

INFORMAȚII PERSONALE



Apetrei Constantin

📍 str. Traian, Nr.34, Galați, 800043, România

☎ 0336.130.251 📠 0727580914

✉ apetreic@ugal.ro

🌐 www.esscba.ugal.ro

💬 Skype: Constantin Apetrei

Sexul Bărbătesc | Data nașterii 26/01/1975 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 - până prezent

Profesor

Facultatea de Științe și Mediu, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Strada Domnească, Nr. 111, www.sciences.ugal.ro

- Predare, conducerea și participarea în proiecte de cercetare, coordonarea studenților

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

2013 -2015

Conferențiar

Facultatea de Științe și Mediu, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Strada Domnească, Nr. 111, www.sciences.ugal.ro

- Predare, conducerea și participarea în proiecte de cercetare, coordonarea studenților

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

2008 -2013

Șef de lucrări / Lector

Facultatea de Științe și Mediu, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Strada Domnească, Nr. 111, www.sciences.ugal.ro

- Predare, conducerea și participarea în proiecte de cercetare, coordonarea studenților

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

2006 -2008

Asistent universitar

Facultatea de Științe, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Strada Domnească, Nr. 111, www.sciences.ugal.ro

- Lucrări practice, participarea în proiecte de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

2002 -2006

Cercetător

Facultatea de Științe, Universitatea din Valladolid, Spania, www.uva.es

- Participarea în proiecte de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Activități de cercetare

2001 -2002

Asistent universitar

Facultatea de Științe, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Strada Domnească, Nr. 111, www.sciences.ugal.ro

- Lucrări practice, participarea în proiecte de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

2001 -2002

Preparator universitar

Facultatea de Științe, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Strada Domnească, Nr. 111, www.sciences.ugal.ro

- Lucrări practice, participarea în proiecte de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2015

Abilitare în domeniul Chimie / Ordinul Ministrului nr. 5883/4.12.2015

Facultatea de Științe și Mediu, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Strada Domnească, Nr. 111, www.sciences.ugal.ro

- Development of novel sensors and biosensors with applications in food analysis/ Conducător de doctorat în domeniul Chimie

3.01.2011-31.03.2011

Postdoctorat în biotehnologii aplicate în industria alimentară

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, www.sia.ugal.ro

- Managementul cercetării avansate, Cultura antreprenorială în biotehnologii, Tehnici informatice aplicate în biotehnologii, Aspecte de bioetică, Brevetarea rezultatelor și proprietatea intelectuală, Biotehnologii inovatoare: tehnici și metodologii

1999-2007

Doctor în Chimie

Facultatea de Științe, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Strada Domnească, Nr. 111, www.sciences.ugal.ro

- Senzori, Biosenzori, Electrochimie, Chimia alimentelor / Cercetător științific

1997-1999

Master în Chimie Organică Fizică

Facultatea de Chimie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași, Bd. Copou, www.uaic.ro

- Chimie Organică avansată, Electrochimie organică, Chimie cuantică avansată etc. / Profesor de Chimie, cercetător științific.

1993-1997

Licențiat în Chimie și Fizică

Facultatea de Chimie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași, Bd. Copou, www.uaic.ro

- Chimie anorganică, Chimie Fizică, Chimie Organică, Fizică mecanică, electricitate, teoretică etc. / Profesor de Chimie și Fizică, cercetător științific.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Spaniolă	C2	C2	C2	C2	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

- Experiență în comunicarea cu studenții, cercetătorii și colegii; spirit de echipă; persoană organizată; abilități de abordare sintetică sau globală a unor probleme concrete; capacitate de a stabili și menține relații de lucru bune cu oameni din medii naționale și culturale diferite; capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate.

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență în managementul și coordonarea echipei de cercetare în proiecte de cercetare științifică; coordonare a studenților pentru lucrări științifice și lucrări de finalizare a studiilor.
 Membru în comitetul organizatoric și secretar a 5 conferințe științifice: I Reunión Científica sobre aromas (2002), 9th European Conference on Organised Films (ECOF 2004), Al IX-lea Simpozion de Chimia Coloizilor și Suprafețelor (2008), The 10th International Conference on Colloids and Surfaces Chemistry, Galați (2011), International Conference of Physical Chemistry – ROMPHYSICHEM 16, (2016)

Competențe dobândite la locul de muncă

Tehnici electroanalitice, tehnica Langmuir -Blodgett, tehnica UHV, tehnica spin-coating, e-tongue, e-nose, sinteză chimică, spectroscopie UV-VIS, spectroscopie IR, chimia și analiza alimentelor, metode chemometrice etc.

Competențe informatice

▪ Microsoft Office, XLStat, CorelDraw, Matlab, The Unscrambler, Statistica etc.

Alte competențe

Recenzor al revistelor ISI/BDI: African Journal of Agricultural Research, Ain Shams Engineering Journal, Arabian Journal of Chemistry, Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology, Carbon, Chemistry today (Chimica oggi), Chemosphere, Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening, Computers and Electronics in Agriculture, Current Analytical Chemistry, Current Drug Delivery Journal, Current Medicinal Chemistry, Electrochimica Acta, Food Analytical Methods, Food Chemistry, Food Control, Food Research International, Frontiers in Bioengineering and Biotechnology - section Bionics and Biomimetics, IEEE Sensors Journal, Innovative Romanian Food Biotechnology, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, International Journal of Food Properties, International Journal of Nanomedicine, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, Journal of Electroanalytical Chemistry, Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic, Journal of Sensors Technology, Journal of Sensors, Journal of the American Oil Chemists' Society, Langmuir, LWT - Food Science and Technology, Materials Science and Engineering B, Materials Science and Engineering C, Measurement, Microbial Pathogenesis, Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, Sensors and Actuators A, Physical, Sensors and Actuators B, Chemical, Sensors, Sensors-Interscience Journal, Synthetic Metals, Talanta, Trends in Food Science & Technology, Journal of Chemometrics.

Expert evaluator: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (Romania), FP7, H2020 (expert EX2006C106970), NEWFELPRO (Croatia), Managing Authority of the OP R & DI, Czech Republic, National Centre for Research and Development, Poland, Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, Spain, MARTEC, Centre for Quality Assessment in Higher Education, Lithuania, COST, EVAL-INCO, Eranet – RU, Operational programme research and innovation, Slovacia

Membru în comitete editoriale:

Food Research International, <http://www.journals.elsevier.com/food-research-international/editorial-board/> (2011-2018)

Review of Catalysts, <http://www.pakinsight.com/?ic=editorial-board&journal=96>

Guest Editor of Journal of Sensors, for the special issue "Sensors for Food and Beverage Analysis: E-nose and E-tongue Technology", (papers were included in regular journal)

Guest Editor of Journal of Sensors, for the special issue Sensors and Systems for Environmental Monitoring and Control, <https://www.hindawi.com/journals/js/si/308345/>

Review Editor for Bionics and Biomimetics; Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, <http://loop.frontiersin.org/people/334762/overview>

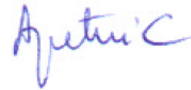
Permis de conducere

▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Numărul de publicații în reviste ISI: 87 (Lista lucrărilor)
Prezentări	Capitole în cărți publicate în edituri internaționale: 11 (Lista lucrărilor)
Proiecte	Capitole în cărți publicate în edituri naționale: 1 (Lista lucrărilor)
Conferințe	Manager de proiecte de cercetare: 6
Seminarii	Membreu în echipa în proiecte de cercetare: 23
Distincții	Indicele Hirsch: 33, www.scopus.com
Afilieri	Numărul de citări: 1937 (fără autocitări), www.scopus.com
Referințe	http://orcid.org/0000-0002-3823-4174

ANEXE



18.05.2021