



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **FILOTE Constantin**  
Adresa(e)  
Telefon(-oane) +40-230-522-978 interior 181  
Fax(uri)  
E-mail(uri) filote@eed.usv.ro  
Nationalitate(-tati) Romana  
Data nașterii 24.04.1964  
Sex Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Stefan cel Mare, Suceava, Facultatea de Inginerie Electrica si Stiinta  
Calculatoarelor/ Invatamant universitar)**

### Experiența profesională

Perioada	Martie 1998 -prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare: Electronică de putere, Tehnici avansate în conducerea acționărilor electrice, Procesarea numerică a semnalelor Management activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Calculatoare și Automatizări
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar - Educatie
Perioada	Februarie 1994 – Februarie 1998
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	Curs și susținerea aplicațiilor și dezvoltarea laboratoarelor de: Electronică de putere, Sisteme de comandă și reglare ale mașinilor electrice, Tehnologie electronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Calculatoare și Automatizări
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar - Educatie
Perioada	Martie 1991 – Februarie 1994
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Principalele activități și responsabilități	Susținerea aplicațiilor și dezvoltarea laboratoarelor la disciplinele: Electronică industrială, Tehnologie electronică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Calculatoare și Automatizări
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar - Educatie
Perioada	Septembrie 1988 – Martie 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer electronist
Principalele activități și responsabilități	Proiectare, punere în funcțiune si service echipamente electronice pentru industria electrotehnică, electronică, mașini unelte, microelectronică
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Asistență Tehnică și Service pentru Mașini Unelte-GENERAL SERVICE, București, filiala I.M.U. Suceava

Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie industrială
<b>Cursuri și stagii de pregătire</b>	
Perioada	mai-iunie 2001
Calificarea / diploma obținută	
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Stagiu cercetare în domeniul tehnologiilor informaționale, proiect <b>TEMPUS 12132-97 "INCOT New Course in Information and Communication Technology</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut Arbeit und Technik, Gelsenkirchen, GERMANIA
Perioada	iunie 2000
Calificarea / diploma obținută	
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Stagiu de formare în domeniul învățământului deschis la distanță (I.D.D.), proiect <b>TEMPUS 12132-97 "INCOT - New Course in Information and Communication Technology"</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Technological Education Institute, Pireu, GRECIA
Perioada	noiembrie-decembrie 1998
Calificarea / diploma obținută	
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Stagiu de formare în domeniul tehnologiilor informaționale (I.C.T.), <b>TEMPUS 12132-97 "INCOT - New Course in Information and Communication Technology</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Technological Education Institute, Pireu, Grecia
Perioada	mai 1998
Calificarea / diploma obținută	
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Stagiu cercetare, proiect <b>TEMPUS JEP 9150-95 "TWEEN - Towards a Wide of Electrical Engineering Network</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Instituto de Engheharia do Porto, PORTUGALIA
Perioada	mai-iunie 1996
Calificarea / diploma obținută	
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Bursă de formare, proiect <b>TEMPUS JEP 9150-95 "TWEEN - Towards a Wide of Electrical Engineering Network</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe și Tehnologii Lille, FRANȚA
Perioada	octombrie 1993 - iulie 1994
Calificarea / diploma obținută	
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Bursă de formare/reciclare, proiect <b>TEMPUS JEP 4102-92 "INDEED - Introduction of a New Dimension of the Electrical Engineering Department</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universității de Științe și Tehnologii Lille, FRANȚA
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	Ianuarie 1992 – Mai 1997
Calificarea / diploma obținută	Doctorat susținut în cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Electronică și Telecomunicații cu tema: " <b>Contribuții privind comanda și reglarea vitezei motoarelor asincrone</b> "
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Comunicații analogice și numerice, Modulații digitale, Competențe sporite în domeniul controlului vectorial al acționarilor electrice cu motoare de curent alternativ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Iași, Facultatea de electrotehnică, specializarea Electronică și telecomunicații
Perioada	Septembrie 1983 – Iunie 1988
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer în specializarea Electronică și telecomunicații.
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Dispozitive și circuite electronice, Circuite integrate, Microunde, Comunicații analogice și numerice, Radioemisie, Radiorecepție, Competențe în domeniul proiectării și producerii de circuite electronice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Institutul Politehnic Iasi, Facultatea de electrotehnica, specializarea Electronica si telecomunicatii.

Perioada  
Septembrie 1978 – Iunie 1982

Calificarea / diploma obținută  
Diploma de bacalaureat

Discipline principale studiate / competențe dobândite  
Cunostinte teoretice si practice generale pe profil real

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Liceul "Ștefan cel Mare" Suceava

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) **Franceza, Engleza**

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba franceza**

**Limba engleza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs orale		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale  
Spirit de echipă, capacitate de adaptare la diverse medii de muncă, o bună capacitate de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice  
Sef al catedrei de Calculatoare si Automatizari in perioada Prodecan FIESC din 2004 pina in prezent;  
Director de proiect in cadrul unor contracte de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice  
Cercetător în cadrul centrului de cercetare de tip C acreditat CNCIS: SISTEME DE CONTROL AL PROCESELOR (Systems and Processes Control Research Center) – SISCON;  
Cercetător în cadrul mai multor proiecte stiintifice si contracte de cercetare

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului  
Abilitati in exploatarea programelor utilitare (WORD, EXCEL, etc.), abilitati in ansamblarea, intretinerea si instalarea tehnici de calcul si a echipamentelor periferice.

Competențe și aptitudini artistice  
Arta fotografica

Alte competențe și aptitudini  
Membru al Societății Inginerilor de Mașini Electrice, **SIME**, din 1994;  
Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România, **AGIR**, din 1995;  
Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică, **SRAIT**, 2002.  
Membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România, **SIEAR**, 2003

Permis(e) de conducere  
Permis categoria B

### Informații suplimentare

**Anexe**  
Lista lucrarilor stiintifice

## Lista lucrarilor stiintifice

1. **C. Filote**, Călin Ciufudean, Bianca Satco, Alexandru Larionescu. "**Impactul aquis-ului european asupra managementului educației civice a mediului ambiant**", sponsorizat de Ministerul Mediului și Gospodării Apelor, Agenția Fondului de Mediu, în cadrul Programului nr. **20/N/21.03.2006**: "Ansamblu de măsuri privind educarea și conștientizarea populației municipiului Suceava privind sortarea și reciclarea deșeurilor-element de bază al unei dezvoltări durabile".
2. **C. Filote**, Rareș Negru – Transformatoare de rețea de mică putere. Îndrumar de proiectare. Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, îndrumar proiectare.
3. D. Alexa, T.C. Goraș, A. Sârbu, I.V. Pletea, **C. Filote**, F. Ionescu, *An Analysis of the Two-Quadrant Convertor with RNSIC*, IEE PROCEEDINGS - ELECTRIC POWER APPLICATIONS, ISSN 1350-2352, 2007 (lucrare acceptata și în curs de publicare).
4. C. Ciufudean, **C. Filote**, D. Popescu, "*Determining the Availability of Flexible Manufacturing Cells*", In Scientific and Technical Aerospace Reports, vol.14, Issue 6, NASA, Langley Research Center, March 24, 2006;
5. C. Ciufudean, A. Graur, **C. Filote**, "*Determining the Performances of Cellular Manufacturing Systems*", In Scientific and Technical Aerospace Reports, vol.14, Issue 6, NASA, Langley Research Center, March 24, 2006.
6. C. Ciufudean, C. Petrescu, **C. Filote**, "Performance Evaluation of Distributed Systems", *International Conference on Control and Automation, ICCA 2005*, lucrare indexată în baza de date internațională INSPEC, Compendex, ISBN0-7803-9138-1, IEEE Catalog Number: 05EX1076C June 26-29, 2005, Budapest, Hungary, pp.21-25,
7. C. Ciufudean, A. Graur, **C. Filote**, C. Turcu, V. Popa, "Diagnosis of Complex Systems Using Ant Colony Decision Petri Nets" Proc. of The *International Conference on Availability, Reliability and Security – The International Conference Bridging Theory and Practice, ARES'06*, lucrare indexată în baza de date internațională INSPEC, Compendex, IEEE Computer Society Order Number P2775, ISBN (978)-0-7695-2775-2, Library of Congress Number 2007922437 Vienna, Austria, pp.473-480, April 20-22, 2006;
8. C. Ciufudean, B. Satco, **C. Filote**, "Reability Markov chain for security data transmitter analysis", Proc. of *The 2<sup>nd</sup> International Conference on Availability, Reliability and Security, ARES'07*, lucrare indexată în baza de date internațională INSPEC, IEEE Computer Society Order Number P2775, ISBN (978)-0-7695-2775-2, Library of Congress Number 2007922437, Vienna, Austria, pp. 886-892, April 10-13, 2007;
9. **C. Filote**, C. Ciufudean, D. Amarandei, "A New Real Time of the Instantaneous Active and Reactive Power Calculus", *International Conference Applied Simulation and Modelling, IASTED-ASM'07*, lucrare indexată în baza de date internațională INSPEC, Compendex, ISBN Hardcopy: 978-0-88986-687-4 / CD: 978-0-88986-688-1, Palma De Mallorca, Spania, august 29-31, 2007, pp 283-287;
10. **C. Filote**, C. Ciufudean, D. Amarandei, "Vector Speed Control Modelling of Induction Motors using Robust-Adaptive Observer", *International Conference Applied Simulation and Modelling, IASTED-ASM'07*, lucrare indexată în baza de date internațională INSPEC, Compendex, ISBN Hardcopy: 978-0-88986-687-4 / CD: 978-0-88986-688-1, Palma De Mallorca, Spania, august 29-31, 2007, pp 479-484;