

### Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>dr hab. Piotr Sikorski, prof. SGGW</b>	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1998 - uzyskanie stopnia magistra 2002 - uzyskanie stopnia doktora 2014 - uzyskanie stopnia doktora habilitowanego 2019 - mianowanie na stanowisku profesora nadzwyczajnego
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>ARCHICIŃSKI P., SIKORSKI P., SIKORSKA D. <i>i in.</i> 2021: Roślinność wieloletnich nieużytków miejskich – systematyka zbiorowisk, ich struktura i pełnione usługi ekosystemowe/ Przegląd Geograficzny, 93,.341-363.</p> <p>SIKORSKA D., CIĘŻKOWSKI W., BABAŃCZYK P. ... SIKORSKI P. 2021. Intended wilderness as a Nature-based Solution: Status, identification and management of urban spontaneous vegetation in cities, Urban Forestry and Urban Greening, 62, 1-13,</p> <p>SIKORSKI P., GAWRYSZEWSKA B., SIKORSKA D. ... 2021. The value of doing nothing – How informal green spaces can provide comparable ecosystem services to cultivated urban parks, Ecosystem Services, 50, 1-12,</p> <p>SIKORSKA D., ŁASZKIEWICZ E., KRAUZE K., SIKORSKI P. 2020. The role of informal green spaces in reducing inequalities in urban green space availability to children and seniors. Environmental Science and Policy 108, 144-154. PRZYBYSZ A., WIŃSKA-KRYSIAK M., MAŁECKAPRZYBYSZ M., STANKIEWICZ-KOSYL M., SKWARA A., KŁOS A., KOWALCZYK S. JAROCKA K, SIKORSKI P. 2020. Urban wastelands: on the frontline between air pollution sources and residential areas. Science of the Total Environment 721, 137695</p> <p>SIKORSKA D., MACEGONIUK S., ŁASZKIEWICZ E., SIKORSKI P. 2020. Energy crops in urban parks as a promising alternative to traditional lawns–perceptions and a cost-benefit analysis. Urban Forestry &amp; Urban Greening 49, 126579</p> <p>SIKORSKA D., GARNIS., DĄBROWSKI ZT., SIKORSKI P., GOZDOWSKI D., HOPKINS RJ. 2019. Thus far but no further: predatory mites do not migrate effectively into strawberry plantations. Experimental and Applied Acarology 77(3):359-373. SIKORSKA D., SIKORSKI P., ARCHICIŃSKI P., CHORMAŃSKI J., HOPKINS</p>

	R.J. 2019. You Can't See the Woods for the Trees: Invasive Acer negundo L. in Urban Riparian Forests Harms Biodiversity and Limits Recreation Activity. Sustainability 11. 10.3390/su11205838
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Obroniony doktorant – dr inż. Maciej Żolnierczuk (13 marca 2019) „Kształtowanie różnorodności biologicznej szaty roślinnej przy drogach ekspresowych a oczekiwania użytkowników”. Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projekt NCN OPUS20 „Dostęp dzieci do terenów zieleni w trakcie drogi do szkoły: od operacjonalizacji do aplikacji dynamicznej przestrzennie koncepcji sprawiedliwości środowiskowej” 2021-2023. Wykonawca.</li> <li>- Projekt Miasta Stołecznego Warszawa - Inwentaryzacja i waloryzacja wybranych terenów zdegradowanych i zanieczyszczonych w Warszawie - potencjał przyrodniczy i społeczny nieużytków. Projekt Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Oś priorytetowa. Koordynacja, współudział i zainicjowanie projektu 2012-2014.</li> <li>- Projekt badawczy NCN 2012/05/B/NZ9/03467 INterception-TRanspirationEVaporation; interdependencies of hydrological processes in WETland ECOsystems. INTREV-WetEco - Wykonawca 2013-2015.</li> <li>- Projekt NCN Opus, MARSH-ALL 2012-2014 - Eksperymentalne zastosowanie innowacyjnych technik teledetekcji (Pol-In-SAR, HyperSpectral) w ocenie wybranych elementów ekohydrologicznych dolin rzek nizinnych - Wykonawca.</li> </ul>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania, którego poszukuje się doktoranta	Roślinność zieleni miejskiej – usługi ekosystemowe.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Dr hab. Piotr Sikorski Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Katedra Teledetekcji i Badań Środowiska, Instytut Inżynierii Środowiska, ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa piotr_sikorski@sggw.edu.pl