

Załącznik 1:

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

|   |  |
|---|--|
| Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy dr hab. Irena Suwara prof. SGGW                       |  |
| Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe   | rolnictwo i ogrodnictwo  |
| Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie                                    | <b>2010</b> - stopień doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie agronomia<br><b>1992</b> - stopień doktora nauk rolniczych nadany przez Radę Wydziału Rolniczego SGGW w Warszawie<br><b>1985</b> - stopień magistra Wydział Rolniczy SGGW   |
| Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)                          | <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Suwara I.</b>, Pawlak-Zaręba K., Gozdowski D., Perzanowska A. 2016. Physical properties of soil after 54 years of long-term fertilization and crop rotation. Plant Soil and Environment, 62, (9), 389-394</li><li>- <b>Suwara I.</b>, Pawlak-Zaręba K. 2016. Wpływ wieloletniego nawożenia na wodoodporność różnych frakcji agregatów glebowych. Fragmenta Agronomica 33(2), 81-91</li><li>- <b>Suwara I.</b>, Stępień W., Tymieńska A., Pruska K. 2016. Wpływ wieloletniego nawożenia mineralnego i zmianowania na zachwaszczenie pszenżyta ozimego. Fragmenta Agronomica 33(3)</li><li>- Dmuchowski W., Gozdowski D., Baczevska-Dąbrowska, A. H., Dąbrowski P., Gworek, B., <b>Suwara, I.</b> 2018. Evaluation of the impact of reducing national emissions of SO2 and metals in Poland on background pollution using a bioindication method. PLOS ONE, 13(2), e0192711</li><li>- Dmuchowski W., Brągoszewska P., Gozdowski D., Baczevska-Dąbrowska A. P., Chojnacki T., Józwiak A., Świeżewska E., Gworek B., <b>Suwara I.</b> 2019. Strategy of Ginkgo biloba L. in the mitigation of salt stress in the urban environment. Urban Forestry &amp; Urban Greening, Vol. 38, 223-231</li></ul> |
| Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie | <b><u>Prace doktorskie</u></b>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promotor pracy doktorskiej mgr. inż. Michała Masionka dotyczącej stosowania biostymulatorów w pszenicy ozimej. Przewód otwarty – kwiecień 2019.</li> <li>• Promotor pracy doktorskiej mgr inż. Anny Tymińskiej (nazwisko panięskie Walaszek) pt „Wpływ wieloletniego nawożenia i zmianowania na glebowy bank nasion chwastów i zachwaszczenie łąnów wybranych roślin oraz ich plonowanie.” Przewód otwarty - wrzesień 2017.</li> <li>• Promotor pracy doktorskiej mgr inż. Katarzyny Pawlak-Zaręby, pt. „Rola wieloletniego nawożenia i zmianowania w kształtowaniu właściwości chemicznych i fizycznych gleby oraz plonowania roślin.” Przewód otwarty - marzec 2016.</li> </ul>  |
| Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udział w realizacji analiz do projektu międzynarodowego ERA-NET CO-FUND FACCE SURPLUS, „Intensify production, transform biomass to energy and novel goods and protect soils in Europe.” Projekt realizowany w latach 2016-2019, kierownik projektu prof. dr hab. Wiesław Szulc. Udział – analizy właściwości fizycznych gleby, w tym form wody glebowej.</li> <li>• Udział w realizacji projektu badawczego NCN. własny nr - N N305 368938, „Reakcje drzew na stres solny - wpływ wybranych związków organicznych na zwiększenie ich tolerancji”. 2009-2013, kierownik: prof. dr hab. Wojciech Dmuchowski. Udział – badania nad różnymi formami wody glebowej w nawiązaniu do wpływu stresu solnego na stan zdrowotny i skład chemiczny liści drzew</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | przyulicznych.  |
| Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta | Wpływ stresu wodnego na wzrost części nadziemnych i systemu korzeniowego oraz plonowanie wybranych roślin uprawnych               |
| Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta                                   | dobra znajomość języka angielskiego   |
| <u>Dane kontaktowe:</u><br>Wydział/Instytut<br>Adres e-mail<br>Telefon                 | Wydział Rolnictwa i Biologii<br>Katedra Agronomii<br><a href="mailto:irena_suwara@sggw.pl">irena_suwara@sggw.pl</a><br>22 5932692 |