

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Piotr Dąbrowski, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka/ Rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2009 – tytuł magistra inżyniera, studia II-go stopnia na Międzywydziałowym Studium Ochrony Środowiska SGGW w Warszawie. Specjalność: Technologie w Ochronie Środowiska. Uzyskanie tytułu z wynikiem bardzo dobrym. 2010 –studia podyplomowe: „Zarządzanie obszarami Natura 2000”. Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie. 2013 - stopień naukowy doktor nauk rolniczych w zakresie ochrony i kształtowania środowiska. Studia doktoranckie w latach 2009 – 2013 na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, SGGW w Warszawie. 2018 – stopień naukowy doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie ochrony i kształtowania środowiska. 2022 – profesor SGGW.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Dąbrowski P. I in. 2023, Photosynthetic efficiency of perennial ryegrass (<i>Lolium perenne</i> L.) seedlings in response to Ni and Cd stress. Scientific Reports, 13. Dąbrowski P. i in. 2024, Photosynthetic Efficiency of Plants as an Indicator of Tolerance to Petroleum-Contaminated Soils. Sustainability 16(24), 10811 Dąbrowski P. I in. 2024, Relationship between photosynthetic performance and yield loss in winter oilseed rape (<i>Brassica napus</i> L.) under frost conditions. Photosynthetica 62(3), 240 – 251. Dąbrowski P. I in. 2024, Photosynthetic Performance and Yield Losses of Winter Rapeseed (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napus</i>) Caused by Simulated Hail. Plants 13, 1785. Staniszewski R. I in. 2024, Recent Issues and Challenges in the Study of Inland Waters. Water 16(9), 1216. Turnau K. I in. Fungal symbionts impact cyanobacterial biofilm durability and photosynthetic efficiency. Current Biology, 33(23), 5257-5262. e3 Mastalerczuk G.,....Dąbrowski P. 2025, Silicon mitigates the adverse effects of drought on <i>Lolium perenne</i> physiological, morphometric and anatomical characters. PeerJ, 13, e18944

Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	1) Maciej Brzank „Wpływ sposobów użytkowania na zróżnicowanie zbiorowisk łąkowych na obszarze Natura 2000”. Promotor. Praca obroniona 16.1.2022 r. 2) Tomasz Horaczek: „Reakcja aparatu fotosyntetycznego roślin miskanta olbrzymiego (<i>Miscanthus x giganteus</i> Andress.) rosnących w warunkach niedoboru wybranych makroskładników w podłożu”, Instytut Technologiczno – Przyrodniczy w Falentach. Promotor pomocniczy. Praca obroniona 06.09.2018 r. 3) Żaneta Tuchowska: „Reakcja ekofizjologiczna wybranych gatunków roślin jako kryterium ich doboru przy projektowaniu zielonych ścian zewnętrznych”. Doktorat wdrożeniowy finansowany przez MNiSW Koopermotor Planowana data obrony: jesień 2025 r.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	Grant JM Rektora SGGW w Warszawie: „Zależność pomiędzy zawartością rtęci w glebach zlokalizowanych w aglomeracji warszawskiej a wybranymi gatunkami roślin”, 505-10-052700-N00461-99. Katedra Kształtowania Środowiska (2016). Kierownik. Grant JM Rektora SGGW w Warszawie: Określenie stresu wywołanego obecnością w glebie fluorantenu na trawy w aspekcie ich przydatności do rekultywacji gleb zanieczyszczonych tym związkiem”, 505 – 10 – 052700 – L00408 – 99. Katedra Kształtowania Środowiska (2015). Kierownik. Grant NCN: Intercepcja-transpiracja-parowanie; współzależność procesów hydrologicznych w ekosystemie mokradłowym na przykładzie szuwarów turzycowych, praca w latach 2015 i 2016, Narodowe Centrum Nauki, id wniosku: 184550, nr rejestracyjny: 2012/05/B/NZ9/03467. Wykonawca. Grant NCBiR ID: 297915 HabitARS (BIOSTRATEG II). Innowacyjne podejście wspierające monitoring nieleśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000, z wykorzystaniem metod teledetekcyjnych. Wykonawca
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Wpływ warunków miejskich na szatę roślinną tworzącą zieleni miejską. Wpływ zanieczyszczeń antropogenicznych wód i gleb na roślinność. Możliwość szybkiego wykrywania reakcji roślin na zmieniające się środowisko.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Instytut Inżynierii Środowiska, Katedra Kształtowania Środowiska i Teledetekcji. piotr_dabrowski@sggw.edu.pl +48 22 593 53 90