

Kandydat
do pełnienia funkcji kierowniczej Dziekana
Wydziału Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska
Politechniki Warszawskiej
w kadencji 2024-2028

Prof. dr hab. inż. Artur Jerzy Badyda



Jestem profesorem nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka. Specjalizuję się w zakresie zarządzania ochroną środowiska oraz w zakresie zdrowia środowiskowego.

Jestem absolwentem *Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej*, który ukończyłem z tytułem magistra inżyniera w 2002 roku. Na macierzystym Wydziale w roku 2007 obroniłem pracę doktorską, uzyskując stopień doktora nauk technicznych. Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskałem w roku 2014 na *Politechnice Wrocławskiej (Wydział Inżynierii Środowiska)*, zaś tytuł profesora nauk inżynieryjno-technicznych w roku 2024. Od roku 2006 pracuję na macierzystym Wydziale (obecnie na stanowisku profesora), pełniąc również funkcję kierownika *Zakładu Informatyki i Badań Jakości Środowiska* (od 2016 roku). W międzyczasie (w latach 2007-2008) ukończyłem studia podyplomowe w zakresie *Zarządzanie i Marketing* w Akademii Leona Koźmińskiego. W roku 2023 zdałem z kolei *Państwowy Egzamin Specjalizacyjny w Centrum Egzaminów Medycznych*, uzyskując tytuł specjalisty w dziedzinie zdrowie środowiskowe.

Moje zainteresowania naukowe związane są ściśle z tematyką środowiskowych uwarunkowań zdrowia, w tym zwłaszcza z oddziaływaniem zanieczyszczeń powietrza na środowisko i zdrowie człowieka. Zainteresowania zawodowe skupione są zaś wokół zagadnień związanych z szeroko pojętą ochroną środowiska, zarządzaniem ochroną środowiska, zdrowiem środowiskowym,

oddziaływaniem na środowisko dużych inwestycji infrastrukturalnych i przemysłowych, efektywnością energetyczną i zagadnieniami konsultacji społecznych i partycypacji społecznej.

W toku mojej dotychczasowej kariery zawodowej pełniłem funkcję doradcy Ministra Środowiska (2010) i członka Krajowej Komisji Ocen Oddziaływania na Środowisko (2010-2019). Obecnie jestem m.in. wiceprzewodniczącym (od 2021) Komisji Młodzieży w Naczelnej Organizacji Technicznej, Prezesem Zarządu Fundacji na rzecz Młodych Naukowców (od 2010), zastępcą redaktora naczelnego czasopisma Alergoprofil (od 2019). Jestem także członkiem Topical Advisory Panel w czasopismach Applied Sciences (od 2022) i International Journal of Environmental Research and Public Health (2022) oraz członkiem Rady Naukowej czasopisma Medycyna Środowiskowa – Environmental Medicine (od 2015).

Prywatnie od 17 lat jestem mężem Katarzyny i tatą dwójki wspaniałych dzieci: Olka (12 lat) i Ani (9 lat). Lubię aktywnie spędzać czas uprawiając sporty wodne (pływanie, nurkowanie, SUP, windsurfing), narciarstwo zjazdowe, ale także jazdę na rowerze, czy spacerować po lesie. Interesuję się motoryzacją i fotografią.

Poniżej prezentuję wybrane elementy mojej działalności naukowej, szkoleniowej, czy organizacyjnej.

Działalność publikacyjna

Jestem współautorem 156 publikacji naukowych, które ukazały się zarówno w formie artykułów naukowych, monografii i rozdziałów w monografiach, czy też w postaci publikacji pokonferencyjnych. Parametry bibliometryczne (według Scopus/WoS): liczba cytowań 575/548, indeks Hirscha 14/13. Łączna liczba punktów MNiSzW/MEiN: 3609.

Wybrane publikacje (ostatnie 5 lat)

1. Senek M., **Badyda A.J.**, Barbaglia S., Barker A., Dąbrowiecki P., Jacomelli C., Jelen T., Ramiconi V., Saraiva I., Skaar K.M.: „The patients’ perspective on living with COPD and their priorities for future research and care”. doi: 10.1183/2312508X.10006123, ISBN: 978-1-84984-176-4. Rozdział w monografii „COPD in the 21st Century” pod. red. Wedzicha J.A., Allinson J.P., Calverley P.M.A. European Respiratory Society, 2024 (20 pkt);
2. Owczarek T., Rogulski M., Czechowski P.O., **Badyda A.J.**, Czermański E.: „Equivalence of low-cost PM₁₀ concentration measuring devices with a reference method using various correction functions”. doi: 10.34659/eis.2023.87.4.627. Economics and Environment, 2023, 87(4), 627: 1–22 (IF₂₀₂₂=0,4, 100 pkt);
3. Dąbrowiecki P., Chciałowski A., Dąbrowiecka A., Piórkowska A., **Badyda A.**: “Exposure to ambient air pollutants and short-term risk for exacerbations of allergic rhinitis: a time-stratified, case-crossover study in the three largest urban agglomerations in Poland”. doi: 10.1016/j.resp.2023.104095. Respiratory Physiology & Neurobiology 2023, Vol 315, 104095 (IF₂₀₂₂=2,3, 70 pkt.);
4. Czernych R., **Badyda A.J.**, Kozera G., Zagożdżon P.: “Assessment of Low-Level Air Pollution and Cardiovascular Incidence in Gdansk, Poland: Time-Series Cross-Sectional Analysis”. doi: 10.3390/jcm12062206. Journal of Clinical Medicine 2023, 12, 2206 (IF₂₀₂₁=4,964, 140 pkt.);
5. Dąbrowiecki P., Chciałowski A., Dąbrowiecka A., Piórkowska A., **Badyda A.**: “Air pollution and long-term risk of hospital admission due to chronic obstructive pulmonary disease exacerbations in Poland: a time-stratified, case-crossover study”. doi: 10.20452/pamw.16444. Polish Archives of Internal Medicine 2023 (IF₂₀₂₁=5,218, 140 pkt.);
6. Rogula-Kozłowska W., **Badyda A.**, Rachwał M., Rogula-Kopiec P., Majder-Łopatka M., Kostrzon M., Mathews B.: “Graduation Towers Impact on the Concentration and Chemical

- Composition of Ambient Aerosol: A Case Study from Wieliczka Salt Mine in Poland”. doi. 10.3390/atmos13101576. *Atmosphere* 2022, 13, 1576 (IF₂₀₂₁=3,110, 70 pkt.);
7. **Badyda A.**, Rogula-Kozłowska W., Majewski G., Bralewska K., Widziewicz-Rzońca K., Piekarska B., Rogulski M., Białowicz J.S.: “Inhalation risk to PAHs and BTEX during barbecuing: The role of fuel/food type and route of exposure”. doi. 10.1016/j.jhazmat.2022.129635. *Journal of Hazardous Materials* 2022, Vol. 440, 129635 (IF₂₀₂₁=14,224, 200 pkt.);
 8. **Badyda A.**, Brzeziński A., Dybicz T., Jesionkiewicz-Niedzińska K., Olszewski P., Osińska B., Szagała P., Mucha D.: “Impact of COVID-19 Mobility Changes on Air Quality in Warsaw”. doi. 10.3390/app12157372. *Applied Sciences* 2022, 12 (15), 7372 (IF₂₀₂₁=2,838, 100 pkt.);
 9. Dąbrowiecki P., **Badyda A.**, Chciałowski A., Czechowski P.O., Wrotek A.: “Influence of Selected Air Pollutants on Mortality and Pneumonia Burden in Three Polish Cities over the Years 2011–2018”. doi. 10.3390/jcm11113084. *Journal of Clinical Medicine* 2022, 11, 3084 (IF₂₀₂₁=4,964, 140 pkt.);
 10. Dąbrowiecki P., Chciałowski A., Dąbrowiecka A., **Badyda A.**: “Ambient Air Pollution and Risk of Admission Due to Asthma in the Three Largest Urban Agglomerations in Poland: A Time-Stratified, Case-Crossover Study”. doi. 10.3390/ijerph19105988. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022, vol. 19, 5988 (IF₂₀₂₁=4,614, 140 pkt.);
 11. Czechowski P.O., Piksa K., Dąbrowiecki P., Oniszczyk-Jastrzębek A., Czernański E., Owczarek T., **Badyda A.J.**, Cirella G.T.: “Financing Costs and Health Effects of Air Pollution in the Tri-City Agglomeration”. doi. 10.3389/fpubh.2022.831312. *Frontiers in Public Health*, 2022, 10:831312 (IF₂₀₂₁=6,461, 100 pkt.);
 12. Ogrodnik P., Rutkowska G., Szulej J., Żółtowski M., Powęzka A., **Badyda A.**: “Cement Mortars with Addition of Fly Ash from Thermal Transformation of Sewage Sludge and Zeolite”. doi. 10.3390/en15041399. *Energies*, 2022, 15, 1399 (IF₂₀₂₁=3,252, 140 pkt.);
 13. Bralewska K., Rogula-Kozłowska W., Mucha D., **Badyda A.J.**, Kostrzon M., Bralewski A., Biedugnis S.: “Properties of Particulate Matter in the Air of the Wieliczka Salt Mine and Related Health Benefits for Tourists”. doi. 10.3390/ijerph19020826. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022, vol. 19, nr 2 (IF₂₀₂₁=4,614, 140 pkt.);
 14. Rogulski M., **Badyda A.**, Gayer A., Reis J.: “Improving the Quality of Measurements Made by Alphasense NO₂ Non-Reference Sensors Using the Mathematical Methods”. doi. 10.3390/s22103619. *Sensors*, 2022, vol. 22, 3619 (IF₂₀₂₁=3,847, 100 pkt.);
 15. Rogulski M., **Badyda A.J.**: “Air Pollution Observations in Selected Locations in Poland during the Lockdown Related to COVID-19”. doi. 10.3390/atmos12070806. *Atmosphere*, 2021, vol. 12, nr 7 (IF₂₀₂₁=3,110, 70 pkt.);
 16. Rogulski M., **Badyda A.**, Firląg Sz.: “The Share of Pollution from Land Sources in PM Levels in the Region of Danish Straits, North and Baltic Seas”. doi. 10.2478/rtuect-2021-0057. *Environmental and Climate Technologies*, 2021, vol. 25, nr 1 (100 pkt.);
 17. Wrotek A., **Badyda A.**, Czechowski P.O., Owczarek T., Dąbrowiecki P., Jackowska T.: “Air Pollutants’ Concentrations Are Associated with Increased Number of RSV Hospitalizations in Polish Children”. doi. 10.3390/jcm10153224. *Journal of Clinical Medicine* 2021, 10, 3224 (IF₂₀₂₁=4,964, 140 pkt.);
 18. Dąbrowiecki P., Adamkiewicz Ł., Mucha D., Czechowski P.O., Soliński M., Chciałowski A., **Badyda A.**: “Impact of Air Pollution on Lung Function among Preadolescent Children in Two Cities in Poland”. doi. 10.3390/jcm10112375. *Journal of Clinical Medicine* 2021, 10, 2375 (IF₂₀₂₁=4,964, 140 pkt.);
 19. Ratajczak A., **Badyda A.**, Czechowski P.O., Czarnecki A., Dubrawski M., Feleszko W.: “Air Pollution Increases the Incidence of Upper Respiratory Tract Symptoms among Polish Children”. doi. 10.3390/jcm10102150. *Journal of Clinical Medicine* 2021, 10, 2150 (IF₂₀₂₁=4,964, 140 pkt.);

20. Adamkiewicz Ł., Maciejewska K., Skotak K., Krzyżanowski M., **Badyda A.**, Juda-Rezler, K., Dąbrowiecki P.: "Health-Based Approach to Determine Alert and Information Thresholds for Particulate Matter Air Pollution". doi: 10.3390/su13031345. Sustainability, 13, 1345, 2021 (IF₂₀₂₁=3,889, 100 pkt.);
21. Jędrak J., Konduracka E., **Badyda A.J.**, Dąbrowiecki P.: „Wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie”. ISBN 978-83-943065-3-3; Wydanie drugie, Krakowski Alarm Smogowy, Kraków 2021, 160 str. (książka współautorska);
22. **Badyda A.**: „Smog, a profilaktyka. Jak uchronić się przed smogiem”. Rozdział w monografii „Jak wpływa na nas SMOG. Profilaktyka i leczenie”, pod red. Bolesława Samolińskiego i Barbary Piekarskiej, ISBN 978-83-65471-63-5, ss. 57-82, Medical Education, Warszawa, 2020 (20 pkt.);
23. Piekarska B., Szamałek K., **Badyda A.**: „Klasyfikacja zanieczyszczeń ze względu na pochodzenie. Źródła antropogeniczne”. Rozdział w monografii „Jak wpływa na nas SMOG. Profilaktyka i leczenie”, pod red. Bolesława Samolińskiego i Barbary Piekarskiej, ISBN 978-83-65471-63-5, ss. 57-82, Medical Education, Warszawa, 2020 (20 pkt.);
24. **Badyda A.**, Krawczyk P., Bihałowicz J.S., Bralewska K., Rogula-Kozłowska W., Majewski G., Oberbek P., Marciniak A., Rogulski M.: "Are BBQs Significantly Polluting Air in Poland? A Simple Comparison of Barbecues vs. Domestic Stoves and Boilers Emissions". doi: 10.3390/en13236245. Energies 2020, 13, 6245 (IF₂₀₂₀=3,004, 140 pkt.);
25. Rogulski M., **Badyda A.**: "Investigation of Low-Cost and Optical Particulate Matter Sensors for Ambient Monitoring". doi: 10.3390/atmos11101040. Atmosphere 2020, 11, 1040 (IF₂₀₂₀=2,868, 70 pkt.);
26. Czechowski P.O., Dąbrowiecki P., Oniszczyk-Jastrzębek A., Bielawska M., Czermański E., Owczarek T., Rogula-Kopiec P., **Badyda A.**: "A Preliminary Attempt at the Identification and Financial Estimation of the Negative Health Effects of Urban and Industrial Air Pollution Based on the Agglomeration of Gdańsk". doi: 10.3390/su12010042. Sustainability, 12, 42, 2020 (IF₂₀₂₀=3,251, 100 pkt.).

Projekty naukowe i badawczo-rozwojowe (realizowanych w ciągu ostatnich 5 lat)

1. 09.2022-08.2026 "Knowledge for improving indoor AIR quality and HEALTH (K-HEALTHinAIR)". Projekt badawczy finansowany przez Komisję Europejską w ramach program Horyzont Europa (numer umowy: 101057693). Kierownik projektu po stronie Partnera (Politechniki Warszawskiej).
2. 11.2020-03.2021 „Zaprojektowanie i realizacja stanowiska badawczego oraz wykonanie badań stanowiskowych podczas spalania ekogroszku w kotle węglowym małej mocy”. Projekt badawczy zrealizowany na zlecenie Fundacji Client Earth. Kierownik projektu.
3. 09.2020-12.2022 „Pilotażowe wdrożenie inteligentnych i innowacyjnych rozwiązań Human Smart City dla miasta Rawicza z uwzględnieniem założeń Strategii Zrównoważonego Rozwoju Gminy Rawicz”. Projekt zrealizowany przez miasto Rawicz w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna, finansowany przez Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju (umowa nr DPT/BDG-II/POPT/118/20). Główny wykonawca po stronie Partnera (Politechniki Warszawskiej).
4. 03.2020-06.2021 „Doradztwo techniczne w procesie inwestycyjnym związanym z budową przez PGE EJ1 Sp. z o.o. pierwszej polskiej elektrowni jądrowej o mocy ok. 3000 MW”. Prace dotyczą przygotowania oceny aktualnego stanu zdrowia (zachorowalność i umieralność z powodu wybranych przyczyn) i jakości powietrza w lokalizacji Lubiatowo-Kopalino. Projekt zrealizowany na zlecenie PGE EJ1 Sp. z o.o. Wykonawca.
5. 01.2019-06.2021 „Ocena sezonowości zachorowania na wybrane infekcje dróg oddechowych oraz ich związku z czynnikami klimatycznymi i zanieczyszczeniami powietrza”. Projekt badawczy zrealizowany przez Klinikę Pediatrii Centrum Medycznego

Kształcenia Podyplomowego, Klinikę Chorób Infekcyjnych i Alergologii Wojskowego Instytutu Medycznego oraz Zakład Informatyki i Badań Jakości Środowiska Politechniki Warszawskiej ze środków statutowych CMKP. Wykonawca projektu.

6. 11.2019-01.2020 „Wykonanie pomiarów i opracowanie wyników pomiarów stężeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego w obszarze terenu inwestycji pn. „Projekt i budowa drogi ekspresowej S2 – Południowa Obwodnica Warszawy na odcinku od węzła „Puławska” do węzła „Lubelska” w zakresie zadania A „od węzła Puławska (bez węzła) do węzła Przyczółkowa (bez węzła) o długości ok. 4,6km””. Projekt zrealizowany na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, oddział w Warszawie. Kierownik projektu.
7. 09.2019-03.2020 „Wieloaspektowe badanie skutków oddziaływania związków chemicznych zawartych w dymach papierosowych, e-papierosach i podgrzewaczach tytoniu na wyselekcjonowane linie komórkowe”. Projekt badawczy, zrealizowany na zlecenie eSmoking Institute. Kierownik projektu.
8. 07.2019-12.2022 „Podkowa Leśna = Human Smart Town”. Projekt realizowany przez miasto Podkowa Leśna w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna, finansowany przez Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju (umowa nr DPT/BDG-II/POPT/101/19). Kierownik projektu po stronie Partnera (Politechniki Warszawskiej).
9. 05.2019-01.2023 „Rozwinięcie innowacyjnej katalityczno-adsorpcyjnej technologii unieszkodliwiania metanu emitowanego do atmosfery w gazie wentylacyjnym z kopalni węgla kamiennego w oparciu o katalizator platynowy z wartością dodaną w postaci odzysku energii odpadowej”. Projekt B+R, realizowany przez spółkę Profile Sp. z o.o. w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (umowa nr POIR.01.01.01-00-0367/18-00, budżet: 8 815 962,50 PLN). Kierownik naukowy B+R.
10. 04.2019-03.2020 „Wpływ zanieczyszczeń powietrza na sprawność oddychania u dzieci”. Projekt badawczy (badanie kohortowe) zrealizowany przez Polską Federację Stowarzyszeń Chorych na Astmę, Alergie i POChP ze środków pochodzących z projektu Krakowskiego Alarmu Smogowego. Ekspert.
11. 07.2017-06.2020 „Innowacyjna technologia efektywnego ekonomicznie i ekologicznie zagospodarowywania osadów ściekowych z wykorzystaniem grzybów strzępkowych przez ich osuszanie z wartością dodaną w postaci przetwarzania osadów na biopaliwo stałe”. Projekt B+R, realizowany przez spółkę Demeter Sp. z o.o. w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (umowa nr POIR.01.01.01-00-0071/17-00, budżet: 10 475 568,20 PLN). Kierownik zarządzający projektem.
12. 05.2015-06.2019 „Ocena wpływu zanieczyszczeń powietrza pochodzących z sektora komunalno-bytowego na czynność układu oddechowego i funkcję śródbłonna naczyniowego”. Grant badawczy (badanie kliniczne) Wojskowego Instytutu Medycznego w Warszawie. Główny wykonawca, kierownik zadania.

Doświadczenie szkoleniowe (z ostatnich 5 lat)

1. 12.2021 „Zanieczyszczenie powietrza – przyczyny, stan, skutki, działania”. Cykl spotkań dla mieszkańców Raszyna pod hasłem „Jak chronić powietrze?”, zrealizowany we współpracy z Urzędem Miasta Raszyna.
2. 05.2021 „Wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie człowieka”. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik w ramach Edukacyjnej Sieci Antysmogowej NASK.
3. 10.2020-06.2022 „Przyłącz się – liczy się każdy oddech”. Druga kampania edukacyjna w zakresie problemów jakości powietrza, źródeł emisji, skutków dla zdrowia i poprawy jakości

powietrza, obejmująca m.in. cykl spotkań dla mieszkańców 20 miejscowości, zrealizowana we współpracy z Polską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o.

4. 02.2019 „Zanieczyszczenia powietrza – przyczyny, skutki, sposoby ograniczania problemu”. Spotkanie edukacyjne dla mieszkańców dzielnicy Ursus m.st. Warszawy.
5. 01.2018-03.2019 „Przyłącz się – liczy się każdy oddech”. Pierwsza kampania edukacyjna w zakresie problemów jakości powietrza, źródeł emisji, skutków dla zdrowia i poprawy jakości powietrza, obejmująca m.in. cykl spotkań dla mieszkańców 20 miejscowości, zrealizowana we współpracy z Polską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o.
6. 06.2017-05.2020 „Czas na czyste powietrze”. Projekt edukacyjny zrealizowany we współpracy z Ministerstwem Zdrowia, skierowany do środowiska lekarzy, nauczycieli, dziennikarzy i przedstawicieli organizacji pozarządowych.

Doświadczenie organizacyjne

1. Wiceprzewodniczący Komisji Młodzieży FSNT-NOT (2021-2025);
2. Członek Rady Szkoły Doktorskiej nr 4 Politechniki Warszawskiej (2020-2022);
3. Przewodniczący Komisji ds. Kształcenia w Szkole Doktorskiej nr 4 PW (2020-2022);
4. Kierownik Zakładu Informatyki i Badań Jakości Środowiska (od 2016);
5. Prezes Fundacji na Rzecz Młodych Naukowców (od 2010);
6. Redaktor naczelny czasopisma Challenges of modern technology (2010-2018);
7. Kierownik Laboratorium Badań Fizycznych Środowiska (od 2010);
8. Przewodniczący Głównej Komisji Młodzieży FSNT-NOT (2008-2012, 2012-2016, 2016-2021);
9. Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego cyklicznej konferencji *Young scientists towards challenges of modern technology* (2006-2014).

Członkostwo w towarzystwach naukowych i komitetach czasopism

1. International Journal of Environmental Research and Public Health, od 2022, członek Topical Advisory Panel;
2. Applied Sciences, od 2022, członek Topical Advisory Panel;
3. International Society for Environmental Epidemiology, Europe Chapter, od 2020, członek stowarzyszenia;
4. Alergoprofil, od 2019, zastępca redaktora naczelnego;
5. Medycyna Środowiskowa – Environmental Medicine, od 2015, członek Rady Naukowej;
6. Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej, od 2014, członek towarzystwa;
7. Polska Federacja Stowarzyszeń Chorych na Astmę, Alergię i POChP, od 2013, ekspert ds. środowiskowych uwarunkowań zdrowia;
8. Complementary and Alternative Medicine in Science, 2013-2017, członek Rady Naukowej;
9. Stowarzyszenie Polski Ruch Czystszej Produkcji, od 2012, członek stowarzyszenia;
10. Polskie Towarzystwo Chorób Płuc, od 2012, członek towarzystwa;
11. European Respiratory Society, od 2011, członek towarzystwa;
12. Medycyna sportowa, od 2011, redaktor statystyczny;
13. Challenges of modern technology, 2010-2018, redaktor naczelny;

Członkostwo w gremiach doradczych i eksperckich

1. Komitet Monitorujący prace nad Programem ochrony środowiska województwa mazowieckiego do 2030 r., Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, od 2022, członek Komitetu;

2. Zespół roboczy do spraw wpływu zanieczyszczenia powietrza na zdrowie przy Ministrze Zdrowia, powołany na mocy uchwały Rady do spraw Zdrowia Publicznego, od 2018, członek zespołu;
3. Zespół zadaniowy „Warszawska inicjatywa na rzecz poprawy jakości powietrza”, powołany na mocy zarządzenia Prezydenta M.St. Warszawy, 2018-2020, członek zespołu;
4. Partnerska Inicjatywa Miast, zespół doradczy powołany w Ministerstwie Inwestycji i Rozwoju, 2017-2019, ekspert;
5. Warszawski Okrągły Stół ds. Adaptacji do Zmian Klimatu, Urząd M.St. Warszawy, 2016-2017, członek zespołu;
6. Komitet Monitorujący prace nad Programem ochrony środowiska województwa mazowieckiego do 2022 r., Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, 2016-2022, członek Komitetu;
7. Grupa Robocza ds. Krajowych Inteligentnych Specjalizacji: KIS 6: Transport Przyjazny Środowisku, od 2015, członek grupy;
8. Komitet Monitorujący Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju, od 2015, członek Komitetu;
9. Grupa referencyjna “Implementing public participation approaches in radioactive waste disposal”, 2012-2014, członek zespołu;
10. Krajowa Komisja Ocen Oddziaływania na Środowisko przy Generalnym Dyrektorsze Ochrony Środowiska, 2010-2019, członek Komisji.