

Prof. dr hab. Aleksander Lipiński.

Prawnik, specjalizuje się w zagadnieniach ochrony środowiska, a także geologii i górnictwa. Radca prawny, autor (współautor) ponad 400 opracowań naukowych z tego zakresu oraz wielu opinii prawnych. Przed ponad 25 lat współpracował z Departamentem Geologii i Koncesji Geologicznych Ministerstwa Środowiska. Aktualnie współpracuje z przedsiębiorcami prowadzącymi działalność w zakresie geologii i górnictwa.

Dr Bernadeta Gajda – pracownik naukowo-dydaktyczny w Katedrze Metalurgii i Technologii Metali Politechniki Częstochowskiej.

Specjalista w zakresie rozdzielania i wydzielania jonów metali w procesach hydrometalurgicznych. Jest absolwentką Wydziału Chemicznego Uniwersytetu Wrocławskiego. Jest autorką wielu publikacji naukowych o tematyce związanej z recyklingiem odpadów. Wielokrotnie brała udział w projektach badawczych. Współpracuje z ośrodkami naukowymi we Wrocławiu, Poznaniu, Katowicach i Lublinie oraz Ostrawie. Od wielu lat zajmuje się badaniami związanymi z odzyskiem metali (także krytycznych) z odpadów metalonośnych t.j. zużyte baterie, szkło kineskopów CRT, pyły, szlamy, żużle, baterie, katalizatory, panele fotowoltaiczne i inne. Jest promotorem pomocniczym dwóch prac doktorskich związanych z odzyskiem metali z materiałów odpadowych; baru z opadowego szkła monitorów CRT oraz cyny ze stalowych puszek po konserwach. Jest współautorką dwóch patentów krajowych związanych z tą tematyką.

Dr inż. Jacek Halbiniak

Kierownik dydaktyczny Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej. Członek Senatu Politechniki Częstochowskiej. Autor i współautor ponad 90 publikacji naukowych w Polsce i zagranicą, w tym w prestiżowych wydawnictwach.

Promotor ponad 250 prac inżynierskich i magisterskich. Specjalizuje się w problemach związanych z kompozytami betonowymi, cementami oraz dodatkami i domieszkami, a także możliwością zagospodarowania różnych materiałów recyklingowych i odpadowych (także poprodukcyjnych) w materiałach budowlanych.

Dr inż. Karolina Grabowska jest zatrudniona na stanowisku adiunkta w Katedrze Zaawansowanych Metod Obliczeniowych na Wydziale Nauk Ścisłych, Przyrodniczych i Technicznych, Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie. Jej zainteresowania badawcze obejmują odnawialne źródła energii, systemy adsorpcyjnego chłodzenia i odsalania, spalanie paliw w petli chemicznej CLC, modelowanie wymiany ciepła i masy z wykorzystaniem obliczeniowej mechaniki płynów CFD oraz sztucznej inteligencji. W 2020 roku uzyskała stopień doktora w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

mgr Beata Walczak-Kowalik – asystent badawczo-dydaktyczny Uniwersytet im. Jana Długosza w Częstochowie, Katedra Prawa Administracyjnego i Finansowego. Zainteresowania badawcze koncentrują się w obszarze dotyczącym szeroko rozumianego prawa administracyjnego, w szczególności zagadnienia związane z nowymi technologiami i dostępem do informacji. Obszar badań naukowych również związany jest z ochroną środowiska w tym sektor wodociągowo-kanalizacyjny.



dr hab. inż. Rafał Kobyłecki, prof. PCz

Absolwent Tokyo University of A&T oraz Politechniki Częstochowskiej, gdzie zatrudniony jest obecnie na stanowisku profesora na Wydziale Infrastruktury i Środowiskowa i Biotechnologii. Ukończył studia podyplomowe z zakresu marketingu i zarządzania w specjalności „Finansowe Problemy Zarządzania Przedsiębiorstwem”. Zainteresowania zawodowe obejmują zagadnienia z zakresu energetyki oraz inżynierii środowiska, przede wszystkim problematykę nowoczesnych i niskoemisyjnych technologii konwersji energii, termiczne przetwarzanie (spalanie, zgazowanie, piroliza, termoliza) paliw (w tym biomasy), wytwarzanie i zastosowanie biowęgla, diagnostykę oraz optymalizację pracy urządzeń energetycznych, procesy fluidyzacji i transportu pneumatycznego, ograniczanie emisji zanieczyszczeń stałych i gazowych oraz promocję zrównoważonego rozwoju dla synergii energetyki, ochrony środowiska i rolnictwa. Ścisłe współpracuje z przemysłem, czego efektem jest ponad 100 prac, w tym wdrożenia przemysłowe, patenty oraz zgłoszenia patentowe. Uczestniczył jako niezależny ekspert projektów składanych do Komisji Europejskiej i jest recenzentem artykułów publikowanych w zagranicznych oraz krajowych czasopismach naukowych. Nagrodzony wieloma wyróżnieniami i nagrodami, w tym międzynarodowymi. Jest członkiem wielu organizacji naukowych, m.in. Komisji Energetyki Oddziału PAN w Katowicach oraz Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN.

dr Krzysztof Mucha – doktor nauk prawnych, pracownik naukowy UJD w Częstochowie, adwokat, pracownik administracji rządowej oraz samorządowej. Członek Krajowej Komisji do spraw Ocen Oddziaływania na Środowisko. Autor licznych publikacji w zakresie OZE oraz JST.



dr hab. inż. Adam Jabłoński, Prof. Uczelni

Wiceprezes zarządu, udziałowiec renomowanej firmy OTTIMA plus Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach założonej w 1999 roku. Prezes zarządu Południowego Klastra Kolejowego z siedzibą w Katowicach. Ekspert Polskiej Komisji Akredytacyjnej (PKA). Wykładowca akademicki, profesor Uniwersytetu WSB MERITO w Poznaniu, dyrektor Instytutu Nauk o Zarządzaniu i Jakości Uniwersytetu WSB MERITO w Poznaniu. Doktor habilitowany nauk ekonomicznych w zakresie nauki o zarządzaniu. Jest jedynym Polakiem, będącym członkiem projektu międzynarodowego, dotyczącego wspomaganie i standaryzacji usług klimatycznych w Europie oraz poza nią, który otrzymał dofinansowanie z Komisji Europejskiej w ramach programu Horizon 2021-2027. Doświadczony ekspert w zakresie zarządzania strategicznego, koncepcji modeli biznesu, procesów i projektów biznesowych oraz zarządzania bezpieczeństwem w transporcie kolejowym. Autor wielu analiz i ekspertyz organizacyjno-zarządczych, technicznych, ekonomicznych w transporcie kolejowym. Autor wielu innowacyjnych rozwiązań dla biznesu i przemysłu oraz kierownik ponad tysiąca projektów realizowanych dla różnych sektorów gospodarki. Autor licznych monografii, publikacji, artykułów i koncepcji naukowych wydawanych w Polsce i na arenie międzynarodowej w prestiżowych wydawnictwach, m.in. Taylor & Francis Group - Routledge, Palgrave Macmillan, Springer Nature, Nova Publishers, IGI Global. Autor wielu artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach o światowym zasięgu. Prelegent wielu konferencji i kongresów naukowych i branżowych. Inicjator wielu przedsięwzięć naukowych i biznesowych. Ekspert w wielu branżowych programach telewizyjnych, radiowych i publikacjach prasowych.

Marek Jabłoński jest profesorem Uniwersytetu WSB Merito w Poznaniu, Instytutu Nauki o Zarządzaniu i Jakości. Jest doktorem habilitowanym nauk ekonomicznych, specjalizuje się w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości w obszarach tematycznych – zarządzanie wartością przedsiębiorstw, zarządzanie wynikami, modele biznesu przedsiębiorstw, zielone strategie przedsiębiorstw, zarządzanie bezpieczeństwem w transporcie kolejowym. Jest Prezesem renomowanej firmy doradczej OTTIMA plus Sp. z o.o. w Katowicach.

Jest również wiceprezesem Południowego Klastra Kolejowego, który wspiera rozwój transportu kolejowego i transfer innowacji, również w kierunku współpracy z europejskimi klastrami kolejowymi (członek Europejskiej Inicjatywy Klastrów Kolejowych). Pracuje jako konsultant w obszarze zarządzania od 1999 roku. Jego doświadczenie i wiedza specjalistyczna wzrosły dzięki kontaktom z wieloma wiodącymi firmami w Polsce i za granicą. Jest autorem wielu opracowań i analiz biznesowych z zakresu wartości przedsiębiorstwa, zarządzania ryzykiem, zrównoważonej karty wyników, modeli biznesowych, strategii startupów, przedsiębiorczości. Jest również autorem i współautorem ponad 20 monografii i ponad 300 artykułów naukowych z zakresu zarządzania i problematyki transportu kolejowego. Autor licznych monografii, publikacji, artykułów i koncepcji naukowych publikowanych w Polsce i za granicą w prestiżowych wydawnictwach, w tym Taylor & Francis Group - Routledge, Palgrave Macmillan, Springer Nature, Nova Publishers, IGI Global, Elsevier. Prelegent na wielu konferencjach i kongresach naukowych i branżowych. Inicjator wielu przedsięwzięć naukowych i biznesowych.

mgr Michał Makuch

Absolwent stacjonarnych studiów magisterskich na kierunkach: administracja (2008) oraz prawo (2011) na Wydziale Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego. Zainteresowania badawcze koncentrują się na problematyce materialnego prawa administracyjnego, oraz historii państwa, prawa oraz administracji na ziemiach polskich w XIX i XX w. W ramach pracy dydaktycznej interesuje się problematyką nowoczesnej i innowacyjnej dydaktyki akademickiej. Współorganizator cyklicznej ogólnopolskiej konferencji naukowej Częstochowskie Sympozjum Administracyjno-Prawne. Obecnie zatrudniony w Uniwersytecie Jana Długosza w Częstochowie na stanowisku asystenta badawczo-dydaktycznego. Laureat wielu Nagród Rektora Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie. Na tutejszej Uczelni pełni liczne obowiązki organizacyjne: przewodniczący kierunkowego zespołu do spraw jakości kształcenia na kierunku rachunkowość i podatki, członek kolegium dziekańskiego, koordynator kierunkowych zespołów ds. jakości Kształcenia na Wydziale Prawa i Ekonomii, opiekun roku, opiekun praktyk studenckich.

mgr Piotr Chabecki

Wykładowca akademicki, Doświadczony ekspert w zakresie procesów energetycznych i ich optymalizacji.

Posiada ponad 20-letnie doświadczenie zawodowe. Ukończył studia magisterskie na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Wrocławskiego o specjalności fizyka doświadczalna. Studia doktoranckie ukończył na Uniwersytecie Adama Mickiewicza w Poznaniu. Pracował w Narodowym Centrum Badań Jądrowych w Świerku, gdzie zajmował się materiałami tłumiącymi promieniowanie jonizujące. Prowadził prace badawcze i wdrożeniowe w zakresie nanostrukturalnych materiałów hybrydowych, powłok antykorozyjnych, modyfikacji i napraw struktur mineralnych m.in. w elektrowni atomowej w Paks (Węgry). W 2006 roku zbudował swoje pierwsze auto elektryczne przerabiając spalinowego Fiata 126p na EV. Współtworzył pierwsze w Polsce Stowarzyszenie Użytkowników Pojazdów Elektrycznych. Obecnie pracuje w Katedrze Elektroenergetyki na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej jako asystent, gdzie prowadzi badania związane z budową i badaniem kwantowych magazynów energii opartych na nanostrukturalnych klatratkach interkalowanych układami supramolekularnymi.

Jest autorem i współautorem ponad 50 publikacji, w tym współautorem 19 monografii. Uczestniczył w wielu projektach krajowych i kilku międzynarodowych. Od wielu lat zajmuje się tematyką związaną z magazynowaniem energii. W listopadzie 2018r. otrzymał zespołową nagrodę Rektora Politechniki Częstochowskiej stopnia III za osiągnięcia publikacyjne. Posiada doświadczenie w realizacjach projektów krajowych i międzynarodowych, w których brał udział jako główny wykonawca i jako kierownik, między innymi z Partnerem Norweskim p.t. „Gmina samowystarczalna energetycznie (GSE)”, w ramach Funduszu Współpracy Bilateralnej ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009-2014 dla Programu Operacyjnego PL04 „Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii”.

dr inż. Renata Włodarczyk, Politechnika Częstochowska

Renata Włodarczyk, dr nauk technicznych, adiunkt, prac. nauk.-dydaktyczny na Wydziale Infrastruktury i Środowiska Politechniki Częstochowskiej, w latach 2003-2005 na Uniwersytecie w Camerino była na stażu naukowym, gdzie po raz pierwszy zetknęła się z ogniwami paliwowymi i wykorzystaniem wodoru. Jest członkiem podgrupy roboczej G6 w ramach Porozumienia sektorowego na rzecz rozwoju gospodarki wodorowej, członek Wielkopolskiej Platformy Wodorowej, członek Polskiego Stowarzyszenia Wodoru i Ogniw Paliwowych, autorka wielu artykułów o tematyce związanej z technologiami wodorowymi i odnawialnymi źródłami energii, IH= 16, ponad 800 cytowań. W 2021 ukończyła studia podyplomowe MBA- Górnictwo i Energetyka. Aktywnie uczestniczy w różnych formach kształcenia się i rozwijania swojej osobowości: certyfikowany tutor, coach, trener-szkoleniowiec.

Współautor kwalifikacji rynkowej: „Doradzanie w zakresie planowania produkcji zielonego wodoru”. Zrealizowała szereg szkoleń dla przedstawicieli edukacji, biznesu oraz jednostek samorządu terytorialnego z zakresu roli technologii wodorowych w transformacji energetycznej, działania i budowy elektrolizerów i ogniw paliwowych: Akademia bezpieczeństwa, ATUM- Certyfikowane centrum szkoleń, Bureau Veritas, TBS Śrem. Ekspert NFOŚiGW, FENG – NCBR i PARP, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego. Zainteresowania naukowe: wodorowe ogniwa paliwowe, produkcja i magazynowanie wodoru, montaż i eksploatacja instalacji solarnych, w tym paneli PV, korozja i ochrona przed korozją, wytwarzanie materiałów i badanie ich właściwości w zastosowaniach energetycznych.





dr hab. Anna Grobelak, Prof. Uczelni

Profesor na Politechnice Częstochowskiej, wykładowca i naukowiec w Katedrze Inżynierii Środowiska i Biotechnologii Wydziału Infrastruktury i Środowiska.

Ekspert w zakresie biotechnologii środowiskowej, ochrony środowiska, procesów bioremediacji oraz inżynierii bioprocessowej. Jest autorką innowacyjnych rozwiązań dla przemysłu ekologicznego oraz kierownikiem projektów realizowanych dla różnych sektorów gospodarki. Autorka i współautorka licznych monografii, publikacji, artykułów i koncepcji naukowych. Prelegentka konferencji, kongresów naukowych i branżowych, w tym także międzynarodowych. Inicjatorka przedsięwzięć naukowych i ekologicznych. Specjalizuje się w inżynierii środowiska oraz biotechnologii. Posiada bogate doświadczenie w badaniach nad aplikacją organicznych dodatków glebowych oraz sekwestracją węgla organicznego. Jest autorką patentów oraz licznych publikacji naukowych w prestiżowych czasopismach, a jej prace dotyczą głównie biochemicznych, fizykochemicznych i mikrobiologicznych procesów zachodzących podczas oczyszczania ścieków, przetwarzania odpadów oraz zastosowania biosolidów w glebie. Anna Grobelak pełni również rolę edytora pomocniczego w międzynarodowych czasopismach naukowych; International Journal of Environmental Science and Technology, Frontiers in Soil Science oraz Energies. Jest również liderem Studenckiego Koła Naukowego GeneInUse Politechniki Częstochowskiej. Angażuje się w rozwijanie programów studiów oraz dostosowywanie ich do nowych regulacji prawnych i potrzeb rynku. Organizuje warsztaty oraz zajęcia laboratoryjne dla młodzieży szkolnej, promując biotechnologię jako kierunek przyszłości. Wraz zespołem badawczym została uhonorowana złotym medalem na Międzynarodowych Targach Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami EKOTECH za innowacyjne technologie wytwarzania biopreparatów.



dr Anna Napora, Projekt Manager w Polska Grupa Biogazowa (TotalEnergies),

Dr Anna Napora to doświadczony ekspert w dziedzinie optymalizacji i modernizacji infrastruktury technicznej biogazowni, z ponad 10-letnim doświadczeniem w zarządzaniu projektami komercyjnymi i badawczymi. Jako Project Manager w Polskiej Grupie Biogazowej (będącej częścią TotalEnergies), specjalizuje się w tworzeniu innowacyjnych rozwiązań przynoszących wymierne korzyści procesowe, ekonomiczne i środowiskowe.

Kluczowe kompetencje:

Zarządzanie projektami w sektorze OZE

Optymalizacja i modernizacja procesów technologicznych Implementacja nowoczesnych rozwiązań energetycznych Usprawnianie procesów produkcyjnych Promowanie zrównoważonego rozwoju

Dr Napora wyróżnia się innowacyjnym podejściem do rozwiązywania problemów technologicznych i technicznych. Jej styl zarządzania charakteryzuje się skutecznością, klarownością celów oraz transparentną komunikacją. Jako lider projektów, konsekwentnie dąży do wdrażania efektywnych i nowatorskich rozwiązań.

Posiadając tytuł doktora nauk technicznych, dr Napora aktywnie działa na styku nauki i przemysłu, przyczyniając się do rozwoju sektora odnawialnych źródeł energii i promowania zielonej rewolucji. Jej zaangażowanie w zrównoważony rozwój oraz umiejętność łączenia wiedzy akademickiej z praktycznymi zastosowaniami czynią ją cennym ekspertem w branży energetycznej.



Robert ZARZYCKI

Absolwent Politechniki Częstochowskiej, obecnie pracownik Wydziału Infrastruktury i Środowiska macierzystej uczelni. Od prawie 20 lat zajmuje się naukowo szeroko rozumianą problematyką konwersji energii i energetyki prowadząc szeroką współpracę zarówno z małymi podmiotami gospodarczymi, jak i największymi koncernami z branży, w tym Tauron, PGE, ENEA, Orlen. Jest autorem i współautorem wielu patentów oraz wdrożeń przemysłowych. Główne zainteresowania obejmują budowę i eksploatację palenisk i kotłów energetycznych, termiczne przetwarzanie biomasy, wykorzystanie ciepła odpadowego oraz obliczenia numeryczne różnego rodzaju układów i systemów energetycznych (w tym opartych o OZE). Zakres prac wykonanych dla przemysłu obejmował m.in. kwestie moderniacji urządzeń oraz optymalizację i poprawę warunków eksploatacji. Jest autorem i współautorem kilkudziesięciu publikacji naukowych z zakresu szeroko rozumianej energetyki. Aktywnie działa w Komisji Energetyki Oddziału PAN w Katowicach.

PATRONI MEDIALNI

nowa
Energia



ZYCIE **Z** REGIONU

