

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Marzena Suchocka dr inż. hab., prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	dyscyplina Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka/Ogrodnictwo i Rolnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2023 dr inż. hab./dziedzina nauk technicznych, dyscyplina Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka 2010 Uzyskany stopień: doktor inżynier nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa, specjalizacja architektura krajobrazu. Praca otrzymała wyróżnienie Rady Wydziału Biotechnologii Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu SGGW. 2006-2010 studia doktoranckie Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu (obecnie Wydział Ogrodniczy), Katedra Architektury Krajobrazu.
Najważniejsze publikacje/patenty/ostatnich 3 (maksymalnie 10) z lat	Najważniejsze publikacje: Olchowik J, Jankowski P, Suchocka M [i in.], The impact of anthropogenic transformation of urban soils on ectomycorrhizal fungal communities associated with silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth.) growth in natural versus urban soils Scientific Reports, 2023, vol. 13, nr 1, s.1-15, Numer artykułu:21268. DOI:10.1038/s41598-023-48592-6 Suchocka M, Heciak J, Błaszczak M [i in.], Comparison of Ecosystem Services and Replacement Value calculations performed for urban trees Ecosystem Services, 2023, vol. 63, Suchocka M, Jelonek T, Błaszczak M [i in.], Risk assessment of hollow-bearing trees in urban forests Scientific Reports, 2023, vol. 13, nr 1, s.1-15, Suchocka M, Wojnowska-Heciak M, Błaszczak M [i in.], Old trees are perceived as a valuable element of the municipal forest landscape PeerJ, 2022, vol. 10, s.1-24, Suchocka M, Wojnowska-Heciak M, Jankowski P [i in.], Potential hazard characteristics of trees with hollows, cavities and fruiting bodies growing along pedestrian routes Scientific Reports, 2022, vol. 12, s.1-13, Patent wnioski o udzielenie patentu na wynalazek: 2023-02-22 Zespół retencyjno-biofiltracyjny dla przestrzeni krajobrazowej tkanki miejskiej Zgłoszenie oznaczono numerem: P.443863 [WIPO ST 10/C PL443863] Zgłaszający: Marzena Teresa Suchocka, Marcin Gašiorowski, Tomasz Pecyna, Ząbki, Warszawa, Polska 2023-12-22 Antykompresyjna mieszanka kamienno-glebowa oraz jej zastosowanie Zgłoszenie oznaczono numerem: P.447256 [WIPO ST 10/C PL447256] Zgłaszający: SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE, Warszawa, Polska. Medal srebrny na targach innowacji w Norynberdze, 2022
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	2016 obrona doktoratu dr inż. Henryka Kocięła 2020 promotorstwo doktoratu mgr inż. Jaonny Kosno Jonczy (wszczęte postępowanie - przedłużenie) 2023 promotorstwo doktoratu mgr Karoliny Kais – przygotowanie do obrony 2025 promotorstwo doktoratu Kingi Mazurek, wszczęte postępowanie
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	1. 2020 koordynator merytoryczny do zadania 6A w projekcie Power 2 "Synergia – zintegrowany program rozwoju SGGW" nr POWER.03.05.00-00-Z046/18 2. 2020 kierownik w granie pt.: „Drzewa miejskie – wartość i zarządzanie” w ramach Projektu zadania publicznego pt. „Ekologia i ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa Przyrodniczego”, Zarząd Województwa Podlaskiego,

	<p>realizowanego przez Stowarzyszenie Przyjaciół Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 2020 wykonawca w grantcie pt.: „Program kaskadowych szkoleń dla pracowników samorządów terytorialnych w zakresie projektowania i gospodarowania zielenią w miastach” NFOŚiGW w ramach programu priorytetowego nr.5.5 „Edukacja ekologiczna”, realizacja IRMiR Warszawa. 4. 2020 wykonawca w grantcie pt.: „Zrównoważona gospodarka zielenią w mieście” w projekcie pt.: „Budowanie potencjału instytucjonalnego średnich i małych miast w Polsce na rzecz wdrażania skutecznych lokalnych polityk rozwoju”, realizowanym przez Związek Miast Polskich oraz Instytut Rozwoju Miast i Regionów w ramach Programu „Rozwój Lokalny”, współfinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG i Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021 w ramach umowy dotacji z Ministerstwem Funduszy i Polityki Regionalnej. 5. 2022 wykonawca grantu pt.: „Społeczeństwo na rzecz działań w dziedzinie zmian klimatu”, Co-Adapt Idea-lab w III edycji Funduszy Norweskich i EOG 6. 2022 kierownik grantu przedwdrożeniowego pt.: „Opracowanie właściwości mieszanki kamienno-glebowej SGGW jako metody poprawy warunków siedliskowych rozwoju drzew w strefie nawierzchni w środowisku o wysokim stopniu antropopresji” MNiSW Inkubator innowacyjności 4.0 7. 1.06.2024r. - 30.11.2026r. wykonawca w projekcie: CONE - Miasta natury: rozwiązania oparte na naturze w miejskich żywych laboratoriach realizacji INTERREG Centralna Europa, No CE0200766 realizacja zadań w ramach WP 1 – „Context analysis and framework definition”. Konsorcjum projektowe: Projekt realizowany wspólnie z 10 pełnymi partnerami i 5 partnerami stowarzyszonymi z PL, ITA, CZE, HUN, SLO Lider projektu: Politechnika Gdańska, Wykonawcy z SGGW Marzena Suchocka 8. 2024-2028 kierownik w projekcie: Green Infrastructure in Urban Areas - innovative educational course GINA „Zielona infrastruktura na obszarach miejskich - innowacyjny kurs edukacyjny” typ projektu: KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education, program: Erasmus+, grantodawca: PL01 - Foundation for the Development of the Education System (KA220-HED) Koordynator wiodący: POLITECHNIKA GDANSKA Partnerzy: Hanzehogeschool Groningen Stichting Netherlands Groningen Stichting Hogeschool Rotterdam Netherlands Zuid Holland Rotterdam Universitaet Klagenfurt Austria Klagenfurt, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Warszawa, Via Universitycollege Denmark Aarhus, Agreement Number – 2024-1-PL01-KA220-HED-000247397, Green Infrastructure in Urban Areas Wykonawcy Kierownik Marzena Suchocka Wykonawcy Magdalena Magdalena Wojnowska – Heciak, Kinga, Gabriela Maksymiuk, Kacper Rybicki, Karolina Kais, Olga Balcerzak Joanna Kosno-Jonczy 9. 2024 – 2028 Cost Action CA23148 European Network for the Integrative Approach of Urban Forestry (INTUF) - członek Management Committee (MC)
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Wycena i ocena usług ekosystemowych świadczonych przez zieloną i szarą infrastrukturę, rozwiązania oparte na naturze (<i>nature-based solutions</i> – NBS)
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie marzena_suchocka@sggw.edu.pl 506 650 607