

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Ewa Zaraś, dr hab.,	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Rolnictwo i Ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Mgr inż. Ogrodnictwa – architektura krajobrazu – 1998 Doktor Nauk Rolniczych – 2002 Doktor habilitowany Nauk Rolniczych w dyscyplinie Ogrodnictwo – 2019
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Jędrzejuk, A., Bator, M., Werno, A., Karkoszka, Ł., Kuźma, N., Zaraś – Januszkiewicz, E., Budzyński, R. 2022. Development of an Algorithm to Indicate the Right Moment of Plant Watering Using the Analysis of Plant Biomasses Based on Dahlia x hybrida. <i>Sustainability</i> 2022, 14, 5165. https://doi.org/10.3390/su1409516</p> <p>KRUPA T., ZARAŚ-JANUSZKIEWICZ E., KISTECHOK A., 2021. Influence of 1-Methylcyclopropene on the Antioxidants of 'Red Cap' Apples during Transportation and Shelf Life. <i>Agronomy</i> https://www.mdpi.com/2073-4395/11/2/341</p> <p>SZPADZIK E., ZARAŚ-JANUSZKIEWICZ E., KRUPA T., 2021. Storage Quality Characteristic of Two Minikiwi Fruit (<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.) Cultivars: 'Ananasnaya' and 'Bingo'—A New One Selected in Poland. <i>Agronomy</i> 2021, 11(1), 134; https://doi.org/10.3390/agronomy11010134</p> <p>SCHWERK A., WIŃSKA-KRYSIAK M., PRZYBYSZ A., ZARAŚ-JANUSZKIEWICZ E., SIKORSKI P., 2020. Carabid Beetle (Coleoptera: Carabidae) Response to Soil Properties of Urban Wastelands in Warsaw, Poland. <i>Sustainability</i> 2020, 12(24), 10673; https://doi.org/10.3390/su122410673</p> <p>ZARAŚ JANUSZKIEWICZ E., 2020. Influence of Defensive Work on City Landscape Shaping – Warsaw Fortress System Case Study. <i>Acta Horticulturae et Regiotecturae</i> 2, Nitra, Slovacka Universitas Agriculturae Nitrae, 2020, pp. 109-117</p> <p>ZARAŚ-JANUSZKIEWICZ E., BOTWINA J., ŻARSKA B., SWOCZYNA T., KRUPA T., 2020. Fortresses as Specific Areas of Urban Greenery Defining the Uniqueness of the Urban Cultural Landscape: Warsaw Fortress—A Case Study, <i>Sustainability</i> 2020, 12(3), 1043; https://doi.org/10.3390/su12031043</p> <p>ZARAŚ-JANUSZKIEWICZ E., ROSŁON-SZERYŃSKA E., ŻARSKA B., FORMAL-PIENIAK B., 2019 The Changes of Phenological Phases on the Example of Selected Invasive Species of Trees Plants in Urban areas and Landscape 2020 pp. 86–92 92 https://doi.org/10.15414/PUAL/2020.86-92</p> <p>ZARAŚ-JANUSZKIEWICZ E., SWOCZYNA T. 2019. Rozpoznawanie drzew i krzewów w stanie bezlistnym z uwzględnieniem charakterystycznych gatunków i odmian sadzonych na terenach zurbanizowanych. Wyd. SGGW, Warszawa</p> <p>FORMAL-PIENIAK B., BIHUNOVA M., ZARAŚ-JANUSZKIEWICZ E. 2019. Assessment of the Recreational Potential of Selected Polish</p>

	<p>and Slovak Towns due to their Natural Values. <i>Plants in Urban areas and Landscape</i> 2020 pp. 50–54 https://doi.org/10.15414/PUAL/2020.50-54</p> <p>ZARAŚ-JANUSZKIEWICZ E., FORMAL-PIENIAK B., ŻARSKA B., 2018. Dziedzictwo osadnictwa olenderskiego na Powiślu Łomnianołowskiem: analiza historyczna, diagnoza stanu i perspektywy ochrony. <i>Problemy Ekologii Krajobrazu</i>, tom XLVII: 73-90 [wyd. w 2019]</p>
<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie</p>	<p>-</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projekt <i>EDUSCIENCE</i> 2013 r. Kierownik zespołu abiotycznego w realizacji projektu <i>Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk przyrodniczo matematycznych i technicznych z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE</i>, współfinansowanego ze środków UE w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego <ul style="list-style-type: none"> • <i>Dezentrale Energiewirtschaft und Energieeffizienz [Energetyka rozproszona i efektywność energetyczna]</i> 22.08.2013 – 07.07.2014 • II NAGRODA w konkursie SARP Warszawa w konkursie na Rewitalizację Parku Pole Mokotowskie w Warszawie, 2018 r. Organizator: Zarząd Zieleni m.st. Warszawy wspólnie z Oddziałem Warszawskim Stowarzyszenia Architektów Polskich Skład zespołu autorskiego: Jakub Botwina, Stanisław Botwina, Elżbieta Myjak- Sokolowska, Ewa Zaraś-Januszkiewicz, Michał Szaruga, Maciej Kozyra, Volodymyr Melymuka, Anna Patronowicz
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Krajobraz forteczny – kształtowanie szaty roślinnej w zabytkowych obiektach militarnych. 2. Kształtowanie i przemiany szaty roślinnej we współczesnych obiektach systemu zieleni w miastach. 3. Rośliny w krajobrazie kulturowym. 4. Bioróżnorodność w ogrodnictwie zrównoważonym. 5. Biofilia i natural landscaping. 6. Jadalne rośliny dziko rosnące w miejskich terenach zieleni. 7. Ogrodnictwo miejskie. 8. Arborystyka i ochrona drzew dojrzałych. 9. Problematyka gatunków inwazyjnych w miejskich terenach zieleni i lasach miejskich. 10. Diagnostyka drzew. 11. Kształtowanie elementów zielonej infrastruktury.

Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Podstawowa wiedza z zakresu dendrologii i architektury krajobrazu
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk Ogrodniczych, Katedra Ochrony Środowiska i Dendrologii; Wydział Ogrodnictwa i Biotechnologii ewa_zaras@sggw.edu.pl 739290974