

**INFORMAȚII
PERSONALE**

VĂLEANU MĂDĂLINA ANA



📍 [Redacted]

📞 [Redacted]

✉ [Redacted]

Sexul feminin

Data nașterii 11/11/1972

Naționalitatea română

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

- 2021 -prezent Șef de lucrări (Lector) Dr. – Disciplina Informatică medicală și biostatistică
Universitate de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
- 2006 -2021 Șef de lucrări (Lector) Dr. – Disciplina Informatică medicală și biostatistică
Universitate de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
- 2001 -2006 Asistent univ. – Disciplina Informatică medicală și biostatistică
Universitate de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
- 1995 - 2001 Programator IT
S. C. Nethrom (nume actual Yonder)
 - Dezvoltare de software

**EDUCAȚIE ȘI
FORMARE**

- 2005 –2006 Diploma de masterat – Biostatistică și bioinformatică
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Domeniul: medicină
- 1997 - 2004 Diploma de doctor
Facultatea de Matematica și Informatică , Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
domeniul: informatică
- 1995 – 1996 Diploma de masterat – Informatică distribuită
Facultatea de Matematica și Informatică , Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
domeniul: informatică
- 1991 -1995 Diploma de licență - analist programator
Facultatea de Matematica și Informatică , Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca



Specializarea: informatică

1986 - 1991 **Diploma de bacalaureat**
 Liceul de Informatică „Tiberiu Popovici”, Cluj-Napoca
 ▪ Profil informatica: matematica, informatică, fizică

**COMPETENTE
PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

ENGLEZĂ

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Certificate of Language Proficiency English as a Foreign Language – nivel B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de muncă **PRIME - University of Brighton, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca „Teaching and learning, a Course for Medical Educators” - certificat de participare**

Membru al asociațiilor profesionale **Societății Române de Informatică Medicală Aplicată, 2001
 The Romanian National Group of International Society for Clinical Biostatistics (RNG-ISCB)**

Proiecte de cercetare **Socrates IP 2001: Teletransmission and distance learning in medicine (2001)
 Socrates CDA: Master Degree in Bioinformatics (2001 – 2004)
 Socrates IP Bioinformatics and Genome Based Medicine (2002 – 2004)
 Sistem interactiv de învățare continuă pentru persoanele cu deficiențe de vedere – INTERBLY, INFOSOC (2003 – 2004)
 Promovarea cercetării romanesti la programele europene in domeniul utilizarii fixatoarelor externe in alungirea si reconstructia osoasa in hemicondrodiastazis, pseudartroza si maladia Lobstein, cod CEEEX 12566 (2006 – 2008)
 De la limbaj natural la soft computing: noi paradigme ale inteligentei artificiale - PN II-WE, CNCSIS 47 (2008)**

Lucrari publicate in extenso **80 din care:
 -in reviste cotate ISI 29**

- in reviste incluse in alte BDI 40
 -in reviste nationale 11
- Contribuții didactice**
- 1Curs de Biostatistica Medicala - editia a doua revizuita si adaugita, Editura Medicală Univ. "Iuliu Hațieganu". 2018
 - 2Metodologia cercetarii stiintifice medicale, Editura Medicală Univ. "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-768-2. 2017
 - 3Curs de Biostatistica Medicala, Editura Medicală Univ. "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-744-6. 2016
 - 1Programarea rapidă a aplicațiilor pentru baze de date relaționale, Jäntschi Lorentz, Văleanu Mădălina, Bolboacă Sorana, Academic Direct, Cluj-Napoca, 2006, 234 pagini
 Programarea rapidă a aplicațiilor pentru baze de date relaționale, Jäntschi Lorentz, Văleanu Mădălina, Bolboacă Sorana
http://ph.academicdirect.org/MVFP_2006.pdf
 - 2Elemente de informatică - Moldovan Grigor, Joldeș Remus, Văleanu Mădălina, Editura Dacia, 2004, ISBN 973-35-1848-4
 - 3Aplicații de informatică medicală și biostatistică - Drugan Tudor, Bolboacă Sorana, Călinici Tudor, Istrate Dan, Colosi Horațiu, Gălățuș Ramona, Bondor Cosmina, Văleanu Mădălina, Achimaș Andrei, Țigan Ștefan - Editura SRIMA, 2004, ISBN 973-85285-3-4
 - 4Noțiuni de informatică aplicată - Țigan Ștefan, Drugan Tudor, Călinici Tudor, Istrate Dan, Văleanu Mădălina, Bolboacă Sorana, Bondor Cosmina, Colosi Horațiu, Achimaș Andrei, Editura Accent, Cluj-Napoca, 2004, ISBN 973-8445-41-8
 - 5Informatică medicală aplicată - Drugan Tudor, Bolboacă Sorana, Colosi Horațiu, Gălățuș Ramona, Călinici Tudor, Istrate Dan, Bondor Cosmina, Văleanu Mădălina, Achimaș Andrei, Țigan Ștefan - Editura SRIMA, 2003, ISBN 973-8296-09-9
 - 6Aplicații Practice de Informatică și Statistică Medicală - Drugan Tudor, Gălățuș Ramona, Bondor Cosmina, Istrate Dan, Bolboacă Sorana, Văleanu Mădălina, Călinici Tudor, Colosi Horațiu, Achimaș Andrei, Țigan Ștefan - Editura ALMA MATER, 2002, ISBN 973-85354-5-X
- Activitate didactică**
- curs de INFORMATICĂ MEDICALĂ ȘI BIOSTATISTICĂ
 curs de METODOLOGIA CERCETARII ȘTIINȚIFICE
 curs de INFORMATICĂ MEDICALĂ – SISTEME INFORMATICE ÎN STOMATOLOGIE
 curs de ELEMENTE DE BIOSTATISTICĂ - masterat
 curs de SECURITATEA SISTEMELOR INFORMATICE - masterat
 curs de BAZE DE DATE - masterat
 curs de STATISTICĂ
 lucrari practice INFORMATICĂ MEDICALĂ ȘI BIOSTATISTICĂ
 lucrari practice METODOLOGIA CERCETARII ȘTIINȚIFICE
 lucrări practice de INFORMATICĂ MEDICALĂ – SISTEME INFORMATICE ÎN STOMATOLOGIE
 lucrări practice de ELEMENTE DE BIOSTATISTICĂ - masterat
 lucrări practice de SECURITATEA SISTEMELOR INFORMATICE - masterat
 lucrari practice BAZE DE DATE - masterat
 lucrari practice PRELUCRAREA IMAGINILOR
- Alte contribuții personale**
- Sisteme de gestiune a bazelor de date utilizate în Olanda și Belgia pentru:

- gestiune și asistare producție în industria diamantelor (Gassan)
- TourOperatori
- Spitale
- Supermarketuri
- Contabilitate si gestiune pentru firme

Competențe informatice

- C, C++, Progress, Visual Basic, Visual C etc
- Microsoft Office™
- Baze de date
- Baze de date distribuite
-

Permis de conducere

- B

INFORMATII
SUPLIMENTARE

Publicații Vezi anexa

ANEXE

- publicații sau cercetări.

ANEXE LUCRĂRI PUBLICATE
 VĂLEANU MADĂLINA ANA

Articole publicate în reviste ISI

1. Jimbu L, Valeanu M, Trifa AP, Mesaros O, Bojan A, Dima D, Parvu A, Rus IC, Tomuleasa C, Torok T, Urian L, Vasilache A, Zdrenghea M. A Survival Analysis of Acute Myeloid Leukemia Patients Treated With Intensive Chemotherapy: A Single Center Experience. *Cureus*. 2023 Aug 20;15(8):e43794. doi: 10.7759/cureus.43794. PMID: 37731446; PMCID: PMC10508193. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10508193/>
2. Roman-Filip C, Catană Vlădoiu MG, Văleanu M, Mihăilă RG. A Severity Score and Outcome Prediction in Patients that Suffered an Ischemic Stroke. *Emerg Med Int*. 2023 May 22;2023:5931502. doi: 10.1155/2023/5931502. PMID: 37260778; PMCID: PMC10228227. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10228227/>
3. Matyas M, Valeanu M, Hasmasanu M, Voina B, Tutu A, Zaharie GC. The Effect of Maternal SARS-CoV-2 Infection on Neonatal Outcome. *Children*. 2023; 10(5):771. <https://doi.org/10.3390/children10050771>
4. Faur CI, Moldovan MA, Văleanu M, Rotar H, Filip L, Roman RC. The Prevalence and Treatment Costs of Non-Melanoma Skin Cancer in Cluj-Napoca Maxillofacial Center. *Medicina*. 2023; 59(2):220. <https://doi.org/10.3390/medicina59020220>
5. Barac IS, Vacaras V, Cozma A, Valeanu M, Decea N, Muresanu DF, Procopciuc LM. IL27 T4730C Polymorphism and Serology in Multiple Sclerosis: A Pilot Study. *IN VIVO* 2021;35(5): 2845-2853 DOI10.21873/invivo.12572 IF 2.155 (COAUTOR)
6. Râjnoveanu RM, Râjnoveanu AG, Antoniu SA, Todea DA, Man MA, Davidescu L, Văleanu M, - Groza AT, Sfirlea VG, Ulmeanu R. Work-related stress factors and coping behaviour among pneumologist. *Acta Medica Mediterranea*, 2020, 36: 2893 IF=1.2 (Q3) DOI: 10.19193/0393-6384_2020_5_443 (COAUTOR)
7. Voina C, Muresan A, Delean A, Moldovan AI, Popescu V, Prodan D, Petean I, Voina-Tonea A, Valeanu M. The Effects of an Experimental Green Tea Extract Gel on the Surface Roughness of Bleached Teeth with Carbamide Peroxide Gels. *Rev. Chim.[internet]*. 2020 Jun;71(6):312-320. IF=1.3 (Q3) Available from: <https://doi.org/10.37358/RC.20.6.8197> IF 1.755 (Q3) (ULTIM AUTOR)
8. Morgovan C, Cosma SA, Valeanu M, Juncan AM, Rus LL, Gligor FG, Butuca A, Tit DM, Bungau S, Ghibu S. An Exploratory Research of 18 Years on the Economic Burden of Diabetes for the Romanian National Health Insurance System. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020;17: 4456. (doi.org/10.3390/ijerph17124456) IF 2.849(Q1) (AUTOR CORESPONDENT)
9. Bulboaca AE, Boarescu PM, Porfire AS, Dogaru G, Barbalata C, Valeanu M, Munteanu C, Râjnoveanu RM, Nicula CA, Stanescu IC. The Effect of Nano-Epigallocatechin-Gallate on Oxidative Stress and Matrix Metalloproteinases in Experimental Diabetes Mellitus. *Antioxidants* 2020;9:172. (doi.org/10.3390/antiox9020172) IF 5.014(Q1) (COAUTOR)
10. Cosma SA, Bota M, Fleşeriu C, Morgovan C, Văleanu M, Cosma D. Measuring Patients' Perception and Satisfaction with the Romanian Healthcare System. *Sustainability* 2020;12:1612. (doi.org/10.3390/su12041612) IF 2.576 (Q2) (AUTOR CORESPONDENT)
11. Voina C, Delean A, Muresan A, Valeanu M, Mazilu Moldovan A, Popescu V, Petean I, Ene R, Moldovan M, Pandrea S. Antimicrobial Activity and the Effect of Green Tea Experimental Gels on Teeth Surfaces. *Coatings* 2020;10:537. (doi.org/10.3390/coatings10060537) IF 2.33 (Q2) (COAUTOR)
12. Voina C, Muresan A, Delean A, Moldovan AI, Silaghi Dumitrescu L, Voina Tonea A et al. Effect of an experimental green tea extract bleaching gel on the color changes of a composite resin. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Studia Chemia*.2019;64(4):93-105. (DOI:10.24193/subbchem.2019.4.07) IF 0.494 (Q4) (ULTIM AUTOR)
13. Maxim A, Vasilescu D, Corbu A, Valeanu M, Cosma D. Staged surgical management of the sequelae of neonatal septic hip arthritis: a case report and review of the literature. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*.2019; 23(2):6-11. (doi: 10.26355/eurrev_201904_17468.) IF= 3.165 POZITIE: CORESPONDENT
14. Cosma DI, Corbu A, Nistor DV, Todor A, Valeanu M, Morcuende J, Man S. Joint hyperlaxity prevents relapses in clubfeet treated by Ponseti method-preliminary results. *Int Orthop*.2018;42:2437-2442 (DOI: 10.1007/s00264-018-3934-7) IF= 2.377, POZITIE: CORESPONDENT

15. Cosma D, Vasilescu D, Corbu A, Todor A, Valeanu M, Ulici A. Combined Anterolateral, Anterior, and Anteromedial Ankle Impingement in an Adolescent Soccer Player—A Case Report and Review of the Literature. *Clin J Sport Med*. 2018. (DOI: 10.1097/JSM.0000000000000576) IF= 2.224, POZITIE: CORESPONDENT
16. Voinea-Tonea A, Valeanu M, Baciuc S, Lazar M, Voinea C, Miron, A et al. Antimutagenic and antimicrobial effect of an experimental plant based extract for endodontic usage. *Farmacia*. 2018; 66:107-114 IF= 1.507, POZITIE: COAUTOR
17. Hășmășanu MG, Baizat M, Procopciuc LM, Blaga L, Văleanu MA, Drugan TC, Zaharie GC, Bolboacă SD. Serum levels and Apal polymorphism of insulin-like growth factor 2 on intrauterine growth restriction infants. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*. 2017; 31(1470-1476) (DOI:10.1080/14767058.2017.1319921) IF=1.493 POZITIE: COAUTOR
18. Cosma D, Vasilescu DE, Corbu A, Valeanu M et al. The modified Dunn procedure for slipped capital femoral epiphysis does not reduce the length of the femoral neck. *PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*. 2016;32: 379-384 IF=0,696 , POZITIE: COAUTOR
19. Muntean L, Lungu A, Simona R, Valeanu M et al. Elevated Serum Levels of Sclerostin are Associated with High Disease Activity and Functional Impairment in Patients with Axial Spondyloarthritis. *CLINICAL LABORATORY*. 2016; 62:589-597. (DOI: 10.7754/Clin.Lab.2015.150801) IF= 0,84, POZITIE: COAUTOR
20. Vlad C, Petra CV, Valeanu M et al. Lipid peroxidation and antioxidants status in type 2 diabetic postmenopausal women. *European Journal of Clinical Investigations*.2015;45: 321-326 IF=2.687, POZITIE: COAUTOR
21. Vlad C, Petra CV, Valeanu M et al. The relationship between psychosocial factors and serum lipids fractions in hypertensive patients. *European Journal of Clinical Investigations*. 2015;45:327-331 IF=2.687, POZITIE: COAUTOR
22. Vlad C, Petra CV, Valeanu M et al. Associations between self-reported anxiety and serum lipid profile in hypertensive patients. *European Journal of Clinical Investigations*. 2015; 45: 333-336 IF=2.687, POZITIE: COAUTOR
23. Sabău A, Văleanu M, Boloșiu H, Crăciun A. Evaluation of serum hepcidin variation in patients with rheumatoid arthritis according to anemia profile and its correlation with disease activity. *Rev Romana Med Lab*.2013;21(1):17-27 IF=0.171, POZITIE: COAUTOR
24. *Cosma S, Văleanu M, Cosma D, Vasilescu D, Moldovan G*. Efficient Data Organization in Distributed Computer Systems using Data Warehouse. *INT J COMPUT COMMUN*. 2013;8(3): 366-74 IF=0.694, POZITIE: CONTRIBUTII EGALE CU PRIMUL AUTOR
25. *Ungur R, Dronca M, Crăciun EC, Rusu RL, Văleanu M, Onac I, Borda IM, Irsay L*. **Improvement of total antioxidant status, a possible bioeffect of the ultrasound therapy - a pilot study**. *Revista Romana de Medicina de Laborator*. 2011;19(2-4):177-183 IF=0.091, POZITIE: COAUTOR
26. Valeanu M, Cosma S, Cosma D, Moldovan G, Vasilescu D. Optimization for Date Redistributed System with Applications. *Int. J. of Computers, Communications & Control*, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844. 2009; IV(2):178-184 IF=0.373, POZITIE: PRIM AUTOR
27. Moldovan G, Valeanu M. The Performance Optimization for Date Redistributing System in Computer Network. *International Journal of Computers Communications and Control*, 2008:3(S): 116-118 IF=0.373, POZITIE: ULTIM AUTOR
28. Cosma D, Vasilescu D, Vasilescu D, Valeanu M. Comparative results of the conservative treatment in clubfoot by two different protocols. *J Pediatr Orthop B*. 2007;16: 317-321. IF=0.373, POZITIE: ULTIM AUTOR
29. Văleanu M, Moldovan G. Data Integrity and Integrity Constraints in Databases. *INT J COMPUT COMMUN*. 2006, No 1/2006, ISSN 1841-9836, pag 470-473 IF=, POZITIE: PRIM AUTOR

Articole publicate în reviste BDI+

1. Cozma, A.T., Cosma, S.A., Văleanu, M. An Examination of the Pet Food Buying Behavior Before and During the COVID-19 Pandemic. *Post-Pandemic Realities and Growth in Eastern Europe. GSMAC 2022. Springer Proceedings in Business and Economics*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-09421-7_10

2. Cozma AT, Cosma SA, Valeanu, M. Work Place Influence On Purchase Behavior Of Pet Food Products In The Pandemic Period. *JOURNAL STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI NEGOTIA*. 2022; 67 (LXVII):71-90 (DOI: 10.24193/subnegotia.2022.2)
3. Cosma D, Vasilescu D, Valeanu M. The importance of foot abduction brace after the Ponseti treatment of clubfoot. *BALNEO RESEARCH JOURNAL*. 2018;9(4):382-384 (DOI: 10.12680/balneo.2018.216) POZITIE: ultim autor
4. Cioara A, Valeanu M, Todor N, Cristea V, Lupse M. Early sepsis biomarkers and their relation to mortality. *Rom J Anaesth Intensive Care*. 2016; 23(2): 159–160. (doi:10.21454/rjaic.7518/232.psi)
5. Roman RC, Miron A, Rotaru H, Văleanu MA, Cumpăță CN, Termure D. Extractia dentara la pacientii cu tratament cronic anticoagulant – rezultate preliminare ale unui studiu clinic prospectiv. *Revista romana de stomatologie*. 2015; LXI(4):285 – 291
6. Nemeti G, Caracostea G, Procopciuc L Maria, Văleanu M, Stamatian F. Clinical profile features and renin angotensin system (RAS) polymorphisms impact on the risk for Preeclampsia in a Romanian population. *Obstetrica și Ginecologia*. 2015; LXIII: 103-110
7. Muntean L, Valeanu M, Lungu A, Felea I, Filipescu I, Tamas MM, et al. The value of the ankylosing spondylitis disease activity score (ASDAS) in evaluating disease activity in patients with spondyloarthritis. *Romanian Journal of Rheumatology*. 2015; 3(XXIV): 173 – 180
8. Vlad C, Valeanu M, Mocean F. A study on behavioral risk factors of cardiovascular disease among attender patients in Cardiology Departments of Rehabilitation Hospital of Cluj. *Acta Medica Transilvanica*. 2015;20(3):10-13
9. Stătescu S, Chereches-Panta P, Ichim G, Valeanu M, Nanulescu MV. The value of induced sputum in the diagnosis and management of children with bronchial asthma. *Clujul medical*. 2014; 87(3):171-176
10. Badea AR, Nedelcu L, Valeanu M, Zdrenghea D. The relationship between serum lipid fractions and heart rate variability in diabetic patients with statin therapy; *Clujul medical*. 2014; 87(3):152-158
11. Vasilescu D, Văleanu M, Cosma D. Results of the conservative treatment in clubfoot using the French method. *Applied Medical Informatics*. 2013; 34 (1), 57-62
12. Horvat M, Jățulescu DF, Cârștina D, Cismaru CM, Slavcovici AV, Muntean MI, Filipescu I, Văleanu M. Acute Viral Hepatitis A – Clinical, Laboratory and Epidemiological Characteristics. **Appl Med Inform**. 2013; 32(2):67-78
13. Horvat M, Jățulescu DF, Cismaru CM, Muntean MI, Cârștina D, Iacob D, Văleanu M, Slavcovici AV. The profile of cytokines involved in the inflammatory response in acute viral hepatitis type A. *Therapeutics, Pharmacology and clinical toxicology*. 2012; 16(4):305-313
14. Morgovan C, Cosma S, Ghibu S, Văleanu MA. The Antidiabetics Market: Tendencies and Research Directions. *Applied Medical Informatics* 2010;26(1):42-50.
15. Văleanu M, Cosma D. A Scheme for Database Applications using Particle Networks. *Applied Medical Informatics*. 2008;22(1-2):33-38.
16. Cosma D, Cosma S, Valeanu M, Vasilescu DE, Moldovan G, Web - based guideline for clubfoot: patient - orientated materials, *Journal of International Business and Economics*, ISSN 1544-8037, 8-1, 2008.
17. Cosma S, Cosma D, Negrusa A, Valeanu M, Moldovan G, Vasilescu D. Implementation of the communication system for clubfoot. *WSEAS Transactions on Communications*, ISSN:1109-2742, 2008;9(7):932-941
18. Cosma S, Negrusa A, Cosma D, Valeanu M. **Conceptual model for a national register-type research database for clubfoot. Proceedings of the 12th WSEAS international conference on Communications**, ISSN:1790-5117, ISBN 978-960-6766-84-8. 2008;466-469
19. Cosma D, Vasilescu Dana, Vasilescu D, Valeanu M. The treatment of congenital clubfoot by Ponseti method. In: Doval E. Pro-active partnership in creativity for the next generation (Proceedings, 31st ARA Congress), Quebec, Canada, 2007.
20. Cosma D, Vasilescu D, Cosma Smaranda, Vasilescu D, Văleanu M. The integrated informational system for congenital clubfoot. *Acta Electrotehnica Cluj-Napoca*. 2007;48(4): 33-36.
21. Cosma D, Vasilescu D, Văleanu M, Vasilescu D. Importanța utilizării ortezelor de abducție a piciorului după tratamentul piciorului strâmb prin metoda Ponseti. *Rev Med Chir Soc Med Iași*. 2007;111(1) supl 2.
22. Cosma D, Vasilescu D, Văleanu M, Vasilescu D. Reducerea numărului de intervenții chirurgicale pentru tratamentul piciorului strâmb după implementarea metodei Ponseti. *Rev Med Chir Soc Med Iași*. 2007; 111(1) supl 2.

23. Vasilescu D, Negreanu I, Cosma D, Vasilescu D, Văleanu M. Corelația factori de risc-instabilitate coxo-femurală neonatală – screening clinic. Rev Med Chir Soc Med Iași. 2007; 111(1) supl 2.
24. Cosma D, Vasilescu D, Văleanu M, Vasilescu D. – Internet-Based Clobfoot Resources, Applied Medical Informatics. 2006; 3-4:29 - 32
25. Cosma D, Vasilescu D, Văleanu M, Vasilescu D. - Creation and Implementation of National Register-Type Research Database for Clobfoot, Applied Medical Informatics. 2006; 1-2:25-29
26. Moldovan G, Văleanu M. Redistributing databases in a computer network, Analele Univ. Bucuresti, Ser. Math.-Info. 2006;56 ISSN 1224-7170
27. Văleanu M, Truță TM. – Integrity Aspects in Distributed Databases, Applied Medical Informatics, ed. SRIMA, Cluj-Napoca, Nr. 3-4/20054, pag. 42-47
28. Văleanu M. Integrity Aspects in Database, Applied Medical Informatics, vol.15, no.3-4(2004), pag. 9-14
29. Vasilescu D, Cosma D, Văleanu M, Negreanu I, Vasilescu D. The Results of the Early Conservative Orthopedic Treatment in the Congenital Talipes Equinovarus, Applied Medical Informatics, vol.15, no.3-4(2004), pag.34-39
30. Văleanu M. Statistics for Bioinformatics, Applied Medical Informatics, vol.14, no.1-2(2004), pag. 48-54
31. Vasilescu D, Văleanu M, Cosma D, Negreanu I, Vasilescu D, Raus I. Our Results in the Treatment of the Severe Talipes Equinovarus by Talectomy, Applied Medical Informatics, vol.14, no.1-2(2004), pag. 55-70
32. Văleanu M, About Integrity in Security Models,– Proceedings of the International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics, part B, pag 273-278, Acta Universitatis Apulensis, Alba Iulia, 2004
33. Văleanu M, Integrity in Distributed Databases, Applied Medical Informatics, vol.12, No. 1-2(2003), pag. 3-8
34. Vasilescu D, Cosma D, Văleanu M, Negreanu I, Vasilescu D, The Results of the Early Conservative Orthopedic Treatment in the Congenital Talipes Equinovarus, Applied Medical Informatics, vol.12, No. 1-2(2003), pag. 40-45.
35. Văleanu M. *Global Interity Preservation in Medical Distributed Databases*, Applied Medical Informatics, ed. SRIMA, Cluj-Napoca, Nr. 3-4/2003, ISSN 1224-5593, pag. 36-45
36. Văleanu M, Moldovan G. *Integrity in Distributed Databases*, Proceedings of The 11th Conference on Applied and Industrial Mathematics, Oradea, vol 2, 2003, ISBN 973-613-332-X, pag. 114-119
37. Văleanu M. *Integrity in Distributed Databases*, Applied Medical Informatics, ed. SRIMA, Cluj-Napoca, Nr. 1-2/2003, ISSN 1224-5593, pag. 3-8
38. Dzitac I, Dzitac S, Văleanu M. *A Parallel Algorithm for the Real Roots Isolation of the Polynomial Equation*, Proceedings of The 11th Conference on Applied and Industrial Mathematics, Oradea, Edit. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-330-3 vol. I. ISBN 973-613-331-1, pag.97-99, 2003
39. Văleanu M. *Building Biological Databases*, Applied Medical Informatics, ed. SRIMA, Cluj-Napoca, Nr. 3-4/2002, ISSN 1224-5593, pag. 67-72
40. Văleanu M., *The statistical protection of Statistical Databases*, Applied Medical Informatics, ed. SRIMA, Cluj-Napoca, Nr. 1-2/2002, ISSN 1224-5593, pag. 18-23

ABSTRACTE IN REVISTE ISI

1. Vlad C, Petra C, Valeanu M. Psychosocial factors and heart rate variability in hypertensive patients. European Journal of Clinical Investigations, 2016; 46:19-19 IF=2.714 , POZITIE: COAUTOR
2. Vlad C, Petra C, Valeanu M et al. Relationship between psychosocial factors and serum lipid fractions in hypertensive patients. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 2015;45: 8-8 IF=2.714 , POZITIE: COAUTOR



3. Vlad C, Petra C, Valeanu M et al. Associations between self-reported anxiety and serum lipid profile in hypertensive patients. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 2015; 45 (11-11)
4. Vlad C, Petra C, Valeanu M et al. Lipid peroxidation and antioxidant enzyme activities in erythrocytes of type 2 diabetic post-menopausal women. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 2015; 45(13-13)

Articole publicate in volume ale conferințelor

1. Văleanu M. New Conditions for Data Integrity and Security, Proceedings of the Symposium “Colocviul Academic Clujean de INFORMATICA “, Univ. “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, pag 14-18, 2006
2. Moldovan G, Văleanu M. – New Integrity Constraints in Distributed Databases, Studii și cercetări Științifice – Proceedings of International Conference of Mathematics & Informatics ICMI45, Nr 16/2006, Bacău, pag 503 – 512
3. Văleanu M. New Conditions for Data Integrity and Security, Proceedings of the Symposium “Colocviul Academic Clujean de INFORMATICA “, Univ. “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, pag 14-18, 2006
4. Văleanu M. A Model of Global Integrity Preservation in Medical Distributed Databases, Proceedings of the Symposium “Colocviul Academic Clujean de Informatică “, Univ. “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, pag 179-184, 2005
5. Moldovan G, Văleanu M. Integrity Constraints in Distributed Databases, Acta Universitatis Apulensis seria Mathematics-Informatics, Proceedings of the International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics ICTAMI 2005, Alba Iulia, No11/2006, ISSN 1582-5329, pag 313-324
6. Moldovan G, Văleanu M, About Integrity in Security Models, Acta Universitatis Apulensis, Proceedings of the International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics, ICTAMI2003, Alba Iulia, part B, pag 273-278, 2004
7. Văleanu M, Symbolic constraints in deductible databases - Zilele Academice Clujene, iunie 2004 – “Direcții moderne în informatică”, Research Seminar on Computer Science, Univ. “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Preprint pag 102-107;
8. Văleanu M. *Integrity constraints in distributed database*. Proceedings of the Symposium “Zilele Academice Clujene “, Univ. “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, 2003, pag 105 – 112
9. Moldovan G, Văleanu M. *Distributed Database Integrity*, Proceedings of the Symposium “Zilele Academice Clujene”, Univ. “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Preprint Nr.2, pag 150-155, 2002
10. Moldovan G, Cosma S, Văleanu M. *Abordarea sistemică a problemelor de afaceri și rezolvarea acestora cu ajutorul calculatorului –*, Volumul. “Cunoaștere științifică și dezvoltare comunitară”, Școala Superioară de Afaceri, ed. StarSoft, Alba Iulia, pag 479-490, 2002
11. Moldovan G, Moldovan M, Moldovan S. *Sisteme și posibilități de modelare a lor -*, Volumul „Drept și management în societatea de tranziție – Lucrările sesiunii de comunicări științifice Baia – Mare”, Universitatea “Bogdan Vodă” Baia – Mare, Editura Risoprint, Cluj – Napoca, 1997, pag. 509 – 512, ISBN 973-9298-IS-4, 1997

