

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
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	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. PeerJ 7, e6676. Fornal-Pieniak, B., Ollik, M. & Schwerk, A. (2019): Impact of different levels of anthropogenic pressure on the plant species composition in woodland sites. Urban Forestry & Urban Greening 38, 295-304. Fornal-Pieniak, B., Ollik, M. & Schwerk, A. (2018): Impact of surroundings landscape structure on formation of plant species in afforested manor parks. Appl. Ecol. Environ. Res. 16, 6483-6497. Schwerk, A. & Jaskuła, R. (2018): Rare patterns of dorsal puncture in <i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (Coleoptera: Carabidae). PeerJ 6, e4657. Schwerk, A. & Dymitryszyn, I. (2017): Carabid beetle (Coleoptera: Carabidae) distribution in a rural landscape based on habitat diversity and habitat characteristics, Baltic J. Coleopterol. 17, 107-118. Schwerk, A. & Dymitryszyn, I. (2017): Mowing intensity influences degree of changes in carabid beetle assemblages. Appl. Ecol. Environ. Res. 15, 427-440.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Armin Schreiner: Succession development in forest habitats of the Ruhr valley (Germany) in consideration of ecological aspects and biotope conservation using the example of epigaeic carabid beetles (Coleoptera: Carabidae) as compared to Polish habitats, obronione, 2013 Adam Kwiatkowski: Dynamika zgrupowań biegaczowatych na siedliskach wilgotnych i bagiennych w Puszczy Knyszyńskiej, obronione, 2013 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 Paweł Salek: Charakterystyka rozmieszczenia węgla w wierzchniej warstwie profilu glebowego zalesionych gleb porolnych na przykładzie drzewostanów sosnowych siedlisk borowych, otwarte

<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>Od 2017: 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>Od 2018: 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>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>Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta</p>	<p>Umiejętność samodzielnej pracy; umiejętność pisania publikacji; język angielski; terminowość.</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 022/59 32224</p>