



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Buzatu Mihai	
Adresă(e)	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Splaiul Independentei Nr. 313, Sector 6, 060042 București, Romania	
Telefon(oane)	0214029427	Mobil: 0749039230
Fax(uri)	-	
E-mail(uri)	buzatu.miha@yahoo.com	
Naționalitate(-tăți)	Română	
Data nașterii	11.10.49	
Sex	M	

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Expert pe termen lung/Conducător de doctorat

Experiența profesională

Perioada	1972 - prezent
Funcția sau postul ocupat	asistent, șef lucrări, conferențiar, profesor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, de cercetare, în prezent șeful catedrei Ingineria și Managementul Elaborării Materialelor Metalice, Conducător doctorat în domeniul Ingineria Materialelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare

Educație și formare

Perioada	1967-1972
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer Știința și Ingineria Materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea Metalurgie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de lunga durată - 5 ani
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare în Managementul proiectelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea "Politehnica" București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
Studii universitare de scurtă durată - 1 an

Perioada
2003

Calificarea / diploma obținută
Diploma

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Specializare în Managementul Calității în Învățământul Superior

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea "Politehnica" București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
Studii universitare de scurtă durată - 1 ani

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

En

Fr

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu
B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu

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

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Sef catedră
manager de proiecte de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

Inginer cercetare, proiectare în domeniul științei materialelor – obținerea aliajelor neferoase, valorificarea deșeurilor cu conținut de metale neferoase,

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Word, Excel, PowerPoint, Mathcad.

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Membru al Academiei Maghiare de Științe (MTA)
Membru SRM
Member CERTIP
Member CERSIS

- PhD Thesis: „*Experimental researches regarding kinetics and thermodynamics of titanium electrolysis processes*” 1987, University Politehnica Bucharest
- M.Buzatu, P.Moldovan, D.Bojin, M.Butu, I.Juhasz, E.Pop, „Characterization of the Products and By-products Obtained in the Electrolytic Refining of Copper Using Scraps”, Revista de chimie, vol.59, nr.6, iunie 2008, ISSN 0034-7752, p.664-668 (ISI)
- M.Buzatu, P.Moldovan: „Non ferrous alloys processing”, Politehnica Press, 2009, Bucharest
- Buzatu, M., Ghica, G.V.: „Researches regarding titanium solubility of hydrogen”, Revista de Chimie, 57, 11, 2006.
- Buzatu, M., Ghica, G.V.: „Corrosion in saline medium of titanium alloys and of welding inbination”, Revista de Chimie, 57, 10, 2006.
- Buzatu, M, Ghica, G.V.: “Hydrogen solubilisation kinetics in titanium waste in mechanical alloying”, Generarea, prevenirea și proocesarea emisiilor poluante în mediul industrial, GEPROPOL, București, 8-9 iunie,2007.
- 8. Buzatu, M., Rodica Roman: “Reciclarea si regenerarea deseurilor neferoase”, Printech, Bucuresti, 2008, ISBN 978-973-718-896-0.
- Mihai BUZATU, Netty Brândușa MILEA: „Recycling the liquid crystals displays”, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 70, Iss. 4, 2008
- Bîrloagă Ionela, Buzatu, T., Matei Ecaterina : „Physical methods for processing electronic and electrical equipment waste for nonferrous metals recovery”, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 73, Iss. 4, 2011, p227-239, ISSN 1454-2331
- Ghica, G.V., Buzatu: „Recovery of titanium waste”, NDT Days 2011, 13-17 iunie 2011, Sozopol, Bulgaria.
- Ghica, G.V., Buzatu: „Studii și cercetări asupra tratamentelor termice aplicate aliajelor Nb-Ti”, ISSIM 2011 Congress, The eight international congress in materials science and engineering ISSIM 2011, 26–29 May 2011, Iași–Romania.
- Bîrloagă Ionela, Buzatu: “A contribution to the recovery of polimetallic concentrates from components of electronic waste”, The eight international congress in materials science and engineering ISSIM 2011, 26–29 May 2011 Iași–Romania, p115-121.
- Ghica, G.V., Buzatu: „Studies and research over heat treatments applied on Nb-Ti alloy”, Buletinul Institutului Politehnic Iași, LVII(LXI), 3, 2011,p137-148.
- Buzatu.: „Mathematical modeling of the process of cementation of the lead acetate solution with iron”, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 73, Iss. 4, 2011, p184-193, ISSN 1454-2331
- Badanoiu, G., Saceanu, S., Buzatu, T.: „Consumul de plumb creste odata cu economia”, INFOMEDIU EUROPA Revista de mediu si economie, Anul 6, 72, 11,p40-42.
- Badanoiu, G., Buzatu: Structural and physico-chemical analysis of waste from used lead – acid batteries, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 74, Iss. 1, 2012 ISSN 1454-2331
- Badanoiu, G., Saceanu, S., Buzatu, T.: „Reciclarea – Cheia Dezvoltarii Durabile”, INFOMEDIU EUROPA Revista de mediu si economie, Anul 6, 72, 20121, p40-42
- Ghica, G.V., Dimitriu, S., Antoniac, I., Buzatu, T.: „Mechanicaal testing performed on welded joints made of titanium alloys (Ti grade 2 and Ti grade 12)”, The Institute of Metal Science, Equipment and Technologies with centre for Hydro and Aerodinamics <Acad. A. Balevski>, Second National Conference with International Partipation, Metal Science and Novel Materials 2012, 31 mai-1 iunie2012, Sofia, Bulgaria.