

Telefon służbowy 83 344 99 08
Email a.baranowska@dydaktyka.pswbp.pl
Nr pokoju 111H

PRZEBIEG KARIERY NAUKOWEJ

Doktorat

Dziedzina: nauki rolnicze, dyscyplina: agronomia
Akademia Podlaska, Wydział Rolniczy, 09/05/2007, **Zachwaszczenie i plonowanie ziemniaka odmiany Wiking w warunkach zróżnicowanej uprawy i pielęgnacji.**



ZAINTERESOWANIA BADAWCZE

Zainteresowania naukowe dotyczą bezpieczeństwa żywności, zagadnień związanych z zanieczyszczeniem powietrza atmosferycznego w krajobrazie rolniczym, produkcji żywności metodami ekologicznymi. Praca naukowa skupia się w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo, dotyczy produkcji roślinnej, koncentruje się nad wpływem metod agrotechnicznych, czynników meteorologicznych i środowiskowych na cechy jakościowe, wielkość plonu i opłacalność uprawy wybranych gatunków roślin. Zainteresowania badawcze dotyczą również problematyki scalania gruntów na terenach wiejskich.

PROWADZONE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE

Ekologia i ochrona przyrody, Agroekologia, Szczegółowa uprawa roślin, Uprawa roślin leczniczych i przyprawowych, Alternatywne rośliny warzywnicze i sadownicze, Rolnictwo ekologiczne, Ekofilozofia, Seminarium dyplomowe.

PROJEKTY DYDAKTYCZNO-BADAWCZE

- Projekt „**PSW – Regionalna Akademia Aktywności**” w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach osi priorytetowej III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Działanie 3.1. Kompetencje w szkolnictwie wyższym.
- Projekt „**Akademia Miłośników Wiedzy**” POWR.03.01.00-00-U159/19 w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach osi priorytetowej III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Działanie 3.1. Kompetencje w szkolnictwie wyższym.
- Projekt "**Wsparcie rozwoju kształcenia na profilu praktycznym w publicznych uczelniach zawodowych**" MNiSW/2018/92/DIR/DID.
- Projekt "**Program Praktyk Zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych**". Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.
- **Plonowanie i cechy jakościowe maliny w warunkach stosowania bioregulatorów i herbicydów.** Rok 2012/2013 - Grant Nr FG I 20. Fundusz Grantów na Badania Własne Pracowników Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej.
- **Plonowanie i cechy jakościowe maliny w warunkach stosowania bioregulatorów i herbicydów.** Rok 2014 - Grant Nr FG II 9. Fundusz Grantów na Badania Własne Pracowników Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej.
- **Plonowanie i cechy jakościowe bulw ziemniaka jadalnego (*Solanum Tuberosum* L.) w warunkach stosowania biostymulatorów i herbicydów.** Rok 2016 - Grant Nr FG IV 6. Fundusz Grantów na Badania Własne Pracowników Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej.

UCZESTNICTWO W KRAJOWYCH I MIĘDZYNARODOWYCH STAŻACH NAUKOWO-DYDAKTYCZNYCH

- 23-25.05.2017. Staż szkoleniowy, w ramach programu ERAZMUS+ . Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agrobiological Sciences and Food Resources. Słowacja.
- 23.04-27.04.2018. Staż szkoleniowy, w ramach programu ERAZMUS+ . Utenos Kolegija. Utena. Litwa.
- 30. 04.-31.07.2018. Staż naukowy z zakresu produkcji roślinnej w Centralnym Ośrodku Badania Odmian Roślin Uprawnych. Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Ciciborze Dużym.
- 13.05.-17.05.2019. Staż naukowo-dydaktyczny. Uman National University of Horticulture in Uman. Ukraina.

OSIĄGNIĘCIA PUBLIKACYJNE

Dorobek naukowy obejmuje 134 prac naukowych oraz popularno-naukowych, w tym 10 prac IF (łącznie wartość IF 8.291). Wartość punktów MNiSW – 1130 pkt.

WYBRANE PRACE:

1. **Baranowska A.**, (2019) Influence of pluvio-thermal conditions, growth biostimulators and herbicide on dry matter content and starch in edible potato tubers. *Applied Ecology and Environmental Research* 17(2):1547-1557.
2. Zuśka Z., **Baranowska A.**, Skowera B., (2019) Atmospheric air pollution with tropospheric ozone on the example of selected rural villages of the Lubelskie Region. *J. Ecol. Eng.*, 20(10):233-240.
3. **Baranowska A.**, Mystkowska I., Zarzecka K., Radwańska K., (2019) Impact of growth biostimulators and herbicide on the content of ascorbic acid in edible potato tubers (*Solanum tuberosum* L.). *Applied Ecology and Environmental Research* 17(2):2105-2118.
4. **Baranowska A.**, Mystkowska I. (2019) The effect of growth biostimulators and herbicide on the content of sugars in tubers of edible potato (*Solanum tuberosum* L.). *Applied Ecology and Environmental Research* 17(2):3457-3468.
5. **Baranowska A.**, Zarzecka K., Rudzki Z., (2019): The proces of land consolidation as the element of arranging rural space on the example of the Łubka and Zaliszcze villages. *J. Ecol. Eng* 20(1):9-15.
6. Rogoźnicki D., Kondracki S., **Baranowska A.**, (2018): Common Agricultural Policy as a Determinant of Transformation in Polish Agriculture. W: Proceedings of the 2018 International Scientific Conference "Economic Sciences for Agribusiness and Rural Economy", Warsaw, 7-8 June 2018, No 1/ed. Jarosław Gołębiewski. Faculty of Economic Science, Warsaw University of Life Sciences – SGGW: 168-174. 26.
7. **Baranowska A.**, Radwańska k., Zarzecka K., Gugala M., Mystkowska I., (2015): Właściwości prozdrowotne owoców maliny właściwej (*Rubus idaeus* L.), *Problemy Higieny i Epidemiologii*, T. 96(2): 406-409.