

Dr. Carmen POPESCU

În 26 Mai 2025, doamna **Dr. Carmen Popescu**, *Cercetător principal și Dezvoltator tehnic "Global Pharma / Biopharma"* la **Centrul de Inovație Farmaceutică Roquette**, Lower Gwynedd Township, Pennsylvania, SUA, dar și *Profesor universitar asociat* la **Universitatea Illinois, Chicago**, **Universitatea Roosevelt, Chicago**, respectiv **Universitatea din Tennessee, Knoxville, SUA**, a susținut o conferință pentru 48 de studenți-doctoranzi (participare "on-site"), cu o tematică foarte interesantă și aplicabilă în toate domeniile Școlii Doctorale a USVT – tranziția cercetării aplicate, de la concepție la nivel industrial, adresând sănătatea consumatorului – **"Transition of the applied research from conception to industrial level addressing consumer health"**. Conferința a fost concentrată în special pe aplicațiile ciclodextrinelor în agricultură (agricultură ecologică, tehnologii sustenabile în agricultură, managementul pesticidelor și biopesticidelor), biologie aplicată în agricultură, ingineria mediului prin managementul mediului și al resurselor naturale, formularea medicamentelor (inclusiv a celor de uz veterinar) pentru protejarea, stabilizarea, biodisponibilizarea și eliberarea controlată a ingredientelor farmaceutice active (API), în nutriția animalelor, managementul bolilor și dăunătorilor, biotehnologii în reproducerea animalelor, biotehnologii pentru protecția plantelor, biotehnologii sustenabile, producția de semințe și ameliorarea plantelor, securitatea și calitatea produselor horticole primare, condiționarea, conservarea și potențarea aromei vinului, calitatea produselor și sub-produselor viticole, tehnologii în sisteme eco-biologice, eco-design urban, diversitatea și managementul eco-sistemelor forestiere, aplicații în domeniul produselor alimentare (stabilizare, eliberare controlată, potențarea aromei, conservare, gastronomie supramoleculară, alimente funcționale etc.).



Dr. Carmen POPESCU

GLOBAL PHARMA / BIOPHARMA TECHNICAL DEVELOPER
Roquette Pharmaceutical Innovation Center
Spring House Innovation Park
727 Norristown Rd. Building 9, Floor 1
Lower Gwynedd Township PA, 19002, USA

Lecture title: **"Transition of the applied research from conception to industrial level addressing consumer health"**

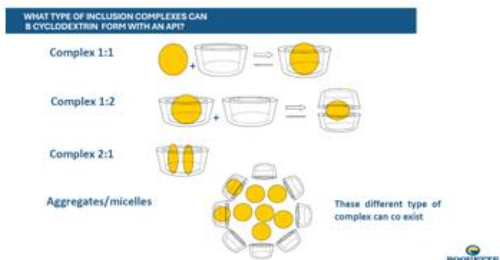
(Monday, 26th of May 2025, at 13:00, Senate Hall)



University of Life Sciences "King Mihai I" from Timișoara

Institution for Organizing Doctoral University Studies –
University of Life Sciences "King Mihai I" from Timișoara (IOSUD-USVT)
Doctoral School on Engineering of Plant and Animal Resources
Doctoral School on Veterinary Medicine

Thank you very much!



Imagini de la conferința susținută în fața studenților-doctoranzi de către Dr. Carmen Popescu, Centrul de Inovație Farmaceutică Roquette, SUA, în Mai 2025