



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 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 czasopiśmie 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.

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: „Doradztwo 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 bioprosesowej. 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.