

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Roman Wójcik, dr hab. inż., prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Dziedzina nauk rolniczych, dyscyplina nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1998 - doktor nauk leśnych, 2013 – doktor habilitowany 2021 – profesor SGGW
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Bolibok, L., Kędziora, W., Brach, M., i Wójcik, R. 2026. Spatial determinants of mistletoe dispersal in Scots pine dominated forests: Are more complex forest stands less prone to invasion? <i>Forest Ecology and Management</i> 603, 1–14.</p> <p>Aniszewska M, Gendek A, Kędziora W, Moskalik T, Nurek T, Trzcianowska M, Wójcik R, Zychowicz W. Łańcuch dostaw w leśnictwie. Stan obecny i wyzwania. Kraków: Wydawnictwo Inżynieria Rolnicza; 2025.</p> <p>Dołkin-Lewko, A., Pulat, E., Wójcik, R., i in. 2025. Distinctive traits of European Mistletoe (<i>Viscum album</i> spp. <i>austriacum</i>) and its impact on host tree wood (<i>Pinus sylvestris</i>). <i>Plants</i> 14, 1–16.</p> <p>Kędziora, W., Szyc, K., Silva, J.S., i Wójcik, R. 2025. Drought and Suboptimal Habitats Shape Norway Spruce Vulnerability to Bark Beetle Outbreaks in Białowieża Forest, Poland. <i>Land</i> 14, 1–13.</p> <p>Kędziora, W. i Wójcik, R. 2024. Zmiany w stanie polskich lasów w ciągu minionego wieku. W: T. Borecki, red., <i>Cywilizacyjna rola lasów</i>. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 39–51.</p> <p>Wójcik, R., Kędziora, W., Karaśkiewicz, J., i Szyc, K. 2024. Regulacja użytkowania w wielofunkcyjnym gospodarstwie leśnym. W: T. Borecki, red., <i>Cywilizacyjna rola lasów</i>. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 25–37.</p> <p>Karaśkiewicz, J. i Wójcik, R. 2024. Modelling optimal water retention in hydrogenic habitats using LIDAR laser data. <i>Science of the Total Environment</i> 912, 1–11.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Grzegorz Janas – otwarty przewód doktorski w 2015 r. (IBL)</p> <p>Katarzyna Szyc – 4 lata studiów doktoranckich WL SGGW (2018-2021, umorzenie przewodu doktorskiego w 2025 r.).</p> <p>Jakub Karaśkiewicz – 4 lata Szkoły Doktorskiej SGGW, przedłużenie do 2026).</p> <p>Aleksander Dębiński - 3 lata Szkoły Doktorskiej SGGW).</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Kierownik tematu dotyczącego sporządzenia uproszczonego planu urządzenia lasu dla Leśnego Zakładu Doświadczalnego w Rogowie (styczeń 2018-marzec 2019).</p> <p>Ocena stopnia zagrożenia przez jemiolę drzewostanów sosnowych oraz opracowanie metod jej inwentaryzacji i ograniczania.. Kierownik projektu w SGGW: Wójcik Roman, data rozpoczęcia 01-11-2021, data zakończenia 30-10-2024, zakończony zrealizowany.</p>

	<p>Opracowanie projektu rekultywacji terenów poeksploatacyjnych kopalni kruszywa naturalnego "Sępólno Wielkie 6" w kierunku leśnym.. Kierownik projektu w SGGW: Wójcik Roman, data rozpoczęcia 27-06-2024, data zakończenia 15-07-2024, zakończony zrealizowany</p> <p>Optymalizacja gospodarki leśnej dla świadczenia produkcyjnych i pozaprodukcyjnych funkcji lasu. Kierownik projektu w SGGW: Wójcik Roman, data rozpoczęcia 15-07-2025, data zakończenia 05-12-2029, w trakcie realizacji</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Problem badawczy dotyczy wykorzystania nowoczesnych metod teledetekcyjnych i geomatycznych w pomiarach lasu oraz ocenie stanu zdrowotnego i sanitarnego lasu. Modelowanie i prognozowanie zmian środowiska leśnego pod wpływem zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem oceny warunków hydrologicznych w ekosystemach leśnych.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Wydział Leśny/Instytut Nauk Leśnych roman_wojcik@sggw.edu.pl 22 593 82 03</p>