

## Załącznik nr 2 do Regulaminu

## Informacje o kandydatce

Informacje o kandydatce:	
<b>Marzena Suchocka</b> , dr hab. inż./architekt krajobrazu	
Katedra Architektury Krajobrazu, Instytut Inżynierii Środowiska, SGGW w Warszawie	
Dyscyplina: Inżynieria Środowiska Górnictwo i Energetyka	
<b>Osiągnięcia naukowe:</b>	
nazwa	rok
Uzyskanie habilitacji w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplinie Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka	2023
<i>Publikacje wysoko punktowane</i>	
Suchocka M, Jelonek T, Błaszczuk M [i in.], Risk assessment of hollow-bearing trees in urban forests Scientific Reports, 2023, vol. 13, nr 1, s.1-15. Liczba punktów MNiSW – <b>140 pkt.</b>	2024
Suchocka M, Heciak J, Błaszczuk M [i in.], Comparison of Ecosystem Services and Replacement Value calculations performed for urban trees Ecosystem Services, 2023, vol. 63. Liczba punktów MNiSW – <b>140 pkt.</b>	2023
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, 21268. Liczba punktów MNiSW – <b>140 pkt.</b>	2023
Wojnowska-Heciak M, Suchocka M, Błaszczuk M, Muszyńska M. Urban Parks as Perceived by City Residents with Mobility Difficulties: A Qualitative Study with In-Depth Interviews. <i>International Journal of Environmental Research and Public</i>	2022

<i>Health</i> . 2022; 19(4):2018. <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph19042018">https://doi.org/10.3390/ijerph19042018</a> IF <b>3,390</b> Liczba punktów MNiSW – <b>140 pkt.</b>	
Suchocka M, Wojnowska-Heciak M, Jankowski P [i in.], Potential hazard characteristics of trees with hollows, cavities and fruiting bodies growing along pedestrian routes <i>Scientific Reports</i> , 2022, vol. 12, s.1-13. Liczba punktów MNiSW – <b>100 pkt.</b>	2022
<b>Suchocka M.</b> , Wojnowska-Heciak M. , Błaszczyk M. , Gawłowska A., Ciemniowska J. , Jarska A., Wojnowska-Heciak J., Pachnowska B. Old trees are perceived as a valuable element of the municipal forest landscape. <i>PeerJ</i> . 2022, 10. IF <b>2,98</b> Liczba punktów MNiSW – <b>100 pkt.</b>	2022
<b>Suchocka M.</b> , Swoczyna T., Kosno-Jonczy J., Kalaji H. 2021 Impact of heavy pruning on development and photosynthesis of <i>Tilia cordata</i> Mill. trees, <i>Plos One</i> Liczba punktów MNiSW – <b>100 pkt.</b>	2021
Olchowik J., <b>Suchocka M.</b> , Jankowski P., Malewski T., Hilszczańska D. 2021 The ectomycorrhizal community of urban linden trees in Gdańsk, Poland <i>Plos One</i> IF 3,25 Liczba punktów MNiSW – <b>100</b> pkt.	2021
<b>Suchocka M.</b> , Swoczyna T., Kosno-Jonczy J., Kalaji H. 2021 Impact of heavy pruning on development and photosynthesis of <i>Tilia cordata</i> Mill. trees, <i>Plos One</i> IF <b>3,25</b> Liczba punktów MNiSW – <b>100</b> pkt.	2021
Kais K, Gołaś M, <b>Suchocka M.</b> Awareness of Air Pollution and Ecosystem Services Provided by Trees: The Case Study of Warsaw City. <i>Sustainability</i> . 2021; 13(19):10611. <a href="https://doi.org/10.3390/su131910611">https://doi.org/10.3390/su131910611</a> . IF <b>3,251</b> Liczba punktów MNiSW – <b>100 pkt.</b>	2021
<b>Suchocka M.</b> , Jarska A. 2020 Drzewa miejskie – wartość i zarządzanie Wydawnictwo SGGW – monografia <b>80 pkt.</b>	2020
Olchowik J., <b>Suchocka M.</b> , Malewski T., Baczevska-Dąbrowska A., Studnicki M., Hilszczańska D. 2020 The ectomycorrhizal community of Crimean linden trees in Warsaw, Poland <i>Forests</i> , 1-14. IF <b>2,221</b> Liczba punktów MNiSW – <b>100 pkt.</b>	2020
Błaszczyk M., <b>Suchocka M.</b> , Wojnowska-Heciak M. 2020 Quality of urban parks in the perception of city residents with mobility difficulties <i>PeerJ</i> IF <b>2,38</b> Liczba punktów MNiSW - <b>100</b> pkt.	2020

<b>Suchocka, M.;</b> Jankowski, P.; Błaszczyk, M. 2019 Tree Protection on Construction Sites - Knowledge and Perception of Polish Professionals. <i>Urban Forestry &amp; Urban Greening</i> , 46, 126436 IF <b>4,021</b> Liczba punktów MNiSW – <b>100</b> pkt.	2019
Stojnić S., <b>Suchocka M.</b> , Benito-Garzón M., Torres-Ruiz J. M., Cochard H., Bolte A., Coccozza C., Cvjetković B., de Luis M., Martinez-Vilalta J., Ræbild A., Tognetti R., Delzon S., 2017 Variation in xylem vulnerability to embolism in European beech from geographically marginal populations <i>Tree Physiology</i> 00, 1–13 IF <b>3.653</b> Liczba punktów MNiSW – <b>140</b> pkt.	2017
<i>Projekty wybrane</i>	
<b>kierownik</b> w projekcie: Green Infrastructure in Urban Areas - innovative educational educational course GINA typ projektu: KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education, program: Erasmus+, grantodawca: PL01 - Foundation for the Development of the Education System (KA220-HED) Koordynator: 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,	2024-2028
<b>kierownik</b> 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	2022-2023
<b>wykonawca</b> grantu pt.: „Społeczeństwo na rzecz działań w dziedzinie zmian klimatu”, Co-Adapt Idea-lab w III edycji Funduszy Norweskich i EOG	2022-2024
<b>wykonawca i członek Komitetu Sterującego</b> w grantie pt.: „Trees for Europe’s Green Infrastructure”, LIFE15 GIE/PL/000959, Unii Europejskiej”, współfinansowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, realizowanego przez Fundację EkoRozwoju.	2017-2019
<b>kierownik</b> projektu: Standardy lokalizowania sieci przesyłowych oraz projektowania zieleni w ich sąsiedztwie, tj. dokument określający wzajemne zależności sytuowania infrastruktury podziemnej i roślinności na zlecenie Biura	2024- 2026

Architektury i Planowania Przestrzennego Miasta Stołecznego Warszawy, wartość projektu zamawianego 146 370,00 PLN	
<b>kierownik</b> projektu: Wykonanie badań i dokumentacji w zakresie budowy i utrzymania torowisk tramwajowych z roślinną zabudową, Tramwaje Warszawskie, InnoTech4Life, wartość projektu badawczo – rozwojowego 300 120 PLN	2022-2024
<b>kierownik</b> projektu: Wykonanie koncepcji zagospodarowania terenu na farmie PV Chociwel, na powierzchni terenu ok. 6,3 ha, wartość projektu zamawianego 72 570 PLN	2023 – 2024
<b>kierownik</b> projektów: Opracowanie projektu poletka doświadczalnego z zastosowaniem mieszanki kamienno-glebowej z nawierzchnią betonu porowatego Hydromedia. Lafarge PB 2023/12/06/JS/KZL 336 InnoTech4Life oraz Badania poletka doświadczalnego - zastosowania mieszanki kamienno-glebowej z nawierzchnią betonu porowatego Hydromedia, KZL 339 Lafarge InnoTech4Life , wartość projektu badawczo – rozwojowego 113 320 PLN	2023-2024
<b>kierownik</b> projektu: Standardy ochrony roślinności ze szczególnym uwzględnieniem ochrony drzew dla inwestycji realizowanych przez Województwo Mazowieckie na terenie Województwa Mazowieckiego, KZL 134 InnoTech4Life, wartość projektu zamawianego 55 530 PLN	2023 - 2024
<b>kierownik</b> projektu: Opracowanie wytycznych do zastosowania zbiorników Wavin TreeTank w przestrzeni zurbanizowanej w zakresie Kzł 121, Wavin InnoTech4Life, wartość projektu badawczo – rozwojowego 76 260 PLN	2023
<b>kierownik</b> projektu: Model Warszawskiego Indeksu Różnorodności Biologicznej, umowa z Miastem Stołecznym Warszawa, InnoTech4Life, wartość projektu badawczo – rozwojowego 130 000 PLN	2021
<b>kierownik</b> projektu: Ocena i wycena usług ekosystemowych na wybranym obszarze Miasta Stołecznego Warszawy, umowa nr UMIA /PK/B/III/4/7/U-11/2020 z Miastem Stołecznym Warszawa, InnoTech4Life, wartość projektu badawczo – rozwojowego 129 000 PLN	2020
<i>Patenty</i>	
Patent Zespół retencyjno-biofiltracyjny dla przestrzeni krajobrazowej tkanki miejskiej Zgłoszenie oznaczono numerem: P.443863 [WIPO ST 10/C PL443863] Zgłaszający: Marzena Teresa Suchocka, Marcin Gąsiorowski, Tomasz Pecyna, Ząbki, Warszawa, Polska złożony: 2023-02-22	2025

Patent 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. Obecnie złożony również patent europejski: Anti-compression stone-and- soil mix and its use (PZ/10417/RW/PCT) złożony: 2023-12-22	2025
<i>Medale i nagrody</i>	
Medal srebrny na targach innowacji w Norynberdze, za Antykompresyjną mieszanka kamienno-glebową	2022
Nagroda JM Rektora SGGW indywidualna III stopnia za osiągnięcia badawcze	2024
Nagroda JM Rektora SGGW zbiorowa II stopnia za działalność naukową	2024
Medal Brązowy za Długoletnią Służbę nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej	2020
nagroda JM Rektora SGGW nagroda indywidualna III stopnia za osiągnięcia badawcze.	2019
nagroda JM Rektora SGGW zespołowa II stopnia za „Atlas ekofizjograficzny miasta stołecznego Warszawy”	2019
nagroda JM Rektora SGGW zespołowa II stopnia za osiągnięcia organizacyjne	2019
<i>Komercjalizacja przez SGGW</i>	
Komercjalizacja Licencje dotyczące patentu Antykompresyjna mieszanka kamienno-glebowa SGGW – 1 licencja na produkcję substratu do AMKG, w przygotowaniu licencje na sprzedaż AMKG dla kilku podmiotów.	2025
Komercjalizacja stawki podstawowej do Polskiej metody wyceny wartości odtworzeniowej drzew – 3 licencje	2023-2025
<b>Osiągnięcia organizacyjne:</b>	
nazwa	rok
Kierownik Katedry Architektury Krajobrazu Instytutu Inżynierii Środowiska	2018 - 2025
Powołana na członka Zespołu ds. spraw zapewnienia ochrony drzew i krzewów powołanego przez Ministra Klimatu i Środowiska (prace nad projektem Ustawy o ochronie przyrody – przygotowany projekt ustawy obecnie w pracach legislacyjnych).	2024
Powołana na członka Komisji Ekspertów ds. Klimatu i Przestrzeni przez Rzecznika Praw Obywatelskich (Przygotowany projekt Ustawy o planowaniu przestrzennym obecnie w pracach legislacyjnych)	2020- 2023
Ekspert w kontroli NIK pt. „Ochrona drzew w procesach inwestycyjnych w miastach”. jako jeden z członków panelu ekspertów. Kontrola nr LKR-4101-011-	

<p>00/2014 Nr ew. 179/2014/P/14/087/LKR we współpracy z Min. Ochrony Środowiska i Generalną Dyрекcją Ochrony Środowiska, zakończona raportem o wynikach kontroli wydanym w styczniu 2015 roku:  <a href="https://www.nik.gov.pl/plik/id,14204,vp,16655.pdf">https://www.nik.gov.pl/plik/id,14204,vp,16655.pdf</a></p>	
<p>Znacząca aktywność w mediach ponad 100 wystąpień, takich jak audycje w TOK FM, RDC, Radio czwórka, Radio trójka, Radio kierowców, TVP1, TVP 3, Polsat, dziesiątki prelekcji i wywiadów na kanałach Facebook, YouTube, przykładowo prelekcja: dr Marzena Suchocka, Temat: "SZARA I ZIELONA INFRASTRUKTURA - JAK POGODZIĆ?" 6,6 tys. wyświetleń. Post SGGW na FB dotyczący poletka doświadczalnego SGGW z Antykompresyjną mieszanką kamienno-glebową SGGW i betonem porowatym: 1,3 tyś reakcji, 279 udostępnień (<a href="https://www.facebook.com/search/top/?q=lafarge%20sggw">https://www.facebook.com/search/top/?q=lafarge%20sggw</a>).</p>	<p>2015 – 2025</p>