

Технически университет – Варна, Машинно-технологичен факултет, катедра
„Растениевъдство“ се присъедини като партньор в новосъздадена мрежа по
Централноевропейската програма за академичен обмен CEEPUS

CIII-RS-1607-04-2425 - Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe

Темата "***Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe***" (Устойчиво управление на биоактивни съединения в Централна Европа) е част от специализирана мрежа по програма CEEPUS, която се фокусира върху един от най-актуалните проблеми на съвременната наука и икономика: кръговата биоикономика и пълноценното използване на природните ресурси.

Основна цел: Основната мисия е разработването и споделянето на стратегии за устойчиво (resilient) управление на биоактивни вещества. Това включва тяхната идентификация, извличане и приложение, като се акцентира върху способността на системите да се адаптират към екологични и икономически промени.

Програмата разглежда два основни потока за добив на ценни компоненти:

Растителни ресурси: Традиционни и алтернативни земеделски култури, диворастващи растения и билки, характерни за региона на Централна Европа.

Органични отпадъци: Странични продукти от хранително-вкусовата промишленост (например люспи, семена, утайки), които вместо да се изхвърлят, се превръщат в суровина за нови продукти.

Програмата подчертава спецификите на Централна Европа — климатични условия, почвено разнообразие и индустриални традиции. Тя насърчава мобилността на студенти и преподаватели между държави като Полша, Чехия, Словакия, Унгария, Румъния, България и други, за да се създаде единно научно пространство.

Централноевропейска програма за обмен в университетското образование има за цел да:

1. Засили обменът на студенти и преподаватели чрез прилагане на по-дълги стипендии - със специално внимание към обмена на бакалаври за целия семестър
2. Създаване на възможност за провеждане на изследователски и лабораторни експерименти за студенти и докторанти

3. Разработване на нови методи на преподаване
4. Разработване на съвместни програми за докторантура
5. Подкрепа за разработване и завършване на докторска дисертация на докторанти от изпращащият университет в приемащия университет
6. Създаване на подходящи условия за разработване на съвместни учебни програми.
7. Теренна работа под ръководството на преподаватели от приемащата институция (събиране на диворастящи растения за по-нататъшен анализ; провеждане на експерименти на открито или в оранжерии и др.
8. Лекции, на място и онлайн, на английски и национални езици, където е възможно.

В мрежата участват 39 университети и организации от страните Полша, България, Чехия, Хърватска, Унгария, Молдова, Северна Македония, Румъния, Сърбия, Словакия.

Координатор на мрежата: Dr Dejan Prvulovic, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Field and Vegetable Crops

www.uns.ac.rs

Партньори:

1. University Agricultural University of Tirana, Faculty of Biotechnology and Food

Contact Person: Prof. Assoc. Dr. Luziana Hoxha

www.ubt.edu.al

2. University of Tuzla, Faculty of Technology

Contact Person: Dr. Jasmin Suljagic

www.untz.ba

3. University of Banja Luka, Republika Srpska, Faculty of Natural Sciences and Mathematics

Contact Person: full professor Biljana Kukavica

<https://www.unibl.org/>

4. University of East Sarajevo, Republika Srpska, Faculty of Agriculture

Contact Person: associate professor Tatjana Krajisnik

www.ues.rs.ba

5. Technical University of Varna, Faculty of Mechanical Engineering and Technologies

Contact Person: Assist. Prof. PhD Plamena Yankova

<https://www1.tu-varna.bg/tu-varna/>

6. Trakia University of Stara Zagora, Agricultural faculty

Contact Person: Associate professor Nikolina Zheleva

<http://www.uni-sz.bg>

7. Agricultural University – Plovdiv

Contact Person: Assoc. Prof. Dr. Svetla Yancheva

www.au-plovdiv.bg

8. Mendel University in Brno, Faculty of AgriSciences, Faculty of Forestry and Wood Sciences

Contact Person: Bc., Ing., Ph.D. Zuzana Tichá

9. Czech University of Life Sciences Prague

Contact Person: PhD. Anna Jirosova

www.czu.cz

10. Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem, Faculty of Environment

Contact Person: Dr. Josef Trögl

www.ujep.cz

11. University of Zagreb, Faculty of Agriculture

Contact Person: prof. Edyta Dermić

www.unizg.hr

12. University of Debrecen, Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management

Contact Person: Dr. Oqba Basal

13. University of Szeged, Faculty of Engineering

Contact Person: Dr Sándor Beszédes

14. University of Tokaj, Sárospatak, Mathiász Institute

Contact Person: Dr. István Kiss

unithe.hu

15. Technical University of Moldova, Faculty of Technology and Management in Food Industry

Contact Person: Dr. Tatiana Capcanari

www.utm.md

16. University of Montenegro, Biotechnical faculty, Center for subtropical cultures in Bar

Contact Person: Dr., PhD Biljana Lazovic

www.ucg.ac.me

17. University St. Kliment Ohridski – Bitola, Faculty of Biotechnical Sciences

Contact Person: Professor Dr. Dijana Blazhekovikj – Dimovska

www.uklo.edu.mk

18. University of the National Education Commission, Krakow, Faculty of Exact and Natural Sciences

Contact Person: Associate Professor Beata Barabasz-Krasny

www.ap.krakow.pl

19. University of Agriculture in Krakow, Faculty of Agriculture and Economics

Contact Person: Dr Habilit. Agnieszka Synowiec

www.ar.krakow.pl

20. Poznan University of Life Sciences, Faculty of Environmental and Mechanical Engineering

Contact Person: Dr Marta Lisiak-Zielińska

www.puls.edu.pl

21. University of Siedlce, Faculty of Science

Contact Person: Uniwersytet w Siedlcach Maria Ługowska

www.uph.edu.pl

22. University of Siedlce, Institute of Agriculture and Horticulture

Contact Person: dr hab. Teresa Skrajna

www.uph.edu.pl

23. University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Faculty of Agriculture and Forestry, Department of Chemistry

Contact Person: Dr hab. Danuta Zielińska

www.uwm.edu.pl

24. Lodz University of Technology, Łódź, Faculty of Biotechnology and Food Sciences, Institute of Natural Products and Cosmetics

Contact Person: dr Eng. Agnieszka Krajewska

www.p.lodz.pl

25. Warsaw University of Life Sciences, Institute of Horticultural Sciences Faculty of Horticulture

Contact Person: Dr. Olga Kosakowska

<http://woiak.sggw.waw.pl/>

26. UNIVERSITY OF AGRONOMIC SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE OF BUCHAREST
Faculty of Biotechnologies

Contact Person: Prof. dr. Emanuel Vamanu

www.usamv.ro

27. "AUREL VLAICU" UNIVERSITY OF ARAD, Faculty of Food Engineering, Tourism and Environmental Protection

Contact Person: Professor Lucian Copolovici

www.uav.ro

28. UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE OF CLUJ-NAPOCA, Faculty of Food Science and Technology

Contact Person: Prof. DAN VODNAR

www.usamvcluj.ro

29. “LUCIAN BLAGA” UNIVERSITY OF SIBIU, Faculty of Agricultural Sciences, Food Industry and Environmental Protection

Contact Person: PhD, Full Professor Simona Oancea

www.ulbsibiu.ro

30. University of Belgrade, Faculty of Biology

Contact Person: Dr Ivica Dimkic

www.bg.ac.rs

31. University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Biology and Ecology

Contact Person: Dr Jelena Purać

www.uns.ac.rs

32. University of Novi Sad, Faculty of Technology, Department of Pharmaceutical Engineering

Contact Person: PhD Branimir Pavlic

www.uns.ac.rs

33. University of Kragujevac, Faculty of Agronomy in Cacak

Contact Person: Full professor Snežana Tanasković

www.kg.ac.rs

34. University of Ljubljana, Biotechnical Faculty

Contact Person: Prof. Dr. Stanislav Trdan

www.uni-lj.si/eng/

35. University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences

Contact Person: Assist. MSc Urska Lisec

www.um.si/en/Pages/default.aspx

36. University of Prešov in Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences, Department of Ecology

Contact Person: Dr. Daniela Grulova

www.unipo.sk

37. Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Horticulture and Landscape Engineering

Contact Person: prof., Ing., PhD. Miroslava Kacániová

www.uniag.sk

38. Matej Bel University in Banská Bystrica, Faculty of Natural Sciences

Contact Person: Prof. Ingrid Turisová

www.umb.sk

Координатор за ТУ-Варна: гл.ас. д-р Пламена Янкова, pl_yankova@tu-varna.bg

Катедра „Растениевъдство“ се присъедини към мрежата на *Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe* през академичната 2023/2024 година.