



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume PĂUN VIOREL

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) roman

Data nașterii

Sex masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

#### 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 doctorală
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe 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 și programare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
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**

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, funcționare și 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 în 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 GAVRILLOAIA, 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 păr în condițiile de la Pitești, Revista de Probleme de genetică teoretică și aplicată, Vol XV Nr 3, 1983