



Curriculum vitae Europass

INFORMATII PERSONALE

Nume: **NECULA MIHAELA**
Adresă: Prahova, Ploiesti
Telefon: 0733564646
Fax: -
E-mail: mnecula@upg-ploiesti.ro
Naționalitate: română
Starea civilă: căsătorită
Locul și data nașterii: Ploiești, 19 iunie 1980

EXPERIENTA PROFESIONALĂ

Perioada: **23.02.2015 – în prezent**
Numele și adresa angajatorului: Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39, cod 100680, Ploiești, România
Sectorul de activitate: Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică
Funcția sau postul ocupat: Lector universitar
Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică, cercetare științifică

Perioada: **26.02.2006 – 22.02.2015**
Numele și adresa angajatorului: Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39, cod 100680, Ploiești, România
Sectorul de activitate: Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică
Funcția sau postul ocupat: Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică, cercetare științifică

Perioada: **01.10.2003 – 25.02.2006**
Numele și adresa angajatorului: Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39, cod 100680, Ploiești, România
Sectorul de activitate: Catedra de Fizică
Funcția sau postul ocupat: Preparador universitar
Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică, cercetare științifică

EDUCATIE SI FORMARE

Perioada: **mai 2010 – martie 2013**
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: Domeniul nanomaterialelor
Tipul calificării / diploma obținută: *Stagiul postdoctoral pentru cercetare avansată în domeniul nanomaterialelor,* Cod Contract: POSDRU/89/1.5/S/54785
Nivelul de clasificare a formei de învățământ: Învățământ postuniversitar

Perioada: **2002-2009**
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Universitatea din București, Facultatea de Fizică
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: Domeniul Fizică

Tipul calificării / diploma obținută	Doctor în Fizică / diplomă de doctor în Fizică
Nivelul de clasificare a formei de învățământ	Învățământ postuniversitar
Perioada:	2002-2003
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale	Cataliză și Catalizatori în Prelucrarea Petrolului și Petrochimie și Protecția Mediului”
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă de Studii Aprofundate
Nivelul de clasificare a formei de învățământ	Învățământ postuniversitar
Perioada:	1998-2002
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, specializarea Chimie - Fizică (<i>profil universitar</i>)
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale	Domeniul Chimie și Fizică,
Tipul calificării / diploma obținută	Licențiat în chimie și fizică / Diplomă de Licență
Nivelul de clasificare a formei de învățământ	Învățământ universitar (<i>cursuri de zi</i>) - durata studiilor: 4 ani
Perioada:	1998-2002
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești,
Discipline principale studiate	Pedagogie, Metodică, Psihologia școlară, Managementul educațional
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat de absolvire a seminarului pedagogic
Nivelul de clasificare a formei de învățământ	Învățământ universitar (<i>cursuri de zi</i>) - durata studiilor: 4 ani
Perioada:	1994-1998
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Liceul “Toma N. Socolescu” Ploiești
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale	Domeniul Matematică și Fizică
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Nivelul de clasificare a formei de învățământ	Învățământ preuniversitar (<i>cursuri de zi</i>) - durata studiilor: 4 ani

APTITUDINI SI COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Limba română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	- Abilități de comunicare, spirit de lucru în echipă, onestitate și corectitudine; - Persoană sociabilă, punctuală, colaborare foarte bună cu colegii; - Adaptare rapidă la situații noi; - Interes deosebit pentru noutățile științifice și tehnice din domeniile fizică și chimie.
Competențe și aptitudini tehnice	- Activități didactice în învățământul superior tehnic; - Activități de cercetare științifică în domeniul Fizicii.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	-Microsoft Office în mediu Windows XP (Word, Excel, PowerPoint, Acces).
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	- Participare la elaborare de proiecte de cercetare; - Participarea la programul național de training în autorat științific din cadrul proiectului <i>Doctoratul în școli de Excelență- Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică.</i>
Permis de conducere:	Categoria B
INFORMATII SUPLIMENTARE	
	Autor sau coautor la:
Publicații și brevete:	<ul style="list-style-type: none">• culegeri de probleme, îndrumare de nivel universitar;• articole științifice publicate în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice;• lucrări de cercetare științifică, proiectare realizate pe bază de contracte.
Afilieri profesionale:	<ul style="list-style-type: none">• membru al Societății Române de Fizică – SRF• 1-8 martie 2009 -ATESTAT emis de BRUKER AXS Training Center in Karlsruhe, <i>Germany</i><ul style="list-style-type: none">○ Instituția: Bruker Germania○ Finanțator: Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, România○ Specializare în domeniului difracției de raze X (lucrul pe echipamente XRD)
Specializări /calificări	

Semnătura