



Noty o autorach

Maciej Chotkowski, dr hab., prof. UW – naukowiec pracujący na Uniwersytecie Warszawskim; specjalista w zakresie chemii jądrowej, w szczególności stosowania metod elektrochemicznych i spektroskopowych do badania reakcji redoks związków promieniotwórczego technetu. Prowadzi zajęcia z chemii jądrowej i edukacji chemicznej. Jest współautorem monografii *Electrochemistry of technetium* (wyd. Springer), ponad 30 prac naukowych oraz wystąpień na konferencjach międzynarodowych.

Agata Dziewulska, dr hab., prof. UW – profesor nauk o bezpieczeństwie na Uniwersytecie Warszawskim; absolwentka Uniwersytetu Warszawskiego i European University Institute. Habilitację odebrała w Akademii Obrony Narodowej. Nadzorowała wybory w Bośni i Hercegowinie z ramienia Organizacji Bezpieczeństwa i Współpracy w Europie. Była ekspertem Rady Europy oraz *visiting professor* na uniwersytetach: La Sapienza w Rzymie, w Sienie, Florencji, Bolonii oraz University College London. W badaniach koncentruje się na stabilizacji pokonfliktowej państw oraz na bezpieczeństwie w kontekście zrównoważonego rozwoju. Jej gra strategiczna „Peace by Piece” zdobyła Grand Prix „Serious Game Design Competition” International Simulation and Gaming Association ISAGA.

Aleksandra Fijałkowska, dr – wykładowczyni i badaczka fizyki jądra atomowego; specjalizuje się w fizyce jąder neutrononadmiarowych. W ramach doktoratu realizowanego na Uniwersytecie Warszawskim oraz na University of Tennessee w USA zajmowała się przemianą beta produktów rozszczepienia,

kluczowych do obliczenia ciepła powyłączeniowego. Staż podoktorski odbyła na Rutgers University (USA), gdzie prowadziła badania nad spektroskopią neutronów opóźnionych. W 2018 r. rozpoczęła pracę adiunkta na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, gdzie do dziś kontynuuje badania nad jądrami neutrononadmiarowymi techniką pełnej absorpcji.

Ewa Krogulec, prof. dr hab. – hydrogeolog; absolwentka Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Kieruje zespołami badawczymi w ramach projektów badawczych oraz związanych z upowszechnianiem i wykorzystywaniem wyników badań naukowych. W swojej działalności naukowej była kierownikiem lub liderem ponad 40 projektów badawczych krajowych i międzynarodowych uzyskanych w drodze procedury konkursowej. Wiele z nich dotyczyło aspektów hydrogeologicznych związanych z eksploatacją surowców energetycznych, analizą wpływu eksploatacji na wody użytkowych poziomów wodonośnych, ochrony kopaliny i projektowania środowiskowych systemów monitoringowych. Jej zainteresowania naukowe koncentrują się na: metodycznych aspektach badań hydrogeologicznych; ocenach podatności wód podziemnych na zanieczyszczenia; charakterystyce procesów i zjawisk hydrogeologicznych w kontekście analizy systemów hydrogeologicznych; identyfikacji zagrożeń wód związanych z górnictwem i urbanizacją; badaniach ekosystemów zależnych od wód podziemnych (GDEs); zmianach klimatycznych w kontekście zasobów wód podziemnych oraz aspektach prawno-ekonomicznych w poszukiwaniu, eksploatacji i użytkowaniu wód podziemnych. Jest autorką lub współautorką kilkuset publikacji w prestiżowych periodykach polskich i zagranicznych, m.in.: „Hydrogeology Journal”, „Episodes. Journal of International Geoscience”, „Acta Geologica Polonica”, „Applied Sciences”, „Hydrology Research”, „International Environmental Agreements”, a także kilkunastu podręczników akademickich, 70 arkuszy map geośrodowiskowych i hydrogeologicznych; jest również redaktorem naukowym wielu opracowań zbiorowych.

Piotr Mikusek – prawnik i analityk regulacyjny; doktorant w Szkole Doktorskiej Nauk Społecznych Uniwersytetu Warszawskiego. Ukończył aplikację radcowską w Okręgowej Izbie Radców Prawnych w Warszawie. Powołany przez Radę Koordynacyjną ds. Gospodarki Wodowej działającą przy Ministerstwie Klimatu i Środowiska na Koordynatora Grupy Roboczej „Stabilne otoczenie regulacyjne”, która ma wesprzeć wdrażanie celów Polskiej Strategii Wodowej. Zawodowo związany z sektorem energetycz-

nym oraz przemysłem energochłonnym. Prowadzi zajęcia dydaktyczne w Katedrze Prawa i Postępowania Administracyjnego Uniwersytetu Warszawskiego. Uzyskał status Visiting Research Fellow na Uniwersytecie Keiō (Japonia). Członek Polskiego Komitetu Energii Elektrycznej. Autor publikacji z zakresu regulacji energetycznych oraz prawa klimatycznego.

Bartosz Odziemkowski – magister nauk prawnych, absolwent Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego. Specjalizuje się w regulacjach dotyczących odnawialnych źródeł energii, ze szczególnym uwzględnieniem procesu inwestycyjno-budowlanego oraz systemów wsparcia. Swoją pracę magisterską zatytułowaną *Ramy prawne dla rozwoju morskich farm wiatrowych (MFW) w Polsce* (2024) poświęcił analizie polskich regulacji prawnych dotyczących rozwoju morskich farm wiatrowych. Jego badania obejmowały aspekty zarówno prawne, jak i praktyczne związane z wdrażaniem morskich farm wiatrowych w Polsce.

Jarosław Pietras, dr – jest obecnie profesorem wizytującym w Kolegium Europejskim w Brugii oraz starszym partnerem naukowym w Centrum Studiów Europejskich Wilfrieda Martensa w Brukseli. Wcześniej pełnił funkcję Dyrektora Generalnego Rady Unii Europejskiej, nadzorując takie obszary, jak: zmiany klimatu, środowisko, transport, telekomunikacja, energia, edukacja, kultura, sektor audiowizualny, młodzież i sport. W latach 1990–2006 zajmował różne stanowiska w polskim rządzie, w tym: sekretarza stanu w Ministerstwie Finansów, sekretarza stanu ds. europejskich i szefa Urzędu Komitetu Integracji Europejskiej. Pełnił również funkcję zastępcy głównego negocjatora w sprawie przystąpienia Polski do Unii Europejskiej. Uzyskał tytuł doktora nauk ekonomicznych na Wydziale Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Warszawskiego w 1986 r. Jest autorem licznych publikacji na temat Unii Europejskiej oraz polityki handlowej i handlu międzynarodowego. Przez wiele lat wykładał ekonomię międzynarodową i politykę handlową na Uniwersytecie Warszawskim. Ponadto był stypendystą Fundacji Fulbrighta na DUKE University w Karolinie Północnej w USA oraz współpracował z think-tankiem BRUEGEL, zajmującym się ekonomią międzynarodową, z siedzibą w Brukseli. Był również stypendystą w Centrum Studiów nad Polityką Europejską (CEPS) w Brukseli. Ponadto jest Practitioner Fellow of Sussex European Institute na Uniwersytecie Sussex w Wielkiej Brytanii.

Dorota Porowska, dr hab., prof. UW – hydrogeolog; absolwentka Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Jej zainteresowania badawcze dotyczą czynników wpływających na dynamikę wód podziemnych oraz analizy procesów kształtujących skład fizykochemiczny wód opadowych, powierzchniowych i podziemnych w warunkach naturalnych i przekształconych antropogenicznie. W ramach projektów badawczych zrealizowała cykl badań dotyczących genezy węgla w płytkich wodach podziemnych w warunkach naturalnych (park narodowy) i przekształconych przez człowieka (składowisko odpadów komunalnych). Poza zasadniczym nurtem badawczym jej zainteresowania dotyczą również aspektów ekologicznych: wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii pochodzącej z gazu z łupków, wykorzystania biogazu ze składowisk odpadów organicznych oraz wykorzystania energii pochodzącej z wód termalnych. Autorka lub współautorka artykułów naukowych, monografii i opracowań kartograficznych, autorka opinii i ekspertyz z zakresu hydrogeologii. Nauczyciel akademicki, promotor i recenzent wielu artykułów naukowych, prac licencjackich, inżynierskich i magisterskich. Prowadzi zajęcia popularyzujące naukę, współuczestniczy w przygotowaniu festiwali naukowych, wykładów dla dzieci i młodzieży.

Kamila Pronińska, dr hab., prof. UW – doktor nauk o polityce (2007), doktor habilitowany nauk o bezpieczeństwie (2019). Laureatka nagrody Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla Młodych i Wybitnych Naukowców (2013); ekspertka ds. bezpieczeństwa energetycznego w Kancelarii Prezydenta RP (2015); ekspertka Programu Bezpieczeństwo Energetyczne i Polityka Klimatyczna OAP UW (2014). Realizowała granty dotyczące problematyki energetycznej (granty im. I.J. Paderewskiego Fundacji Centrum Europejskie Natolin oraz NCN) w European University Institute (2015, 2016, 2018). Prowadziła kursy akademickie i wykladała na zagranicznych uniwersytetach, uczestniczyła w projektach międzynarodowych, finansowanych m.in. przez SIPRI i NATO. W latach 2020–2022 brała udział w realizacji projektu NATO SAS-163 Energy Security in the Era of Hybrid Warfare; od 2023 r. jest polską przedstawicielką w NATO SAS-190 Enhancing Energy Security Resilience and Capabilities. Jest autorką wielu monografii i artykułów poświęconych problemom energii, klimatu i konfliktów zbrojnych, w tym cyklu artykułów na temat bezpieczeństwa energetycznego i współczesnych trendów na globalnym i europejskim rynku energetycznym publikowanych w kolejnych edycjach *Rocznika Strategicznego* (wyd. Scholar).

Mateusz Sitek – student kierunku prawo na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego. Skupia swoją uwagę naukową na regulacjach dotyczących odnawialnych źródeł energii, w szczególności na oddziaływaniu administracji, sądownictwa i przedsiębiorstw energetycznych na proces inwestycyjno-budowlany, a także na konstytucyjnych podstawach funkcjonowania państwa w dobie kryzysu.

Jakub Sokołowski, dr – ekonomista. Prowadzi badania nad transformacją energetyczną sektora mieszkaniowego, polityką klimatyczną i jej skutkami społecznymi, nierównościami i ubóstwem energetycznym.

Maciej M. Sokołowski, dr hab. – adiunkt w Katedrze Prawa i Postępowania Administracyjnego na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego. Laureat stypendium Ministra Edukacji i Nauki dla wybitnych młodych naukowców, stypendysta rządów Królestwa Szwecji i Konfederacji Szwajcarskiej. Członek SI Network for Future Global Leaders, Polskiego Komitetu Energii Elektrycznej, Sustainability College Bruges, Research Network on Human and Non-Human Normativity, Australian Network for Japanese Law, the Japan Association of EU Studies. W latach 2009–2012 – dyrektor wykonawczy w Społecznej Radzie ds. Narodowego Programu Redukcji Emisji. Jest autorem ponad 90 publikacji dotyczących prawnych uwarunkowań energii i klimatu, w tym monografii: *Regulation in the European Electricity Sector* (Routledge 2016), *European Law on Combined Heat and Power* (Routledge 2020) oraz *Energy Transition of the Electricity Sectors in the European Union and Japan: Regulatory Models and Legislative Solutions* (Palgrave Macmillan 2022).

Adam Szafrąński, dr hab., prof. UW – doktor habilitowany nauk prawnych, profesor w Zakładzie Administracyjnego Prawa Gospodarczego i Bankowego na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego. Specjalizuje się w problematyce publicznego prawa gospodarczego, w tym w zakresie: konstytucyjnego prawa gospodarczego, podstawowych regulacji działalności gospodarczej i prawa energetycznego. Opiekun naukowy Szkoły Prawa Niemieckiego na Uniwersytecie Warszawskim, niegdyś ekspert Biura Analiz Sejmowych Kancelarii Sejmu oraz Prezes Urzędu Regulacji Energetyki. Prowadzi kierunek studiów magisterskich EU Energy and Climate Law na Wydziale Prawa i Administracji UW.

Krzysztof Szamałek, prof. dr hab. – absolwent Wydziału Geologii oraz Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego; pracownik naukowy Wydziału Geologii, gdzie od 2020 r. pełni funkcję kierownika Katedry Geologii Złóżowej i Gospodarczej. W latach 1994–1997, 2001–2002 oraz 2003–2005 pełnił funkcje sekretarza i podsekretarza stanu, jak również Głównego Geologa Kraju w ministerstwie właściwym ds. środowiska. W okresie 1997–2001 był dyrektorem departamentu w Kancelarii Prezydenta RP odpowiedzialnym za bezpieczeństwo energetyczne i surowcowe oraz zarządzanie kryzysowe. Sprawował funkcje zarządcze w Mostostalu Warszawa i Fundacji Ekofundusz. Był zastępcą dyrektora ds. naukowych i sekretarzem naukowym w Instytucie Ceramiki i Materiałów Budowlanych, a także członkiem Rad Nadzorczych w: KGHM Polska Miedź, Geofizyka Kraków, Petrobaltic, KGHM Metale oraz Nafta Polska. Przewodniczył Radzie Geologicznej przy Ministrze Środowiska oraz Radzie Nadzorczej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Od 2011 r. jest członkiem zespołu ds. rozwoju bazy ekspertów Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Obecnie jest wiceprzewodniczącym Komitetu Zrównoważonego Rozwoju Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN, a od 26 stycznia 2024 r. kieruje Państwowym Instytutem Geologicznym – PIB. Jest autorem około 300 publikacji naukowych z zakresu geologii gospodarczej, prawa geologicznego i górniczego oraz geologii złóż.

Grzegorz Tchorek, dr hab., prof. IEN-PIB – zastępca dyrektora w Instytucie Energetyki – PIB, doktor habilitowany, adiunkt na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego. Absolwent i od 2007 r. pracownik Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, w latach 2007–2017 pracownik NBP, zatrudniony w jednostkach zajmujących się zagadnieniami integracji walutowej; od września 2022 r. pracuje w Instytucie Energetyki – PIB. Zainteresowania badawcze i naukowe obejmują: konkurencyjność i umiędzynarodowienie przedsiębiorstw, łańcuchy wartości różnych sektorów gospodarki, źródła innowacyjności firm, mobilność współdzieloną, energetykę, zastosowania wodoru oraz wyzwania transformacji energetycznej i klimatycznej. Brał udział i kierował projektami badawczymi NCN, NCBR, studiami wykonalności i ekspertyzami w zakresie energetyki. Aktywnie uczestniczy w pracach międzynarodowych i krajowych gremiów badawczych i doradczych. Członek rad nadzorczych; członek i wiceprzewodniczący Państwowej Rady Ochrony Środowiska przy Ministrze Klimatu i Środowiska; przewodniczący zespołu ekspertów ds. wodoru w Izbie

Gospodarczej Gazownictwa, członek Rady Naukowej Beijing Research Centre w Pekinie.

Jan Wierchowicz, dr hab., prof. UW – profesor nauk o Ziemi na Uniwersytecie Warszawskim; absolwent Uniwersytetu Warszawskiego. Habilitację odebrał na Wydziale Geologii tej uczelni. Był ekspertem spółek giełdowych zajmujących się poszukiwaniem i rozpoznaniem złóż kopalin. W badaniach koncentruje się na geologii złóż oraz na bezpieczeństwie surowcowym Polski w kontekście zrównoważonego rozwoju.