

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Marzena Wińska-Krysiak, dr hab., adiunkt	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Magister inżynier rolnictwa (1996) Doktor nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa (2000) Doktor habilitowany w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie ogrodnictwo (2015)
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Stankiewicz-Kosyl M., Wińska-Krysiak M., Wrochna M., Haliniarz M., Marcinkowska K. 2024. Regional diversity of the ALS gene and hormesis due to tribenuron-methyl in <i>Centaurea cyanus</i> L. Sci. Rep. https://doi.org/10.1038/s41598-024-76345-6 Archiciński P., Przybysz A., Sikorska D., Wińska-Krysiak M., Silva Anderson Rodrigo, Sikorski P. 2024. Conservation Management Practices for Biodiversity Preservation in Urban Informal Green Spaces: Lessons from Central European City. Land 13(6): 1-12 DOI:10.3390/land13060764 Nawrocki A., Popek R., Sikorski P., Wińska-Krysiak M. Ch.Y. Zhu, Przybysz A., 2023. Air phyto-cleaning by an urban meadow – Filling the winter gap. Ecological Indicators 151: 1-11, 110259; DOI:10.1016/j.ecolind.2023.110259 Stankiewicz-Kosyl M., Haliniarz M., Wrochna M., Obrępańska-Stęplowska A., Kuc P., Łukasz J., Wińska-Krysiak M., Wrzeńska-Krupa B., Puła J., Podsiadło C., Domaradzki K., Piekarczyk M., Bednarczyk M, Marcinkowska K. 2023. Occurrence and mechanism of <i>Papaver rhoeas</i> ALS inhibitors resistance in Poland. Agriculture, 13(1), 82. https://doi.org/10.3390/agriculture13010082 Suchocka, M., Jelonek, T., Błaszczak, M. Wińska-Krysiak M., Kubus M., Ziemiański M., Kalaji M.H. 2023. Risk assessment of hollow-bearing trees in urban forests. Sci Rep 13: 1-15. Artykuł 22214 https://doi.org/10.1038/s41598-023-49419-0 Wrochna M., Stankiewicz- Kosyl M., Wińska-Krysiak M. 2023. Stimulation of early post-emergence growth of <i>Alopecurus myosuroides</i> and <i>Apera spica-venti</i> following spray application of ACCase inhibitors. Agriculture 2023, 13, 483. https://doi.org/10.3390/agriculture13020483 Przybysz A., Wińska-Krysiak M., Popek R., Koczoń P., Sikorski P., Sikorska D., Archiciński P., Hoppa A., Melon M. 2022 Usługi

	ekosystemowe naturalnej zieleni Wilanowa w kontekście zmian przestrzennych w XXI wieku. W Wartości przyrodniczo-kulturowe Wilanowa w kontekście postępującej urbanizacji zmian klimatycznych w XXI wieku. Red. Sikorski P. Wydawnictwo SGGW, Warszawa 2022, 159-200.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	-
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	„Długoterminowe oceny wybranych typów roślinności kwietnych poboczy (rabat chwastowych) w Warszawie”. KZL Zarząd Zieleni m. st. Warszawy, Nr PB 107/1/2023 - wykonawca w projekcie „Usługi ekosystemów półnaturalnych w strefie Urban Sprawl”, nr grantu WFRN1/2021, 2021-2022 - wykonawca w projekcie „Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do ich skutków w Wyszkowie” Grant finansowany z funduszy OEG, 2022-2024 - wykonawca w projekcie „Strategia przeciwdziałania uodpornianiu się chwastów na herbicydy jako istotny czynnik zapewnienia zrównoważonego rozwoju agroekosystemu” BIOSTRATEG3/347445/1/NCBR/2017. BIOSTRATEG 2017-2021 - wykonawca w projekcie „Inwentaryzacja i waloryzacja wybranych terenów zdegradowanych i zanieczyszczonych w Warszawie - potencjał przyrodniczy i społeczny nieużytków”. Projekt SGGW nr 506-01-042100-P00599-99. Środki pozyskane z Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego nieużytków ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020.
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Ochrona bioróżnorodności w terenach zurbanizowanych a świadczenia ekosystemów. Rola roślinności i mikroorganizmów im towarzyszących w pobieraniu i degradacji związków per- i polifluoroalkilowych (PFAS). Zachwaszczenie i sposoby jego ograniczania w ekologicznym systemie produkcji roślin ogrodnich.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk Ogrodnich marzena_winska_krysiak@sggw.edu.pl +48 22 59 320 89