

Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Adresă(e)	ȘUTA Marcel Virgil Timișoara, Piața Victoriei, nr.2, 300006, Timiș, România
Telefon(oane)		0256-403073
Mobil:		0724604618
Fax(uri)		0256-403060
E-mail(uri)		marcel.suta@upt.ro
Naționalitate(-ități)		Română
Data nașterii		14.02.1955
Sex		masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din Timișoara
--	---

Experiența profesională

Perioada	2004-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în cadrul disciplinelor: - Automatizarea proceselor chimice - Optimizarea proceselor chimice - Algoritmi si software pentru simularea proceselor -Sensibilitatea proceselor chimice Activitati de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departamentul CAICON, Piața Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică
Perioada	1993-2004
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în cadrul disciplinelor: - Automatizarea proceselor chimice - Optimizarea proceselor chimice -Sensibilitatea proceselor chimice Activități de cercetare în cadrul unor contracte câștigate prin competiție.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departamentul CAICON, Piața Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică
Perioada	1990-1993
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în cadrul disciplinelor: - Automatizarea proceselor chimice - Optimizarea proceselor chimice Activități de cercetare în cadrul unor contracte câștigate prin competiție.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departamentul CAICON, Piața Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică
Perioada	1984-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul unor contracte câștigate prin competiție.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departamentul CAICON, Piața Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare științifică
Perioada	1980-1984
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	AMC-comanda motoare cc de mare putere
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea pentru Industrializarea Sfeclei de Zahar Timisoare
Tipul activității sau sectorul de activitate	AMC
Educație și formare	
Perioada	1990-1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor inginer în Ramura de Știința Chimie Specializarea Ingineria și Optimizarea Proceselor Chimice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronica, Calculatoare, Automatizări, Electrochimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului;
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1975-1980
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat în profilul Electronica si Telecomunicatii, specializarea „Electronica Aplicata”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline prevăzute în planul de învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Bul.V. Parvan, 300006 Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza Franceza
Autoevaluare	Nivel incepator-mediu
Competențe și abilități sociale	- Spirit de echipă; - Abilități de comunicare si adaptare la cerinte
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric, experiență bună în managementul de proiect și al echipei de lucru, competențe dobândite prin: - Participarea în calitate de membru la granturi CNCSIS - Organizarea unor manifestări științifice naționale din România – membru în comitetul de organizare a secțiunii de Inginerie Chimică
Competențe și aptitudini tehnice	Realizarea de sisteme de masurare si automatizare specifice, obtinerea a doua brevete inovator, achizitia si prelucrări de date și reprezentări grafice asistate de calculator, modelări și simulări numerice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- utilizarea buna a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™). - cunoștințe foarte bune de operare: BASIC, MATLAB, ASPEN,
Permis(e) de conducere	Categoria B

Informații suplimentare

Activitatea științifică:

- 8 Carti, manuale si indrumatoare
- 3 Cărți de specialitate pentru învățământul superior publicate la edituri din țară (cu ISBN și referențiere științifică)
- 3 manuale de specialitate pentru învățământul superior publicate la litografii ale universităților
- 2 Îndrumătoare de lucrări practice
 - 6 articole cotate ISI
- 1 articol publicate în reviste de specialitate din străinătate cotate ISI
- 5 articole publicate în reviste de specialitate din țară cotate ISI
 - 54 articole
- 13 articole in reviste centrale ale universitatilor din Timisoara, etc.
- 2 articole in reviste de specialitate din țară ale altor universitati
- 8 articole in volumele unor manifestări științifice din străinătate
- 1 articol in volumele unor manifestări științifice din străinătate- tip rezumat
- 2 articole in volumele unor manifestări științifice din străinătate- tip poster
- 10 articole in volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în România (cu referenți științifici) și redactate integral într-o limbă de circulație internațională
- 18 articole in volumele unor manifestări științifice naționale sau locale
 - 21 Granturi si contracte
- 12 Granturi de cercetare-dezvoltare naționale (MEC) și contracte de cercetare-dezvoltare în programe naționale
- 1 Contracte directe cu terți- director de program
- 8 Contracte directe cu terți- membru in echipa de cercetare

Anexe-Extras

- **Cărți de specialitate pentru învățământul superior publicate la edituri din țară (cu ISBN și referențiere științifică)**
- 1.M. Șuta „Sisteme analog-numerice utilizate la măsurarea pH-ului,, Editura Politehnica, Colecția Instrumentație, Timișoara, 2001, p.150, ISBN 973-8247-16-0

- 2. Delia Perju , M. Șuta, T. Todinca, C. Rusnac, „Echipamente de automatizare pneumatice de joasă presiune. Aplicații.” Editura Politehnica, Colecția Pneumatică, Timișoara, 2001, p.190, ISBN 973-8247-15-2
- 3. Delia Perju , M. Șuta, C. Rusnac , „Echipamente de automatizare pneumatice de joasă presiune” Editura Politehnica, Colecția Pneumatică, Timișoara, 2003, p.182, ISBN 973-625-027-X
- **Manuale de specialitate pentru învățământul superior publicate la litografii ale universităților**
 - 1. Delia Perju , M. Șuta, M. Geantă, C. Rusnac , „Automatizarea proceselor chimice. Partea I- pentru uzul studenților” - Editura Mirton Timișoara, 1998, p.204, ISBN 973-578-596.X
 - 2. T.Todinca, Delia Perju , M. Șuta , „Optimizări în industria chimică.Vol. I ,, Centru de Multiplicare U. T. Timișoara, 1993, p.106
- **Îndrumătoare de lucrări practice**
 - 1. Delia Perju, M.Șuta, C. Rusnac, Brusturean , „Automatizarea proceselor chimice – Aplicații (vol.I).” Ed. Politehnica 2005, ISBN 973-625-217-5, 973-625-222-1, p. 163
- **Articolelor publicate în reviste de specialitate din străinătate cotate ISI**
 - 1. Prol, T., Todinca, T., Suta, T., Friedl, A., Acid gas absorption in trickle flow columns- Modelling of the residence time distribution of a pilot plant , Chemical Engineering and Processing, 46 (3), 262-270 ,2006, Elsevier, Anglia, ISSN: 0255-2701
- **Articolelor publicate în reviste de specialitate din țară cotate ISI**
 - 1. Perju,D.,Șuta,M.,Silaghi Perju,D.,Posibilități de îmbunătățire a performanțelor sistemelor de reglare a debitelor mici de fluide cu ajutorul elementelor de execuție pneumatice de joasă presiune,Revista de Chimie, 51 (12), 919 – 923, 2000,12,Romania, ISSN 0034-7752
 - 2. Perju,D.,Șuta,M.,Rusnac, C., Brusturean, G.A.,Contribuții la studiul transferului de căldură utilizând sisteme analog numerice, Revista de Chimie, 54 (3), 250 – 255, 2003, 3, Romania, ISSN 0034-7752
 - 3. Gabor, L.,Tanasie, C., Șuta , M.,Studiul procesului de absorbție a CO₂ în soluție de K₂CO₃ cu promotori, Revista de Chimie, 54 (11), 916-918,2003,11, România, ISSN 0034-7752
 - 4. Perju,D.,Șuta,M.,Utilizarea echipamentelor pneumatice de joasă presiune la sinteza experimentală a sistemelor automate din instalații de laborator și cercetare, Revista de Chimie, 55(1), 42-46 ,2004, Romania, ISSN 0034-7752
 - 5. Perju,D.,Șuta,M.,Îmbunătățirea performanțelor debitmetrelor cu strat limită termic prin utilizarea sistemelor analog numerice, Revista de Chimie, 55(8), 605-608 , 2004, Romania, ISSN 0034-7752