



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume PĂUN VIOREL

Adresă(e) Pitești, str. Doamna Stanca, nr. 10.

Telefon(oane) 0740004354

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități) roman

Data nașterii 23 august 1953

Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

Experiența profesională

Octombrie 2018- prezent
Cadru didactic asociat CUPIT, FSEFI, Departamentul de Matematica-Informatica

Activitati didactice de predare

Perioada martie 1993 – septembrie 2018

Funcția sau postul ocupat lector univ. la Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea din Pitești

Activități și responsabilități principale Activitati didactice de predare si cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitesti

Tipul activității sau sectorul de activitate invatamant

Perioada august 1992- februarie 1993

Funcția sau postul ocupat lector univ. la Institutul Militar Basarab I din Pitești, disciplina Informatică

Activități și responsabilități principale Activitati didactice de predare si cercetare

Numele și adresa angajatorului Institutul Militar Basarab I din Pitești

Tipul activității sau sectorul de activitate invatamant

Perioada septembrie 1989 – iulie 1992

Funcția sau postul ocupat profesor de informatică în învățământul preuniversitar

Activități și responsabilități principale Activitati didactice de predare

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate invatamant

Perioada august 1977- august 1989

Funcția sau postul ocupat programator la Centrul Teritorial de Calcul Electronic Pitești

Activități și responsabilități principale programare

Numele și adresa angajatorului Centrul Teritorial de Calcul Electronic Pitești

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare																															
Perioada	2003 – 2007 Școala doctorala																														
Calificarea / diploma obținută	Doctor in stiinte din 2007, domeniul Electronică și Telecomunicații cu teza « Metode și algoritmi pentru dezvoltarea aplicațiilor distribuite bazate pe componente software »																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Algoritmi si programare																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitesti																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională																															
Perioada	1972 - 1976																														
Calificarea / diploma obținută	specializarea Informatică																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatica, Matematica																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică, Universitatea din București																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională																															
Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	Romana																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza																														
Autoevaluare																															
Nivel european (*)																															
Limba	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																						
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																														
Competențe și abilități sociale	Lucrul în echipă echipă, comunicare, adaptare și integrare rapidă în grupuri noi de lucru																														
Competențe și aptitudini organizatorice	Lucrări de laborator la disciplinele Baze de date, SGBD, Programare, Bazele informaticii, Informatică economică; O bună stăpânire a limbajelor de programare: C, C++, C#, Java, SQL Server, Oracle, MS Access, VBA etc.																														
Permis(e) de conducere	Categoria B																														
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere																														
Anexe	1. Activitatea științifică, Anexa 1																														

Anexa 1: Activitatea științifică

Cărți:

1. Gheorghe Barbu, Logica Banică, Viorel Păun, Calculatoare personale. Arhitectură, functionare si interconectare, Editura MATRIX ROM, București 2011
2. Gheorghe Barbu, Viorel Păun, Programarea în limbajul C/C++, Editura MATRIX ROM, București 2011
3. Gheorghe Barbu, Viorel Paun, Calculatoare Personale și programare in C/C++, Editura Didactică și Pedagogică, București 2005
4. Viorel Păun, Algoritmă și programarea calculatoarelor, Editura Universității, 2003, ISBN 973-690-117-3
5. Viorel Păun, Limbajul C++ și aplicații, Editura Universității, 2000
6. Viorel Păun, Bazele programării în limbajul C++, Editura Universității, 1988

Articole și Lucrări:

1. Viorel Păun, Teorema chinezească a resturilor, MATINF Anul V 11-12/2024, Publicație bilunară de matematică și informatică, ISSN 2601/9426, ISSN-L 2601/8829
2. Viorel Păun, Algoritm extins al lui Euclid, MATINF Anul IV 11-12/2023 , Publicație bilunară de matematică și informatică, ISSN 2601/9426, ISSN-L 2601/8829
- 3.
4. Viorel Păun, Project Management Frameworks, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, (2016)
5. Logica Banica, Viorel Paun, Cristian Stefan, Big Data leverages Cloud Computing opportunities International Journal Of Computers & Technology, Vol 13, No 12, October 2014
6. Viorel Păun, Team Work. Guidelines for Communication Management, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, (2013)
7. Logica Banica, Viorel Paun, Liviu Cristian Stefan, Integrating web 2.0 in the e-learning process 3rd International Conference The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the changed world EBEEC 2011, Pitesti
8. Viorel Paun, Consuela Necșulescu, The Distribution Laws for the Auto Equipment, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr 14(2008)
9. Consuela Necșulescu, Viorel Păun, Luminița Șerbănescu, Algorithms to Calculate the System Reliability, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr 14(2008)
10. Viorel PĂUN, Component-Based Software Technology, ECAI 2007 - International Conference – Second Edition

11. V. Păun, Platforma Java 2 Enterprise Edition de dezvoltare a aplicațiilor informatice de întreprindere, Buletinul Științific al Sesiunii internaționale de comunicări științifice, Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative, Pitești, 2005
12. Emil SOFRON, Gheorghe GAVRILOAIA, Viorel PAUN, Doru CONSTANTIN, Reprezentarea cunoașterii în sistemele expert folosind un model relational, Sesiunea internațională de comunicări științifice, Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronica și Electromecanica, Pitești, 2005
13. Viorel PĂUN, Component-Based Software Technology, ECAI 2007 - International Conference – Second Edition
14. V.Păun, I. Scutaru, Fire de execuție Java, CAIM'98, Buletin Științific al Univ. din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.3, 1999
15. V. Păun, Lecția de trigonometrie la ora de informatică, Revista de Matematică "Dan Barbilian", Nr. 1, 1998, Ed. "Paralela 45"
16. V. Păun, Aritmetică și informatică, Revista de Matematică "Dan Barbilian", Nr. 1, 1997, Ed. "Paralela 45"
17. V. Păun, Metoda de programare "Divide et Impera", Revista de Matematică "Dan Barbilian", Nr. 2, 1995, Ed. "Paralela 45"
18. V. Păun, Valorificarea problemelor de matematică la ora de informatică, Revista de Matematică "Dan Barbilian", Nr. 3, 1995, Ed. "Paralela 45"
19. V. Păun, Probleme de modelare și optimizare ridicate de exploatarea resurselor de apă de pe râul Argeș cu centrale hidroelectrice, Buletinul Științific al Simpozionului Național al Creației Tehnico Științifice – Secția de Informatică, Pitești, 1989
20. S. Crișcotă, V. Păun, Determinarea caracteristicilor mecanice ale metalelor, Buletinul Științific al Simpozionului Național al Creației Tehnico Științifice – Secția de Informatică, Pitești, 1988
21. V.Păun, Urmărirea executării contractelor la ICRTI Pitești, prin teletransmisia datelor la terminale montate în camera de vânzare a ICRTI, Buletinul Științific al Simpozionului Național al Creației Tehnico Științifice – Secția de Informatică, Pitești, 1987
22. N. Braniște, V.Păun, Evaluarea fondului de germoplasmă la pâr în condițiile de la Pitești, Revista de Probleme de genetică teoretică și aplicată, Vol XV Nr 3, 1983