


INFORMAȚII PERSONALE


CERNĂTESCU N. CORINA

 Profesională: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Departamentul Inginerie Organică, Biochimică și Alimentară, Str. Prof. dr. doc. D. Mangeron, nr. 73, corp CH, cam. 250, Iași - 700050, România

 -  0721629295

 ccemat@ch.tuiasi.ro, ccernatescu@yahoo.com

 <http://www.ch.tuiasi.ro/cv/ioba/cernatescucorina>

Sexul feminin | Data nașterii 03/08/1968 | Naționalitatea română

POZȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Membru în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, reprezentant al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul Inginerie Organică, Biochimică și Alimentară,

- Activități didactice la disciplinele: "Tehnologia Coloranților Organici", "Tehnologii Organice de Sinteză", „Tehnologia produselor cosmetice”, „Aditivi și aromatizanți pentru industria alimentară”, „Produse cosmetice”, „Substanțe active utilizate în cosmetice”, „Condimente și aromatizanți naturali” ", Practică de specialitate, activități de cercetare pe bază de contracte (membru și director)

Activitate didactică și cercetare științifică

2006 - 2017

Șef lucrări

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul Inginerie Organică, Biochimică și Alimentară

- Activități didactice la disciplinele: "Tehnologia Coloranților Organici", "Tehnologii Organice de Sinteză", „Tehnologia produselor cosmetice”, „Aditivi și aromatizanți pentru industria alimentară”, „Produse cosmetice”, „Substanțe active utilizate în cosmetice”, „Condimente și aromatizanți naturali” ", Practică de specialitate, activități de cercetare pe bază de contracte (membru și director)

Activitate didactică și cercetare științifică

1999 - 2004

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Catedra Tehnologia Substanțelor Organice,

- Activități didactice la disciplinele: „ Tehnologia Intermedierilor și Coloranților”, „Tehnologia produselor cosmetice”, „Tehnologia organice de sinteză”, "Tehnologia antidaunatorilor", "Materiale speciale pentru biotehnologii", Practică de specialitate, activități de cercetare pe bază de contracte (membru și director)

1993 - 1999

Asistent cercetare

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra TSO, Colectivul de cercetare nr.5

- Activități de cercetare pe bază de contracte (membru)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1995-2003

Doctor

nivel EQF 8

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

- Domeniul "Chimie" / specialist în domeniul sintezei, purificării și caracterizării compușilor organici.
- Titlul tezei: " *Studii privind obținerea de noi derivați de 2-metil și 2-fenil benzimidazol*"

1998-1999

Certificat de atestare a pregătirii pedagogice

nr. 94314/25.06.1999

Universitatea "Al.I.Cuza" din Iași, *Departamentul pentru Pregătire Pedagogică*

- Specialist în pedagogie și metodică școlară

1988-1993

Diplomă de inginer chimist în specializarea "Tehnologia Substanțelor Organice"

nivel EQF 6

Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Chimie Industrială,

- Disciplinele din Planul de învățământ / specialist în domeniul Tehnologiei Substanțelor Organice

1982-1986

Diplomă de Bacalaureat

nivel EQF 4

Liceul "Emil Racoviță" Iași

- Disciplinele din Planul de învățământ pentru Liceu, secția Chimie Industrială, operator chimist

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C1	B2	B2
Franceză	A2	B1	B2	B1	A2
Italiana	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

- Sociabilă, comunicativă, spirit de echipă, capacitate de adaptare
- --Capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic.

Competențe organizaționale/manageriale

- spiritul de echipă dobândit în cadrul activităților didactice și de cercetare la nivel de universitate, facultate, contracte de cercetare științifică.
- adaptare bună la diverse medii sociale și culturale, obținută prin colaborarea cu parteneri de cercetare din străinătate (mobilități, participări la manifestări științifice internaționale)
- experiență în administrarea colectivului Ingineria Substanțelor Organice și inginerie Biochimică din departamentul IOBA, în calitate de șef de colectiv
- spirit organizatoric cu experiență în logistică, în organizarea gestionării studenților, ca îndrumător de an, a examenelor de admitere și a celor de finalizare studii (licență/diplomă, disertație), a manifestărilor științifice (conferințe, simpozioane, workshop-uri),
- experiență bună în programe de cercetare la care am fost membru în echipa de cercetare sau director de grant / contract de cercetare

Competențe dobândite la locul de muncă

Sinteze de noi coloranți, pigmenți azoici și azometinici.
 Sinteze de noi intermediari heterociclici.
 Caracterizare cromatografică și spectrofotometrică a produselor de sinteză fină
 Produse naturale aplicate pentru formularea produselor cosmetice.
 Extracția de principii active din condimente.
 Identificarea aditivilor în produsele alimentare

Competențe informatice

Experiența în utilizarea calculatorului.
 ▪ Operare cu programele Word, Excel, Isidraw, Chemdraw, HyperChem, ChemSchetch, Chemwin.
 Utilizarea bazelor de date Beilstein, Chemical Abstract, CCOD.

Permis de conducere

▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cărți, capitole de carte
 Publicații

▪ 7 cărți + 3 capitole în volume cu editori
 ▪ 89 lucrări științifice din care: 28 lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI, 26 lucrări științifice publicate în reviste indexate BDI, 5 lucrări publicate în reviste neindexate BDI, 29 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor, și 1 lucrare în ISI Proceedings

Proiecte

1-grant CNCSIS director, 2 granturi internațional – membru, 3 proiecte CEEX - membru în colectiv, 25 contracte de cercetare și consultantță cu impact național dintre care unul în calitate de director contract cu un agent economic

Conferințe

50 lucrări susținute la diverse manifestări științifice.

Brevete

3 brevete de invenție

Distincții

6 medalii la saloane de invenție
 - Premiul pentru cea mai bună lucrare pe secțiune pentru Apostolescu N., **Cernătescu C.**, Tataru Farmus R. E., Cobzaru C., Blaga A., Marinoiu A., Apostolescu G.A., *Nanoporous CeO₂-ZnO as Efficient Material for the Degradation of Organic Dye under UV Irradiation*, International conference on Advanced Technology & Science, ICAT 15, august 4-7, 2015, Antalya, Turcia

ANEXE

- Planul Managerial;
- Declarație pe propria răspundere, autentificată notarial

Conf.univ.dr.ing. Corina Cernătescu