

CURRICULUM VITAE

Funcția în cadrul Programului: cercetător/specialist dr. informatică

1. Nume: VLADA

2. Prenume: MARIN

3. Data și locul nașterii: 12 iunie 1953, Movila Verde, jud. Constanța

4. Cetățenie: Română

5. Stare civilă: div., 2 copii

6. Studii:

Instituția	Liceul Industrial “Energetic” – Constanța	Universitatea din București, Facultatea de Matematică	Universitatea din București, Facultatea de Matematică
Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul)	Sept. 1969 – iunie 1973	Oct. 1974 – iunie 1979	Oct. 1990 – 1997
Grade sau diplome obținute	Diplomă de bacalaureat Certificat « Electroenergetica »	Diplomă de licență, Informatician, Certificat de Master	Diploma de Doctor, Doctor în Informatică

7. Titlul științific: Doctor in Informatica

8. Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	August 1979 - decembrie 1984	Decembrie 1984 – octombrie 1992	Octombrie 1992 – prezent	Octombrie 1992 - prezent
Locul:	București	București	București	București
Instituția:	Centrul de Informatică și Organizare București (CINOR)	Centrul de Calcul al Universității din București (CCUB)	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Catedra de matematici aplicate și informatică	Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatica, Catedra de Informatică
Funcția:	Programator	Analist Programator	Lector suplinitor (1992) Lector titular (1993-2001) Conferențiar (din 2001)	Cadru didactic asociat
Descriere:	Elaborare de programe și sisteme informatice - Proiectarea băncii de date urbane (BDU) ;Proiectare asistată de calculator în domeniul îmbunătățirilor funciare	Sisteme de programe pentru calculul rezervelor zăcămintelor de lignit ; Modele matematice pentru programarea logică ; Algoritmi eficienți de unificare ; Programarea orientată spre obiecte în grafică pe calculator ; Contracte de cercetare ; Seminarii de informatică	Programarea calculatoarelor, Informatică, Analiza și Prelucrarea datelor experimentale, Informatica aplicată (carti și articole publicate ; contracte de cercetare, cursuri predate)	<i>Grafică pe calculator ; Fundamente, Algoritmi, Programare, Realitatea Virtuală, Modelare, Fractali [carti și articole publicate ; contracte de cercetare, cursuri predate] Inteligenta Artificială ; Fundamente, Programarea logică, Rationament, Cunostinte [teza de doctorat, articole publicate, contracte de cercetare, cursuri predate] Birotica și tehnici multimedia ;</i>

				Procesare texte/imagini, Calcul tabelar, Internet [carte publicata, cursuri predate] <i>Tehnici de programare</i> ; Algoritmica si limbaje de programare ; e_Learning si Software educational
--	--	--	--	--

9. Locul de muncă actual și funcția: Conferentiar, Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Chimie, Catedra de Matematici Aplicate si Informatica

10. Vechime la locul de muncă actual: 22

11. Brevete de invenții:

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (lista celor mai importante 5 proiecte științifice, 5 lucrări publicate în reviste de specialitate, 5 lucrări prezentate la conferințe de specialitate, din domeniile Programului de Excelență, relevante pentru activitățile care urmează a fi desfășurate în cadrul proiectului):

1. *INTUITION - Network of Excellence on Virtual Reality and Virtual Environments applications for Future Workspaces*, TEPE 2005, Proceedings of the Symposium "Educational Technologies on Electronic Platforms in Engineering Higher Education " 27 - 28 May 2005, Bucharest, Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Editura Conspress (ISBN 973-7797-48-5), 2005, pag. 286-296 (www.utcb.ro)
2. *Suprematia limbajelor in domeniul procesarii informatiilor si cunostintelor*, Sesiunea de comunicari stiintifice cu participare internationala "Provocari la adresa securitatii si strategiei la inceputul secolului XXI", sectiunea E-Learning si Software educational, Editura Universitatii Nationale de Aparare, ISBN 973-663-177-X, Bucuresti, 2005, pag. 165-178 (www.unap.ro)
3. *Tehnologiile societatii informationale*, CNIV-2005, Virtual Learning-Virtual Reality, Conferinta Nationala de Invatamant Virtual, Software si Management Educational, Editia a III-a, 28-30 octombrie 2005, Editura Universitatii din Bucuresti, 2005 (Editori: I. Chitescu, H. Georgescu, V. Preda, I. Vaduva, I. Tomescu, M. Vlada, G. Pripoe) (ISBN 973-737-097-X) (http://fmi.unibuc.ro/ro/cniv_2005/), pag. 19-32
4. *Limbaje si Cunoastere versus Modelare si Procesare*, CNIV-2005, Virtual Learning-Virtual Reality, Conferinta Nationala de Invatamant Virtual, Software si Management Educational, Editia a III-a, 28-30 octombrie 2005, Editura Universitatii din Bucuresti, 2005 (Editori: I. Chitescu, H. Georgescu, V. Preda, I. Vaduva, I. Tomescu, M. Vlada, G. Pripoe) (ISBN 973-737-097-X) (http://fmi.unibuc.ro/ro/cniv_2005/), pag. 205-212
5. *Conceptia, proiectarea si elaborarea unui Web Site*, CNIV-2004, Noi tehnologii de E-Learning, Conferinta Nationala de Invatamant Virtual, Software Educational, Editia a II-a, 29-31 octombrie 2004, Editura Universitatii din Bucuresti, 2004 (Editori: I. Chitescu, H. Georgescu, V. Preda, I. Vaduva, I. Tomescu, M. Vlada, G. Pripoe) (ISBN 973-575-947-0) (http://fmi.unibuc.ro/ro/cniv_2004/), pag. 199-206
1. *Investigation the Experimetal Response of a Biamperometric Detector Operating in Flow Conditions*, REV. ROUM. CHIM.(cotata ISI), 1999, 44(10), pag.951-958 (in colaborare cu V. David)
2. *FARMACO - sistem de cercetare-proiectare asistata de calculator in domeniul farmacocineticii*, Lucrarile celui de-al VII-lea COLOCVIU DE INFORMATICA, IASI, (1989), pag. 400-408
3. *FARMACO - cercetare-proiectare in domeniul farmacocineticii*, Lucrarile Sesiunii stiintifice "SISTEME DINAMICE-aplicatii in stiinta si tehnica", ACADEMIA ROMANA, Odorheiu Secuiesc (1989)(in colaborare cu D. Enachescu

CITARI

1. *D. Dragulescu, D. Suci, M. Toth Tascau*, Modeling and Dynamic Human Mandible, Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica", Timisoara, 2002, (<http://cmpicsu.utt.ro/cvm/Dragulescu-Suci-Tascau.pdf>)
2. * * *, *Aplicabilitatea modelarii in domeniul ingineriei medicale*, 2002, Universitatea "Politehnica" Timisoara, (<http://cmpicsu.utt.ro/biotech/2002.pdf>)

13. Membru al asociațiilor profesionale: IEEE

14. Limbi straine cunoscute: engleza, rusa

15. Alte competențe:

Alte aptitudini: spirit de sinteza; idei de coordonare și organizare; receptiv la comunicare și initiative; adaptare la lucrul în echipă

16. Specializări și calificări:

De la - Până la	Locul	Instituția	Funcția	Descriere
1983	București	CEPECA	Programator	Curs de perfecționare « Tehnici de grafică asistată de calculator »
1987	București	ICI	Analist programator	Curs de perfecționare « Inteligența Artificială și programare logică »

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
Proiect INTUITION (Network of Excellence on Virtual Reality and Virtual Environments Applications for Future Workspaces), FP6, Contract No IST 507248-2,	cercetător	2004-2008

18. Alte mențiuni (max 3/4 pagină, Arial 10):

- *INITIATOR, EDITOR SI COORDONATOR CNIV 2003, 2004, 2005 (CONFERINTA NATIONALA DE INVATAMANT VIRTUAL)*
- *BIOGRAFIA INCLUSĂ ÎN WHO'S WHO IN THE WORLD 2001-2005*
- *Reviewer of Korean Journal of Computation and Applied Mathematics*
- *Reviewer of ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW, Kluwer Academic Publishers*
- *Participant la Proiect INTUITION (Network of Excellence on Virtual Reality and Virtual Environments Applications for Future Workspaces), FP6, Contract No IST 507248-2, 2004-2008*
- *12 cărți de informatică publicate, 55 articole științifice publicate*
- *Lucrări citate în peste 51 de referințe*

19. Memoriu cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max. 3/4 pagină, Arial 10 în cadrul acestui subpunct)

1. *FP6, Contract No IST 507248-2, 2004-2008, Consorțiu Internațional, [Proiectul INTUITION](#) (Network of Excellence on Virtual Reality and Virtual Environments Applications for Future Workspaces) (participarea a 55 organizații cu 258 cercetători/specialiști/profesorii)*
2. *Proiectarea, conceperea, elaborarea și implementarea Web site-ului oficial al Facultății de Chimie, (<http://www.unibuc.ro/chim>), postat pe site-ul oficial al Universității din București, versiune 1.0, martie 2003*
3. *Program EXCEL pentru admiterea la Facultatea de Chimie și pentru formarea computerizată a seriilor și grupelor de studii pentru anul I la Facultatea de Chimie, Universitatea București, Catedra de Matematici Aplicate și Informatică (2002) (iulie 2002, publicarea în premiera a rezultatelor pe Internet)*
4. *Sistem de programe Dbase/Foxpro, Perfecționarea sistemelor de programe pentru admiterea la Facultatea de Chimie și la Facultatea de Biologie, Universitatea București, Catedra de Matematici Aplicate și Informatică (1992-1998)*

5. *Sistem de programe Fortran si Documentatie de studii privind algoritmi de tip gradient si Monte Carlo utilizati pentru investigarea proprietatilor farmacocinetice ale medicamentelor* (sistemul FARMACO), (1990), Facultatea de Matematica, CCUB, 150 pag. (in colaborare cu D. Enachescu)
6. *Sistem de programe Fortran, Pascal si C privind teoria fractalilor*, Elemente de teoria fractalilor reprezentate grafic cu ajutorul calculatorului (1989), Facultatea de Matematica, CCUB, 100 pag.
7. *FARMACO - sistem de cercetare-proiectare asistata de calculator* (in domeniul farmacocineticii (1988), Facultatea de Matematica,CCUB, 200 pag.(in colaborare cu D. Enachescu)
8. *Sistem de programe Fortran, Prelucrarea statistico-matematica cu ajutorul calculatorului a datelor din faza III* (studii preclinice) de omologare a medicamentelor, vol. II (1986), Facultatea de Matematica, CCUB, 200 pag., (in colaborare cu D. Enachescu)
9. *Sistem de programe Fortran, Prelucrarea statistico-matematica cu ajutorul calculatorului a datelor din faza III* (studii preclinice) de omologare a medicamentelor, vol. I (1985), Facultatea de Matematica,CCUB, 200 pag., (in colaborare cu D. Enachescu)

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: *ianuarie 2006*

Semnătura