

Załącznik 1:

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 ukorzenianiu sadzonek poinsecji (<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd.)” (promotor prof. dr hab. Henryk Chmiel).</p> <p>doktor nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa, Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa 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)	<p>Sochacki D., Chojnowska E. (2016). The frequency of viral infections on two narcissus plantations in Central Poland. <i>Journal of Horticulture Research</i>, vol. 24(2): 19-24. DOI: 10.1515/johr-2016-0016.</p> <p>Podwyszyńska M., Sochacki D. (2016). Wykorzystanie technik <i>in vitro</i> do rozmnażania tulipanów, uwalniania od wirusów i wytwarzania tetraploidów. W: Współczesne kierunki badań nad roślinami ozdobnymi w Polsce (A. Bach, A. Kapczyńska, M. Malik, M. Maślanka red.), Polska Akademia Nauk – Komitet Nauk Agronomicznych, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Kraków 209-238. ISBN 978-83-63305-34-5, ISBN 978-83-64758-46-1.</p> <p>Sochacki D., Treder J. (2017). A survey of viruses' occurrence in Polish and imported tulip bulbs. <i>Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus</i>, vol. 16(1): 105-112.</p> <p>Sochacki D., Woźniak E., Marciniak P. (2018). The effect of selected factors on micropropagation efficacy and on the first bulb yield in <i>Hippeastrum × chmielii</i> Chm. and <i>H. hybridum</i> 'Double Roma'. <i>Propagation of Ornamental Plants</i>, Vol. 18, No 3: 87-96.</p> <p>Orlikowska T., Podwyszyńska M., Marasek-Ciołakowska A., Sochacki D., Szymański R. (2018). Tulip. W: <i>Ornamental Crops, Handbook of Plant Breeding</i> Vol. 11: 769-802 (J. Van Huylenbroeck red.). Springer International Publishing AG, part of Springer Nature. ISBN 978-3-319-90698-0 (DOI: 10.10007/978-3-319-90698-0_28).</p>

Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	brak
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Zadanie 7.1 Programu Wieloletniego Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa (potem Instytutu Ogrodnictwa) „Ochrona różnorodności biologicznej roślin sadowniczych i ozdobnych dla zrównoważonego rolnictwa”, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi (MRiRW) na podstawie uchwały Rady Ministrów, wykonawca - kurator kolekcji roślin ozdobnych (2009-2013).</p> <p>Projekt badawczy rozwojowy N R12 0063 06/2009 „Opracowanie technologii produkcji elitarnego materiału rozmnożeniowego i wytwarzanie polskich genotypów ozdobnych roślin cebulowych i kłączowych wolnych od wirusów i fitoplazm przy zastosowaniu metod <i>in vitro</i>,” Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, kierownik projektu (2009-2012).</p> <p>Zadanie 1.3 Programu Wieloletniego IHAR/IO 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 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>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	W 2018 roku w Katedrze Roślin Ozdobnych SGGW w Warszawie uzyskano liczną populację siewek w wyniku udanych krzyżowań <i>Hippeastrum ×chmielii</i> z 3 odmianami <i>H. hybridum</i> . Populacja ta wymaga szczegółowej oceny hodowlanej, morfologicznej i genetycznej, szybkiego rozmnożenia wyselekcjonowanych klonów metodami <i>in vitro</i> oraz oceny stopnia ich pokrewieństwa z formami wyjściowymi metodami cytogenetycznymi i molekularnymi.
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Studia II stopnia na kierunku ogrodnictwo, magisterium z zakresu roślin ozdobnych, wiedza z zakresu uprawy i hodowli roślin ozdobnych z grupy geofitów, opanowane podstawowe techniki cytogenetyczne oraz roślinnych kultur <i>in vitro</i> ; podstawowa wiedza z zakresu technik biologii molekularnej wykorzystywanych do oceny pokrewieństwa genetycznego roślin.
Dane kontaktowe: Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu E-mail: dariusz_sochacki@sggw.pl Tel.: 604 099 074