



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

Rozrodczość 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

Zainteresowania naukowe koncentrują się wokół mikrobiologii i ekologii gleby, w szczególności na różnorodności i funkcjonowaniu grzybów owadobójczych oraz ich wykorzystaniu w biologicznych metodach ochrony roślin przed szkodnikami. Prowadzę również badania nad wpływem antropopresji i zmian w sposobie użytkowania gleby na ich aktywność mikrobiologiczną.

Doświadczenie zawodowe w zakresie:

Edukacji akademickiej na UKSW

2024

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, Ekspertyza na zlecenie Cukrowni Głinojeck w Zygmuntownie (spółka produkcyjna Pfeifer & Langen Polska S.A.) - Porównanie 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, Melasa buraczana - niekonwencjonalny nawóz w produkcji roślinnej: wpływ na parametry fizykochemiczne oraz aktywność biologiczną gleby (badania prowadzone we współpracy z Cukrownią Głinojeck oraz Cukrownią Gostyń). Do monitorowania wilgotności i przewodności gleby zastosowano 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 Polarne 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, 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 Volume 779, 20 July 2021, 146392 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146392>.

Anna Augustyniuk -Kram 2021.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 2021. 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 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