

DAMIAN MATYNIA

biolog, ekolog roślin
specjalista ds. ochrony środowiska



5 kwietnia 1986 (37 lat)



+48 660 251 796



damian.matynia@gmail.com



Warszawa/Bytom

Jestem biologiem i specjalistą w dziedzinie ochrony środowiska z wieloletnim doświadczeniem w pracy z ogrodami botanicznymi i arboretami. Od 2013 roku kieruje biurem Rady Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce, koordynując działaniami związanymi ze wspieraniem rozwoju polskich ogrodów botanicznych – w tym ogrodów wyspecjalizowanych m.in. arboretów, palmiarni, ogrodów roślin leczniczych czy ogrodów górskich. Od kilku lat zawodowo związany jestem także z Polską Akademią Nauk Ogrodem Botanicznym – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie oraz ze Śląskim Ogrodem Botanicznym w Mikołowie. Moje zainteresowania naukowe koncentrują się na zagadnieniach związanych z problemami środowiska naturalnego oraz działaniami na rzecz jego ochrony.

WYKSZTAŁCENIE

Tytuł magistra biologii

Biologia ogólna i eksperymentalna

Uniwersytet Śląski w Katowicach (2010 - 2012)

Praca magisterska pt. Wpływ warunków siedliskowych na zmienność populacji *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. na przykładzie zbiornika zaporowego Goczałkowice.

Tytuł magistra ochrony środowiska

Międzywydziałowe Studia Ochrony Środowiska

Uniwersytet Śląski w Katowicach (2009 - 2011)

Praca magisterska pt. Lasy łęgowe zbiornika zaporowego Goczałkowice w Dolinie Górnej Wisły.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Polska Akademia Nauk Ogród Botaniczny

Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie

Warszawa, woj. mazowieckie, Polska

6 lat i 8 mies.

kierownik ds. informacji naukowej

2018- obecnie

Specjalista

2017 - 2018



KURSY, LICENCJE CERTYFIKATY

Kurs pedagogiczny w spec. nauczycielskiej z zakresu nauczania biologii i przyrody

Kurs z zakresu Zarządzanie

Kurs z zakresu E-urzędnik

Stosowanie procedur zamówień publicznych w działaniach organizacji pozarządowej
ID CISIG/2013/28/04

Wzorcowe prowadzenie procedur zamówień publicznych na dostawy i usługi przez organizacje pozarządowe
ID CISIG/2013/29/03

Sprawozdanie finansowe w Podmiotach Ekonomii Społecznej na koniec roku obrachunkowego
ID 2016/10/2014/OWES

Wniosek o dotację dla Podmiotów Ekonomii Społecznej
ID 209/11/2014/OWES

Wykorzystanie Internetu do promocji działalności podmiotów ekonomii
ID 253/10/2014/OWES

Zarządzanie projektem
ID 59/02/2015/OWES

Źródła finansowania PES
ID 6/03/2015/OWES

Praktyczny kurs edytowania Wikipedii

Kurs „Ochrona danych osobowych. RODO – istotne zmiany w 2018 roku”.

Główne obszary mojej działalności:

- prowadzenie dokumentacji dotyczącej bieżącej działalności badawczo-rozwojowej jednostki, w tym związanej z dorobkiem naukowym pracowników zatrudnionych na stanowiskach naukowo-badawczych;
- prowadzenie dokumentacji dotyczącej rocznych i wieloletnich planów badań naukowych;
- przygotowywanie zbiorczych sprawozdań z działalności badawczo-rozwojowej;
- współpraca naukowa placówki z partnerami krajowymi i zagranicznymi oraz prowadzenie dokumentacji związanej z wyjazdami pracowników naukowo-badawczych.

Śląski Ogród Botaniczny – Związek Stowarzyszeń

Mikołów, woj. śląskie, Polska

7 lat i 10 mies.

sekretarz Rady Naukowej

2016 – obecnie

Główne obszary mojej działalności:

- prowadzenie spraw formalnych Rady Naukowej, Zarządu oraz Walnego Zgromadzenia;
- zarządzanie dokumentacją;
- przygotowywanie sprawozdań z działalności jednostki;
- organizowanie konferencji;
- współpraca z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska oraz Generalną Dyрекcją Ochrony Środowiska;
- stały kontakt z dyrektorami i kierownikami ogrodów botanicznych i arboretów oraz członkami Rady Naukowej.

Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce

Mikołów, woj. śląskie, Polska

10 lat i 3 mies.

kierownik biura

2013 – obecnie

Główne obszary mojej działalności:

- koordynacja przedsięwzięć wynikających z realizacji celów statutowych;
- organizowanie i współorganizowanie zjazdów ogrodów botanicznych i arboretów w Polsce;
- organizowanie konferencji;
- stały kontakt z Ministerstwem Środowiska i Generalną Dyрекcją Ochrony Środowiska;
- zarządzanie dokumentacją związaną z działalnością biura;
- prowadzenie spraw formalnych Zarządu, Walnego Zgromadzenia;
- sprawozdawczość z działalności ogrodów botanicznych do Europejskiego Konsorcjum Ogrodów Botanicznych (EBGC);
- pozyskiwanie środków finansowych;
- współpraca z Botanic Gardens Conservation International (BGCI);
- nadzór nad krajową siecią ogrodów w bazie Garden Search.



SZKOLENIA

Szkolenie „GIS dla Botaników” organizowane przez Polskie Towarzystwo Botaniczne, Wydział Biologii UAM w Poznaniu oraz Wydział Biologii UMCS w Lublinie.

Szkolenie z zakresu zasad udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej.

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Szkolenie „Racjonalne zarządzanie finansami w organizacjach pozarządowych”.

Szkolenie z zakresu zamówień publicznych.

Szkolenie z europejskiego rozporządzenia o ochronie danych osobowych.

Szkolenie „Pierwsza pomoc przedmedyczna”.

Szkolenie „Nowoczesne technologie w edukacji”.

Uniwersytet Śląski - Wydział Biologii i Ochrony Środowiska

Katowice, woj. śląskie, Polska

3 lata

pracownik inżynieryjno-techniczny, biolog

2010 - 2013

Główne obszary mojej działalności:

- prace terenowe związane z realizacją projektu;
- monitoring stanowisk badawczych;
- prace związane z inwentaryzacją przyrodniczą;
- analizy materiału biologicznego;
- kwerendy piśmiennictwa;
- analizy statystyczne uzyskanych wyników.

UDZIAŁ W PROJEKTACH

Międzynarodowy projekt rewitalizacyjny, realizowany w latach 2021-2022

„Rewitalizacja dendrarium Ludwika Młokosiewicza”, Gruzja.

Wartość projektu: 41 940,00 PLN

Kwota dotacji: 37 340,00 PLN [etap I]

Wartość projektu: 78 982,00 PLN

Kwota dotacji: 69 926,00 PLN [etap II]

koordynator projektu

Ogólnopolski projekt konserwatorski, realizowany w latach 2013-2015.

„Ocena stanu populacji oraz ochrona *ex situ* wybranych dziko rosnących gatunków roślin rzadkich i zagrożonych na terenie Polski (FlorNatur ROBIA)”.

Wartość projektu: 1 192 102,00 PLN

Kwota dotacji: 1 132 496,00 PLN

koordynator merytoryczny projektu

Strategiczny projekt badawczy, realizowany w latach 2010-2013.

„Zintegrowany System Wspomagający Zarządzaniem i Ochroną Zbiornika Zaporowego (ZiZOZap)”.

Wartość projektu: 20 068 586,78 PLN

Kwota dotacji: 16 688 993,66 PLN

członek zespołu ekspertów

PUBLIKACJE

– w recenzowanych czasopismach zagranicznych lub polskich:

ZYCH M., KAĆKI Z., KOJS P., MATYNIA D., NOWAK A., SZYMCZAK G., WĘGRZYN M., WILAND-SZYMAŃSKA J. 2023. Ogrody botaniczne we współczesnym świecie. Kosmos. (w druku).

KONIAZ R., MATYNIA D., NOWICKA E. 2016. Ratują dendrarium w Lagodechi. W: Szczerbicki E. (red.) Las Polski nr 03/2022. s. 8-11. Oficyna Wydawnicza Oikos Sp. z o.o., Warszawa.



UMIEJĘTNOŚCI

Znajomość technik laboratoryjnych stosowanych w pracowniach naukowych oraz umiejętność posługiwania się metodami biotechnologicznymi i biologicznymi w ocenie i przeciwdziałaniu zagrożeniom środowiskowym.

Wiedza formalna niezbędna do powoływania i prowadzenia organizacji pożytku publicznego oraz ogrodów botanicznych.

Znajomość pakietu Microsoft Office – w stopniu zaawansowanym

Znajomość pakietu qGIS – w stopniu podstawowym

Znajomość systemu POLon – w stopniu podstawowym

Prawo jazdy kat. B.

MATYNIA D., ANGIELCZYK M., PUCHALSKI J. 2016. Reports from scientific meetings: „XLVI Congress of Polish botanical gardens and the national conference ‘Crop plant collections in the light of the global strategy for plant conservation 2020’ (13th–16th June 2016, Koryciny, Poland). *Wiadomości Botaniczne* 60 (3/4). s. 128-131.

– *książki i broszury:*

Praca zbiorowa. Opieka redakcyjno-merytoryczna SZYMAŃCZYK M., MATYNIA D. 2020. *Ogrody botaniczne i arboreta Polski*. Wyd. PAN OB-CZRB, Warszawa: ss. 169. [ISBN 978-83-938900-7-1].

KAPLER A., GALEJ K., MAŚLAK M., MATYNIA D., MYSZA M., NIEMCZYK M., WĘGLARSKI K. 2014. W: Puchalski J., Wiland-Szymańska J., Szymczak G., Kojs P., Kozioł C. (red.). *Projekt FlorNatur ROBIA. Ocena stanu populacji oraz ochrona ex situ wybranych dziko rosnących gatunków roślin rzadkich i zagrożonych na terenie Polski*. Wyd. Śląskiego Ogródu Botanicznego, Mikołów: ss. 73. [ISBN 978-83-940693-0-8].

KONFERENCJE NAUKOWE

– *referaty i komunikaty naukowe:*

J. PUCHALSKI, P. KOJS, D. MATYNIA. 2019. „The network of Polish botanical gardens for seed banking of rare and threatened native plants”. In: Proc. of the 1st International Scientific Conference “Advances and Perspectives”. In: *Biodiversity Research and Conservation in Georgia*. May 20-22, 2019. National Botanical Garden of Georgia. Tbilisi, Georgia. pp. 59-60. - **referat plenarny**.

PUCHALSKI J., KOJS P., WILAND-SZYMAŃSKA J., SZYMCZAK G., GALEJ K., MATYNIA D. 2015. The seed bank network in Poland as a results of the Flornatur ROBIA project. 7th European Congress of Botanical Garden EUROGARD VII „European Botanic Gardens in the Decade on Biodiversity Challenges and responsibilities in the countdown towards 2020”. July 6-10, 2015. Paris, France. Book of abstracts: 75. - **referat sekcyjny**.

PUCHALSKI J., WILAND-SZYMAŃSKA J., SZYMCZAK G., KOZIOŁ C., GALEJ K., MATYNIA D., KOJS P. 2015. A seed bank network in Poland as a results of the Flornatur Robia project. 8th International Conference of Botanic Gardens from the Baltic Sea Region “How to survive in difficult times: education, financing and nature protection”, Botanical Garden of the Adam Mickiewicz University in Poznań. September 12, 2015. Poznań, Poland. Book of abstracts: 52.

GALEJ K., MATYNIA D. 2014 Strona internetowa „www.robia.pl” i baza danych „FlorNatur ROBIA” jako narzędzia ochrony *ex situ* w ogrodach botanicznych i arboretach w Polsce. Ogólnopolska konferencja pt. Różnorodność biologiczna Polski, a Światowy Strategiczny Plan dla Bioróżnorodności 2011-2020 – nowe wyzwania i zadania dla ogrodów botanicznych oraz banków genów. 30.06 – 4.07.2014. PAN Ogród Botaniczny - Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie. Warszawa, Polska. - **poster**.

MAŚLAK M., MATYNIA D. 2017. Struktura wybranych populacji *Liparis loeselli* w obrębie Wyżyny Śląskiej. Ogólnopolska konferencja pt. Społeczna rola ogrodów botanicznych w rozwoju miast. 18-21 września 2017. Geopark Kielce, Polska. - **poster**.

GALEJ K., MATYNIA D. 2013. Realizacja projektu „Ocena stanu populacji oraz ochrona *ex situ* wybranych dziko rosnących gatunków roślin rzadkich i zagrożonych na terenie Polski. Ogólnopolska konferencja pt. Kierunki i możliwości rozwoju ogrodów botanicznych i arboretów w Polsce XXI wieku. Ogród Botaniczny Uniwersytetu Jagiellońskiego. 19-21.09.2013. Kraków, Polska. - **poster**.

CHAJEC Ł., MATYNIA D. 2012. Odpowiedź nabłonka jelita środkowego Chilopoda (Myriapoda) na aktywność patogenów. I Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców – ARTHROPOD. Uniwersytet Śląski. Katowice. Polska. - **poster**.

CHAJEC Ł., MATYNIA D. 2012. Analiza ultrastruktury komórek wydzielniczych w nabłonku jelita środkowego wijów (Myriapoda). I Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców – ARTHROPOD. Uniwersytet Śląski. Katowice, Polska. - **poster**.

– *udział bierny w konferencjach naukowych:*

CLIMATE-CON 2023 – Śląski Konwent Klimatyczny. 11-12 października 2023 r. Chorzów, Polska.

Ogólnopolska konferencja pt. Polskie Ogrody Botaniczne i Arboreta w XXI wieku - wyzwania, problemy, perspektywy rozwoju. 14-16 czerwca 2023 r. Rogów/Łódź, Polska.

Badania i Ochrona Różnorodności Roślin w Świetle Celów GSPC 2020 w Dobie Globalnych Zmian Klimatycznych. 17-18 czerwca 2021. Bydgoszcz, Polska.

11th International Meeting and Conference of Botanic Gardens network from the Baltic Sea Region, Botanical Garden of the Adam Mickiewicz University in Poznań. June 12, 2019. Mosina, Poland.

International Conference on Accessibility in the framework of the EU Erasmus Plus Project “Come In”- „Botanical Garden: A green world for everyone! Educational activities for visitors with special needs in green spaces”. Botanical Garden of Adam Mickiewicz University in Poznań. June 9-11, 2019. Poznań, Poland.

1st Semi-annual Meeting of the European Botanic Gardens Consortium. June 7-9, 2019, Poznań/Gułtowy, Poland.

European Economy Congress Green. Zrównoważony rozwój – dziś i jutro. 4-5 grudnia 2018. Katowice, Poland.



NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Finalista 4. Biennale
Fotograficznego Uniwersytetu
Śląskiego „Nauka – świat wokół
nas”.

10th BGCI's International Congress on Education in Botanic Gardens "Bringing Nature to the City". September 9-14, 2018. Warsaw, Poland.

X Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Interakcja – Integracja”. Śląski Ogród Botaniczny w Mikołowie, Uniwersytet Śląski w Katowicach. 20-23 marca 2018.

XLVI Congress of Polish botanical gardens and the national conference "Crop plant collections in the light of the global strategy for plant conservation 2020". June 13-16, 2016. Koryciny, Poland.

III Regionalna Dziecięco-Młodzieżowa Konferencja pt. „Ptaki i inne zwierzęta a ich środowisko”. 9 lutego 2016. Chorzów, Polska.

Konferencja „Pokazać – przekazać”. Centrum Nauki Kopernik. 26-27 sierpnia 2016. Warszawa, Polska.

Społeczne, ekonomiczne i środowiskowe uwarunkowania funkcjonowania współczesnych ogrodów botanicznych. 9-11 czerwca 2015 r. Lublin, Polska.

2ND International conference *ex situ* conservation of plants – problem and solutions. Garden of the Adam Mickiewicz University in Poznań. September 9-11, 2015. Poznań, Poland.

Konferencja międzynarodowa pt. "Green Areas: A lever for sustainable local development" w ramach projektu Hybrid Parks. 26-28 czerwca 2014, Rodos, Grecja.

Parki i ogrody w kontekście trwałego rozwoju regionów. Konferencja międzynarodowa. 25-28 czerwca 2013. Śląski Ogród Botaniczny. Mikołów, Polska.

Od monitoringu badawczego do operacyjnego i modeli funkcjonalnych zbiornika. 2012. Uniwersytet Śląski. Katowice, Polska.

Zarządzanie zbiornikami zaporowymi w świetle Ramowej Dyrektywy Wodnej. 2010. Uniwersytet Śląski. Sosnowiec, Polska.

UDZIAŁ W ORGANIZACJI KONFERENCJI

ECOSEMIOTIC PARADIGM FOR NATURE & CULTURE: Transdisciplinary Explorations in the Cybernetics of Learning, Adapting, Understanding & Knowing, Mikołów, Poland. July 9-12, 2018

THE SECOND POLISH BATESON SYMPOSIUM Ecology of Mind and Nature: Roots, Ideas and Practices: Batesonian Inspirations and Challenges for the Humanities and for the Management of Global Era with Post-Industrial Zones. Mikołów, Poland. June 1-4, 2017.

Ogólnopolska konferencja pt. Kierunki i możliwości rozwoju ogrodów botanicznych i arboretów w Polsce XXI wieku. Ogród Botaniczny Uniwersytetu Jagiellońskiego. 19-21.09.2013. Kraków, Polska.



MOCNE STRONY

Skrupulatność
Dokładność
Komunikatywność

PEŁNIONE AKTUALNIE FUNKCJE Z WYBORU W KOMITETACH NAUKOWYCH I ORGANIZACJACH

- *rady naukowe:*
Rada Naukowa Śląskiego Ogrodu Botanicznego
sekretarz Prezydium, od 2016
 - *organizacje krajowe:*
Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce
sekretarz Zarządu, od 2020
- Związek Stowarzyszeń - Śląski Ogród Botaniczny
sekretarz Walnego Zgromadzenia Członków, od 2016

DZIAŁALNOŚĆ POPULARYZACYJNA

Program Pierwszy Polskiego Radia. Udział w audycji pt. „Najmłodszy i największy – Jedyne takie miejsce” w Śląskim Ogrodzie Botanicznym. 20 maja 2023.

<https://jedynka.polskieradio.pl/arttykul/3171108,Slaski-Ogrod-Botaniczny-w-Mikolowie-najmlodszy-i-najwiekszy-SLUCHAJ-TERAZ>

Wywiad, spotkanie i konsultacje KATO Urban Corner pt. „Ostry dyżur - pierwsza pomoc dla roślin”. Centrum wiedzy o Celach Zrównoważonego Rozwoju. Akademia Miejskiego Ogrodnika. Czerwiec 2022. Katowice, Polska.

Polsat TV. Udział w programie pt. „Kopernik była kobietą” – odc. Rośliny. 2020

<https://www.ipla.tv/wideo/wiedza/Kopernik-Byla-Kobieta/5017669/Kopernik-Byla-Kobieta-Rosliny/fd445421d7a2c692fa27e798f48b2c48>

Radio Piekary. „O pyleniu drzew iglastych”, wypowiedź eksperta. 5 maja 2020.

Serwis Polsat News. „Kwitną róże, stokrotki, rozwijają się bazy. Wiemy, jaka pogoda będzie w święta i ferie”, wypowiedź eksperta. 2020.

<https://www.polsatnews.pl/wiadomosc/2020-12-08/kwitna-roze-stokrotki-rozwijaja-sie-bazie-wiemy-jaka-pogoda-bedzie-w-swiewta-i-ferie/>

Serwis Polsat News. „Pierwsze oznaki jesieni”, wypowiedź eksperta. 22 sierpnia 2018.

Program Move TV. „Rośliny oczyszczające powietrze”, wypowiedź eksperta. 11 kwietnia 2018.

TVP 1. Udział w programie SONDA2. Seria II odc. 23. pt. „Inteligentne rośliny”. 10 września 2016.

Radio eM. Program dopołudniowy - wypowiedź o aktualnej ofercie Śląskiego Ogrodu Botanicznego, edukacji, banku nasion i Radzie Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce. 8 lipca 2015.



HOBBY

Joga: Ukończyłem podyplomowe studium "Joga w Profilaktyce i Terapii", co pomaga mi w utrzymaniu równowagi między pracą a życiem prywatnym oraz w dbaniu o zdrowie fizyczne i psychiczne.

Fotografia przyrodnicza: Moja miłość do przyrody znalazła wyraz w fotografii, gdzie staram się uchwycić piękno i różnorodność świata.

Ogrodnictwo: Oprócz pracy zawodowej, pasjonuję się ogrodnictwem, traktując prace ogrodowe jako źródło wytchnienia i twórczego relaksu.

ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE

Realizator zajęć „Świat w skali mikro” w ramach V Ogólnopolskiej Nocy Biologów, edycja 2016. Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Realizator zajęć „Co w lesie piszczy?” w ramach II Ogólnopolskiej Nocy Biologów, edycja 2013. Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Realizator zajęć edukacyjnych 2012-2013 w Centrum Edukacji Przyrodniczej i Ekologicznej Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie.

Realizator zajęć w ramach I Ogólnopolskiej Nocy Biologów, edycja 2012. Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Kozłowski'.