



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **BUȚU Mihai**
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) mihaibutu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 18.10.1971
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Federația Națională Sindicală “ALMA MATER”
Secretar General**

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Predate 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 Universitatea Politehnica București, Facultatea S.I.M. Învățământ superior și cercetare
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	Octombrie 2003 – octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Predate 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 studentești 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 studentești 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 (*)

Limba engleză

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

Competențe și abilități sociale	<p>Lider de sindicat la nivel local și național</p> <p>Secretar General în Biroul Executiv al F.N.S. “Alma Mater” – 2015/2019</p> <p>Vicepreședinte în Biroul Executiv al F.N.S. “Alma Mater” – 2013/2015</p> <p>Membru în Biroul Executiv al F.N.S. “Alma Mater” – 2009/2013</p> <p>Membru în Biroul Executiv al F.N.S. “Alma Mater” – 2005/2009</p> <p>Prim-vicepreședinte în Biroul Operativ al U.S.C.D. din U.P.B. – 2016/prezent</p> <p>Secretar General în Biroul Operativ al U.S.C.D. din U.P.B. – 2012/2016</p> <p>Membru în Biroul Operativ al U.S.C.D. din U.P.B. – 2001/2012 (Șef comisii Secretariat, Tineret, Organizare)</p> <p>Vicepreședinte în Comisia de Tineret a C.N.S. “Cartel ALFA” – 2006/2007</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Responsabil practica Facultatea S.I.M.</p> <p>Responsabil organizare activități B.Ex. și C.N.C. / F.N.S. “Alma Mater”</p> <p>Responsabil organizare activități Birou Operativ U.S.C.D. din U.P.B.</p> <p>Responsabil program Master: Sinteza și procesarea materialelor metalice speciale / I.M.O.M.M.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Șef Laborator Pregătire Metalografică / I.M.O.M.M.</p> <p>Șef Laborator Materiale Avansate / I.M.O.M.M.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Foarte bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)</p>
Realizări profesionale	<p>Participare la peste 40 de proiecte de cercetare, dintre care 9 ca director de proiect sau responsabil</p> <p>Autor a 9 cărți de specialitate (2 ca prim autor) și a unui îndrumar de laborator</p> <p>Autor a peste 70 de lucrări științifice, dintre care 48 în reviste cotate ISI</p> <p>Autor al unui brevet</p> <p>Premiul I al Societății Române de Metalurgie în 2007</p>
Permis(e) de conducere	<p>Categoria B</p>
Informații suplimentare	<p>Membru AGIR, Membru Societatea Română de Biomateriale</p> <p>Absolvent al cursului Managementul Proiectelor, organizat de AMCSIT POLITEHNICA, 2000</p> <p>Absolvent al cursului Auditori Interni, Proiect CALIST, UPB, 2002</p> <p>Absolvent al programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă – Management organizațional</p> <p>Absolvent al sesiunii de formare privind utilizarea platformei informatice ACAD-INOV, organizată de UPB, 2015</p>