

Załącznik 1:

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

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka / rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Data uzyskania stopnia doktora - 3 lipca 2002 r. Data uzyskania stopnia doktora habilitowanego - 25 czerwca 2014 r. Data mianowania na stanowisku profesora nadzwyczajnego - 21 marca 2019
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<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. <i>Experimental and Applied Acarology</i> 77(3):359-373.</p> <p>SIKORSKI P., WIŃSKA-KRYSIAK M., CHORMAŃSKI J., SIKORSKA D. 2018. Low-maintenance green tram tracks as a socially acceptable solution to greening a city. <i>Urban Forestry & Urban Greening</i> 35. 148-164.</p> <p>SIKORSKA D., PAPIEROWSKA E., SZATYŁOWICZ J., SIKORSKI P., SUPRUN K., HOPKINS R.J. 2017. Variation in leaf surface hydrophobicity of wetland plants: the role of plant traits in water retention. <i>Wetlands</i> DOI 10.1007/s13157-017-0924-2</p> <p>SIKORSKA D., SIKORSKI P., RICHARD H.J. 2016. High biodiversity of green infrastructure does not contribute to recreational ecosystem services. <i>Sustainability</i> 8. 334-347.</p> <p>SZULCZEWSKA B., GIEDYCHA R., BOROWSKI J., KUCHCIK M., SIKORSKI P. MAZURKIEWICZ A., STAŃCZYK T. 2014. How much green is needed for a vital neighbourhood? In search for empirical evidence. <i>Land Use Policy</i>. 330–345.</p> <p>WYSOCKI C., SIKORSKI P. 2014. <i>Fitosocjologia stosowana</i>. Wyd. SGGW. Warszawa.</p> <p>SIKORSKI P., SZUMACHER I., SIKORSKA D., KOZAK M., WIERZBA M. 2013. Effects of visitor pressure on understory vegetation in Warsaw forested parks (Poland). <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> 185: 5923-5836.</p> <p>SIKORSKI P. 2013. Wpływ naturyzacji parku miejskiego na różnorodność florystyczną runa i trawników parkowych. <i>Wyd. Wieś Jutra</i>. 1-108.</p> <p>MATUSZKIEWICZ W., SIKORSKI P., SZWED W., WIERZBA M. 2012. <i>Zbiorowiska roślinne Polski. Ilustrowany przewodnik. Lasy i zarośla</i>. Wydawnictwo Naukowe PWN.</p>
Doświadczenie w pracy z	Obroniony doktorant – dr inż. Maciej Żołnierczuk (13 marca 2019)

doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	„Kształtowanie różnorodności biologicznej szaty roślinnej przy drogach ekspresowych a oczekiwania użytkowników”. Rada Wydziału Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>2017-2019. Projekt Miasta Stołecznego Warszawa - Inwentaryzacja i waloryzacja wybranych terenów zdegradowanych i zanieczyszczonych w Warszawie - potencjał przyrodniczy i społeczny nieużytków. Projekt dofinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 - 2020, Oś priorytetowa: 2. Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego. Koordynacja, współudział i zainicjowanie projektu</p> <p>2012-2014. Projekt badawczy NCN 2012/05/B/NZ9/03467 INterception-TRanspiration-EVaporation; interdependencies of hydrological processes in WETland ECOsystems. INTREV-WetEco: Intercepcja-transpiracja-parowanie; współzależność procesów hydrologicznych w ekosystemie mokradłowym na przykładzie szuwarów turzycowych - Wykonawca</p> <p>2013-2015. Projekt NCN Opus, MARSH-ALL - Eksperymentalne zastosowanie innowacyjnych technik teledetekcji (Pol-In-SAR, HyperSpectral) w ocenie wybranych elementów ekohydrologicznych dolin rzek nizinnych. Umowa nr 11/0304/2015 Wykonanie weryfikacji tematycznej cyfrowych map roślinności dla obszarów starorzeczy testowych na podstawie ortofotomap UAV/RGB kampanii 2014 oraz zdjęć satelitarnych Pleiades - Wykonawca</p> <p>2012-2014. Projekt gospodarowania zielenią opracowanego na potrzeby działania A.2. Działanie w ramach projektu „Ochrona siedlisk kluczowych gatunków ptaków Doliny Środkowej Wisły w warunkach intensywnej presji aglomeracji warszawskiej” (LIFE09 NAT/PL/000264) realizowany przez m.st. Warszawa (beneficjent koordynujący) oraz Stowarzyszenie Stołeczne Towarzystwo Ochrony Ptaków (współbeneficjent), dzięki wsparciu udzielonemu ze środków pochodzących z dofinansowania Komisji Europejskiej w ramach instrumentu finansowego LIFE+ oraz z dotacji Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. - kierownik zadania Inwentaryzacja i waloryzacja dendrologiczna na potrzeby działania A.2 - odtwarzanie odsłoniętych brzegów rzeki. Wykonawca</p> <p>2011-2013. Projekt nr POIS.05.03.00-00-275/10 współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach działania 5.3 priorytetu V. Plan Ochrony Wigierskiego Parku Narodowego. - kierownik zadania</p> <p>2010. Projekt badawczy MNiSW N31000832/0556 2007-2010 „Użytki śródpolne jako rezerwar drapieżnych roztoczy (Phytoseiidae) dla plantacji wybranych upraw jagodowych.”, Współudział w badaniach</p> <p>2010. Projekt badawczy MNiSW nr N527 0669 33 2007-2010 „Ocena wskaźnika terenów biologicznie czynnych jako standardu</p>

	<p>kształtowania struktury przestrzennej terenów mieszkaniowych” – Współudział w badaniach</p> <p>2010. Grant rektorski SGGW. Wpływ presji użytkowników parku na różnorodność szaty roślinnej zadrzewień parkowych Grant nr 504-10-04090012. – Kierownik projektu</p> <p>2010. Grant rektorski SGGW. Wpływ presji użytkowników parku na różnorodność szaty roślinnej trawników parkowych Grant nr 504-10-04090011. – Kierownik projektu</p> <p>2004. Grant Rektorski. Metody inwentaryzacji roślinności parków krajobrazowych na potrzeby ich pielęgnacji i rewaloryzacji (1.05.2003-31.01.31.2004). – Kierownik projektu</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Dynamika roślinności zieleni miejskiej i jej wpływ na różnorodność florystyczną.
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Samodzielność. Dość dobra znajomość flory polskiej. Gotowość do pracy terenowej. Umiejętność obsługi programów GIS. Podstawowa znajomość statystyki.
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Dr hab. Piotr Sikorski</p> <p>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>Katedra Ochrony Środowiska</p> <p>Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu</p> <p>ul. Nowoursynowska 166</p> <p>02-787 Warszawa</p> <p>sikorski.p@gmail.com</p>