

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

| | |
|---|--|
| Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Piotr Sikorski, prof SGGW | |
| 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) | 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 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 & Urban Greening 49, 126579 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 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 SIKORSKI P., WIŃSKA-KRYSIAK M., CHORMAŃSKI J., SIKORSKA D. 2018. Low- 2 maintenance green tram tracks as a socially acceptable solution to greening a city. Urban Forestry & Urban Greening 35. 148- 164. |
| Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie | Obroniony doktorant – dr inż. Maciej Żołnierczuk (13 marca 2019) „Kształtowanie różnorodności biologicznej szaty roślinnej przy drogach ekspresowych a oczekiwania użytkowników”. Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu |

| | |
|---|--|
| <p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Projekt badawczy NCN 2012/05/B/NZ9/03467 INterception-TRanspirationEVaporation; interdependencies of hydrological processes in WETland ECOsystems. INTREV-WetEco - Wykonawca 2013-2015. - 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. - Projekt badawczy MNiSW N31000832/0556 2007- 2010 „Użytki śródpolne jako rezerwar drapieżnych roztoczy (Phytoseiidae) dla plantacji wybranych upraw jagodowych.”, Współudział w badaniach. - Projekt badawczy MNiSW nr N527 0669 33 2007- 2010 „Ocena wskaźnika terenów biologicznie czynnych jako standardu kształtowania struktury przestrzennej terenów mieszkaniowych” – Współudział w badaniach. |
| <p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p> | <p>Roślinność zieleni miejskiej – usługi ekosystemowe.</p> |
| <p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p> | <p>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</p> |