

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Misca Barbu-Radu-Horatiu**

Adresă(e) B-dul 21 Decembrie, 1989, nr 131, sc. 4, et. 2, ap. 89,

Telefon(oane)

Mobil: personal

Fax(uri)

E-mail(uri) miscar@chem.ubbcluj.ro

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii 12. 12. 1955

Sex barbatesc

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

educatie si cercetare

Experiența profesională

Perioada 1980 – 1982 – 1987 – 1992 – 2004 - prezent)

Funcția sau postul ocupat - conferentiar, (2004 – prezent), UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica;

- sef de lucrari, (lector?), (1992 – 2004), UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica;

- asistent, (1987 – 1992), UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica;

- cadru didactic asociat, (1982 – 1987), UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica;

- inginer chimist, (1980 - 1987), "NAPOCHIM" Cluj-Napoca, Romania,

- preparator, 1978 – 1980, Universitatea "Traian Vuia" Timisoara, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, sectia "Chimia Compusilor Macromoleculari", pentru Disciplina " Fenomene de Transfer si Utilaje in Ingineria Chimica"

Didactic este NUMAI in domeniul Fenomenelor de Transport si Transfer, Operatii si Utilaje in Industria Chimica, 1978 – prezent.

Activități și responsabilități principale Predarea cursurilor, efectuarea lucrarilor de laborator si a seminariilor pentru:

- Fenomene de transport si transfer impuls, caldura si masa in ingineria chimica;

- Materiale compozite polimerice;

- Metode neconventionale de separare;

- Biotehnologii si protectia mediului;

- Desen tehnic.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, str. Mihail Kogalniceanu, nr 1, RO-400084, Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate educatie

Perioade de instruire in afara tarii

Perioada	<ul style="list-style-type: none"> - Pactul de stabilitate pentru Europa de sud-est, Protectia Civila, Calimanesti, 2003, - “Karl-Franzens-Universitaet”, Graz, Oesterreich, 2001, - Course for environmental protection, cod personal BM-1-983, Bucuresti, 2001, - Universitaet Karlsruhe, Lehrstuhl und Institut fuer Thermische Verfahrenstechnik, 1996, - Chemical Reaction Engineering for Environmental Protection, Slovakia, 1993, - Polymer Reactions Engineering, Slovakia, 1992, - Chemical Reactions Engineering, Slovakia, 1991, - UM 01362, Scoala de ofiteri in rezerva, code 20, geniu chimic, 1980, avansare in grad, - UM 01362, Scoala de ofiteri in rezerva, code 20, geniu chimic, 1974 – 1975, -Institutul Politehnic « Traian Vuia » Timișoara, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, sectia, «Chimia și Tehnologia Compusilor Macromoleculari» 1975 - 1980; - educatia de baza: «Liceul Teoretic «Iacob Mureșianu», Blaj; 1962 – 1974.
perioada	<p>Pregatire pentru teza de doctorat, fara frecventa, septembrie 1993 – decembrie 1998,</p> <p>Titlul tezei de doctorat: “Aspecte ale Transferului de Impuls, Caldura si Masa la Extractia cu Fluide”, UBB Cluj-Napoca, Romania</p>
Activități și responsabilități principale	<p>Fenomene de Transport si Transfer, Operatii si Utilaje in Industria Chimica,</p> <p>Materiale Compozite Polimerice</p>
Numele și adresa angajatorului	<p>UBB Cluj-Mapoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica</p>
Educație și formare	
Perioada	<ul style="list-style-type: none"> - conferentiar, (2004 – prezent), UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica; - sef de lucrari, (lector?), (1992 – 2004), UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica; - asistent, (1987 – 1992), UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica; - cadru didactic asociat, (1982 – 1987), UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica; - inginer chimist, (1980 - 1987), “NAPOCHIM” Cluj-Napoca, Romania, - preparator, 1978 – 1980, Universitatea “Traian Vuia” Timisoara, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, sectia “Chimia Compusilor Macromoleculari”, pentru Disciplina “ Fenomene de Transfer si Utilaje in Ingineria Chimica”, <p>Didactic este NUMAI in domeniul Fenomenelor de Transport si Transfer, Operatii si Utilaje in Industria Chimica, 1978 – prezent.</p> <ul style="list-style-type: none"> - educatia de baza: Liceul Teoretic «Iacob Mureșianu», Blaj; 1962 – 1974, - familie.
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	<p>romana</p>
Competențe și abilități sociale	<p>Am condus si dirijat in jur de 180 persoane, (operatori chimisti, majoritatea femei), cu 6 maistri chimisti, timp de trei schimburi, la sectia „Mase Plastice” a fabricii „NAPOCHIM” Cluj-Napoca intre anii 1980-1987,</p> <p>Am condus si coordonat activitatea a departamentului de „Cercetare si Dezvoltare”, partea de Sectie „PILOT” a fabricii „NAPOCHIM” Cluj-Napoca, anii 1994-1997, unde s-au pilotat majoritatea pieselor pentru „DACIA”, „OLTCIT”, sau „AFML”, (automobilul de foarte mic litraj) precursorul SMART-ului;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Am introdus in procesele de productie a „NAPOCHIM” peste 36 de NOI materiale, metode, procedee sau schimbari de procese tehnologice, eu fiind RESPONSABIL de noile procese tehnologice si materiale nou introduse in fabricatie, (anii 1980 – 1987!!!!!!).

Competențe și aptitudini organizatorice	Am condus, îndrumat și coordonat peste 120 teme de diplomă și masterat, am fost coîndrumător la 2 lucrări de doctorat; Am proiectat, dirijat, coordonat, condus și pus în funcțiune peste 36 de instalații de tratare a reziduurilor industriale, TOATE numai în domeniul privat, (1998 – 2007)
Competențe și aptitudini tehnice	Sunt inginer chimist, din cap și până în coadă, adică de la alegerea, debitarea materialului, sudura, formarea, tratarea, asamblarea și punerea în funcțiune a aparatului.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Obisnuite, ca toată lumea, fără velleități
Competențe și aptitudini artistice	Pictura, sculptura, cântece patriotice și alte vechi obiceiuri românești
Alte competențe și aptitudini	Pescuit, gătit, citit și interpretarea vechilor documente istorice
Permis(e) de conducere	B2 (din 1087)
Informații suplimentare	

Anexe