



VI FORUM

GREEN SMART CITY

**28-29
PAŹDZIERNIKA
2021**

Zaszczepmy Zielony Ład i URatujmy klimat!



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

VI edycja Konferencji Forum Green Smart City

28-29 października 2021 r.

**Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja
w Krakowie**

ORGANIZATORZY



UNIwersYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

- Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Jeden z najlepszych uniwersytetów przyrodniczych w Polsce. Misją Uczelni jest sprostanie wyzwaniom współczesności, postępującej globalizacji gospodarki oraz przestrzeni edukacyjnej i badawczej. Uczelnia kształci na wszystkich poziomach studiów uniwersyteckich w języku polskim oraz w języku angielskim.



- Centrum Transferu Technologii Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie

Zadaniem CTT jest transfer wyników prac naukowych do gospodarki, prowadzenie działalności w zakresie ochrony własności intelektualnej, budowa sieci współpracy między sferą nauki a gospodarką dla ułatwiania i zintensyfikowania przepływu innowacyjnych technologii i wiedzy.



- Centrum Innowacji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie

Centrum Innowacji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie spółka z o. o. zajmuje się komercjalizacją wyników prac naukowo – badawczych powstałych na Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kollątaja w Krakowie.



- Innotechkrak

Pierwszy formalny związek uczelni w Polsce, stworzony przez AGH, Politechnikę Krakowską oraz Uniwersytet Rolniczy, którego celem jest wzmocnienie potencjału naukowo-badawczo-dydaktycznego trzech krakowskich uczelni.



**Dr inż. Edyta Bauer, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt,
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie**

Kierownik i wykonawca projektu badawczego: „Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do wczesnego diagnozowania krów i obór zagrożonych ketozą”. Prowadzony w ramach konkursu PRELUDIUM13 - (NCN). Kierownik i wykonawca projektu badawczo-rozwojowego o tytule: „PocketLAB – innowacyjna metoda do wczesnego wykrywania subklinicznych stanów chorobowych u bydła mlecznego”. Prowadzony w ramach konkurs TANGO IV, ścieżka A - (NCBiR), Współwykonawca w projekcie badawczym Inkubator Innowacyjności 4.0. Celem badań jest wykorzystanie hodowli komórek macierzystych do zwalczania podklinicznego stadium mastitis oraz poprawy zdrowotności wymienia u bydła mlecznego - (NCBiR). Uzyskane nominacje i nagrody: 2020 – laureatka Polskiej Nagrody Inteligentnego Rozwoju w kategorii Naukowiec Przyszłości za realizację projektów, 2020 - Gold Medal for PoketLAB – An Innovative method for early detection of subclinical disease states in dairy cattle”, 2021 – nominacja do ogólnopolskiej nagrody gospodarczej AMBASADOR INNOWACYJNOŚCI za wkład w rozwój innowacyjności w Polsce, za przyszłościowe, nieszablonowe myślenie, pionierskie projekty, nowe idee i niezwykle rozwiązania. Współpraca: Stanowisko Eksperta w Panelu Ekspertów do merytorycznej oceny projektów w Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.



**Mgr inż. Barbara Dębska, Naczelnik Regionalnego
Wydziału Monitoringu Środowiska w Krakowie.**

Pracę w Inspekcji Środowiska rozpoczęła w 1983 roku, gdzie przez wiele lat zajmowała się zagadnieniami związanymi z monitoringiem i ochroną powietrza. Do jej merytorycznych obowiązków należały ciągłe analizy stężeń substancji w powietrzu na potrzeby wykonywania prognoz, ocen i raportów, metrologiczny nadzór nad poprawnością lokalizacji stacji pomiarowych w województwie małopolskim. Od 2017 roku kieruje zespołem w Regionalnym Wydziale Monitoringu Środowiska w Krakowie, biorąc czynny udział w kształceniu nowych pracowników Inspekcji Ochrony Środowiska oraz służąc wiedzą i doświadczeniem zespołowi do spraw monitoringu jakości powietrza.



Bartosz Dominiak, Zastępca Burmistrza Dzielnicy Ursynów M. St. Warszawy

Absolwent Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie (międzynarodowe stosunki gospodarcze i polityczne), studiów podyplomowych w Collegium Civitas (Prognozowanie, Planowanie Strategiczne i Foresight) oraz studiów Executive Master of Business Administration (MBA). Wiele lat pracował w instytucjach publicznych centralnych i samorządowych. W latach 2006-2010 był radnym m.st. Warszawy. Konsultant i ekspert ds. zrównoważonego rozwoju miast i smart city. Od 2015 r. prowadzi projekt Smart City Blog. Na Uczelni Techniczno-Handlowej im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie prowadzi zajęcia dla studentów w ramach przedmiotów obejmujących tematykę rozwoju inteligentnych miast. Od grudnia 2018 r. jest zastępcą burmistrza Dzielnicy Ursynów m.st. Warszawy z rekomendacji stowarzyszenia Otwarty Ursynów. Odpowiada za utrzymanie i rozwój terenów zieleni, zasoby lokalowe oraz współpracę z lokalnymi przedsiębiorcami.



Janusz Kahl, South Poland Cleantech Cluster

Obywatel duński polskiego pochodzenia, urodzony w Krakowie, absolwent Copenhagen Business School (Uniwersytet Ekonomiczny w Kopenhadze, DK) ze specjalizacją z organizacji, strategii i handlu zagranicznego. W 1992 rozpoczął pracę jako niezależny konsultant w Polsce. W ramach własnej działalności doradczej NordicHouse Sp. z o.o. powstałej w 2001 roku, specjalizował się w otwieraniu firm i przedstawicielstw firm skandynawskich w Polsce oraz koordynowaniu umów o współpracy międzyregionalnej regionów z południowej Polski i Skandynawii. Rekrutował także inżynierów, lekarzy i pielęgniarki do Skandynawii. W styczniu 2014 r. utworzył South Poland Cleantech Cluster, zarejestrowany w lutym 2015 r. jako Sp. z o.o. non-profit (www.spcleantech.com) z 30 udziałowcami, takimi jak firmy zajmujące się czystymi technologiami, uniwersytety i instytuty badawcze, gminy i organizacje pozarządowe. Obecnie klaster liczy ponad 70 członków. SPCleantech zajmuje się przeciwdziałaniem i łagodzeniem globalnych zmian klimatycznych, wspieraniem zrównoważonego i zielonego rozwoju południowej Polski, promocją współpracy pomiędzy MŚP i dużymi firmami oraz uczelniami i jednostkami naukowo-badawczymi, a także wsparciem dla start-upów. Od wielu lat zajmuje się mentoringiem i coachingiem we współpracy z grupą mentorów skandynawskich. W ramach SPCleantech powstał Pre Acceleration Point, którego celem jest budowanie i wspieranie rozwoju aktywnego środowiska start-upowego, zwłaszcza wśród start-upów na wczesnych etapach pomysłu i rozwoju modelu biznesowego. Celem warsztatów prowadzonych przez SPCleantech jest wzmocnienie pozycji młodych innowatorów poprzez dostarczenie im cennych narzędzi i informacji potrzebnych do realizacji innowacyjnych pomysłów. W ciągu ostatnich 6 miesięcy współpracuje z międzynarodowymi partnerami, BLOXHUB w Kopenhadze, DK i Munich Urban Colab w Monachium, nad stworzeniem urban hub.pl, który będzie krajowym i międzynarodowym punktem spotkań, angażującym ludzi w architekturę, design i zrównoważony rozwój miast. Odbędzie się to poprzez wystawy, wydarzenia, rozwój biznesu, nowe partnerstwa, dostosowane warsztaty kojarzeń, programy akceleracyjne i usługi eksportowe.





Dr hab. Sławomir Kalinowski, Prof. IRWiR PAN, Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN

Doktor habilitowany nauk ekonomicznych, profesor w Instytucie Rozwoju Wsi i Rolnictwa Polskiej Akademii Nauk. Kierownik Zakładu Ekonomii Wsi. Sekretarz Rady Naukowej IRWiR PAN. Jego zainteresowania badawcze koncentrują się wokół problematyki ubóstwa i poziomu życia na wsi, ekonomii dobrobytu, Smart Village, niepewności dochodów, a także prekaryzacji ludności wiejskiej. Autor ponad 140 publikacji naukowych, w tym monografii „Koncepcja SMART villages. Przykłady z Polski” (2021, wraz z Łukaszem Komorowskim i Anną Rosą), „Moja sytuacja w okresie koronawirusa” (2021), „Poziom życia ludności wiejskiej o niepewnych dochodach” (2015), „Ubóstwo ludności wiejskiej województwa wielkopolskiego” (2007). Współredaktor naukowy trzech publikacji Bliżej ludzi – programem dla nauk społecznych? (2018), „Marginalizacja a rozwój społeczny – między teraźniejszością i przeszłością” (2017), „Życie na skraju – marginesy społeczne wielkiego miasta” (2014). Wiceprezes zarządu Fundacji Badań Wiejsko-Miejskich RURall. W latach 2009-2015 sekretarz Międzyrodowiskowej Grupy Badawczej „Margines Społeczny Poznania”. Ekspert Polskiego Towarzystwa Polityki Społecznej oraz członek Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk. Kierownik projektu w ramach operacji Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich Pogłębione badanie Smart Village w Polsce – wybrane przykłady. Prywatnie folklorysta i choreograf tańca ludowego. Strona domowa www.skalin.pl.



Mgr inż. Piotr Kempf, Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie

Absolwent Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Przez wiele lat związany z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Od 1 lipca 2015 roku Dyrektor Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie. Od początku swojej pracy w urzędzie wielką wagę przykładają do współpracy z mieszkańcami. Słucha ich potrzeb i oczekiwań, ale również stara się poprzez szereg działań angażujących mieszkańców, włączać ich w działania dotyczące terenów zielonych. Otwarty na innowacje. W ramach nowej jednostki stworzył m.in. Zespół Konserwacji Zieleni wyposażony w nowoczesny sprzęt, który odpowiada za pielęgnację dwóch najstarszych parków Krakowa. Wprowadził nowy system umów z wykonawcami odpowiedzialnymi za utrzymanie terenów zielonych – „Utrzymaj standard”. Zaskakuje wciąż nowymi pomysłami, energią i pozytywnym stosunkiem do świata.





**Dr hab. Wioletta Knapik, Prof. URK, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny,
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie**

Profesor Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kottłataja w Krakowie. Od 2019 roku jest koordynatorem dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości. Do 2004 roku pełniła funkcję managera generalnego w trzech wielkopowierzchniowych sieciach handlowych. Jest socjologiem wsi. Jej działalność naukowa koncentruje się na badaniach: przemian społecznych zachodzących na obszarach wiejskich, więziach społecznych, innowacyjności i przedsiębiorczości. Jest autorką trzech oraz współautorką dwóch monografii naukowych.

Opublikowała 90 opracowań naukowych w recenzowanych, krajowych i międzynarodowych czasopismach naukowych. Trzykrotnie wyróżniona nagrodami indywidualnymi Rektora Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kottłataja w Krakowie za wybitne osiągnięcia w dziedzinie naukowej. Realizowała i kierowała ministerialnymi grantami naukowymi. Od stycznia 2019 roku jako kierownik projektu UR, realizuje grant Narodowego Centrum Badań i Rozwoju „Gospodarstwa opiekuńcze w rozwoju obszarów wiejskich wobec wyzwań demograficznych (GROWiD)”. Jest ekspertem w Narodowym Centrum Badań i Rozwoju oraz w NAWA (Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej).



Mgr Łukasz Komorowski, Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN

Magister gospodarki przestrzennej w zakresie planowania strategicznego rozwoju regionalnego i lokalnego na Uniwersytecie Warszawskim, asystent naukowy w Instytucie Rozwoju Wsi i Rolnictwa Polskiej Akademii Nauk.

Zajmuje się przestrzennymi aspektami rozwoju społeczno-gospodarczego, infrastrukturą techniczną, samorządem terytorialnym, usługami publicznymi. Ekspert i szkoleniowiec z zakresu koncepcji smart villages. Dwukrotny laureat konkursu im. Prof. M. Kuleszy na najlepsze prace dyplomowe poświęcone tematyce samorządowej. Sekretarz Zarządu Fundacji Badań Wiejsko-Miejskich RURall. Członek zespołu badawczego projektu Monitoring rozwoju obszarów wiejskich (MROW).





Dr hab. med Ewa Konduracka, Prof. Uj, Klinika Choroby Wieńcowej i Niewydolności Serca, Collegium Medicum UJ oraz Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II

Jest specjalistą z zakresu kardiologii oraz chorób wewnętrznych. Zawodowo szczególnie zajmuje się diagnostyką i terapią niewydolności serca, przyczynami nagłej śmierci sercowej, leczeniem nadciśnienia tętniczego, choroby niedokrwiennej serca, diagnostyką i leczeniem powikłań terapii onkologicznych w układzie krążenia oraz diagnostyką echokardiograficzną. Naukowo interesuje się etiologią miażdżycy, wpływem cukrzycy na układ krążenia, kardioonkologią i wpływem skażenia środowiska na zdrowie człowieka oraz zakażeniami u osób leczonych immunosupresyjnie. Od wielu lat ekspert środowiska medycznego w dziedzinie ochrony powietrza.



Paweł Krzeczunowicz, Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, Oddział Warszawa

Dyrektor warszawskiego oddziału Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie. Oddział pełni funkcję Jednostki Centralnej Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich (KSOW) oraz koordynuje działalność Sieci Innowacji w Rolnictwie i na obszarach Wiejskich (SIR). Obydwie sieci zostały powołane przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi dla wymiany wiedzy i innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW). Zarządza publicznymi funduszami rozwojowymi skierowanymi do Polski oraz innych państw europejskich. Pracował na rzecz USAID, dla Rządu RP oraz w ramach Biura Mechanizmów Finansowych (FMO) utworzonych przez rządy Norwegii, Islandii i Liechtensteinu celem nadzoru nad Funduszami EOG i Norwegii. Pracownik koalicji polskich organizacji społecznych prowadząc Biuro polskich NGO w Brukseli celem przygotowania trzeciego sektora do wstąpienia Polski do Unii Europejskiej. Pracował na rzecz Forum Aktywizacji Obszarów Wiejskich (FAOW) i blisko współpracuje z Europejską Siecią Rozwoju Obszarów Wiejskich (ENRD) jak i z EIP-AGRI. Jest inicjatorem prac KSOW w dziedzinie podejścia Smart Village.





Albert Lewandowski, Noiseless

Doświadczony architekt rozwiązań IT z użyciem analizy Big Data, sztucznej inteligencji i chmury publicznej, CEO startupu Noiseless zajmującego się analizą zanieczyszczenia hałasem w miastach i fabrykach, wspierający firmy w obszarze cyfryzacji i wdrażania platform do analityki danych oraz CIO startupu Hugo Green Solutions opracowującego roboty rolnicze. Swoje doświadczenie zdobywał jako konsultant Big Data i DevOps, członek grupy roboczej ds. Internetu Rzeczy przy Ministerstwie Cyfryzacji.



Heidrun Maier-De Kruijff, Prezes Stowarzyszenia Przedsiębiorstw Komunalnych Republiki Austrii

Urodziła się w 1975 roku w Styrii w Austrii. W latach 1995-2002 studiowała na Uniwersytecie Wiedeńskim i ukończyła studia z zakresu nauk politycznych, historii i prawa. W kolejnych latach kładła duży nacisk na prawo gospodarcze i prawo konkurencji, pracując jako personel prawny. W latach 2004-2009 pełniła funkcję asystentki eurodeputowanej w Brukseli i Strasburgu, zajmując się przede wszystkim polityką energetyczną i zagraniczną. Od 2010 roku pani Maier-de Kruijff jest dyrektorem wykonawczym Austriackiego Stowarzyszenia Usług Publicznych i Przedsiębiorstw (VÖWG, Austriacka Sekcja SGI Europe) oraz Stowarzyszenia Przedsiębiorstw Komunalnych w Austrii (VKÖ). Obok podkreślania znaczenia usług użyteczności publicznej w sferze publicznej, kluczowym aspektem jej pracy jest kompleksowe tworzenie sieci kontaktów zarówno z organizacjami członkowskimi VKÖ/VÖWG, europejskimi organizacjami partnerskimi, jak i oficjalnymi instytucjami. Jako dyrektor wykonawczy VÖWG jest również członkiem Rady Dyrektorów SGI Europe w Brukseli (Europejskie Centrum Przedsiębiorstw z Udziałem Publicznym i Przedsiębiorstw Ogólnego Interesu Gospodarczego), Rady Dyrektorów Eurofound w Dublinie (Agencja UE ds. warunków życia i pracy) oraz Rady Powierniczej KDZ (Centrum Badań Administracji Publicznej).





Dr inż. Maciej Michnej, Wydział Mechaniczny, Politechnika Krakowska

Jest adiunktem w Katedrze Pojazdów Szynowych i Transportu na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej. Od kilku lat pełni funkcję Zastępcy Kierownika Katedry. W swojej działalności naukowo-dydaktycznej zajmuje się zagadnieniami planowania zrównoważonych systemów transportowych, w tym: logistyki miejskiej, zarządzania mobilnością, planowaniem zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP) oraz zarządzaniem parkowaniem w miastach. Współpracował z Urzędem Miasta Krakowa oraz Urzędem Miasta Katowice w realizacji międzynarodowych projektów badawczo-wdrożeniowych z obszaru transportu miejskiego: CIVITAS CARAVEL, CATALIST/CIVITAS II, CH4LLENGE, PUSH&PULL, CIVITAS PROSPERITY. W ramach projektu CIVITAS Park4SUMP wraz z przedsiębiorstwem FGM Austrian Mobility Research, Miastem Gdańsk i Miastem Kraków, przeprowadzał audyty polityki parkingowej „ParkPAD”. Jest członkiem Rady Ekspertów ds. Planowania Mobilności Miejskiej działającej w Departamencie Strategii Transportu w Ministerstwie Infrastruktury. W ramach grupy roboczej „SUMP Task Force” wspólnie z Ministerstwem Infrastruktury przygotował poradnik dla miast dotyczący opracowania Planów Zrównoważonej Mobilności Miejskiej (SUMP). W styczniu 2021 roku został powołany do Rady Programowej ds. Rozwoju Systemu Transportowego Miasta Krakowa działającej przy Prezydencji Miasta Krakowa.



Sylwia Mikołajczak, RDH Urban Atelier

Doświadczenie zawodowe Sylwii Mikołajczak od dziesiętnastu lat koncentruje się na tematach związanych z rozwojem i procesami transformacji miast, zarządzaniem lokalnym i regionalnym. W ramach międzynarodowej praktyki szczególne obszary zainteresowania obejmują zarządzanie miejskie, współpracę lokalną, planowanie strategiczne. Od ponad szesnastu lat współpracuje z holenderskimi partnerami w międzynarodowych projektach z zakresu urbanistyki, gospodarki wodnej, rozwoju społeczno-gospodarczego. Uczestniczy w holenderskich programach i inicjatywach rządowych, prowadząc współpracę pomiędzy interesariuszami rządowymi, edukacyjnymi i biznesowymi. Aktywnie współpracuje z Ambasadą Królestwa Niderlandów w Polsce, Rijksdienst voor Ondernemend oraz pokrewnymi ministerstwami w Holandii. Od 2014 roku jako Liaison zaangażowana jest w realizację działań w ramach Partners for International Business. W ostatnich latach uczestniczy w projektach na Litwie (Kłajpeda) dotyczących rozwoju miejskiego i społeczno-gospodarczego, a także w holenderskim projekcie gospodarki cyrkularnej w rolnictwie. Pełni funkcję Pełnomocnika Dziekana dla anglojęzycznego międzynarodowego kierunku Urban Management w Collegium Da Vinci w Poznaniu. Od 2008 roku zawodowo związana jest z biurem RDH Urban, mającym swoje korzenie w Holandii, obecnie na stanowisku Prezesa/Partnera.





Magdalena Milert, Pieing

Absolwentka wydziału Architektury i Urbanistyki na Politechnice Śląskiej, edukatorka wiedzy z zakresu planowania przestrzennego, architektury ekologicznej, psychologii przestrzeni, wykluczenia społecznego ze względu na charakter kształtowanych przestrzeni oraz miast feministycznych. Współprace z firmami, instytucjami publicznymi i organizacjami społecznymi jako ekspertka w sprawach polityk miejskich, urbanistyki i gospodarki przestrzennej. Współtwórczyni Archipogotowia - miejsca bezpłatnych porad architektonicznych dla mieszkańców Poznania, Członkini Klubu Jagiellońskiego, Fundacji LAB 60+ i Na Dużą Skalę, Wiceprezesa Ambasady Społeczności, tutorka warsztatowa metodą Design Thinking.



Dr hab. inż. Krzysztof Pawlak, Prof. URK, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, Uniwersytet Rolniczy W Krakowie

Dyscyplina zootechnika, specjalność Higiena i dobrostan zwierząt, pracownik Katedry Zoologii i Dobrostanu Zwierząt, Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt, Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Krzysztof Pawlak prowadzi badania dotyczące wpływu pól elektromagnetycznych na organizmy żywe, zależności między obecnością smogu a zdrowiem ludzi i zwierząt, oddziaływania naturalnych i sztucznych czynników klimatycznych i wyposażenia budynków inwentarskich na zwierzęta a także wpływu zanieczyszczenia powietrza przez fermę zwierząt oraz zakłady gospodarki komunalnej. Efektem jego zainteresowań była realizacja sześciu projektów badawczych dotyczących wpływu czynników mikroklimatu na zdrowie i produkcję zwierząt.





Dr hab. Zenon Nieckarz

Dr habilitowany w dziedzinie nauk o Ziemi, w dyscyplinie geofizyka, pracownik Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Zainteresowania naukowe obejmują m.in. wykorzystanie fal elektromagnetycznych pochodzących od wyładowań atmosferycznych do monitorowania aktywności burzowej, wpływem fal EM (sieć energetyczna, sieć GSM) na organizmy żywe. Podejmuje także badania związane z monitorowaniem pyłu zwieszonoego w atmosferze oraz badaniem jego negatywnego oddziaływania na życie ludzi i zwierząt. Jest autorem projektu Stom&DustNet rozwijanego od kilku lat na Uniwersytecie Jagiellońskim, jak również 36 publikacji naukowych indeksowanych w bazie Web of Science.



Dr Bartłomiej Pietras, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

Doktor Nauk o Ziemi, pracownik naukowy Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie. W ramach działalności naukowej prowadzi badania wpływu warunków meteorologicznych na koncentracje pyłów w Krakowie. Poszerza również pole badawcze o zagadnienia związane z meteorologią synoptyczną, w tym analizę termodynamicznych i kinematycznych warunków rozwoju burz nocnych na obszarze Polski ze szczególnym uwzględnieniem czynników inicjujących konwekcję nocną oraz prowadzi prace mające na celu określenie wpływu lokalnych warunków fizycznogeograficznych na występowanie i rozwój szczególnie silnych burz na obszarze kraju. Doświadczenie oraz wiedzę praktyczną w zakresie prowadzonych badań zdobył między innymi dzięki stażom w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska w Krakowie oraz w Biurze Prognoz Meteorologicznych w Krakowie, gdzie uzyskał uprawnienia zawodowe młodszego synoptyka prognoz meteorologicznych ogólnych i lotniczych. Wolny czas stara się spędzać w sposób aktywny. Amator kolarstwa oraz długich rowerowych podjazdów.





Robert Pyrc, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy

Absolwent geografii Uniwersytetu Pedagogicznego, geograf, kartograf, klimatolog. Od 13 lat jest pracownikiem IMGW-PIB. Obecnie starszy specjalista w zespole opinii i ekspertyz meteorologicznych. Zainteresowania zawodowe koncentrują się w zakresie opadów atmosferycznych, analiz przestrzennych oraz powodzi historycznych na ziemiach Polskich. Jest autorem lub współautorem kilkudziesięciu publikacji naukowych dotyczących opadów atmosferycznych, powodzi oraz zmienności elementów meteorologicznych. Prelegent na licznych konferencjach naukowych. Uczestnik projektów krajowych i międzynarodowych między innymi Millennium, Carpatclim, Klimat, COST.



Gerald Stöckl, Prezes Spółki Upstream

Jest dyrektorem generalnym Upstream Mobility, firmy zajmującej się mobilnością cyfrową, której właścicielem jest największy austriacki dostawca usług infrastruktury miejskiej, Wiener Stadtwerke GmbH. Upstream

zapewnia miastom innowacyjne rozwiązania w zakresie platform mobilności i pomaga podmiotom miejskim w wykorzystaniu danych dotyczących mobilności w procesach decyzyjnych. Przed dołączeniem do Upstream Mobility, Gerald Stöckl spędził swoją karierę zawodową w doradztwie przy projektach IT w sektorze energetycznym. Gerald Stöckl posiada tytuł magistra nauk w zakresie systemów środowiskowych, a także studia podyplomowe w zakresie technologii środowiskowych i spraw międzynarodowych





**Dr hab. inż. Piotr Węzyk, prof. URK, Wydział Leśny
Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie**

Ekspert w zakresie zastosowań technologii geoinformatycznych w zarządzaniu i monitorowaniu środowiska. Jego zainteresowanie badawcze obejmuje m.in. wykorzystanie: technologii skanowania laserowego LiDAR (ALS, MLS, TLS) w badaniu stanu środowiska (lasów, zadrzewień czy zieleni miejskiej); zastosowanie wysokorozdzielczych obrazów satelitarnych i lotniczych w monitorowaniu stanu zdrowotnego lasów i klas pokrycia terenu, analizę obiektową obrazu GEOBIA; aplikacje niskopułapowych platform BSP w ocenie zagrożeń ekosystemów; prowadzenie analiz czasowo-przestrzennych (3D/4D) GIS w zakresie przemian klas pokrycia terenu; modelowanie jakości życia mieszkańców miast w oparciu o geodane 3D na temat stanu zieleni miejskiej; monitoring satelitarny zieleni miejskiej; systemy IT do efektywnego zarządzania terenami zielonymi w miastach; usługi ekosystemowe świadczone przez zieleni miejską. W roku 1991 ukończył studia na kierunku Leśnictwo. Doktorat z zakresu nauk leśnych w roku 1999. Stopień doktora habilitowanego Nauk o Ziemi w zakresie Geografii (UAM Poznań) otrzymał w 2013 roku. Od 2019 roku pracuje na stanowisku profesora Uniwersytetu Rolniczego w Katedrze Zarządzania Zasobami Leśnymi na Wydziale Leśnym, koordynując moduł Leśnictwo na terenach zurbanizowanych (Urban Forestry).



Janusz Wojciechowski, Członek Komisji Europejskiej ds. Rolnictwa

Od 1 grudnia 2019 r., odpowiedzialny za rolnictwo, prawnik; adwokat. Komisarz Wojciechowski dorastał w gospodarstwie rolnym w Rawie Mazowieckiej, gminie wiejskiej w województwie łódzkim w centralnej Polsce. Posiada tytuł magistra prawa, ukończył Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Łódzkiego. Jego kariera zawodowa jako sędziego obejmowała różne szczeble, aż do członkostwa w Sądzie Najwyższym RP. W latach 1995-2001 zajmował ważne stanowisko Prezesa Najwyższej Izby Kontroli. W latach 2001-2004 reprezentował okręg łódzki jako poseł, a także wicemarszałek Sejmu RP. Od czerwca 2004 do maja 2016 przez trzy kadencje był posłem do Parlamentu Europejskiego. Od pierwszej kadencji zasiadał jako członek Intergrupy Parlamentu Europejskiego ds. dobrostanu i ochrony zwierząt, a od 2014 do 2016 r. był jej przewodniczącym. Od maja 2016 do listopada 2019 był członkiem Europejskiego Trybunału Obrachunkowego. Komisarz Wojciechowski jest autorem i współautorem pięciu komentarzy do polskiego kodeksu karnego, a także autorem ponad 100 artykułów i publikacji z zakresu prawa karnego w różnych polskich czasopiśmiech prawniczych. Pisze także o tematyce społeczno-prawnej.





Daniel Wrzosczyk, Dyrektor Biura Metropolia Krakowska

Politolog, dyrektor biura Stowarzyszenia Metropolia Krakowska tworzącego płaszczyznę współpracy miasta Krakowa i otaczających go 14 gmin.

Od 2008 roku silnie zaangażowany w tworzenie lokalnych partnerstw samorządowych i koordynację realizacji zintegrowanych strategii rozwoju. Dużą uwagę przywiązuje do zacieśniania współpracy na rzecz rozwiązywania wspólnych problemów i wykorzystywania lokalnych potencjałów. Aktywnie reprezentuje i realizuje ideę zrównoważonego rozwoju w oparciu o zaplanowane rozwiązania systemowe.



SPONSOR



SPONSOR FORUM EXPO



PARTNERZY



PARTNERZY



PATRONAT HONOROWY



Minister
Edukacji i Nauki



Ministerstwo
Funduszy
i Polityki Regionalnej



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



MINISTERSTWO
ROLNICTWA
I ROZWOJU WSI



WOJEWODA
MAŁOPOLSKI
ŁUKASZ KMITA



MAŁOPOLSKA



Kraków



PATRONAT MEDIALNY



DZIENNIK POLSKI



» ulica ekologiczna 



PATRONAT MEDIALNY

**RE:
VIEW**

ISTOTA.info
MAGAZYN SPOŁECZNO-KULINARNY

M MIESIĘCZNIK
**ATERIAŁY
UDOWLANE**

 **świat oze**

 **zielone
wydarzenia**



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

NINIEJSZY MATERIAŁ ZOSTAŁ OPUBLIKOWANY DZIĘKI DOFINANSOWANIU NARODOWEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ. ZA JEGO TREŚĆ ODPOWIADA WYŁĄCZNIE UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE.