



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

BUȚU Mihai

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

Conferențiar, poziția 11, IMOMM-SIM

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2003 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Predare cursuri universitare și discipline de laborator
Publicare de cursuri universitare și îndrumare de laborator, lucrări științifice la congrese și conferințe naționale și internaționale
Conducere proiecte de diplomă și disertație, lucrări la cercurile științifice studențești
Participare la cercetare științifică pe bază de contracte în calitate de membru al echipei de cercetare sau director de proiect

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica București, Facultatea S.I.M.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare

Perioada

Octombrie 1999 – septembrie 2003

Funcția sau postul ocupat

Asistent

Activități și responsabilități principale

Predare discipline de laborator
Publicare de cursuri universitare și îndrumare de laborator, lucrări științifice la congrese și conferințe naționale și internaționale
Conducere proiecte de diplomă, lucrări la cercurile științifice studențești
Participare la cercetare științifică pe bază de contracte în calitate de membru al echipei de cercetare sau director de proiect

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București, Facultatea S.I.M.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	Octombrie 1998 – septembrie 1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Predare discipline de laborator Publicare lucrări științifice la congrese și conferințe naționale și internaționale Conducere lucrări la cercurile științifice studențești Participare la cercetare științifică pe bază de contracte în calitate de membru al echipei de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București, Facultatea S.I.M.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	Noiembrie 1997 – septembrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Participare cursuri, pregătire individuală pentru examene și referate doctorat Participare la cercetare științifică pe bază de contracte în calitate membru al echipei de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București, Facultatea S.I.M.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	Octombrie 1996 – octombrie 1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Participare la cercetare științifică pe bază de contracte în calitate membru al echipei de cercetare Pregătire Master
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Metale Neferoase și Rare (I.M.N.R.)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Educație și formare

Perioada	2010-2013
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii post-doctorale
Titlul tezei	Nanopulberi pentru acoperirea aliajelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea S.I.M.
Perioada	1997-2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor
Titlul tezei	Rolul elementului dizolvat în procesul de finisare a granulației aliajelor de aluminiu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea S.I.M.
Perioada	1998-1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnica conducerii automate a sistemelor de producție metalurgică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea S.I.M.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1996-1997

Calificarea / diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate																																																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Materiale metalice neferoase cu destinație specială																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea S.I.M.																																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională																																																			
Perioada	1991-1996																																																		
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență																																																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metalurgia metalelor neferoase																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea S.I.M.																																																		
Aptitudini și competențe personale																																																			
Limba maternă	Română																																																		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																																			
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Limba</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Limba</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	Limba										Limba									
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																																										
Limba																																																			
Limba																																																			
Competențe și abilități sociale	Lider de sindicat la nivel local și național																																																		
Competențe și aptitudini organizatorice	Lider de sindicat la nivel local și național																																																		
Competențe și aptitudini tehnice	Șef Laborator Pregătire Metalografică Șef Laborator Materiale Avansate																																																		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Foarte bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)																																																		
Alte competențe și aptitudini	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)																																																		
Permis(e) de conducere	Categoria B																																																		
Informații suplimentare	Membru AGIR, Membru Societatea Română de Biomateriale																																																		
Anexe	<ul style="list-style-type: none"> Copie Diplomă de inginer; Copie Diplomă de doctor inginer Copie Diplomă de studii post-doctorale 																																																		