

**Wizytówka naukowa kandydata na promotora**

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>Julita Rabiza-Świder, dr hab., prof. SGGW</b>	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<b>doktor nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa</b> , Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu, SGGW, 25.06.2003. <b>doktor habilitowany nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo</b> , Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, SGGW w Warszawie, 29.05.2019.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<b>Rabiza-Świder J.</b> , Skutnik E., Jędrzejuk A. 2019. The effect of a sugar-containing preservative on senescence-related processes in cut clematis flowers. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> 47(2): 432-440. <b>Rabiza-Świder J.</b> , Skutnik E., Jędrzejuk A., Sochacki D. 2020. Effect of preservatives on senescence of cut daffodil ( <i>Narcissus L.</i> ) flowers. <i>The Journal of Horticultural Science and Biotechnology</i> 95(3): 331-340. <b>Rabiza-Świder J.</b> , Skutnik E., Jędrzejuk A., Rochala-Wojciechowska J. 2020. Nanosilver and sucrose delay the senescence of cut snapdragon flowers. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 165: 111165. Skutnik E., Jędrzejuk A., <b>Rabiza-Świder J.</b> , Rochala-Wojciechowska J., Łatkowska M., Łukaszewska A. 2020. Nanosilver as a novel biocide for control of senescence in garden cosmos. <i>Scientific Reports</i> 10: 10274. <b>Rabiza-Świder J.</b> , Skutnik E., Jędrzejuk A., Łukaszewska A. 2020. Postharvest treatments improve quality of cut peony flowers. <i>Agronomy</i> 10(10): 1583. Skutnik E., <b>Rabiza-Świder J.</b> , Jędrzejuk A., Łukaszewska A. 2020. The effect of the long-term cold storage and preservatives on senescence of cut herbaceous peony flowers. <i>Agronomy</i> 10(11): 1631. Skutnik E., Łukaszewska A., <b>Rabiza-Świder J.</b> 2021. Effects of postharvest treatments with nanosilver on senescence of cut lisianthus ( <i>Eustoma grandiflorum</i> (Raf.) Shinn.) flowers. <i>Agronomy</i> 11: 215.

<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie</p>	<p>Promotor pomocniczy w rozprawie doktorskiej: Musiał D.A.. Regulacja pozbiorczej trwałości pędzonych kwiatostanów lilaka pospolitego (<i>Syringa vulgaris</i> L.), 17.07.2019.</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>Określenie wpływu preparatu Chrysal BVB + na jakość wybranych odmian ciętych tulipanów, projekt na rzecz podmiotów gospodarczych, 2020 rok, kierownik tematu.</p> <p>Optymalizacja warunków uprawy wybranych gatunków paproci doniczkowych, projekt na rzecz podmiotów gospodarczych, 2023 rok, kierownik tematu.</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Od wielu lat moja tematyka badawcza związana jest fizjologią posprzętną materiału kwaciarskiego. Zdobyta na tym polu wiedza pozwala mi poszerzać asortyment badanych gatunków i problemów badawczych. Badania podstawowe obejmują analizę zmian, na poziomie anatomicznym, fizjologicznym i biochemicznym, zachodzących w ciętych kwiatach, mającą na celu poznanie procesu starzenia i metod jego regulacji. Ostatecznie uzyskane wyniki dają naukową podstawę do sformułowania zaleceń odnośnie zabiegów posprzętnych, stosowanych podczas obrotu kwiatami ciętymi. Stres wodny przyspiesza procesy starzenia ciętych kwiatach, do których – mimo iż wstawione są one do wody – woda nie dociera w dostatecznej ilości ze względu na utrudnienia w transporcie przez pęd do kwiatu/kwiatostanu. Blokady pędów są szczególnym utrudnieniem w przypadku gatunków o zdrewniałych pędach, dlatego jako temat badawczy proponuję regulację procesu starzenia ciętych kwiatach właśnie tego typu roślin. Z kolei deficyt wodny – wynikający np. z niedoskonałego funkcjonowania naczyń przewodzących czy zwiększonej podatności na powstawanie blokad w pędach ciętych kwiatach – może przyspieszać ich starzenie, poprzez wywołanie stresu oksydacyjnego czy przyspieszenie procesów starzenia płatków, w tym PCD. Te wszystkie zależności będą przedmiotem proponowanych badań.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Instytut Nauk Ogrodniczych <a href="mailto:julita_rabiza_swider@sggw.edu.pl">julita_rabiza_swider@sggw.edu.pl</a> Tel. 502263098, 225932263</p>