

CHEMIA W KOSMETOLOGII – WYSTAWA PLENEROWA

CHEMISTRY IN COSMETOLOGY – OUTDOOR EXHIBITION

AUTORZY/AUTHORS



prof. dr hab. inż. Elżbieta Wojaczyńska

Chemiczka, absolwentka Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej, na którym pracuje od 2001 roku. Jej zainteresowania naukowe koncentrują się na syntezie związków chiralnych i ich zastosowaniu w katalizie stereoselektywnej oraz jako połączeń wykazujących pożądaną aktywność biologiczną. Jej dorobek naukowy obejmuje ponad 60 publikacji naukowych, 3 rozdziały w książkach, ponad 20 patentów, 2 europejskie zgłoszenia patentowe.

Od roku 2015 pełni funkcję edytora pomocniczego w czasopiśmie *Chemical Papers*. Współorganizowała kilkanaście konferencji o zasięgu międzynarodowym. W latach 2016-2021 przewodnicząca Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Od kilkunastu lat jest zaangażowana w działania promocyjne i popularyzatorskie. W latach 2008-2024 pełniła funkcję pełnomocnika Dziekana Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej ds. Promocji, od roku 2020 jest pełnomocnikiem Rektora Politechniki Wrocławskiej ds. Dolnośląskiego Festiwalu Nauki. Autorka i współautorka licznych wykładów, pokazów i wystaw popularyzujących chemię a także dwóch książek popularnonaukowych. Stała współpracowniczka Akademii Młodych Odkrywców na Politechnice Wrocławskiej. W 2024 r. powołana przez Prezydenta Wrocławia do Wrocławskiej Rady Edukacji. Laureatka plebiscytu „Wrocławianka roku 2025” w kategorii działalność edukacyjna.

A chemist, graduate of the Faculty of Chemistry at Wrocław University of Science and Technology (WUST), where she has been working since 2001. Her scientific interests focus on the synthesis of chiral compounds and their application in stereoselective catalysis as well as in compounds exhibiting desired biological activity. Her scientific

output includes over 60 scientific publications, 3 chapters in books, more than 20 patents, and 2 European patent applications.

Since 2015, she has served as an associate editor for the journal *Chemical Papers*. She has co-organized several international conferences. From 2016 to 2021, she was the chair of the Wrocław Branch of the Polish Chemical Society. For many years, she has been involved in promotional and popularization activities. From 2008 to 2024, she held the position of Dean's Plenipotentiary for Promotion at the Faculty of Chemistry of the Wrocław University of Science and Technology, and since 2020, she has been the Rector's Plenipotentiary for the Lower Silesian Science Festival at WUST. She is the author and co-author of numerous lectures, demonstrations, and exhibitions popularizing chemistry (including *Chemistry of Flowers*, *Chemistry in Painting*, *Chemistry of Minerals*, and *Chemistry in Photography*), as well as two popular science books. She is a regular collaborator of the Young Explorers Academy at WUST. In 2024, she was appointed by the Mayor of Wrocław to the Wrocław Education Council. She is the laureate of the "Wrocławianka of the Year 2025" plebiscite in the educational activity category.

Julia Wojaczyńska – studentka kierunku lekarskiego na Uniwersytecie Medycznym im. Piastów Śląskich we Wrocławiu/student of medicine at the Medical University in Wrocław

Maria Wojaczyńska – studentka kosmetologii na Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu/student of cosmetology at the the Academy of Physical Education in Wrocław



Dr hab. Jacek Wojaczyński, prof. UWr

Chemik, absolwent Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego z 1993 roku, 5 lat później obronił pracę doktorską z chemii metaloporfiryn na Wydziale Chemii UWr, a w 2017 roku uzyskał stopień doktora habilitowanego. Autor i współautor ok. 50 artykułów naukowych oraz 3 rozdziałów w książkach, a także zbioru zadań i książki popularnonaukowej. Od kilku lat pracuje dodatkowo jako nauczyciel chemii na poziomie licealnym. Jest członkiem Komitetu Okręgowego Olimpiady Chemicznej. Przewodniczący Sekcji Historii Chemii Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Zajmuje się popularyzacją chemii, autor licznych wykładów, współautor wystaw plenerowych.

Chemist, a graduate of the Faculty of Mathematics, Physics and Chemistry at the University of Wrocław in 1993, five years later he defended his doctoral thesis on metalloporphyrin chemistry at the Faculty of Chemistry, University of Wrocław, and in 2017 he obtained habilitation. Author and co-author of approximately 50 scientific articles and 3 book chapters, as well as a collection of exercises and a popular science book. For several years, he has also worked as a high school chemistry teacher. He is a member of the Regional Committee of the Chemistry Olympiad. Chairman of the History of Chemistry Section of the Polish Chemical Society. He is involved in popularizing chemistry, author of numerous lectures, co-author of outdoor exhibitions.



dr n. farm. Magdalena Rogóż, prof. PANS w Nysie

Profesor uczelni w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Nysie, specjalistka w zakresie nowoczesnych technologii stosowanych w kosmetologii estetycznej. Od blisko 30 lat łączy działalność dydaktyczną, naukową i praktyczną. Wcześniej związana zawodowo z Akademią Wychowania Fizycznego oraz Wyższą Szkołą Fizjoterapii we Wrocławiu. Współwłaścicielka gabinetu kosmetologii estetycznej „Akademia Urody Rogóż & Jarosz” we Wrocławiu. Autorka i współautorka publikacji naukowych oraz uczestniczka licznych krajowych i międzynarodowych konferencji, szkoleń i staży zawodowych. Członkini Krajowej Izby Fizjoterapeutów.

A university professor at the State Academy of Applied Sciences in Nysa, specializing in modern technologies used in aesthetic cosmetology. She has been combining teaching, research, and practical work for nearly 30 years. Previously professionally associated with the Academy of Physical Education and the Higher School of Physiotherapy in Wrocław. Co-owner of the aesthetic cosmetology clinic “Akademia Urody Rogóż & Jarosz” in Wrocław. Author and co-author of scientific publications and a participant in numerous national and international conferences, trainings, and professional internships. Member of the National Chamber of Physiotherapists.



lek. Anna Jakieta

Absolwentka Śląskiej Akademii Medycznej (2000). Specjalistka w dziedzinie chorób wewnętrznych (2008) oraz onkologii klinicznej (2013). Od 2018 roku kieruje Oddziałem Onkologii Klinicznej w 4. Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu. Współautorka publikacji naukowych w międzynarodowych czasopismach, m.in. Cancers, Molecules, Cancer Immunology, Immunotherapy. W swojej praktyce kładzie nacisk na całościowe podejście do pacjenta oraz otwartą, partnerską komunikację terapeutyczną, budując relacje oparte na zaufaniu. Aktywnie uczestniczy w prowadzeniu badań klinicznych i eksperymentów medycznych.

Graduate of the Silesian Medical Academy (2000). Specialist in internal medicine (2008) and clinical oncology (2013). Since 2018, she has been heading the Clinical Oncology Department at the 4th Military Clinical Hospital with Polyclinic SPZOZ in Wrocław. Co-author of scientific publications in international journals, including Cancers, Molecules, Cancer Immunology, and Immunotherapy. In her practice, she emphasizes a holistic approach to patients and open, partnership-based therapeutic communication, building relationships based on trust. She actively participates in clinical research and medical experiments.



dr n. med. Marzena Janiszewska

Absolwentka fizyki na Uniwersytecie Wrocławskim, stopień naukowy doktora nauk medycznych uzyskała na Akademii Medycznej im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Specjalista w dziedzinie fizyki medycznej. Kierownik Zakładu Fizyki Medycznej Dolnośląskiego Centrum Onkologii, Pulmonologii i Hematologii we Wrocławiu, w Legnicy i Jeleniej Górze. Konsultant Wojewódzki Fizyki Medycznej dla Dolnego Śląska, Członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Radioterapii Onkologicznej. Jej zasadniczą działalnością jest nadzór nad poprawną parametryzacją rozkładów dawek w leczeniu przy użyciu promieniowania jonizującego w radioterapii, kontrola aparatury – akceleratorów liniowych i urządzeń do brachyterapii. Dodatkowo pełni nadzór nad bezpieczeństwem pacjentów w procesie diagnostyki rentgenowskiej. Za szczególnie ważne uważa wdrożenie: terapii napromieniania całego ciała dla pacjentów przed przeszczepem szpiku kostnego, technik wysokoprecyzyjnych, wysokodawkowych (tzw. stereotaktycznych) oraz terapii adaptacyjnej w trybie online – Ethos.

A graduate of physics at the University of Wrocław, she earned her doctoral degree in medical sciences at the Karol Marcinkowski Medical University in Poznań. She is a specialist in medical physics. She is the head of the Department of Medical Physics at the Lower Silesian Center for Oncology, Pulmonology, and Hematology in Wrocław, as well as in Legnica and Jelenia Góra. She serves as the Regional Consultant for Medical Physics for Lower Silesia and is a Board Member of the Polish Society of Radiation Oncology. Her main work involves overseeing the correct dosimetry in treatments using ionizing radiation in radiotherapy and monitoring equipment – linear accelerators and brachytherapy devices. Additionally, she supervises patient safety during X-ray diagnostics. She considers especially important the implementation of whole-body irradiation therapy for patients before bone marrow transplants, high-precision, high-dose (so-called stereotactic) techniques, and online adaptive therapy – Ethos.



inż. Aleksandra Woszczyna

Absolwentka Politechniki Wrocławskiej na kierunku optyka oraz studiów podyplomowych Zioła w profilaktyce i terapii na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu. Zawodowo związana z Ogrodem Botanicznym Uniwersytetu Wrocławskiego (Wydział Nauk Biologicznych), gdzie jest odpowiedzialna za sferę komunikacji wizualnej oraz edukację przyrodniczą, ze szczególnym uwzględnieniem ziołarstwa i fitoterapii.

A graduate of Wrocław University of Science and Technology in optics and postgraduate studies in Herbs in Prevention and Therapy at Poznań University of Medical Sciences. Professionally, she is associated with the Botanical Garden of the University of Wrocław (Faculty of Biological Sciences), where she is responsible for visual communication and nature education, with a special focus on herbalism and phytotherapy.



ppłk. lek. Adrian Chwojncki

Lekarz specjalista w dziedzinie dermatologii i wenerologii. W 1999 roku ukończył studia na Wydziale Lekarskim Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi. Od 2003 roku pracuje w Klinicznym Oddziale Dermatologiczno-Wenerologicznym 4. Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką we Wrocławiu. Obecnie pełni funkcję ordynatora oddziału. Współzałożyciel firmy Gabinety Lekarskie DermaDerm specjalizującej się w diagnostyce i leczeniu chorób skóry, oraz w wykonywaniu zabiegów dermatochirurgicznych i estetycznych.

A medical specialist in dermatology and venereology. He graduated in 1999 from the Medical Faculty of the Military Medical Academy in Łódź. Since 2003, he has been working in the Clinical Dermatology and Venereology Department of the 4th Military Clinical Hospital with Polyclinic in Wrocław. He currently serves as the head of the department. He is also a co-founder of DermaDerm Medical Clinics, specializing in diagnosing and treating skin diseases, as well as performing dermatologic surgical and aesthetic procedures.