

**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., profesor SGGW |  |
| Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe   | Rolnictwo i ogrodnictwo  |
| Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie                              | Magister inżynier rolnictwa (1996)<br>Doktor nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa (2000)<br>Doktor habilitowany w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie ogrodnictwo (2015)  |
| Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stankiewicz-Kosyl M., <b>Wińska-Krysiak M.</b>, 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. <i>Sci. Rep.</i> <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-024-76345-6">https://doi.org/10.1038/s41598-024-76345-6</a>.</li> <li>2. Archiciński P., Przybysz A., Sikorska D., <b>Wińska-Krysiak M.</b>, Silva Anderson Rodrigo, Sikorski P. 2024. Conservation Management Practices for Biodiversity Preservation in Urban Informal Green Spaces: Lessons from Central European City. <i>Land</i> 13(6): 1-12 DOI:10.3390/land13060764.</li> <li>3. Nawrocki A., Popek R., Sikorski P., <b>Wińska-Krysiak M.</b> Ch.Y. Zhu, Przybysz A. 2023. Air phyto-cleaning by an urban meadow – Filling the winter gap. <i>Ecological Indicators</i> 151: 1-11, 110259; DOI:10.1016/j.ecolind.2023.110259</li> <li>4. Stankiewicz-Kosyl M., Haliniarz M., Wrochna M., Obrępańska-Stęplowska A., Kuc P., Łukasz J., <b>Wińska-Krysiak M.</b>, Wrzesińska-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. <i>Agriculture</i>, 13(1), 82. <a href="https://doi.org/10.3390/agriculture13010082">https://doi.org/10.3390/agriculture13010082</a></li> <li>5. Suchocka, M., Jelonek, T., Błaszczuk, M. <b>Wińska-Krysiak M.</b>, Kubus M., Ziemiański M., Kalaji M.H. 2023. Risk assessment of hollow-bearing trees in urban forests. <i>Sci Rep</i> 13: 1-15. Artykuł 22214 <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-023-49419-0">https://doi.org/10.1038/s41598-023-49419-0</a></li> <li>6. Wrochna M., Stankiewicz- Kosyl M., <b>Wińska-Krysiak M.</b> 2023. Stimulation of early post-emergence growth of <i>Alopecurus myosuroides</i> and <i>Apera spica-venti</i> following</li> </ol> |

|  |  |
|--|--|
|  | spray application of ACCase inhibitors. Agriculture 2023, 13, 483. <a href="https://doi.org/10.3390/agriculture13020483">https://doi.org/10.3390/agriculture13020483</a>   |
| Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie |  |
| Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)  | <p>„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</p> <p>„Usługi ekosystemów półnaturalnych w strefie Urban Sprawl”, nr grantu WFRN1/2021, 2021-2022 - wykonawca w projekcie</p> <p>„Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do ich skutków w Wyszkowie” Grant finansowany z funduszy OEG, 2022-2024 - wykonawca w projekcie</p> <p>„Strategia przeciwdziałania uodparnianiu się chwastów na herbicydy jako istotny czynnik zapewnienia zrównoważonego rozwoju agrosystemu” BIOSTRATEG3/347445/1/NCBR/2017. BIOSTRATEG 2017-2021 - wykonawca w projekcie</p> <p>„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.</p> |
| Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta                          | <p>Ochrona bioróżnorodności w terenach zurbanizowanych a świadczenia ekosystemów.</p> <p>Rola roślinności i mikroorganizmów im towarzyszących w pobieraniu i degradacji związków per- i polifluoroalkilowych (PFAS).</p> <p>Zachwaszczenie i sposoby jego ograniczania w ekologicznym systemie produkcji roślin ogrodniczych.</p>  |
| <u>Dane kontaktowe:</u><br>Instytut<br>Adres e-mail<br>Telefon                                     | <p>Instytut Nauk Ogrodniczych</p> <p>marzena_winska_krysiak@sggw.edu.pl</p> <p>+48 22 59 320 89</p>  |