

RAPORT MOBILITĂȚI ERASMUS+ - CADRE DIDACTICE

SEMESTRUL I 2025 -2026

MOBILITĂȚI INCOMING

În data de **11 noiembrie 2025**, studenții **Facultății de Inginerie Alimentară** au avut ocazia să participe la două prezentări captivante susținute de cadre didactice din Egipt, invitați în cadrul programului Erasmus+ Global Teaching and Training Staff Week, eveniment desfășurat în perioada 10- 14 noiembrie 2025.

Așadar, în cadrul programului, **domnul profesor Adel Abdelkhalek de la Badr University din Cairo, Egipt**, a susținut prelegerea intitulată „*Food Safety Management Systems*”, în care a prezentat principiile fundamentale ale managementului siguranței alimentare, standardele internaționale aplicabile și importanța implementării unor proceduri eficiente de control de-a lungul lanțului alimentar. Participanții au avut ocazia să afle despre bune practici, sisteme moderne de monitorizare și rolul auditului în asigurarea conformității produselor.

De asemenea, **domnul profesor Youssuf Gherbawy de la South Valley University, Egipt**, a susținut prelegerea „*Overview of Mycology*”, oferind o introducere complexă în domeniul microbiologiei. Acesta a prezentat principalele grupe de ciuperci, impactul lor în industria alimentară, riscurile asociate micotoxinelor și metodele moderne de identificare și control al contaminării fungice. Prelegerea a fost apreciată datorită caracterului aplicat și exemplurilor relevante pentru industria agroalimentară.

Pe parcursul vizitei, profesorii au avut de asemenea ocazia să viziteze laboratoarele Facultății de Inginerie Alimentară, unde au descoperit activitățile de cercetare și formare desfășurate de cadrele didactice și studenți.





MOBILITĂȚI OUTGOING

În perioada **17–20 noiembrie 2025**, trei cadre didactice ale Facultății de Inginerie Alimentară – **dna Conf. Dr. Diana Radu, S.I. Dr. Mirela Popa și S.I. Dr. Bogdan Rădoi** – au participat la o mobilitate Erasmus+ de formare (STT) la **Facultatea de Agricultură din Čačak**, Universitatea din Kragujevac, Serbia.

Pe parcursul mobilității, cadrele didactice au desfășurat activități de formare alături de **Dr. Milan Nikolić**, concentrându-se pe utilizarea și funcționalitatea gazcromatografului cuplat cu spectrometru de masă (GC-MS) din cadrul **Departamentului de Tehnologie Alimentară**. Sesiunile practice și discuțiile tehnice au vizat metode moderne de analiză, interpretarea datelor și aplicațiile instrumentului în controlul calității și siguranței alimentelor.

Mobilitatea a inclus, de asemenea, întâlniri oficiale cu reprezentanți ai Biroului Erasmus, printre care **Prof. Dr. Snežana Tanasković**, precum și o întrevedere cu Decanul Facultății de Agricultură din Čačak, **Prof. Dr. Vladimir S. Kurčubić**. Discuțiile au vizat consolidarea colaborării existente, extinderea activităților comune și dezvoltarea de noi oportunități academice și de cercetare.





În perioada 8–11 decembrie 2025, 2 cadre didactice ale Facultății de Inginerie Alimentară, S.L.dr. Delia-Gabriela Dumbrava și S.L.dr. Camelia Moldovan au participat la o mobilitate Erasmus+ de formare (STT) la Solina Netherlands B.V. (Nieuw-Vennep, Olanda), la invitația domnului Sean van Hoeven, Business Development Manager Liquids.

Colegele noastre a luat parte la întâlniri tematice și discuții aplicate cu echipa de management Solina, având ca teme principale strategiile tehnologice și comerciale, sustenabilitatea, managementul deșeurilor, economia circulară și inovația în industria alimentară.

Un punct-cheie al mobilității l-a reprezentat prototiparea și analiza senzorială a șase sortimente inovatoare de sosuri, dezvoltate pe baza rețetelor USVT, precum și instruirea practică în facilitățile de producție, cu observarea întregului flux tehnologic.

Mobilitatea a facilitat identificarea unor direcții concrete de colaborare viitoare între USVT și Solina Netherlands B.V., consolidând legătura dintre mediul academic și industria alimentară.



În perioada 08 - 11.12.2025, dna Conf. Dr. Ing. Florina Radu de la Facultatea de Inginerie Alimentară din cadrul Universității de Științe ale Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara a desfasurat realizat o mobilitate Erasmus+ de formare (STT) la **Facultatea de Tehnologie Alimentară și Biotehnologie a Universității din Zagreb, Croația.**

Obiectivul principal al acestei mobilități a fost consolidarea expertizei în integrarea instrumentelor de inteligență artificială (IA) în aplicațiile biotehnologice moderne, cu accent pe sisteme alimentare durabile, fermentație de precizie și soluții de economie circulară bazată pe bio-bază.

În timpul acestei vizite au avut discuții cu dna prodecan, prof. Ph. Ivana Radojčić Redovniković, șefa Comitetului pentru Relații Internaționale, dl prof. doctor Antonio Starčević, Responsabil Laborator Tehnologia cerealelor, dl prof. asociat Nikolina Čukelj Mustač, și doamnele Ivona Elez Garofulić și Maksym Shmatkov. Întâlnirile au oferit un cadru excelent pentru identificarea căilor de dezvoltare a unei viitoare propuneri comune de cercetare privind valorizarea industriei alimentare prin produse susținute de AI, și au permis accesul la instrumente și seturi de date open source pentru AI, care pot fi folosite în predare și cercetare, precum și în organizarea vizitelor reciproce ale personalului și oportunităților de mobilitate a studenților.

