

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Axel Schwerk, prof. dr hab.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	1. Inżyniera środowiska, górnictwo i energetyka 2. Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Mgr. (Dipl.-Biol.), Ruhr-University Bochum (Niemcy), 1993 Dr nauk przyrodniczych, Ruhr-University Bochum (Niemcy), 1997 Dr hab. nauk leśnych, Instytut Badawczy Leśnictwa, 2009 Prof. nauk rolniczych, 2020
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Szyszko-Podgórska, K., Dymitryszyn, I., Jankiewicz, U., Kondras, M., Żyfko-Zagrodzińska, E. & Schwerk, A. (2022): Assemblage characteristics of butterflies and carabid beetles as a function of soil characteristics and plant diversity in differently managed fields, forests and ecotones: A case study in Tuczno Forest District, Poland. <i>Land</i>, 11, 25.</p> <p>Wilczyńska, A., Myszka, I., Bell, S., Ślapińska, M., Janatian, N. & Schwerk, A. (2021): Exploring the spatial potential of neglected or unmanaged blue spaces in the city of Warsaw, Poland. <i>Urban Forestry & Urban Greening</i> 64, 127252.</p> <p>Sikorski, P., Gawryszewska, B., Sikorska, D., Chormański, J., Schwerk, A., Jojczyk, A., Ciężkowski, W., Archiciński, P., Łepkowski, M., Dymitryszyn, I., Przybysz, A., Wińska-Krysiak, M., Zajdel, B., Matusiak, J. & Łaskiewicz, E. (2021): The value of doing nothing – how informal green spaces can provide comparable ecosystem services to cultivated urban parks. <i>Ecosystem Services</i> 50, 101339.</p> <p>Schwerk, A., Klich, D., Wójtowicz, E & Olech, W. (2021): Impact of European bison grazing (<i>Bison bonasus</i> (L.)) on species and functional traits of carabid beetle assemblages in selected habitats in Poland. <i>Biology</i>, 10, 123.</p> <p>Schwerk, A., Wińska-Krysiak, M., Przybysz, A., Zaraś-Januszkiewicz, E. & Sikorski, P. (2020): Carabid beetle (Coleoptera: Carabidae) response to soil properties of urban wasteland in Warsaw, Poland. <i>Sustainability</i>, 12, 10673.</p> <p>Jaskuła, R., Płóciennik, M. & Schwerk, A. (2019): From climate to microhabitat – environmental factors affecting coastal distribution of tiger beetles (Coleoptera: Cicindelidae) in the south-eastern European biodiversity hotspot. <i>PeerJ</i> 7, e6676.</p> <p>Fornal-Pieniak, B., Ollik, M. & Schwerk, A. (2019): Impact of different levels of anthropogenic pressure on the plant species composition in woodland sites. <i>Urban Forestry & Urban Greening</i> 38, 295-304.</p>

<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie</p>	<p>Armin Schreiner: Succession development in forest habitats of the Ruhr valley (Germany) in consideration of ecological aspects and biotope conservation using the example of epigeic carabid beetles (Coleoptera: Carabidae) as compared to Polish habitats, obronione, 2013</p> <p>Adam Kwiatkowski: Dynamika zgrupowań biegaczowatych na siedliskach wilgotnych i bagiennych w Puszczy Knyszyńskiej, obronione, 2013</p> <p>Beata Pawłowska: Zależność występowania borówki brusznicy (<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.) od niektórych charakterystyk siedliskowo-drzewostanowych w Słowińskim Parku Narodowym w świetle badań socjologicznych i przyrodniczych, otwarte</p> <p>Paweł Sałek: Charakterystyka rozmieszczenia węgla w wierzchniej warstwie profilu glebowego zalesionych gleb porolnych na przykładzie drzewostanów sosnowych siedlisk borowych, otwarte</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>2010-2013: Tempus Project 159357-TEMPUS-1-2009-1-DE-TEMPUS-JPHES „Vocational Training in Rural Development and Ecology (RUDECO)”. (kierownik)</p> <p>2011-2013: Generalna Dyrekcja PGL Lasy Państwowe project nr. OR-2717-5/11 „Roczny raport retrospektywno-prognostyczny z obserwacji dokonywanych na powierzchniach prognostycznych w nadleśnictwach znajdujących się w zasięgu Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile”. (wykonawca)</p> <p>2014-2017: Generalna Dyrekcja PGL Lasy Państwowe project nr. OR-2717-21/14 „Roczny raport retrospektywno-prognostyczny z obserwacji dokonywanych na powierzchniach prognostycznych w nadleśnictwach znajdujących się w zasięgu Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile”. (wykonawca)</p> <p>2015-2018: ERASMUS+ project 561969-EPP-1-2015-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP „Sustainable agriculture and rural development (SARUD)”. (wykonawca)</p> <p>Od 2017: Generalna Dyrekcja PGL Lasy Państwowe projekt nr. OR.271.3.10.2.2018 „Kompleksowy projekt ochrony żubra przez Lasy Państwowe, zadanie dt. wszechstronny monitoring populacji i siedliska żubra”. (wykonawca)</p> <p>2017-2019: Zarząd Zieleni Miasta Stołecznego Warszawy projekt POIS.02.05.00-00-0207/16 „Inwentaryzacja i waloryzacja wybranych terenów zdegradowanych i zanieczyszczonych w Warszawie – potencjał przyrodniczy i społeczny nieużytków”. (wykonawca)</p> <p>2018-2021: Generalna Dyrekcja PGL Lasy Państwowe projekt nr. OR.271.3.5.2018 „Badanie wybranych grup owadów na stałych powierzchniach prognostycznych oraz ocena i prognoza stanu zagrożenia lasu”. (wykonawca)</p>

	<p>Od 2020: ERASMUS+ project 610383-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP „Enhancement of Postgraduate Studies on Sustainable Agriculture and Future Farming Systems (SAGRIS)”. (kierownik)</p> <p>Od 2021: Grant Horizon 2020 no 101036337 MERLIN „Mainstreaming Ecological Restoration of freshwater-related ecosystems in a Landscape context: INnovation, upscaling and transformation”. (wykonawca)</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Ekologia krajobrazu, ekologia populacji, procesy sukcesyjne na terenach zdegradowanych na podstawie inwentaryzacji biegaczowatych i/lub gatunków krajobrazowych, kształtowanie krajobrazu z uwzględnieniem ochrony różnorodności biologicznej, zrównoważony rozwój.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Instytut Inżynierii Środowiska axel_schwerk@sggw.edu.pl +48 22 59 32224</p>