

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 ogrodnictwa (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)	<p>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. <i>Ecological Indicators</i> 151: 1-11, 110259; DOI:10.1016/j.ecolind.2023.110259</p> <p>Stankiewicz-Kosyl M., Haliniarz M., Wrochna M., Obrępańska-Stęplowska A., Kuc P., Łukasz J., Wińska-Krysiak M., 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. https://doi.org/10.3390/agriculture13010082</p> <p>Suchocka, M., Jelonek, T., Błaszczuk, M. Wińska-Krysiak M., 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 https://doi.org/10.1038/s41598-023-49419-0</p> <p>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. <i>Agriculture</i> 2023, 13, 483. https://doi.org/10.3390/agriculture13020483</p> <p>Przybysz A., Wińska-Krysiak M., Popek R., Koczkoń 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 <i>Wartości przyrodniczo-kulturowe Wilanowa w kontekście postępującej urbanizacji zmian klimatycznych w XXI wieku</i>. Red. Sikorski P. Wydawnictwo SGGW, Warszawa 2022, 159-200.</p> <p>Przybysz A., Malecka-Przybysz M., Stankiewicz-Kosyl M., Wińska-Krysiak M., ChunYang Zhu, Popek R. 2021. Where the trees cannot grow – particulate matter accumulation by urban meadows. <i>Science of the Total Environment</i>. 785, 147310;</p>

	<p>https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147310</p> <p>Sikorski P., Gawryszewska B., Sikorska D., Chormański J., Schwerk A., Jójczyk A., Ciężkowski W., Archiciński P., Łepkowski M., Dymitryszyn I., Przybysz A., Wińska-Krysiak M., Zajdel B., Matusiak J., Łaszkiewicz E. 2021. The value of doing nothing – How informal green spaces can provide comparable ecosystem services to cultivated urban parks. <i>Ecosystem Services</i>. https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2021.101339</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>„Usługi ekosystemów półnaturalnych w strefie urban sprawl”, 2021, finansowany ze środków SGGW, wykonawca.</p> <p>Strategia przeciwdziałania uodparnianiu się chwastów na herbicydy jako istotny czynnik zapewnienia zrównoważonego rozwoju agroekosystemu BIOSTRATEG (BioHerOd) 3/347445/1/NCBR/2017] Realizacja w latach 2017-2021, wykonawca projektu w SGGW</p> <p>„Inwentaryzacja i określenie możliwości rekultywacji wybranych nieużytków warszawskich na potrzeby ich wykorzystania w systemie terenów zieleni miejskiej”, 2017-2019, finansowany przez Zarząd Zieleni m.st. Warszawy (11/PN/2017, nr: 44/2017/IZW), koordynator i wykonawca 2 zadań badawczych.</p> <p>Grant NN 310 725040. Wpływ mikoryzy i zawartości fosforu w pożywce na stan odżywienia oraz ekspresję genów transporterów fosforu w roślinach pomidora”. Realizacja w latach 2011-2014. Granty MNiSW, wykonawca.</p> <p>„Ocena wpływu preparatów (Komplet 560S.C., Expert Met 56 WG, Huzar Activ 387 OD, Atlantis 12 OD, Attribut 70 SG, Puma Uniwersal 069EW, Axial 100 EC I Lancet Plus 125 WG) na ograniczenie występowania chwastów (miotły zbożowej, owsa głuchego, życicy trwałej, życicy wielokwiatowej i wiechliny rocznej)”. Realizacja rok 2013, kierownik KZL.</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Metagenomy glebowe wskaźnikiem degradacji bioróżnorodności mikroorganizmów w glebach Mazowsza.</p> <p>Ochrona bioróżnorodności w terenach zurbanizowanych a świadczenia ekosystemów.</p> <p>Mikrobiom nasion wybranych chwastów – wpływ na ich kiełkowanie.</p>
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail, telefon	<p>Instytut Nauk Ogrodniczych marzena_winska_krysiak@sggw.edu.pl +48 22 59 320 89</p>

