gospodarkę przyszłości ma promocja badań? Na te i inne pytania odpowiedzą eksperci z dziedziny promocji i popularyzacji badań i innowacji.

Udział wezmą:

Dr Agnieszka Tokaj-Krzewska, Dyrektor Działu Zarządzania Strategicznego, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Dr inż. Maciej Gliniak, prof. URK, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Damian Baran, Prezes Zarządu, Fundacja Forum Inteligentnego Rozwoju, Dyrektor Generalny, Centrum Inteligentnego Rozwoju

Marta Pomietlorz-Loska, Dyrektor, Forum Inteligentnego Rozwoju

Dr hab. Katarzyna Sanak-Kosmowska, prof. UEK, Dyrektorka Programu KSB MBA, Clark Master, Krakowska Szkoła Biznesu, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

Dr Jacek Stańdo, prof. Uczelni, Politechnika Łódzka

Izabela Zygmunt, Specjalistka ds. Semestru Europejskiego i Europejskiego Zielonego Ładu, Komisja Europejska Przedstawicielstwo w Polsce

Moderator:

Rafał Kunaszyk, W-ce Prezes Zarządu, Eurokreator T&C sp. z o. o.

16:30–17:00

Power speech: Jak sztuczna inteligencja księgowalaby konia? Co odkryła księgując 500 000 faktur?

W tym pionierskim wystąpieniu Taxxo, specjalizujące się w automatyzacji procesów biznesowych, pokaże jak sztuczna inteligencja może zrewolucjonizować świat finansów. Zobaczycie, jak nowe technologie mogą przekształcić tradycyjną księgowość i zrozumieć skomplikowane transakcje, takie jak zakup konia do firmy. Opowiemy o odkryciach największego projektu badawczego w Polsce w zakresie zastosowania sztucznej inteligencji w księgowości. Pokażemy czego dowiedzieli się AI po otrzymaniu 500 000 faktur od doświadczonych księgowych. Omówimy, jak dzięki AI można przyspieszyć proces księgowania, ale również zwiększyć jego dokładność oraz wykryć popełnione błędy. To będzie wyjątkowe spojrzenie na przyszłość księgowości, gdzie technologia może stać się niezwykłym narzędziem w rękach księgowych, a właścicielom firm zapewnić zupełnie nową jakość informacji zarządczych. Jeśli jesteście ciekawi, jak sztuczna inteligencja może zmienić księgowość, ten wykład jest dla Was.

Udział weźmie:

Małgorzata Latuszek, Prezes Zarządu, Współzałożyciel, Columb Technologies SA

17:10 – 17:40

Power Speech: Work & Science Forum, o perspektywach pracy młodych ludzi nauki w Polsce

Wystąpienie poświęcone będzie trzeciej edycji Targów Pracy Sektora Innowacyjnej Gospodarki Work & Science Forum oraz wyzwaniom stojącym przed młodymi ludźmi planującymi karierę na styku świata biznesu i nauki. W ramach wystąpienia poruszymy problemy dotyczące młodych naukowców w Polsce pod kątem rozwoju ich kariery oraz komercjalizacji wyników badań. Postaramy się również przybliżyć dobre praktyki wspierania rozwoju kariery naukowej młodych ludzi wykorzystywane w innych państwach europejskich. W trakcie wystąpienia zostanie zaprezentowana koncepcja i oferta wydarzenia Work & Science Forum oraz towarzyszącego mu projektu szkoleniowego Work&Science Academy oraz oficjalnie wystartuje platforma targowa na której odbywać się będzie wirtualna część eventu.

Udział weźmie:

Mgr inż. Jarosław Olszewski, Prezes Zarządu, Fundacja Work & Science

17:15–20:30

Gospodarka o obiegu zamkniętym i jej rola w rozwoju innowacji w Polsce

Gospodarka o obiegu zamkniętym zakłada utrzymywanie wartości produktów, materiałów i zasobów tak długo, jak to możliwe.

Jej kluczowymi aspektami są ponowne użycie, naprawa, odnowa i recykling. Ten nowy model będzie głównym tematem konferencji branżowej, która odbędzie się na 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023. W ramach konferencji odbędzie się panel dyskusyjny dotyczący mechanizmów gospodarki o obiegu zamkniętym, jak również prezentacje ekspertów ze świata biznesu i nauki, poświęcone innowacyjnym projektom i unikatowym rozwiązaniom, wpisującym się w nurt GOZ, takim jak ekorozwój, wykorzystanie materiałów wielokrotnego użytku czy wykorzystywaniach wody w obiegu zamkniętym.

Prelekcje wygłoszą:

Dariusz Staszewski, Prezes Zarządu, R3 Polska sp. z o.o.

„Ekoakcja szczecińskiej firmy R3 Polska – lokalnie, ale globalnie”

Dr hab. Marzena Smol-Aruszanjan, prof. IGSMiE PAN, Kierownik, Pracownia Surowców Biogenicznych, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk

„Woda w gospodarce o obiegu zamkniętym – szanse i wyzwania”

Prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray, Kierownik, Katedra Inżynierii Polimerów i Biomateriałów, Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny w Szczecinie

„Rozwój materiałów polimerowych dla opakowań i jednorazowych wyrobów medycznych w celu zrównoważonego rozwoju szpitali”

Wioletta Flach, Prezes Zarządu, Chlordioxid Academic Polska sp. z o.o.

„Supra Activa i Supra Plus jako alternatywa w dezynfekcji i uzdatnianiu wody”

Dr inż. Anna Kowalik-Klimczak, Dyrektor, Centrum Biogospodarki i Ekoinnowacji, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji

„GOZ w praktyce – zintegrowany układ membranowy dedykowany dla przemysłu galwanicznego”

Dr Ewa Krasuska, Doradca strategiczny, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

„Nowoczesna biometonownia – fundament GOZ w rolnictwie i gospodarce komunalnej”

Andrzej Teraś, W-ce Prezes, OZE Rentier S.A., **Tomasz Zieliński**, Prezes Zarządu w OZE Rentier S.A.

„Grawitacyjne Magazyny Energii Motorem Rozwoju OZE”

Małgorzata Rdest, W-ce Prezes Zarządu, EMKA SA

„EMKA Success Story: Budowa systemu zarządzania odpadami end-to-end”

Mgr inż. Monika Flisek, Dyrektor, Ogólnopolska Izba Branży Skórzanej, W-ce Przewodnicząca, Rada Biznesu, Politechnika Łódzka

„Innowacyjna gospodarka cyrkulacyjna”

Prof. dr hab. inż. Grzegorz Różyński, Instytut Budownictwa Wodnego PAN

„Projekt EU H2020 dotyczący odbudowy bioróżnorodności obszarów przybrzeżnych. Polskie studium przypadku: sztuczna wyspa na Zalewie Wiślanym”

Dr inż. Maciej Gliniak, prof. URK, Kierownik, Laboratorium Fizyko-Chemicznych i Mikrobiologicznych Analiz Odpadów PCA AB, Katedra Inżynierii Bioprocessów, Energetyki i Automatykacji, Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
„Produkty uboczne jako rozwiązanie problemów gospodarki odpadami”

Udział w debacie wezmą:

Konrad Nowakowski, Prezes Izby, Polska Izba Odzysku i Recyklingu Opakowań

Mgr inż. Bartosz Podziewski, Prezes Zarządu, Specjalista ds. projektowania, wdrażania i utrzymywania systemów IT, Green Savings Scheme SA

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Wojciech, W-ce Prezes Zarządu, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego

Sebastian Szuba, Prezes Zarządu, HIG Polska sp. z o.o.

Mgr inż. Michał Kubecki, Prezes Zarządu, Redaktor Naczelny, Instytut OZE sp. z o.o., kwartalnik „Energetyka Wodna”

Moderator:

Dr hab. inż. Robert Ulewicz prof. PCz, Kierownik, Katedra Inżynierii Produkcji i Bezpieczeństwa, Wydział Zarządzania, Politechnika Częstochowska, Założyciel i redaktor naczelny czasopisma naukowego Production Engineering Archives

17:55–20:40

Globalne trendy i wyzwania w sektorze rolno-spożywczym

Nowoczesne rolnictwo i żywność jest tematem drugiej krajowej inteligentnej specjalizacji, a także głównym tematem konferencji branżowej na 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023, w której przedstawiciele środowiska naukowego i branży rolno-spożywczej omówią innowacyjne badania, projekty technologiczne i inicjatywy podejmowane w obszarze tematyki związanej z inteligentnym rozwojem tego sektora. Jakie wyzwania przed polskim rolnictwem stawia inflacja i pandemia? Czy polskie produkty rolne zachowują konkurencyjność na rynkach międzynarodowych? Jakie mechanizmy wsparcia powinny zostać wprowadzone dla sektora rolno-spożywczego? Odpowiedzi na te pytania postarają się udzielić eksperci, biorący udział w debacie. Nie zabraknie również prezentacji innowacyjnych procesów, technologii i produktów, a także wystąpień indywidualnych poświęconych takim zagadnieniom jak nowe metody przechowywania produktów rolnych czy wpływ ekologicznej żywności na stan zdrowia społeczeństwa.

Prelekcje wygłoszą:

Dr hab. inż. Alicja Kowalczyk, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Stowarzyszenie Verus Związek Hodowców Zwierząt i Producentów Sektora Rolno-Spożywczego

„Innowacyjne rozwiązania w hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich – nowoczesna produkcja zwierzęca”

Prof. dr hab. Maria Rembiałkowska, Zakład Żywności Ekologicznej, Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

„Żywność ekologiczna jako innowacja dla zdrowia społeczeństwa”

Dr hab. inż. Dariusz Kulus prof. PBŚ, Dr inż. Natalia Miler, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii, Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

„Biotechnologia dla piękna: z laboratorium na rynek – innowacje w produkcji, ochronie i hodowli roślin ozdobnych”

Dr hab. inż. Edyta Malinowska-Pańczyk, prof. PG, Katedra Chemii, Technologii i Biotechnologii Żywności, Politechnika Gdańska

„Hiperbaryczne przechowywanie – nowa alternatywa dla chłodzenia i zamrażania”

Katarzyna Kurek-Swat, p.o. Dyrektor Zarządzający, Bezgluten sp. z o.o.

„Bezgluten – prezentacja marki”

Dr Beata Kaczmarek-Szczepańska, Katedra Chemii Biomateriałów i Kosmetyków, Wydział Chemii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

„Liofilizat glikozaminoglikanów i kolagenu z rybich skór do zastosowań biomedycznych”

Łukasz Maciak, Członek Zarządu, Bioponic Farm

„Trendy w żywności EKO, czy potrafimy gospodarować Zasobami”

Dr hab. inż. Agnieszka Cholewa-Wójcik, prof. UEK, Kierownik projektu, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

„Biopolimerowe innowacje jako alternatywa dla opakowań do żywności”

Udział w debacie wezmą:

Dr inż. Andrzej Gantner, W-ce Prezes Zarządu, Dyrektor Generalny, Polska Federacja Producentów Żywności Związek Pracodawców

Dr inż. Barbara Groele, Sekretarz Generalny, Stowarzyszenie Krajowa Unia Producentów Soków

Maciej Ptaszyński, Prezes Zarządu, Polska Izba Handlu

Moderator:

Karol Dobrowolski, W-ce Prezes Zarządu, Warszawska Izba Gospodarcza

Inteligentny rozwój dla zdrowia społeczeństwa

Medycyna jest dziedziną nauki, w której inteligentny rozwój jest niezwykle ważny. Nowe technologie, badania i rozwój produktów leczniczych czy innowacyjne terapie to zagadnienia, które wpływają na stan zdrowia społeczeństwa na wielu płaszczyznach – od diagnostyki po proces leczenia. Na 8. Forum Inteligentnego Rozwoju przedstawiciele świata nauki i środowiska biznesowego pochylią się nad tematyką nowatorskich rozwiązań, technologii i produktów medycznych, wyniki swoich badań i projektów przedstawiając w trakcie debaty i indywidualnych prezentacji, dotyczących między innymi terapii personalizowanej i jej wpływu na przyszłość onkologii czy informatyzacji szpitali klinicznych. Słuchacze poznają również najnowsze osiągnięcia na polach innowacji technologicznych, diagnostyki, terapii chorób oraz wytwarzania produktów leczniczych czy kosmetycznych.

Prelekcje wygłoszą:

Dr hab. inż. Dominika Grygier, prof. uczelni, Prezes Zarządu, Orthoget sp. z o.o.

„Orthoget – rozwiązania bio-tech dla ortopedii”

Robert Gromada, Prezes Zarządu, MediSensonic sp. z o.o.

„Nowe możliwości zastosowania techniki mikrofalowej w medycynie”

Prof. dr hab. Natalia Marek-Trzankowska, Dyrektor, International Centre for Cancer Vaccine Sciences, Uniwersytet Gdański

„Przyszłość onkologii – terapia personalizowana”

Mgr inż. Malwina Mularczyk, W-ce Prezes Zarządu, Międzynarodowy Instytut Medycyny Translacyjnej

„Wykorzystanie microRNA jako czynnika aktywnego w prewencji i leczeniu syndromu metabolicznego”

Mariusz Budzisz, Prezes Zarządu, e-Trust sp. z o.o.

„Rozwiązania informatyczne w szpitalach klinicznych – przyszłość i teraźniejszość”

Mgr inż. Dagmara Słota, Katedra Inżynierii Materiałowej, Politechnika Krakowska

„Wielofunkcyjne biomateriały kompozytowe do regeneracji tkanki kostnej”

Prof. dr hab. med. Piotr Wałęga, Uniwersytet Jagielloński, Collegium Medicum, III Katedra Chirurgii Ogólnej, Kraków

„Komórki stromalne w regeneracji ubytków tkankowych krocza. Rola, oczekiwania i możliwości”

Dr hab. n. med. Magdalena Chechlinska, prof. instytutu, Kierownik, Zakład Biologii Nowotworów, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – PAN

„Mapy danych do klasyfikacji nowotworów Światowej Organizacji Zdrowia (WHO): synteza aktualnych dowodów naukowych dostępna on-line”

Dr hab. inż. Justyna Kucińska-Lipka, prof. uczelni, Katedra Technologii Polimerów, Politechnika Gdańska

„Polimery w służbie naszego zdrowia”

Dr hab. inż. Filip Górski, prof. PP, Politechnika Poznańska

„Tato, wydrukujesz mi nową rączkę? Kilka słów o rewolucji 3D w ortopedii”

Dr inż. Marek Wodziński, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, HES-SO Valais w Szwajcarii

„DeepImplant: Innowacyjny system do projektowania i weryfikacji spersonalizowanych implantów czaszkowych oparty o sztuczną inteligencję i mieszaną rzeczywistość”

Dr inż. Anna Jarzqb, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu

„Innowacyjna platforma umożliwiająca rozwój szczepionek peptydowych”

Prof. dr hab. n. med. Paweł Grieb, Kierownik, Zakład Farmakologii Doświadczalnej, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej

im. M. Mossakowskiego PAN, Pellicarnos S.A.

„Innowacyjna żywność specjalnego zastosowania medycznego”

Udział w debacie wezmą:

Arkadiusz Grądkowski, Prezes Izby, Ogólnopolska Izba Gospodarcza Wyrobów Medycznych POLMED

Dr Anna Białk-Wolf, Prezes Zarządu, Instytut Badań i Rozwoju Turystyki Medycznej

Mgr Monika Pintał-Ślimak, Prezes Zarządu, Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych

Kazimierz Murzyn, Prezes Zarządu, Fundacja Klaster LifeScience Kraków

Michał Dybowski, Dyrektor ds. Zrównoważonego Rozwoju, Polska Federacja Szpitali

Moderator:

Ewelina Pańczyk, Prezes Zarządu, Fundacja Instytut Świadomości, Założycielka i Terapeutka, Instytut Świadomości

20:40–21:10

Power Speech: Dlaczego kompetencje przyszłości nie istnieją?

Krótką historią o tym jak świat przyspieszył i megatrendy, które były tak odległe od nas kiedyś, dziś zmieniają naszą rzeczywistość. W trakcie wystąpienia spróbujemy odpowiedzieć na pytania jak zaraz będzie wyglądał rynek pracy, czy będzie na nim miejsce dla nas i co powinniśmy zrobić aby się na nim odnaleźć.

Udział weźmie:

Dr Bartosz Sobotka, Dyrektor ds. Rozwoju, Syntea SA, Sektorowa Rada ds. Kompetencji Nowoczesnych Usług Biznesowych

Kto, dlaczego i jak powinien inwestować w ludzi w obliczu nieprzewidywalnego rozwoju sztucznej inteligencji?

Dlaczego dziś, jak nigdy wcześniej, powinniśmy skupić się na inwestowaniu w kapitał ludzki? Czy ogromny skok technologiczny związany ze sztuczną inteligencją jest zagrożeniem dla naszych miejsc pracy? Czy człowiek jest skazany na rywalizację z bytami, które sam tworzy? To pytania będące punktem wyjścia w dyskusji wybitnych gości z branży inwestorskiej, naukowej i edukacyjnej. W świecie opanowanym przez technologię coraz częściej skupiamy się na inwestycjach związanych z jej rozwojem. Ten rozwój to nasza przyszłość. Zapominamy jednak o najistotniejszym czynniku, który prowadzi nas do przyszłości – o człowieku. O jego kreatywności, nieszablonowości i możliwości komunikacji. To właśnie współpraca i komunikacja tych nieszablonowych umysłów jest kluczem do przyszłości. Jak więc sprawić, aby każdy człowiek na świecie mógł komunikować się z innymi bez społecznych, geograficznych i semantycznych przeszkód? Jak zainwestować w nienamacalny produkt, który jest największym skarbem naszego gatunku?

Udział w debacie wezmą:

Waldemar Miksa, Koordynator Krajowy, Międzynarodowy Program Powszechnej Dwujęzyczności “Dwujęzyczne Dzieci / Bilingual Future”

Jacek Giedroń, Założyciel, Warsaw Equity Group

Lesław Tomczak, Ekspert ds. Edukacji

Networking Night

Po części merytorycznej pierwszego dnia 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 zapraszamy na Networking Night – czas swobodnych rozmów z innowatorami, okazji do poszerzenia kontaktów i relaksu przy lampce wina.

Poznaj naszych partnerów biznesowych! Aplikacja Meetylfi i jej innowacyjna technologia odkrywania bliskości pozwala na odnajdywanie w przestrzeni eventu fizycznie obecnych tam osób o profilu interesującym użytkownika.

Odpocznij przy muzyce najwyższej klasy! Najwyższy poziom oprawy muzycznej wydarzenia zapewni duet Duo Amor, małżeński duet skrzypaczki i pianisty, absolwentów Akademii Muzycznej im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu, koncertujących wspólnie od lat. Grali na wszystkich kontynentach świata, od Europy po Antarktydę. 19 października zagrają dla gości 8. Forum Inteligentnego Rozwoju.

10:00–13:10

Cyfrowa transformacja i inteligentna automatyzacja z wykorzystaniem analityki i sztucznej inteligencji

Przyszłość stoi pod znakiem cyfryzacji – z tym stwierdzeniem nie sposób się nie zgodzić. O tematach związanych z cyfrową transformacją podczas konferencji branżowej rozmawiać będą eksperci, którzy w codziennej pracy spotykają się z zagadnieniami z obszaru nowoczesnych technologii IT, zaawansowanych systemów informatycznych takich jak Internet Rzeczy czy algorytmy predykcyjne.

Jakie korzyści i zagrożenia wiążą się z wdrożeniem do procesów automatyzacji szeroko rozumianej sztucznej inteligencji? Jak wygląda polskie cyfrowe przedsiębiorstwo? Jak przeprowadzić w swoim biznesie inteligentną automatyzację? Odpowiedzi na te pytania padną na konferencji branżowej podczas 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023. Ekspertki przedstawią także wyniki swojej pracy w indywidualnych prezentacjach, poświęconych cyfrowej transformacji planowania produkcji, integracji i mobilizacji danych czy opartej o sztuczną inteligencję metodzie hiperpersonalizacji.

Prelekcje wygłoszą:

Łukasz Grala, Futurolog, Mentor, Dyrektor Generalny, TIDK sp. z o.o.

„Sensitivity - hiperpersonalizacja oparta o sztuczną inteligencję wykorzystująca mechanizmy psychologii poznawczej i dane behawioralne klientów”

Sławomir Lasota, Starszy Kierownik ds. Innowacji i Projektów, DSR SA

„Projekt DPS-EA (Dynamic Production Scheduling based on Evolutionary Algorithm) - cyfrowa transformacja planowania produkcji z wykorzystaniem sztucznej inteligencji – odpowiedź na trudne czasy”

Jacek Rydzewski, Prezes Zarządu, Grupa Techniczna CODI

„Nowy system z obsługą głosową i bezdotykowym otwieraniem drzwi za pomocą smartfona”

Dr Piotr Tykarski, Uniwersytet Warszawski

„Integracja i mobilizacja danych o różnorodności biologicznej Eukaryota w zasobach polskich instytucji naukowych (IMBIO)”

Małgorzata Latuszek, Prezes Zarządu, Współzałożyciel, Columb Technologies SA

„Sztuczna Inteligencja – za ile lat mnie zastąpi?”

Marek Magryś, Z-ca Dyrektora, ACK Cyfronet AGH ds. Komputerów Dużej Mocy, Kierownik, Narodowe Centrum Kompetencji HPC (EuroCC Polska)

„Narodowa Infrastruktura Superkomputerowa dla EuroHPC – EuroHPC PL”

Adrian Pelc, Współzałożyciel, W-ce Prezes Zarządu, Typły sp. z o.o.

„Typły Mail – Inteligentny System Analizy i Dystrybucji Korespondencji”

Dr hab. inż. Sebastian Kraszewski, Prof. PW, Prezes Zarządu, Advanced Health Dynamics sp. z o.o.

„AI przyszłością medycyny?”

Kamil Dudek, W-ce Prezes Zarządu, CosmoEye sp. z o.o.

„System CosmoEye AI: Partner w Bezpieczeństwie i Efektywności Procesów”

Dr hab. inż. Łukasz Rauch, prof. AGH, Prodziekan ds. Nauki i Współpracy Wydziału Inżynierii Metali

i Informatyki Przemysłowej, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

„Systemy cyberfizyczne – teoria i nauka czy realna korzyść dla przedsiębiorstwa?”

Udział w debacie wezmą:

Dr Kamil Bolek, Specjalista analizy danych, Runvido sp. z o.o.

Marek Magryś, Zca Dyrektora, ACK Cyfronet AGH ds. Komputerów Dużej Mocy, kierownik, Narodowe Centrum Kompetencji HPC (EuroCC Polska)

Dr inż. Adam Kozakiewicz, Adiunkt, Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy

Mateusz Kalinowski, Prezes Zarządu, Meritus Systemy Informatyczne sp. z o.o

Dr hab. Regina Lenart-Gansiniec, prof. UJ, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Moderator:

Adam Tobojka, Dziennikarz, Redakcja Rzecz o Innowacjach

10:00–11:40

Rola własności intelektualnej w budowaniu innowacyjnej gospodarki

Dlaczego własność intelektualna, pomimo swojego niematerialnego charakteru, ma ogromną wartość dla przedsiębiorstwa? Podczas debaty eksperci wyjaśnią istotę własności intelektualnej oraz wskażą i określą czym jest ona dla przedsiębiorcy/naukowca. Czy wpływa ona na konkurencyjność i innowacyjność gospodarki? A może niesie za sobą inne korzyści? Jakie generuje zagrożenia?

Wystąpienia przedstawicieli reprezentujących różne środowiska zajmujące się ochroną własności intelektualnej – na poziomie regionalnym, krajowym oraz międzynarodowym.

Prelekcje wygłoszą:

Magdalena Maksimowska, Rzecznik Patentowy, Wspólnik, JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzqżewska sp. k.

„Jak wykorzystać potencjał własności przemysłowej w budowaniu przewagi rynkowej firmy?”

Tomasz Stypułowski, Prezes Zarządu, Instytut Innowacji i Technologii, Politechnika Białostocka sp. z o.o.

„Niestandardowe możliwości współpracy z nauką – dlaczego nie należy się tego bać?”

Marek Oleksyn, Radca Prawny, Kancelaria Sołtysiński Kawecki & Szlęzak

„Prawa IP do innowacji i technologii w relacjach z personelem twórczym”

Udział w debacie wezmą:

Magdalena Bohusz–Boguszewska, Dyrektor, Departament Komercjalizacji, Sieć Badawcza Łukasiewicz

Joanna Kupka, Zastępca Dyrektora, Departament Innowacyjności i Komunikacji, Urząd Patentowy RP

Przemysław Piotrowski, Konsultant Europejskiego Urzędu ds. Ochrony Własności Intelektualnej, Urząd Unii Europejskiej

Dorota Rzqżewska, Prezes Zarządu, Polska Izba Rzeczników Patentowych

Moderator:

Jacek Romanowicz, Naczelnik, Wydział Edukacji i Innowacyjności, Urząd Patentowy RP

10:00–12:35

Samorząd przyszłości – Invest Area

Samorządy stanowią podstawową jednostkę, z których zbudowane jest państwo polskie. Zarządzanie nimi to wielka odpowiedzialność, ale również niepowtarzalna szansa na rozwój i realny wpływ na poprawę jakości codziennego życia każdego mieszkańca. Na konferencji branżowej, która odbędzie się na 8 Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 przedstawiciele Jednostek Samorządu Terytorialnego zaprezentują swoją wizję zarządzania innowacyjnym miastem oraz doświadczenia, płynące z podejmowania działań innowacyjnych i infrastrukturalnych przedsięwzięć, wpływających na jakość życia lokalnych społeczności. Innowacyjne badania i projekty społeczne, atrakcyjne tereny inwestycyjne, nowatorskie inwestycje infrastrukturalne i nieszablonowe działalności B+R - te tematy zostaną poruszone w trakcie debaty i indywidualnych prezentacji uczestników konferencji.

Prelekcje wygłoszą:

Dr hab. Marcin Korytkowski, Koordynator, Lokalne Centrum Kompetencji w Moszczenicy

„Działania gminy i LCK w Moszczenicy w obszarze cyfryzacji instytucji publicznych i podmiotów z sektora MŚP w Polsce”

Aleksandra Monsiol-Szatkowska, Dyrektor, Departament Gospodarki i Współpracy Międzynarodowej, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

„Katowice Gaming and Technology Hub - wspólna przestrzeń dla firm technologicznych, producentów gier, a także środowiska e-sportowego”

Mgr Michał Rado, Prezes Zarządu, Dolnośląska Agencja Współpracy Gospodarczej sp. z o.o.

„Innowacyjne wsparcie dla przedsiębiorców na Dolnym Śląsku”

Wojciech Białkowski, Prezes Zarządu, Centrum Doradztwa i Analiz Projektowych sp. z o.o.

„Prezentacja aplikacji SKZ - kompleksowe rozwiązanie informatyczne wspierające procesy i dokumentacje związane z systemem kontroli zarządczej w Jednostkach Samorządu Terytorialnego”

Adw. Marek Czarnecki, Wojewoda białkopodlaski kadencji 2004 - 2009, Poseł do Parlamentu Europejskiego VI kadencji

„Powszechny Samorząd gospodarczy”

Dr Małgorzata Mańka-Szulik, Prezydent, Miasto Zabrze

„Projekty z wykorzystaniem funduszy unijnych”

Anna Szweda-Piguła, Dyrektor, Centrum Rozwoju Miasta, Urząd Miasta Wodzisławia Śląskiego

„Szkoła na miarę XXI wieku na przykładzie miasta Wodzisławia Śląskiego”

Udział w debacie wezmą:

Maciej Mysona, Dyrektor rozwoju biznesu - rynek miejski, Zespół Doradców Gospodarczych TOR sp. z o.o.

Grzegorz Kubalski, Zastępca Dyrektora Biura, Związek Powiatów Polskich

Dr Małgorzata Mańka-Szulik, Prezydent, Miasto Zabrze

Andrzej Porawski, Dyrektor Biura, Związek Miast Polskich, Sekretarz Strony Samorządowej Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu Terytorialnego

Moderator:

Magdalena Gryn, Dziennikarka Ekonomiczna, Miesięcznik "Forbes"

Kompetencje przyszłości. Edukacja – biznes – rynek pracy

Czym są kompetencje przyszłości? Odpowiedź na to pytanie zmienia się wraz z rozwojem technologii i trendów. W czasach charakteryzujących się dynamicznymi zmianami i tempem ich wdrażania kluczowym zagadnieniem staje się zrozumienie stale rosnących potrzeb rynku. Analizy tych zagadnień i próby odnalezienia ścieżki prowadzącej do edukacji przyszłości podejmą się goście konferencji branżowej, która odbędzie się na 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023.

Jakie kompetencje gwarantują sukces zawodowy na rynku pracy przyszłości? W jaki sposób kształcić przyszłych innowatorów? Na te pytania odpowiedzą biorący udział w debacie eksperci, m. in. dr hab. prof. UAM Agnieszka Ludwików, dr hab. prof. UŁ Łukasz Ardent.

Prelekcje wygłoszą:

Dr Jacek Stańdo, prof. uczelni, Politechnika Łódzka

„Digitalizacja procesu nauczania–uczenia się z wykorzystaniem sztucznej inteligencji”

Agnieszka Blanka Snarska, Kierownik Projektu, ARP SA

„BiznesPortal – nowe narzędzie ARP dla przedsiębiorców”

Udział w debacie wezmą:

Dr hab. Agnieszka Ludwików, prof. UAM, Dyrektor, Szkoła Doktorska Nauk Przyrodniczych, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Justyna Kralisz, Dyrektor, Ośrodek Rozwoju Polskiej Edukacji za Granicą

Dr hab. Łukasz Ardent, prof. UŁ, Ekspert ds. Wpływu Nowych Technologii na Rynek Pracy, Fundacja Europe Direct Łódź

Dr Bartosz Sobotka, Dyrektor ds. Rozwoju, Syntea SA

Prof. dr hab. inż. Jan Kaźmierczak, Dziekan, Wydział Organizacji i Zarządzania, Politechnika Śląska

Moderator:

Rafał Kunaszyk, W-ce Prezes Zarządu, Eurokreator T&C sp. z o. o.

Power Speech: Informacja, edukacja, marketing z wykorzystaniem technologii AR

Czy wyobrażasz sobie, że Twoja wizytówka może "rozmawiać" z potencjalnym klientem? Co, jeśli opakowanie zaprezentuje coś więcej niż tylko zdjęcie produktu? A tablice w muzeach wyświetlą historię eksponatu? Technologia AR otwiera przed nami drzwi do świata, w którym codzienne przedmioty stają się nośnikami interaktywnych treści. Podczas tego wystąpienia poznasz zastosowania AR i odkryjesz nieograniczone możliwości w zakresie informacji i marketingu.

Udział weźmie:

Grzegorz Ciosek, Założyciel, Runvido

Kobieta nauki, która zmienia świat

Inspirująca konferencja branżowa, w ramach której uczestniczki wypowiedzą się o sytuacji kobiet w nauce: wadze zaangażowania w działalność badawczą, rozwoju potencjału naukowego i konieczności zwiększenia udziału kobiet–naukowców w środowisku naukowym. W konferencji, która odbędzie się na 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 udział wezmą czołowe badaczki i przedstawicielki polskiego świata nauki, pracujące na co dzień w najlepszych polskich ośrodkach naukowych.

Prelekcje wygłoszą:

Prof. dr hab. Lidia Dzierzbicka–Głowacka, Kierownik, Pracownia Modelowania Procesów Ekohydrodynamicznych, Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk

„Cyfrowy system informacji o środowisku morskim – ukierunkowany potów danych”

Dr inż. Małgorzata Karbarz, Kolegium Nauk Przyrodniczych, Uniwersytet Rzeszowski

„Barkodowanie DNA”

Dr hab. Katharina Bogusławski, prof. UMK, Instytut Fizyki, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

„Modelowanie komputerowe organicznej elektroniki: wyzwania i perspektywy”

Ksenia Siadkowska, Naukowiec, freelancer, Politechnika Lubelska

„Jak powstają wirujące technologie?”

Dr hab. n. med. Halina Jurkowska, Adiunkt, Katedra Biochemii Lekarskiej, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum

„Modulowanie tlenowych i beztlenowych przemian L-cysteiny – znaczenie w medycynie”

13:35–14:10

Power Speech: Lider 4.0 czy Inteligentny Lider

W dobie czwartej rewolucji przemysłowej, znanej jako Przemysł 4.0, liderzy stoją przed nowymi wyzwaniami. Nie wystarczy być jedynie dobrym menedżerem czy ekspertem w swojej dziedzinie. Kluczowa staje się umiejętność przewidywania zmian, adaptacji do nowych technologii oraz kierowanie zespołami w coraz bardziej złożonym i dynamicznym środowisku. Lider 4.0 to osoba, która łączy w sobie głębokie zrozumienie technologii z empatią, elastycznością i etyką. To nie tylko ktoś, kto prowadzi do sukcesu w świecie Przemysłu 4.0, ale także buduje trwałe relacje i wartości w zespołach, które prowadzi. Współcześni liderzy muszą być zarówno technologicznie biegli, jak i emocjonalnie inteligentni. Wspólnie odkrywajmy nowy język liderowania, by tworzyć organizacje przyszłości, które będą prosperować w świecie pełnym zmian.

Udział weźmie:

Dr hab. Paweł Poszytek, Dyrektor Generalny Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji, Dyrektor Narodowej Agencji Programu Erasmus+ i Europejskiego Korpusu Solidarności

13:45–14:15

Power Speech: CampSys – jak zaawansowane techniki AI i optymalizacji pomagają zwiększyć sprzedaż w firmach usługowych

„Czterech praktyków działających na styku IT i Sprzedaży po wielu wdrożeniach zobaczyło niezagospodarowaną niszę rynkową. Postanowili zrobić projekt badawczo-rozwojowy przy wsparciu środków z Unii Europejskiej i ... udało się!

– Pokażemy jak w praktyce przy wykorzystaniu naszych innowacyjnych algorytmów, można osiągnąć istotne wzrosty przychodów na działaniach retencyjnych i sprzedażowych.

– Wytlumaczymy jak, dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii, można optymalizować znaczną część budżetu firmy usługowej.

– Zaprezentujemy wyniki predykcji sprzedaży w oparciu o zaawansowane modele uczenia maszynowego.

Jest to prezentacja dla wszystkich osób z działu Sprzedaży, Finansów, Business Intelligence lub IT, które codziennie głośnią się jak można optymalizować i automatyzować procesy, które działają oraz jak eliminować te czynniki, które wpływają negatywnie na końcowy wynik operacyjny.”

Udział wezmą:

Oktawian Augustyn, Prezes Zarządu, Założyciel i Wspólnik, Projekt CampSys, Mismo sp. z o.o.

Paweł Potemski, Główny Analityk, Założyciel i Wspólnik, Projekt CampSys, Mismo sp. z o.o.

14:30–15:30

Business lunch

15:30–17:50

Dostępność i włączenie społeczne

Integracja społeczna i włączenia to idee, które są jednym z priorytetów polityki spójności w okresie 2021–2027, realizowanej w celu stworzenia Europy o silniejszym wymiarze społecznym. Zaproszeni na konferencję branżową eksperci dyskutować będą o ograniczeniu ubóstwa i wykluczenia społecznego, większej dostępności usług społecznych a także o integracji społeczno-gospodarczej.

Na konferencji, która odbędzie się w trakcie 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 nie zabraknie również prezentacji projektów dedykowanych osobom z niepełnosprawnościami – począwszy od nowych instrumentów w zakresie włączenia społecznego po innowacje technologiczne i dostosowanie przestrzeni publicznej, architektury, transportu i produktów do wymagań wszystkich obywateli. Specjaliści przedstawią między innymi rozwiązania z branży IT, które wesprzeć mogą osoby o ograniczonej mobilności w codziennych czynnościach i zaprezentują innowacje, wpływające na ogół stanu zdrowia społeczeństwa.

Prelekcje wygłoszą:

Prof. dr hab. inż. Jerzy Kwaśniewski, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

„Innowacyjne rozwiązania wpływające na zdrowie społeczeństwa i poprawiających ergonomię pracy personelu sfery medycznej”

Dr inż. Marek Miłoś, prof. PL, Katedra Informatyki, Politechnika Lubelska

„Wspomaganie edukacji chorych na cukrzycę typu I – aplikacja mobilna TIDCoach”

Dr hab. inż. Szczepan Piszczatowski, prof. PB, Wydział Mechaniczny, Instytut Inżynierii Biomedycznej, Politechnika Białostocka

„Mechatroniczne wsparcie osób starszych z zaburzeniami równowagi”

Dr Tomasz Komendziński, Katedra Kognitywistyki, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

„Sztuczna inteligencja dla dobra społecznego, neuronauka zdrowia i świadomość zdrowotna, czyli rzecz o demencji”

Bartosz Wiktorzak, Koordynator Projektu, Wydział Inżynierii Łądowej, Politechnika Warszawska

„Jak pomóc osobom z niepełnosprawnościami w podróży po metrze? – aplikacja mobilna LIFT”

Dr Kaja Zapędowska-Kling, Adiunkt, Wydział Studiów Międzynarodowych i Politologicznych, Uniwersytet Łódzki
„Nowe technologie a polityka senioralna – dlaczego seniorzy potrzebują innowacji?”

Udział w debacie wezmą:

Małgorzata Jarosińska-Jedynak, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej

Jerzy Szymańczyk, Prezes Zarządu, Stowarzyszenie Unia Uzdrawisk Polskich

Łukasz Salwarowski, Prezes Zarządu, Międzynarodowy Instytut Rozwoju Społecznego, Stowarzyszenie MANKO, Redaktor Naczelny, Magazyn Ogólnopolski "Głos Seniora"

Dr Marek Piłch, Ambasador Sportu oraz Zdrowego i Aktywnego Stylu Życia „Głosu Seniora”, Przewodniczący, Małopolska Delegatura Obywatelskiego Parlamentu Seniorów

Moderator:

Rafał Kunaszyk, W-ce Prezes Zarządu, Eurokreator T&C sp. z o. o.

15:30–16:00

Power Speech: OrthoNail implant śródszpikowy do aktywnego wydłużania kończyn

OrthoNail to opatentowany przez spółkę Orthoget gwóźdź śródszpikowy z unikatowym hybrydowym mechanizmem magneto-mechanicznym, pozwalającym na precyzyjne wydłużanie kości długich. Stanowi on nowatorskie rozwiązanie dla ortopedii, pozwalające na kompleksową terapię asymetrii oraz niedostatecznej długości kończyn dolnych, wraz ze stałym dostępem do monitoringu wzrostu kości.

Udział weźmie:

Ilek. med. Daniel Kozyra, Specjalista Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, Specjalista Rehabilitacji Medycznej, Orthoget sp. z o.o.

15:30–16:00

Power Speech: Innowacyjne systemy produkcyjne w przemyśle wydobywczym i recyklingu

W obecnych czasach przemysł wydobywczy nie cieszy się wyjątkową popularnością, głównie ze względu na negatywny wpływ na środowisko naturalne. Jednak sięgając po nowoczesne materiały lub gotowe produkty, często nie zastanawiamy się skąd i jak one powstały, a do ich produkcji w dużej mierze potrzebne są właśnie produkty mineralne. Firma Comex specjalizuje się w produkcji nowoczesnych urządzeń i opracowywaniu technologii do zastosowania w recyklingu i w przemyśle wydobywczym, w dużej mierze zmieniając negatywny wpływ działalności górniczej na środowisko naturalne oraz w dużym stopniu poprawiając ogólny rachunek ekonomiczny wielu procesów przemysłowych.

Udział weźmie:

Dr Jacek Kołacz, Prezes Zarządu, Comex Polska sp. z o.o.

16:10–16:40

Power speech: System RESHeat do produkcji energii elektrycznej i ciepła dla budynków wielorodzinnych

We wszystkich krajach UE znajduje się łącznie około 260 mln budynków, w tym: mieszkalnych, publicznych i komercyjnych. Wszystkie budynki konsumują łącznie ponad 40% zapotrzebowania na energię końcową dla całej UE i odpowiadają za ponad 36% całkowitej emisji CO₂. W gospodarstwach domowych UE samo ogrzewanie i produkcja ciepłej wody pochłaniają 79% całkowitego zużycia energii końcowej. Dążąc do zmniejszenia oddziaływania sektora budynków na środowisko koniecznym jest ich lepsza termoizolacja oraz większe wykorzystanie energii odnawialnej do celów grzewczych. Nasz autorski system dostarcza kompleksowe rozwiązania w zakresie wytwarzania, magazynowania i dystrybucji energii elektrycznej i ciepłej co zapewni zeroemisyjne, wykorzystanie w pełni odnawialnych źródeł energii bazujących na podziemnych i naziemnych magazynach energii.

Udział wezmą:

Marek Czamara, Prezes Zarządu, F.H.U. CZAMARA S.C. Marek Czamara

Grzegorz Nowaczewski, Prezes Zarządu, Virtual Power Plant partner F.H.U. CZAMARA S.C. Marek Czamara

16:10–16:40

Power Speech: Przyszłość E-commerce Fashion & Beauty i budowanie marki osobistej przy self-publishingu

Kamila Gębik opowie o liczbach, trendach i predykcjach związanych z przyszłością e-commerce, a także co warto stosować, aby wyróżnić się na tle konkurencji prowadząc e-biznes. Porozmawiamy o sztucznej inteligencji, rzeczywistości rozszerzonej i jak mogą wyglądać nasze zakupy w 2040 roku. Prelegentka podzieli się także poradami związanymi z budowaniem marki osobistej przy wydaniu dwóch publikacji jako self-publisher.

Udział weźmie:

Kamila Gębik, CEO, kammedia.pl, CCO, go2nft.pl

Siła kobiet w biznesie

Inspirująca konferencja branżowa, poświęcona silnym i niezależnym kobietom ze świata biznesu, w której udział wezmą przedstawicielki rozmaitych sektorów polskiej gospodarki. Mentoring w biznesie, osobowości medialne, przedstawicielki instytucji działających na rzecz rozwoju kobiet – ekspertki z tych dziedzin zaprezentują swoje doświadczenia biznesowe w trakcie 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023.

Tętniąca życiem debata, omawiająca sens działań kobiet, ukazująca holistyczne podejście do prowadzenia biznesu, nie zamykając się wyłącznie na organizację, a stawiając na jednostkę i jej rozwój.

Udział w debacie wezmą:

Joanna Rułkowska, Redaktor Naczelna, Portal Prawo Mamy

Anna Cieciorńska, Anielskie Ciastka Anna Cieciorńska

Joanna Łożyńska, Nauczycielka nowoczesnej duchowości i prawa przyciągania

Sylvia Wańska, Prezes Zarządu, Chmielna WWC sp. z o.o.

Moderator:

Agnieszka Kosińska, Dyrektorka, Przystanek Otwartej Kultury w Sosnowcu

Europejska strategia na rzecz nauki i innowacji

Inwestycje w badania naukowe i innowacje to inwestycje w przyszłość Polski i Europy. Specjalna konferencja branżowa, która odbędzie się na 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 poświęcona będzie właśnie projektom przyszłości, które finansowane są między innymi z kluczowych europejskich programów: Horyzont 2020 oraz Horyzont Europa. W trakcie debaty zabiorą głos polscy naukowcy i innowatorzy, którzy z sukcesem współpracują z międzynarodowymi konsorcjami w celu rozwoju polskiej nauki i innowacji.

Jak powstaje „Dolina Innowacji”? Jak często polscy naukowcy sięgają po środki z funduszy europejskich i realizują przełomowe międzynarodowe badania? Na te pytania odpowiedzą biorący udział w dyskusji eksperci. W ramach konferencji zaprezentowane zostaną również przykłady nowatorskich rozwiązań i projektów, realizowanych przez czołowych polskich badaczy.

Prelekcję wygłosi:

Prof. dr hab. Artur Błażejowski, Prorektor ds. Badań Naukowych, Uniwersytet Wrocławski

„Rozwój współpracy nauki i gospodarki w Uniwersytecie Wrocławskim”

Udział w debacie wezmą:

Dr hab. Aleksandra Kuzior, dhc., Prof. PŚ, Prodzikan ds. Współpracy i Rozwoju, Wydział Organizacji i Zarządzania, Politechnika Śląska, Prezes, Śląskie Centrum Etyki Biznesu i Zrównoważonego Rozwoju

Agnieszka Pietrzak, W-ce Przewodnicząca Komisji Nauki, Edukacji i Sportu, Senat RP X Kadencji

Dr hab. Paweł Poszytek, Dyrektor Generalny Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji, Dyrektor Narodowej Agencji Programu Erasmus+ i Europejskiego Korpusu Solidarności

Izabela Zygmunt, Specjalistka ds. Semestru Europejskiego i Europejskiego Zielonego Ładu, Komisja Europejska Przedstawicielstwo w Polsce

Moderator:

Jakub Maksymowicz, Dziennikarz, Redakcja Rzecz o Innowacjach

18:00-19:00

Jak wciągnąć rynek w rywalizację na rzecz zielonej gospodarki? Doświadczenia NCBR

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) wspiera realizację Europejskiego Zielonego Ładu i dlatego uruchomiło szereg przedsięwzięć badawczych ukierunkowanych na opracowanie nowych rozwiązań i technologii na rzecz zielonych innowacji. Przedsięwzięcia są realizowane w formie innowacyjnych zamówień publicznych, jako zamówienia przedkomercyjne (pre-commercial procurement, PCP). NCBR jako Zamawiający definiuje problem badawczo-rozwojowy wynikający z realnych potrzeb polskiej gospodarki, a zainteresowane podmioty uczestniczą w procesie, którego efektem końcowym jest wdrożenie opracowanego rozwiązania, niedostępnego dziś na rynku. Za realizację formuły zamówień przedkomercyjnych NCBR zostało wyróżnione europejską nagrodą European Innovation Procurement Awards (EUIPA).

Każde z przedsięwzięć NCBR stanowi silny impuls do stworzenia technologii o cechach przewyższających te dostępne obecnie na rynku. Wyzwania badawcze zostały tak zdefiniowane by powstały rozwiązania, które mają szansę zyskać szeroką akceptację rynku, a następnie poprzez masową komercjalizację mogą stać się polską specjalnością. Założone efekty gwarantuje rywalizacja wykonawców i selekcja

w kolejnych etapach. W trakcie trwania przedsięwzięć rośnie poziom finansowania. Ostatecznym potwierdzeniem technologii są powstające w każdym projekcie pełnoskalowe demonstratory. W ten sposób NCBR wskazuje jak można zamieniać bariery na wyzwania. W ramach pierwszych przedsięwzięć, realizowanych ze środków Funduszy Europejskich (POIR), powstają m.in. innowacyjna biogazownia, oczyszczalnia, ciepłownia przyszłości, budynek efektywny energetycznie i procesowo i inne. Budżet przeznaczony na te działania to około 300 mln zł za które, w ramach łącznie ponad 50 umów z wykonawcami, powstają 22 demonstratory na terenie całej Polski. Wdrażane i planowane są kolejne przedsięwzięcia. W nowej perspektywie finansowej Unii Europejskiej, w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, będzie ich co najmniej kilkadziesiąt.

Udział w debacie wezmą:

Barbara Rzepkowska, Ekspert w projekcie „Budownictwo efektywne energetycznie i procesowo”, Dział Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Dr Ewa Krasuska, Doradca Strategiczny, Dział Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
Dr inż. Mariusz Skwarczyński, Kierownik projektu „Wentylacja dla szkół i domów”, Dział Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Michał Oleszko, Kierownik projektu „Technologie domowej retencji”, Dział Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Andrzej Gutowski, Ekspert Operacyjny, Dział Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Moderator:

Rafał Kunaszyk, W-ce Prezes Zarządu, Eurokreator T&C sp. z o. o.

18:00-19:00

Arena inwestycji

8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 to miejsce spotkań inwestorów i to właśnie im zostanie poświęcona specjalna konferencja branżowa, w ramach której eksperci poruszą szereg zagadnień pojawiających się w toku procesu inwestycyjnego.

Specjaliści z pola inwestycji omówią nie tylko procesy, ale również mechanizmy, które decydują o powodzeniu przedsięwzięcia. W trakcie indywidualnych prezentacji słuchaczom przedstawione zostaną fundusze inwestycyjne i przełomowe inwestycje infrastrukturalne w Polsce.

Udział w debacie wezmą:

Dr Damian Andrzejewski, Prezes Zarządu, Platinum Alfa sp. z o.o.

Maryla Wojcieszek, Head of Knowledge, Huge Thing, SpeedUp Venture Capital Group

Paweł Gąsior, Dyrektor Inwestycyjny, Vinci SA

„Możliwości finansowania ekspansji zagranicznej polskich przedsiębiorstw przez fundusz Da Gama”

Moderator:

Adam Tobojka, Dziennikarz, Redakcja Rzecz o Innowacjach

18:00-19:00

Gmina Uniejów jako przykład inteligentnego rozwoju i wykorzystania źródeł odnawialnych w sektorze municypalnym

Gmina Uniejów – współorganizator 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 – to lider na polu wykorzystania źródeł odnawialnych w sektorze municypalnym. Miasto jest też przykładem realizacji celów inteligentnego rozwoju. Działania Uniejowa to przykład na to, jakie korzyści dzięki realizacji konkretnych projektów zyskać mogą mieszkańcy.

O aspektach realizowanych przez gminę Uniejów zadań na konferencji „Gmina Uniejów jako przykład inteligentnego rozwoju i wykorzystania źródeł odnawialnych w sektorze municypalnym” opowie Krzysztof Duszyński, członek zarządu spółki ESOLEO, przedstawiciel merytoryczny gminy Uniejów. Panel, który odbędzie się drugiego dnia 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 poświęcony będzie czterem głównym zagadnieniom związanymi z inteligentnym rozwojem w gminie Uniejów, wykorzystaniem źródeł odnawialnych, wyzwaniem i trudnościami związanymi z realizacją celów, a także przyszłością inteligentnego rozwoju w Uniejowie.

Udział weźmie:

Krzysztof Dziaduszyński, Członek Zarządu, ESOLEO

19:00 – 20:00

Bankiet

Gala Nagród Forum Inteligentnego Rozwoju

Zwieńczeniem 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 będzie uroczysta gala, w trakcie której po raz kolejny wręczone zostaną statuetki i certyfikaty „Polskiej Nagrody Inteligentnego Rozwoju”, nagrody „Naukowiec Przyszłości” oraz nagrody „R&D Impact”. Uehonorowani zostaną także laureaci „Marki Przyszłości” – wyróżnienia dedykowanego produktom i usługom, które jednoznacznie kojarzą się z rozwojem.

Wzbudzające najwięcej emocji wśród gości Forum Inteligentnego Rozwoju wydarzenie poprowadzi w tym roku Marcin Prokop – dziennikarz i osobowość medialna.

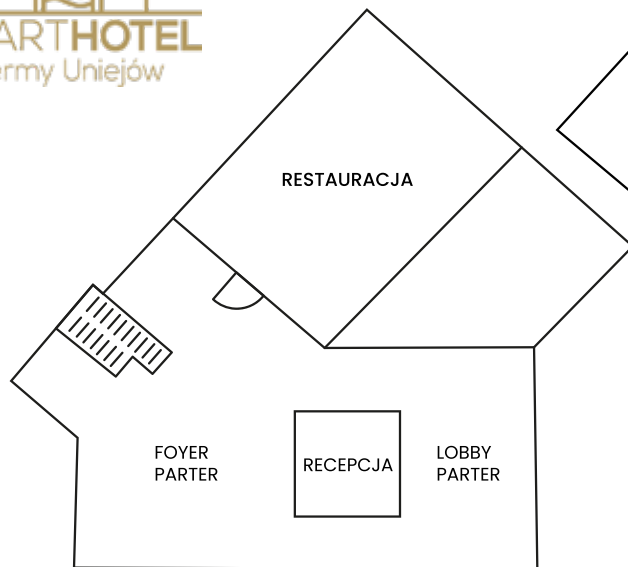
Power speech Marcina Prokopa pt.:

„Odróżnij się albo znikniesz, czyli jak budować swoją wyjątkowość, zarówno w kontekście brandu, jak i marki osobistej.”

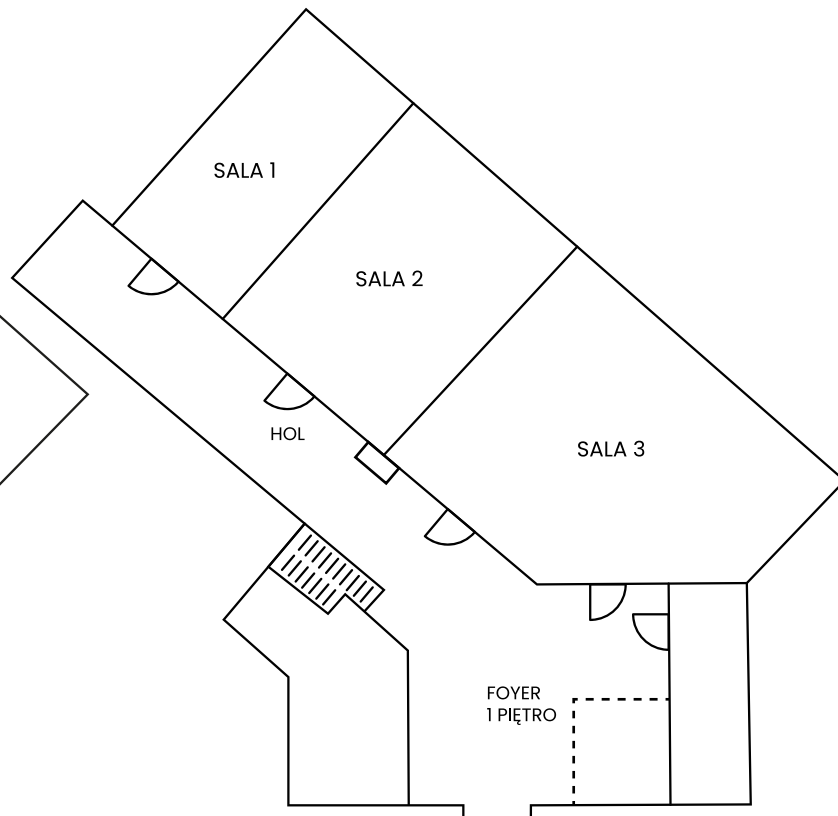
Odróżnij się albo znikniesz, czyli jak budować swoją wyjątkowość, zarówno w kontekście brandu, jak i marki osobistej. W rzeczywistości, mocno opartej na mediach społecznościowych oraz zdalnej komunikacji, każdy z nas – chcąc nie chcąc – staje się osobą publiczną. Pojawia się więc konieczność świadomego i skutecznego zarządzania własnym wizerunkiem, reputacją, wartościami z jakimi chcemy się kojarzyć. Wykorzystując doświadczenie zdobyte podczas 20 lat w mediach i showbusinessie, Marcin dzieli się wskazówkami i narzędziami, w jaki sposób przełożyć je na praktykę osób pracujących w rozmaitych branżach, w relacjach z innymi ludźmi.

Udział weźmie:

Marcin Prokop, Dziennikarz



Parter



Piętro 1



centrum **ir**



FORUM
INTELIAGENTNEGO
ROZWOJU
Uniejów 2023

www.irforum.pl

19-20 Października 2023 r.

PROGRAM



FORUM INTELIAGENTNEGO ROZWOJU Uniejów 2023

Współpraca na rzecz rozwoju – w obliczu wyzwań jutra!



Nowatorskie rozwiązanie z zastosowaniem badań naukowych!

Dzięki Meetlify i technologii odkrywania bliskości, uczestnik 8. FIR znajdzie w przestrzeni forum fizycznie obecne i odpowiadające jego preferencjom osoby. Może umawiać spotkania z wyprzedzeniem lub skorzystać z unikatowej funkcjonalności spotkań ad-hoc i odkrywać preferencje osób z jego najbliższego otoczenia, a indoorowa nawigacja AR łączy wybrane osoby skracając do minimum czas niezbędny na odnalezienie się w przestrzeni wydarzenia. Dzięki Meetlify, cała przestrzeń 8. Forum Inteligentnego Rozwoju Uniejów 2023 staje się areną efektywnego networkingu!

Zeskanuj kod QR i pobierz aplikację Meetlify!



Osoba do kontaktu:

Marta Pomietlorz-Loska

Dyrektor Forum Inteligentnego Rozwoju

Tel. 533-327-145

email: marta.pomietlorz-loska@ircentrum.pl

Informacje o obiekcie:

ApartHotel Termy Uniejów

Ul. Termalna 1, 99-210 Uniejów



FORUM INTELIAGENTNEGO ROZWOJU Uniejów 2023

Program został wydrukowany na kilka dni przed Forum Inteligentnego Rozwoju. Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie.

Szczegółowe informacje o wydarzeniu znajdują się na stronie www.irforum.pl.