

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	<p>2019. stopień doktora habilitowanego nauk rolniczych, w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo. 13.09.2019. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa, Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu</p> <p>2020. Studia Podyplomowe, 20.09.2020: Roczne Podyplomowe Studia Menedżerskie, dwusemestralne studia podyplomowe w zakresie zarządzania, z wynikiem bardzo dobrym.</p> <p>2005. stopień doktora nauk rolniczych, w zakresie ogrodnictwa – rośliny ozdobne. 30.09.2005. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Wydział Ogrodniczy.</p> <p>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 Ogrodniczy, Samodzielny Zakład Dendrologii (Oddział Architektury Krajobrazu)</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>1. Samsurizal N.A., Monder M.J., Pacholczak A. 2025. Echinacea purpurea morphological and biochemical response to combined LED light and sucrose level in in vitro culture. Plant Cell Tiss Organ Cult 163, 86. (IF 2.4; 100 pkt.)</p> <p>2. 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. Agriculture 2024, 14(12), 2328; (IF 2024 3.3; 100 pkt)</p> <p>3. Monder M.J., Bąbelewski P., Szperlik J., Kościelak A. 2023. The adjustment of China endemic Heptacodium miconioides Rehd. to temperate zone of Poland. BMC Plant Biology, vol. 23, s.1-37, 184. (IF 2022 5.26; 140 pkt).</p> <p>4. Monder M.J., Bąbelewski P., Sołtan S. 2023. Diversity in</p>

	<p>anatomical features of rose rootstock root necks: Rosa canina 'Inermis', 'Pfänder', 'Schmid's Ideal', Rosa laxa Retz and Rosa multiflora Thunb.. Scientia Horticulturae, 316, 1-15, 112004. (IF 2022 4.342; 140 pkt)</p> <p>5. Monder M.J., Pacholczak A. 2023. Polyphenolic acid changes in stem cuttings of rosa cultivars in relation to phenological stage and rooting enhancers. Agronomy, 13(5), 1405; (IF 2022 3.949; 100 pkt)</p> <p>6. Pacholczak A., Nowakowska K., Monder M.J. 2023. Starch based superabsorbent enhances the growth and physiological traits of ornamental shrubs, Agriculture, 13(10), 1893, 1-25, (IF 3,6; 140 pkt)</p> <p>7. Monder M.J., Bąbelewski P. 2023. Anatomical study of the bud union in T-budded Rosa gallica 'Duchesse d'Angoulême' and ground cover rose 'Vensar' on selected rootstocks. Acta Horticulturae, (20 pkt)</p>
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)	Monder M.J. Pacholczak. A. 2024. Ocena morfologiczna wybranych gatunków roślin klimatu tropikalnego. KZL
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plastyczność rodzaju Rosa w zmieniających się warunkach klimatycznych 2. Podstawy biologiczne relacji podładka-odmiana u okulizowanych krzewów róż w warunkach stresu 3. Poszukiwanie i ocena ekotypów rodzaju Rosa 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