

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Edyta Rosłon-Szeryńska, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka 75%, ogrodnictwo 25%
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1998 - magister inżynier ogrodnictwa, specjalność: architektura krajobrazu, na kierunku Architektura Krajobrazu w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Praca dyplomowa pt.: „Roślinność w przestrzeni zabawy dla dzieci” pod kierunkiem prof. dr hab. Edwarda Bartmana. 2006 - doktor nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa (nr dyplomu 03066/2006) obroniony z wyróżnieniem na Wydziale Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Rozprawa doktorska pt., „Opracowanie metody oceny zagrożenia powodowanego przez drzewa o osłabionej statyce” wykonana pod opieką naukową prof. dr hab. Marka Kosmali. 2021 – doktor habilitowany w dziedzinie: nauki inżynierjno-techniczne, dyscyplina Architektura i Urbanistyka
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Rosłon-Szeryńska E. 2026. Trees in public and recreational spaces as a risk factor under weather anomalies. 17th Conference of Public recreation and landscape protection – with environment hand in hand? Jitka Fialová (Ed.) 11–13. 5. 2026 Křtiny: 380-386 Rosłon-Szeryńska E., Materski J. 2026. Designing landscape frames and processes – contemporary dilemmas in the age of climate change. 17th Conference of Public recreation and landscape protection – with environment hand in hand? Jitka Fialová (Ed.) 11–13. 5. 2026 Křtiny: 110-115 Rosłon-Szeryńska E., Chudecka L. 2024. Problem zadrzewień i zieleni na cmentarzach powiatu augustowskiego. Materiały i Interdyscyplinarnego Kongresu Badań i nad Cmentarzami, Wyd. UKWS: 331-340 Swoczyna T., Jastrzębska J., Rosłon-Szeryńska E. 2024. Changes in air Water Vapour Pressure, Relative Humidity and Carbon Dioxide Concentration in Summer on the City Outskirts. J. Ecol. Eng. 25(3): 163-172 https://doi.org/10.12911/22998993/178331 Rosłon-Szeryńska E. 2023. Drzewa jako element ryzyka związanego z anomaliami pogodowymi. Rozwój Regionalny I Polityka Regionalna 64: 253-271 https://doi.org/10.14746/rpr.2022.64.15 Rosłon-Szeryńska E., Green areas and natural potential of the polish city of Cieszyn in the opinion of residents. 14. Conference of Public recreation and landscape protection – with environment hand in hand? Jitka Fialová (Ed.) 9.–11. 5. 2023 Křtiny, 2023: 71-78; DOI: 10.11118/978-80-7509-904-4-0071

Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	2025-2026 Rosłon-Szeryńska (współautor), Jelonek T., (kierownik)– Standardy oceny drzew i drzewostanów w kontekście zarządzania bezpieczeństwem w PG LP w lasach o różnych funkcjach (EZ 271.3.12.25 z dnia 18.07.2025, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu). 2025- Standardy oceny drzew i drzewostanów w kontekście zarządzania bezpieczeństwem w PGL LP w lasach o różnych funkcjach. Opracowanie dla LP na podstawie umowy EZ 271.3.12.25 z UP w Poznaniu. 2025- opracowanie dendrologiczne: Wykonanie prac szczegółowej inwentaryzacji drzewostanu na terenie Ogrodu Muzeum Łazienki Królewskie w Warszawie dla MŁK w Warszawie. 2025- Projekt zagospodarowania Parku w Sokołówku, gm. Ciechanów – Analizy i Schemat funkcjonalno-przestrzenny wraz z Programem Funkcjonalno Użytkowym (PFU). Opracowanie dla gminy Ciechanów 2024 – Inwentaryzacja dendrologiczna i gospodarka zadrzewieniem w obrębie zespołu dworsko-parkowego w miejscowości Sokołówek, gm. Ciechanów, woj. Mazowieckie. Opracowanie zbiorowe dla gm. Ciechanów 2022- Projekt zagospodarowania zieleni w pasie drogowym fragmentu ulicy Warszawskiej w gminie Łomianki. Ukształtowanie zieleni. Projekt nasadzeń roślinnych w pasie drogowym ulicy Warszawskiej na odcinku: od ul. Włociańskiej do ul. Armii Poznań. Opracowanie dla gminy Łomianki. Nr umowy: ROŚ.7031.20.2021 z dnia 7 września 2021 2021-Wykonanie prac badawczych, inwentaryzacyjnych oraz projektowych dot. zagospodarowania terenu w celu utworzenia nowej zielonej przestrzeni publicznej przy ul. Szpilmana w Gminie Łomianki w ramach realizacji przedsięwzięcia pn. „Oaza ptasia przy ul. Szpilmana w Gminie Łomianki” umowa. PB 2021/11/01/AS; InnoTech4Life Sp. z o.o . 2021-2023 – koordynator, autor i wykonawca projektu pt. O czym szumią drzewa? w ramach programu: Społeczna Odpowiedzialność Nauki – Popularyzacja nauki i promocja sportu, dofinansowanego przez Ministra Edukacji i Nauki (umowa nr SONP/SP/515454/2021) 2021- kierownik i wykonawca opracowania wdrożeniowego: Opracowanie standardów zarządzania zielenią ze szczególnym uwzględnieniem drzew na terenie gminy Łomianki. Umowa nr ROŚ.7031.19.2021 z dnia 7 września 2021. 2020 – opracowanie zespołowe; Inwestor: Gmina Ostrowiec Świętokrzyski. Opracowanie Standardów Zarządzania zielenią w mieście Ostrowiec Świętokrzyski wraz ze wskazaniem do kształtowania, pielęgnacji i oceny zieleni. 2017 - opracowanie narzędzia do monitoringu stanu drzew rosnących w przestrzeniach zurbanizowanych przy wykorzystaniu oprogramowania mobilnego, wraz ze stroną MCS - Aplikacja hTreeEval (Hazard Tree Evaluation). Temat projektu: pt.: „Wdrożenie metody Wizualnej Identyfikacji Drzew zagrażających bezpieczeństwu w formie aplikacji mobilnej”. Projekt MNiSW Inkubatora Innowacyjności + „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”. Nr umowy: MNiSW/2017/DIR/36/II+
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Drzewa w procesie inwestycyjnym - zarządzanie drzewami w mieście. Ocena istniejących standardów i opracowanie modelu gospodarowania drzewami. Zrównoważony rozwój miast z uwzględnieniem usług ekosystemów świadczonych przez drzewa. Wariantowa ocena wpływu planowania zmian w przestrzeni na usługi ekosystemów na przykładzie wybranej gminy. Wybrane problemy diagnostyki drzew. Rola i funkcje zadrzewienia terenów zurbanizowanych. Waloryzacja zieleni miejskiej w kontekście zrównoważonego zarządzania. Zielono-błękitna infrastruktura osiedli mieszkaniowych. Projektowanie oparte na naturze. Rola spontanicznej roślinności w mieście.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Instytut Inżynierii Środowiska edyta_roslon_szerynska@sggw.edu.pl tel. +48 506 477 750