



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Necula Cristian Constantin**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) cristian.necula@unibuc.ro

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

2018 – prezent

Conferențiar universitar

Activități didactice: Fizica moleculară lucrări practice, cursuri de Fizică la Facultatea de Geologie și Geofizică și Facultatea de Geografie. Curs de analiză spectrală a datelor naturale la Facultatea de Fizică, Universitatea din București. Cercetare: proprietăți magnetice ale rocilor, paleomagnetism, climat și paleoclimat, poluarea solurilor

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea din București

Învățământ superior

Perioada

2013 - 2018

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice: Fizica moleculară lucrări practice, cursuri de Fizică la Facultatea de Geologie și Geofizică și Facultatea de Geografie. Cercetare: proprietăți magnetice ale rocilor, paleomagnetism, climat și paleoclimat, poluarea solurilor.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2001 – 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice: Fizica moleculară lucrări practice, Fizică la Facultatea de Geologie și Geofizică și Facultatea de Geografie, lucrări practice. Cercetare: proprietăți magnetice ale rocilor, paleomagnetism, climat și paleoclimat, poluarea solurilor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1999 – 2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Activități didactice: Fizica moleculară lucrări practice, Fizică la Facultatea de Geologie și Geofizică lucrări practice. Cercetare: proprietăți magnetice ale rocilor, paleomagnetism, climat și paleoclimat, poluarea solurilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Educație și formare

Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: Proprietăți magnetice ale depozitelor de loess-paleosol din România. Implicații paleoclimatice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale ISECD Level 6
Perioada	1998-2000
Calificarea / diploma obținută	Master cu Specializare în Fizica Atmosferei și a Globului Terestru/ Diploma de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema lucrării de specializare: “Model numeric pentru simularea susceptibilității magnetice în Loess”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii masterale ISECD Level 5																														
Perioada	1993-1998																														
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Fizică/ Diploma de licență																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema lucrării de diplomă: Susceptibilitatea magnetică a solurilor din București.																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București																														
Nivelul în clasificarea națională sau Internațională	Studii de licență ISECD Level 5																														
Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	română																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																															
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>																															
engleza																															
franceza																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td></td> <td>C2</td> <td></td> <td>C1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td></td> <td>B1</td> <td></td> <td>B1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Discurs oral				Participare la conversație		Exprimare scrisă		C2		C2		C1		B1		B1		B1	
Înțelegere		Vorbire		Scriere																											
Ascultare		Citire		Discurs oral																											
		Participare la conversație		Exprimare scrisă																											
C2		C2		C1																											
B1		B1		B1																											
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																														
Competențe și abilități sociale	Capacitate de lucru și adaptare în colective diverse																														
Competențe și aptitudini organizatorice																															
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență în utilizarea aparaturii științifice																														
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Experiență în utilizarea unei game largi de programe (Matlab, R, python, Originlab, CorelDraw, MS Office, etc.)																														
Competențe și aptitudini artistice																															
Alte competențe și aptitudini																															
Permis(e) de conducere	B																														
Informații suplimentare																															

Anexe

Indicatori sintetici privind activitatea de cercetare

1. Publicații:

1.1 Articole în reviste cotate în Web of Science (ISI): 26

1.2 Capitole de carte în edituri internaționale: 1

2. Citări

2.1 Citări în reviste indexate în Web of Science (ISI) excluzând autocitățile: 442

2.2 Hirsch – index conform Web of Science: 12 (<http://www.researcherid.com/rid/C-1063-2015>)

3. Participări la conferințe internaționale 28

4. Membru în 16 proiecte de cercetare

5. Contracte de cercetare conduse în calitate de director/responsabil: 1

- CNCSIS 172/2002; 339/2003, Reconstrucția paleoclimatului în România pe baza proprietăților magnetice ale loessului, valoare totală de 58800 lei.