

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Moșoarcă Giannin Emanuel	
Adresă(e)	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Bd. V. Pârvan, nr. 6, Timișoara	
Telefon(oane)	0040256404185	Mobil:
Fax(uri)	0040256403060	
E-mail(uri)	giannin.mosoarca@chim.upt.ro, gmosoarca@yahoo.com	
Naționalitate(-tăți)	romana	
Data nașterii	27.10.1975	
Sex	masculin	

Experiența profesională

Perioada	2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare în domeniul tehnologiei chimiei anorganice, protecției mediului și al tehnologiilor convenționale și neconvenționale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, P-ța Victoriei, nr. 2, Timișoara, 300006, Jud. Timiș, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare, Învățământ superior
Perioada	2003 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare în domeniul tehnologiei chimiei anorganice, protecției mediului și al tehnologiilor convenționale și neconvenționale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, P-ța Victoriei, nr. 2, Timișoara, 300006, Jud. Timiș, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare, Învățământ superior
Perioada	2000 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare în domeniul tehnologiei chimiei anorganice, protecției mediului și al tehnologiilor convenționale și neconvenționale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, P-ța Victoriei, nr. 2, Timișoara, 300006, Jud. Timiș, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare, Învățământ superior

Educație și formare

Perioada	2002 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență în domeniul Economic, Specializarea Economia Comerțului, Turismului și Serviciilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Macroeconomie, Microeconomie, Contabilitate, Merceologie, Drept, Informatică, Geografia turismului, Management, Marketing, Turism internațional, Economia întreprinderii, Finanțe, Istoria comerțului, Tehnici promoționale, Gestiune, Managementul serviciilor, Managementul resurselor umane, Drept comunitar, Economia comerțului, Limbi străine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir" București Facultatea de Management Turistic și Comercial Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2002 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în domeniul Inginerie Chimică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Procese tehnologice de potabilizare a apelor de suprafață, Procese tehnologice de potabilizare a apelor subterane, Automatizarea instalațiilor de laborator și pilot, Teoria analizei de sensibilitate, Îndepărtarea suspensiilor din apele de suprafață, Dezinfecția apelor de suprafață
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2000 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Studii Aprofundate, Specializarea Tehnologii de Proces Nepoluante
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Procese unitare de separare și prelucrare a poluanților industriali, Efectul poluanților industriali asupra mediului și controlul lor, Noțiuni generale de ecologie, Analiza și ameliorarea tehnologiilor chimice, Tehnologii de purificare a efluenților industriali, Automatizarea instalațiilor de laborator și pilot.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1995 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer în profilul Chimie, Specializarea Tehnologia Substanțelor Anorganice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Chimie anorganică, Chimie analitică, Programare, Desen tehnic, Chimie fizică, Electrochimie, Inginerie mecanică, Tehnologie chimică generală, Automatizarea proceselor chimice, Fenomene de transfer, Electrotehnică și electronică, Tehnologia compușilor de înaltă puritate, Chimia și analitica protecției mediului, Tehnologia îngrășămintelor minerale, Ingineria reacțiilor chimice, Tehnologie chimică anorganică, Procese unitare specifice protecției mediului, Proiectare asistată de calculator, Optimizarea proceselor chimice, Coroziune și produse anticorozive, Cataliza și procese catalitice, Management, Marketing, Discipline socio-umane, Practică tehnologică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Aptitudini și competențe personale

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	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale	- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic la Universitatea POLITEHNICA Timișoara și a experienței în realizarea a 24 de contracte de cercetare; - capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin desfășurarea de activități în străinătate: - 25 iunie – 7 iulie 2003 - activități specifice de predare 8 ore / săptămână și activități de documentare la Technology University of Delft, Olanda, Departamentul de Chimie Anorganică, în cadrul programului Socrates/Erasmus, Action 2.2, Teaching Staff mobility (TS). - 17 – 21 decembrie 2007, Universitatea din Debrecen, Ungaria, perfecționare în cadrul Programului Phare 2005 Romania – Hungary Programme Phare CBC, RO 2005 / 017-536.01.01.01.25
Competențe și aptitudini organizatorice	- abilități conducător, spirit organizatoric, experiență bună în managementul de proiect și al echipei de lucru - director 1 grant CNCSIS tip AT - director 8 contracte de cercetare directe cu terți - membru 2 contracte internaționale PHARE - membru 7 granturi CNCSIS și proiecte CEEX - membru 6 contracte de cercetare directe cu terți - membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice internaționale organizate în România
Competențe și aptitudini tehnice	- o bună cunoaștere a proceselor de analiză și control ce se desfășoară în cadrul laboratoarelor de tehnologie chimică anorganică și de protecția mediului - capacitatea de a efectua analize cu următoarele aparate: spectrofotometru de absorbție atomică VARIAN SPECTRAA 110 cu cuptor de grafit și sistem hidrură VARIAN VGA 77, turbidimetru HACH 2100, aparat multiparametru (pH-metru, conductometru, pX-metru, mV-metru) model Denver 250, Jar-Test SBS cu 6 posturi, spectrofotometru UV-VIS VARI AN Cary 50 cu fibră optică, analizor on-line pentru azot amoniacal, nitric și fosfat, detector de gaze multiple MultiREA Plus, aparat determinare CBO Oxitop IS 12, spectrofotometru multicanal de radiație gamma cu detector scintilator NaI MultiREA IR.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o foarte bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint, Acces); a aplicațiilor de prelucrare matematică și grafică pe calculator (Origin 6.0, Statistica 6, Table Curve 4.0, Ulead PhotoImpact 11) și a programului de realizare de pagini WEB (Microsoft Front Page)
Competențe și aptitudini artistice	Realizare și prelucrare computerizată fotografii
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	- 58 de lucrări științifice publicate - 2 cărți publicate - 20 contracte de cercetare (10 director) - executive editor - Chemical Bulletin of "POLITEHNICA" University of Timișoara - membru în Board-ul Ingineria Mediului al Universității POLITEHNICA Timișoara - membru fondator al Centrului de Consultanță și Cooperare Rurală Euroregională Timișoara
Anexe	Atasati copii dupa toate Diplomele enumerate

Semnatura