



dr Anna Augustyniuk-Kram



Kierownik Laboratorium Mikrobiologii.

Wydział Filozofii Chrześcijańskiej UKSW

Wóycickiego 1/3, bud. 24
01-938 Warszawa

[Zapraszamy do kontaktu](#)

Pełnomocnik Dyrektora Centrum Ekologii i Ekofilozofii ds. promocji i współpracy ze szkołami.
Członek Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia (WFCH).



PBN
Polska Bibliografia Naukowa

ResearchGate

ORCID

WYKSZTAŁCENIE

Wyższa Szkoła Rolniczo-
Pedagogiczna w Siedlcach
Magisterium

1997

Rozródność żyworódki *Viviparus viviparus* L. w środkowym i dolnym biegu rzeki Narew

Akademia Podlaska w Siedlcach
Doktorat

2005

Różnorodność genetyczna i aktywność biologiczna grzybów owadobójczych *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin i *Metarhizium anisopliae* (Metschnikoff) Sorokin w wybranych środowiskach.

SPECJALIZACJA PODSTAWOWA

Absolwentka kierunku biologia. Specjalizuje się w badaniach mikrobiomu glebowego w różnych systemach uprawy oraz w warunkach szeroko pojętej antropopresji. Interesuje się ponadto ekologią entomopatogenów grzybowych i ich wykorzystaniem w biologicznych metodach ochrony roślin przed szkodnikami.

Doświadczenie zawodowe w zakresie:

Edukacji akademickiej na UKSW

2007

Od 2007 - Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego
Prowadzi wykłady i ćwiczenia laboratoryjne z mikrobiologii środowiskowej, biotechnologii w ochronie środowiska, fizykochemicznych i biochemicznych metod oceny jakości gleby oraz niechemicznych metod ochrony roślin przed szkodnikami i chorobami.
Od 2018 - prowadzenie warsztatów dla szkół w ramach Akademii Młodego Przyrodnika przy Centrum Ekologii i Ekofilozofii UKSW

Badań naukowych na UKSW

2024

Prowadzi badania we współpracy z Pfeifer & Langen Polska S.A.

- 2019/2020, badania we współpracy z Pfeifer & Langen Polska S.A. w zakresie: - porównania aktywności biologicznej gleby w uprawie pasowej (strip-till) i tradycyjnej buraka cukrowego.
<https://www.liz.pl/news/details/2854>
<https://bartens.com/wp-content/uploads/Burak/2022-BC3-30-34.pdf>
- 2022/2023, stosowania melasy buraczanej w produkcji roślinnej: wpływ na parametry fizykochemiczne oraz aktywność biologiczną gleby w uprawie buraka cukrowego. Do monitorowania wilgotności i przewodności gleby wykorzystano w tych badaniach sondy glebowe typu AM-100 (system AGREUS) firmy Inventia Sp. z o.o.
<https://www.agreus.pl/zastosowanie-systemu-agreus-w-badaniach-ekologii-gleby/>

WYBRANE PROJEKTY BADAWCZO-EDUKACYJNE

- 2022/2023 (EOG/21/K4/W/0028) „Wyzwania zrównoważonego rozwoju” - projekt edukacyjny we współpracy z Uniwersytetem Rolniczym w Islandii (wykonawca).

- 2018/2020 (NCBiR: POWR.03.01.00-00-U056/17), Od przygody do wiedzy: Świat wokół nas – projekt edukacyjny (główny koordynator projektu). Moduł II: Gleba, woda, powietrze – zobaczyć niewidzialne wokół nas (wykonawca).

- 2011/2014 Ekosystem leśny na gruntach porolnych – ocena skuteczności wybranych zabiegów rekultywacyjnych po 30 latach od ich zastosowania w borach sosnowych Polski pn-zach., grant Lasów Państwowych; wykonawca zadania badawczego „Aktywność enzymatyczna gleb oraz respiracja gleby ex situ”. (wykonawca).

- 2007/2011 (IPY/27/2007), „Gatunki obce w Antarktyce” - projekt badawczy specjalny IV Międzynarodowego Roku Polarnego w ramach międzynarodowego projektu EBA-SCAR (Evolution and Biodiversity in Antarctica). Kierownik zadania badawczego „Analiza propaguli grzybów”. (wykonawca).

WYBRANE PUBLIKACJE

Krassimira Ilieva-Makulec, Anna Augustyniuk-Kram, Kamil Karaban, Jacek Kołodziej, Jerzy Mańkowski 2024. Assessing the Effectiveness of Rotation Growing of Industrial Hemp and Alfalfa in Post-Mining Agricultural Reclamation: Using Soil Fauna as an Indicator. *Agriculture*, 14 (9), 1621 <https://doi.org/10.3390/agriculture14091621>.

Krassimira Ilieva-Makulec, Anna Augustyniuk-Kram, Izabella Olejniczak, Kamil Karaban, Paweł Boniecki, Marek Nowicki, Tomasz Runka, Andrzej Kulczycki, Jarosław Kałużny, 2021. Medium-term response of the natural grassland soil biota to multiwalled carbon nanotube contamination. *Science of The Total Environment* 779, 146392 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146392>.

Anna Augustyniuk-Kram 2020. Unintentional transport of fungi propagules to Antarctic biome and the ability to develop at low temperatures. *Studia Ecologiae et Bioethicae* 18/5: 271-281 <https://doi.org/10.21697/seb.2020.18.5.24>

Anna Augustyniuk-Kram, Karol J. Kram 2020. The impact of revitalization treatments on biological activity of soil under afforestation on post-agricultural land. *Studia Ecologiae et Bioethicae* 18, 5: 293-302 <https://doi.org/10.21697/seb.2020.18.5.26>

Anna Augustyniuk-Kram, Karol J. Kram, Krassimira Ilieva-Makulec 2019. Ocena aktywności biologicznej i parametrów fizykochemicznych gleby w pierwszym etapie renaturyzacji siedlisk murawowych na wydmie Łużowa Góra w Kampinoskim Parku Narodowym – badania wstępne, *Studia Ecologiae et Bioethicae* 17, 3: 63-73 <https://doi.org/10.21697/seb.2019.17.3.07>.

Anna Augustyniuk-Kram 2018. Relationships between Host Insect, Enzymatic Activity and Virulence of Isolates of the Entomopathogenic Fungus *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. (Hypocreales). *Acta Zoologica Bulgarica Suppl.* 12, 3-10.



KONTAKT

Wydział Filozofii Chrześcijańskiej UKSW
Wóycickiego 1/3, bud. 24
01-938 Warszawa

PRZYDATNE LINKI

- [Biuro ds. Badań Naukowych UKSW](#)
- [Biuro Polityki Naukowej i Analiz Strategicznych UKSW](#)
- [Dział Współpracy Międzynarodowej UKSW](#)
- [Dział Kształcenia](#)

INFORMACJE

- [Strona Główna UKSW](#)
- [Struktura Organizacyjna](#)
- [Władze Uczelni](#)

INNE

- [Biblioteka UKSW](#)
- [Bezpieczny Uniwersytet](#)
- [Centralny Wydruk](#)
- [Polityka prywatności UKSW](#)

Uniwersytet Kardynała Stefana
Wyszyńskiego w Warszawie
ul. Dewajtis 5, 01-815 Warszawa
tel. centrala +48 22 561 88 00