



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume / Nume **George Andrei Drăghici**
Adresă
Telefon 0256 494 604
E-mail
Naționalitate Română
Data nașterii -

LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL

Conferențiar universitar la **Clinica Universitară de Toxicologie, Industria Medicamentului, Management și Legislație**, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara.

Experiență profesională

Data	2022 – 2025
Funcția sau postul ocupat	Lector – Disciplina Toxicologie
Activități și responsabilități principale	Învățământ superior (activitate didactică de laborator – Toxicologie), Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara, Romania
Data	2015 – 2022
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar – Disciplina Toxicologie
Activități și responsabilități principale	Învățământ superior (activitate didactică de laborator – Toxicologie), Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara, Romania
Data	2015 – 2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetător– Departmentul de Genetică
Activități și responsabilități principale	activitate de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, B-dul Revoluției nr. 94, Arad, Romania

Educație și formare

Data 01-10-2018-15-07-2020
Denumirea calificării obținute Doctor în farmacie: Data susținerii: 15.07.2020

Titlu Toxic Effects and Observational Aspects Relating to Cadmium and Copper on Experimental Models
A (excellent) **CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020**

Toxicologie experimentală și ecotoxicologie moleculară, cu accent pe evaluarea efectelor cadmiului și cuprului asupra modelelor biologice in vivo și in vitro, incluzând mecanismele de stres oxidativ, dezechilibrul homeostaziei metalelor și modificările epigenetice (metilarea ADN și expresia genelor DNMT).

Instituția de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes", Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara, Romania

Data 04.03.2015 - 01.06.2015

Denumirea calificării obținute Traineeship Certificate

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Quality Analysis and Evaluation of Food Products; overall mark for training: A (excellent)

Instituția de învățământ University of Technology and Life Sciences Faculty of Agriculture and Biotechnology, 6 Bernardynska St., 85-029 Bydgoszcz, Poland

Data 05.10.2014 - 03.03.2015

Titlul certificatului sau al diplomei obținute Traineeship Certificate

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Bioalcohol Extraction from Different Sources; overall mark for training: A (excellent)

University of Technology and Life Sciences Faculty of Agriculture and Biotechnology, 6 Bernardynska St., 85-029 Bydgoszcz, Poland

2013 – 2015

Diplomă de master

Sisteme de procesare a principiilor bioactive naturale
Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului Regele Mihai I al României Timișoara, România
Prof. univ. Dr. Iosif Gergen
Caracterizarea calitativă a două tipuri de făină

2009 – 2013

Diplomă de licență

Chimie și tehnologii biochimice
Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului Regele Mihai I al României Timișoara, România
Dr. ing. Despina – Maria Bordean
Alimente funcționale și hipocalorice

Competențe personale

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute Engleză,

Evaluare

Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competențe de comunicare	Excelente abilități de comunicare orală și scrisă în contexte academice, științifice și profesionale; Experiență în susținerea de cursuri, prezentări și conferințe naționale și internaționale; Capacitate de adaptare a discursului în funcție de audiență (studenți, colegi, profesioniști, public științific); Abilități de negociere, empatie și ascultare activă în relația cu studenții, colegii și colaboratorii; Promovarea unei comunicări eficiente și constructive în cadrul echipelor interdisciplinare; Experiență în redactarea și editarea de articole științifice, rapoarte de cercetare și materiale educaționale
Competențe organizaționale/manageriale	Abilități excelente de organizare și coordonare a echipelor de lucru; Atenție la detalii și rigoare în planificarea și implementarea activităților academice și științifice; Capacitate de muncă eficientă sub presiune și respectarea termenelor-limită; Experiență în managementul proiectelor educaționale și de cercetare
Competențe dobândite la locul de muncă	❖ Competențe didactice și pedagogice: ✚ Predarea cursurilor și activităților practice la nivel universitar (în română și engleză). ✚ Coordonarea studenților în activități de cercetare și formare clinică. ✚ Elaborarea de materiale didactice moderne și cursuri opționale interdisciplinare. ❖ Competențe științifice și de cercetare: ✚ Cercetare interdisciplinară în domeniile toxicologie, medicina, farmacologiei experimentale și științei materialelor dentare. ✚ Proiectare și implementare de studii experimentale in vitro și in vivo. ✚ Analiza biomarkerilor de stres oxidativ, inflamație și epigenetică. ✚ Redactarea și publicarea de articole științifice în reviste de specialitate. ❖ Competențe manageriale și administrative: ✚ Coordonarea activității în cadrul Clinicii Universitare de Toxicologie. ✚ Managementul activităților educaționale, științifice și administrative. ❖ Competențe profesionale și clinice: ✚ Evaluarea și interpretarea riscurilor toxice ale substanțelor medicamentoase și xenobioticelor. ✚ Cunoștințe avansate privind legislația și managementul medicamentului. ✚ Expertiză în domeniul toxicologiei clinice, experimentale și farmaceutice. ❖ Competențe de comunicare și colaborare interdisciplinară: ✚ Lucru în echipe multidisciplinare (medicină, farmacie, biologie, știința materialelor). ✚ Coordonarea și mentoratul tinerilor cercetători. ✚ Participare la proiecte și granturi naționale și internaționale.
Competență digitală	Utilizator avansat al instrumentelor informatice pentru activitate academică și de cercetare: Microsoft Office, Google Workspace, SPSS, GraphPad Prism, Origin, ImageJ, Adobe Photoshop, Illustrator, Mendeley, EndNote, Zotero. Experiență în utilizarea programelor științifice de modelare moleculară și vizualizare structurală (ChemDraw, HyperChem, ChemSketch, Gaussian), precum și în accesarea bazelor de date internaționale (PubMed, Scopus, Web of Science). Deține competențe în managementul și publicarea conținutului online (WordPress, Elementor, platforme de jurnal științific).
Permis auto	categoria B