

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Marta Joanna Monder, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2019. stopień doktora habilitowanego nauk rolniczych, w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo. 13.09.2019. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa, Wydział Ogródnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu 2020. Studia Podyplomowe, 20.09.2020: Roczne Podyplomowe Studia Menedżerskie, dwusemestralne studia podyplomowe w zakresie zarządzania, z wynikiem bardzo dobrym. 2005. stopień doktora nauk rolniczych, w zakresie ogrodnictwa – rośliny ozdobne. 30.09.2005. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Wydział Ogródniczy. 1997. tytuł magistra inżyniera w zakresie ogrodnictwa, ukończenie studiów z wynikiem bardzo dobrym, 3.10.1997. specjalizacja Rośliny Ozdobne. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa, Wydział Ogródniczy, Samodzielny Zakład Dendrologii (Oddział Architektury Krajobrazu)
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1. Monder M.J., Pacholczak A., Zajączkowska M. 2024. Directions in ornamental herbaceous plant selection in the Central European temperate zone in the time of climate change: benefits and threats. <i>Agriculture</i> 2024, 14(12), 2328; (IF 2024 3.3; 100 pkt) 2. Monder M.J., Bąbelewski P., Szperlik J., Kościelak A. 2023. The adjustment of China endemic <i>Heptacodium miconioides</i> Rehd. to temperate zone of Poland. <i>BMC Plant Biology</i>, vol. 23, s.1-37, 184. (IF 2022 5.26; 140 pkt). 3. Monder M.J., Bąbelewski P., Sołtan S. 2023. Diversity in anatomical features of rose rootstock root necks: <i>Rosa canina</i> 'Inermis', 'Pfänder', 'Schmid's Ideal', <i>Rosa laxa</i> Retz and <i>Rosa multiflora</i> Thunb.. <i>Scientia Horticulturae</i>, 316, 1-15, 112004. (IF 2022 4.342; 140 pkt) 4. Monder M.J., Pacholczak A. 2023. Polyphenolic acid changes in stem cuttings of rosa cultivars in relation to phenological stage

	and rooting enhancers. <i>Agronomy</i>, 13(5), 1405; (IF 2022 3.949; 100 pkt) 5. Pacholczak A., Nowakowska K., Monder M.J. 2023. Starch-based superabsorbent enhances the growth and physiological traits of ornamental shrubs, <i>Agriculture</i>, 13(10), 1893, 1-25, (IF 3,6; 140 pkt) 6. Monder M.J., Bąbelewski P. 2023. Anatomical study of the bud union in T-budded <i>Rosa gallica</i> 'Duchesse d'Angoulême' and ground cover rose 'Vensar' on selected rootstocks. <i>Acta Horticulturae</i>, (20 pkt) 7. Monder M.J. 2022. Trends in the Phenology of Climber Roses under Changing Climate Conditions in the Mazovia Lowland in Central Europe. <i>Applied Sciences</i>. 12(9):4259. (IF 2.7; 100 pkt.) 8. Monder M.J., Niedzielski M., Woliński K. 2022. The Pivotal Role of Phenological Stages Enhanced by Plant Origin Preparations in the Process of Rhizogenesis of <i>Rosa</i> 'Hurdal' Stem Cuttings. <i>Agriculture</i>. 12(2):158. (IF 3.6; 100 pkt.)
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Promotor pomocniczy mgr Nabilah Samsurizal, od 2023/2024, promotor dr hab. Andrzej Pacholczak, prof. SGGW
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	brak
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	1. Plastyczność rodzaju <i>Rosa</i> w zmieniających się warunkach klimatycznych 2. Podstawy biologiczne relacji podładka-odmiana u okulizowanych krzewów róż w warunkach stresu 3. Poszukiwanie i ocena ekotypów rodzaju <i>Rosa</i> pod względem przydatności do uprawy i hodowli podkładek oraz odmian uprawnych 4. Fenologia i aktywność kambium u gatunków rodzimych i obcych roślin drzewiastych w odpowiedzi na zmiany klimatu
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk Ogrodniczych marta_monder@sggw.edu.pl tel. +48 22 593 22 64