

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Dariusz Sochacki	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>magister inżynier ogrodnictwa, Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu SGGW w Warszawie, 22.06.1992 r. Tytuł pracy magisterskiej: „Czynniki decydujące o efektywnym uкорzenianiu sadzonek poinsekcji (<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd.)” (promotor prof. dr hab. Henryk Chmiel).</p> <p>doktor nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa, Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa w Skierniewicach, 17.06.2002 r. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Badania nad intensywnym rozmnażaniem narcyza i wykrywaniem potywirusów” (promotor prof. dr hab. Teresa Orlikowska)</p> <p>doktor habilitowany w dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplina rolnictwo i ogrodnictwo, Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu SGGW w Warszawie, 03.07.2019 r., Tytuł osiągnięcia: „Ocena występowania wirusów i możliwości ich eliminacji w roślinach narcyza i tulipana”</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> Marciniak P., Jędrzejuk A., Sochacki D. (2021). Evaluation of the possibility of obtaining viable seeds from the cross-breeding <i>Hippeastrum ×chmielii</i> Chm. with selected cultivars of <i>Hippeastrum hybridum</i> Hort. <i>Folia Hort.</i> 33(1) (2021): 185–194. https://doi.org/10.2478/fhort-2021-0014 Marasek-Ciolakowska A., Sochacki D., Marciniak P. (2021). Breeding Aspects of Selected Ornamental Bulbous Crops. <i>Agronomy</i> 2021, 11, 1709. https://doi.org/10.3390/agronomy11091709 Sochacki D., Podwyszyńska M., Machlańska A., Dyki B. (2022). Nuclear DNA Content, Selected Morphological and Anatomical Traits of Narcissus Cultivars and Breeding Clones. <i>Agronomy</i> 2022, 12, 648. https://doi.org/10.3390/agronomy12030648 Sochacki D., Marciniak P., Ciesielska M., Zaród J., Sutrisno. (2023). The Influence of Selected Plant Growth Regulators and Carbohydrates on <i>In Vitro</i> Shoot Multiplication and Bulbing of the Tulip (<i>Tulipa</i> L.). <i>Plants</i> 2023, 12, 1134. https://doi.org/10.3390/plants12051134 Marciniak, P., Sochacki, D., Nowakowska, K. (2023). Karrikins – effect on plants, interaction with other growth

	<p>regulators, and potential use in horticulture. Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus, 22(3), 3–16. https://doi.org/10.24326/asphc.2023.4678</p>
<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie</p>	<p>Promotor pracy doktorskiej mgr inż. Przemysława Marciniaka pt. Wybrane aspekty określania stopnia mieszańczości oraz mikrorozmnażania <i>Hippeastrum</i> sp. – praca realizowana w Szkole Doktorskiej SGGW, planowane złożenie pracy do 30 września 2024 w formie monografii.</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>Zadanie 1.3 Programu Wieloletniego Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Radzikowie i Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach na lata 2015-2020 „Gromadzenie, zachowanie w kolekcjach <i>ex situ</i>, kriokonserwacja oraz charakterystyka, ocena, dokumentacja i udostępnianie zasobów genowych i informacji w zakresie roślin warzywnych, sadowniczych, ozdobnych i miododajnych oraz spokrewnionych dzikich gatunków”, MRiRW na podstawie uchwały Rady Ministrów, wykonawca – kurator kolekcji roślin ozdobnych (2015).</p> <p>Zadanie 5.1. Programu Wieloletniego Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach na lata 2015-2020 „Upowszechnianie i wdrażanie wiedzy na rzecz poprawy konkurencyjności i innowacyjności sektora ogrodniczego z uwzględnieniem jakości i bezpieczeństwa żywności oraz ochrony środowiska naturalnego” MRiRW na podstawie uchwały Rady Ministrów, kierownik zadania (2015).</p> <p>Projekt nr KONF/SP/0307/2023/01 – „XIV Międzynarodowe Sympozjum Ozdobnych Roślin Cebulowych i Bylin” w ramach konkursu Doskonała Nauka II – Wsparcie konferencji naukowych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – przygotowujący wniosek i wykonawca z pełnomocnictwa JM Rektora SGGW w Warszawie (01.10-2023 – 31.05.2024).</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Zastosowanie wybranych regulatorów wzrostu oraz biostymulatorów w procesie rozmnażania dwóch gatunków ozdobnych roślin cebulowych (hiacynt i eukomis) techniką <i>in vitro</i> i metodami ogrodniczymi</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Wydział Ogrodniczy / Instytut Nauk Ogrodniczych E-mail: dariusz_sochacki@sggw.pl Tel.: 22 593 22 62</p>