



INFORMAȚII PERSONALE

Verziu Marian Nicolae



 Drumul Sarii, nr.12, Bucuresti, Romania

 0766596373

 marianverziu32@gmail.com

Sexul masculin Data nașterii 06.12.1980 Naționalitatea Roman

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020-prezent: Cercetator Stiintific gradul III, Departamentul de Bioresurse si Stiinta Polimerilor, Facultatea de Inginerie Chimică si Biotehnologii, Universitatea Politehnica din Bucuresti

2016 - 2019: Cercetator Stiintific, Centrul de Chimie Organica "C.D. Nenitescu", Academia Romana

2007-2016: Asistent Cercetare la centrul de cercetare "Catalizatori si procese catalitice », Facultatea de Chimie, Universitatea din Bucuresti

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- **2018-** stagiul de cercetare la Catholic University of Louvain, Belgia- activitatea realizata a presupus caracterizari fizico-chimice ale unor materiale de silicalit dopate cu titan precum si testarea acestor materiale in reactii de epoxidare
- **2010 – 2013:** PostDoc, Universitatea din Bucuresti, titlul " Conversia catalitica a materialelor lignocelulozice in biocombustibili" in cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/58852 – activitatea realizata in acest proiect a reprezentat prepararea de catalizatori ce au fost testati in depolimerizarea celulozei si ligninei
- **2012-**stagiul de cercetare la University of Umea, Suedia, stagiul in cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/58852 – activitatea de cercetare in acest stagiul s-a axat pe depolimerizarea ligninei in conditii de autoclava
- **2010-** stagiul de cercetare finantat de catre COST-STSM-ECOST-STSM-CM0903 la University of Liege - Gembloux Agro-Bio Tech, Belgium- activitatea de cercetare a presupus extractia ligninei din plante Mischantus
- **2005 – 2010:** doctorat, Facultatea de Chimie, Universitatea din Bucuresti, titlul: "Catalizatori pentru transesterificarea uleiurilor si grasimilor naturale" - activitatea realizata in aceasta perioada a presupus prepararea unor catalizatori bazici heterogeni ce au fost testati in obtinerea de biodiesel din uleiuri vegetale
- **2003 – 2005:** Master in Chimie Analitica -Optimizarea controlului chimico-analitic și asigurarea calității, Facultatea de Chimie, Universitatea din Bucuresti
- **1999-2003:** Licenta in Chimie Analitica in limba franceza, Facultatea de Chimie, Universitatea din Bucuresti

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	C1	C1	B2	B2
Franceza	B2	C2	B2	C1	C1

Competențe și abilități sociale

▪ Sunt o persoană sociabilă, comunicativă, de încredere și responsabilă

Competențe profesionale

Experiența în cercetare în diferite domenii:

- Cataliza heterogenă
- Preparare catalizatori (nanomateriale, oxizi, LDHs, etc)
- Procese catalitice: transesterificare, depolimerizare, epoxidare
- Caracterizări fizico-chimice ale suprafețelor solide prin: XRD, DR-UV-Vis, Raman, DRIFT, BET, TPD, TPR, TPO, DLS.
- Chimie Analitică: analiză de compuși organici prin tehnici cromatografice (GC-FID, GC-TCD, GC-MS, HPLC și UPLC)

Activități de supervizare și mentorat

În perioada **2007-2016** am coordonat atât laboratoarele cu studenții cât și activitatea de cercetare a studenților Facultății de Chimie, Universitatea din București înscriși la licență sau masterat precum și a unor studenți sau cercetători din străinătate:

1 Iulie -30 Septembrie 2014: Marion Serano, student la ENSIACET, Franța- activitatea realizată la Facultatea de Chimie, Universitatea din București

1 -31 Octombrie 2013: Dr. Antonio Pineda, cercetător la University of Cordoba, Spania- activitatea realizată la Facultatea de Chimie, Universitatea din București

20 Iulie- 25 Octombrie 2011: Kenneth Finch, student la Colorado Mine School, USA - activitatea realizată la Facultatea de Chimie, Universitatea din București

Competențe informatice

Microsoft office, Internet, Adobe Professional

Competențe organizaționale/manageriale

Director de proiect:
PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0034
PN-III-P1-1.1-MC-2017-0467
CNCSIS Grant TD-404/2007

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Realizari majore si diseminare stiintifica:***Proiecte:***

- **3 proiecte nationale** – ca director de proiect
- **1 proiect international** – ca membru al echipei
- **2 proiecte nationale** – ca membru al echipei

Publicatii:

- 10** articole (**7** ca autor principal)
- 2021- Evaluator stiintific pentru Agence Nationale de la Recherche, France
2021- Expert evaluator pentru SIPOCA 592
2022-Exper evaluator PNRAS 2022

Alte informatii pot fi oferite la cerere