

Publicații științifice Boșcaiu Voicu: 1976-2015

Nr	Lucrare	Nr citări
1	Dogaru, I., Michel, E., Boscaiu, V., <i>Equipment allocation algorithms</i> . Published by Center of Cybernetics in Constructions, Bucharest (Romanian), pp1-40, 1976.	
2	Papazian, L., Corduneanu, I., Boscaiu, V., <i>SAMCO: Software for supervision of the big engines of the Ministry of Industrial Constructions -User guide</i> . Published by Center of Cybernetics in Constructions (Romanian), pp1-70, 1978.	
3	Papazian, L., Corduneanu, I., Boscaiu, V., <i>MICENE: Sistem informatic de centralizare- User guide</i> . Published by Center of Cybernetics in Constructions (Romanian), pp1-65, 1978.	
4	Peterfi, S., Boscaiu, N., Toniuc, N., Boscaiu, V., <i>Noi initiative ale Comisiei Monumentelor Naturii in conservarea genofondului Romaniei</i> . In "Ocotirea naturii Maramuresene", pp7-48, Academia Romana, Filiala Cluj-Napoca, 1978.	
5	Boscaiu, V., <i>Sisteme informatice de centralizare</i> . In Proceedings of Conference "Conducere-Informatica-Matematici Aplicate", Busteni, pp55-58,(Romanian) MEFMC, 1979.	
6	Boscaiu, V., <i>A discrete-time model of population growth with size-dependent birth and death rate</i> , Proceedings of VI Conf. on Prob. Theory, Brasov, Romania, pp523-524, Editura Academiei, 1980.	
7	Boșcaiu, N., Boșcaiu, V., Coldea, G., Täuber, F. (1982) <i>Sintaxonomia făgetelor carpatine</i> , în Făgetele carpatine. Semnificația lor bioistorică și ecoprotectivă, pp. 228–303. – Filiala Acad. R.S. România, Cluj-Napoca, 1982	4
8	Guja, Cornelia, Solcanescu, E, Boscaiu, V, Adam, M, Toma, Gabriela <i>Concerning a longitudinal auxological research of the 8-13 years-old child</i> . In Studii si Cercetari de Antropologie, Tom20, p.27-34, (in Romanian), Editura Academiei, 1983.	1
9	Boscaiu, V., <i>On a general classification problem</i> . In Proceedings of VII Conf. on Prob. Theory Brasov, pp649-654, Editura Academiei,1984.	
10	Boscaiu, V., <i>Square roots in the polynomial rings</i> . In Buletin Matematic in sprijinul pregatirii olimpiadelor scolare, ed. by I. Cornea , I. Maftai, I.Tomescu, pp143-149, (Romanian),1986.	
11	Boscaiu, V., <i>Discrimination by binary decision trees</i> . In Proceedings of the National Conference on Medical Informatics, Iasi (Romanian), pp. 295-297, 1986.	
12	Boscaiu, V., <i>Restricted discrimination</i> . In Proc. Scient. Ses of Univ. Bucharest (Romanian), pp206-211, Univ. Bucharest, 1987.	
13	Boscaiu, V., <i>On multiple Bayes discrimination</i> . In Proceedings of the Conference of the Mathematics of the Populations, Schwerin, Germany, ed. by D. Rash, 1987.	
14	Boscaiu, V., <i>g-Divergences on Image Measure</i> . In <i>Mathematika Balkanica</i> , New Ser. No.10, pp11-21, 1996	
15	Boscaiu, V., <i>On Political Opinion Surveys</i> . In <i>Revista de Cercetari Sociale</i> , Nr. 3, pp145-150, (Romanian), 1995.	2
16	Paunescu, V., Boscaiu, V., Spircu T., <i>Peritonitis in colorectal surgery</i> . In <i>The British Journal of Surgery</i> , Vol 84 Supl.2, p36, 1997. ISSN 0007-1323	
17	Boscaiu, V., Păunescu V., <i>Recovery-Reintervention Classification in Colorectal Surgery</i> . In Proceedings of MEDINF'98, pp45-52, V. Goldis University Press, 1999.	
18	G. Valcoreanu-Zbăganu, Boscaiu, V. <i>The study of intra-anaesthesia behaviour</i> . In	

	Proceedings of MEDINF'99, available from <a href="http://atlas.ici.ro/ehto/MEDINF99/papers/">http://atlas.ici.ro/ehto/MEDINF99/papers/</a> , 1999.	
19	Boscaiu, V., Valcoreanu-Zbăganu, Georgica, <i>Statistical Analysis of two type of epidurale anesthesia</i> (1999). In Proceedings of MEDINF'99, available from <a href="http://atlas.ici.ro/ehto/MEDINF99/papers/">http://atlas.ici.ro/ehto/MEDINF99/papers/</a> , 1999.	
20	Boscaiu Voicu, Costea Munteanu, Daniela Liusnea, Lucia Puscoi (2000), <i>Impactul comerțului exterior și investițiilor străine directe asupra productivității în industria prelucrătoare. Cazul României</i> , Centrul Român de Politici Economice (CEROPE), București: 2000, <a href="http://www.cerope.ro/pub/study22ro.htm">http://www.cerope.ro/pub/study22ro.htm</a>	6
21	Boscaiu, V., Munteanu, C., Liusnea, D., Puscoi, L., <i>Impact of the FDI on Productivity in Romanian Manufacturing Industry</i> , working paper no. 22/2000, Romanian Centre for Economic Policies, pp.1-34, available on <a href="http://www.cerope.ro/pub/study22en.htm">http://www.cerope.ro/pub/study22en.htm</a>	12
22	Boscaiu, V., Munteanu, C., <i>Trade and foreign direct investment in Romania: the impact on productivity in manufacturing enterprises</i> . In The Proceedings of the EACES Conference, Barcelona, 7-9 September 2000. p32, CD Rom, 2001.	2
23	Dulamea, A., Ion V., Campeanu, A., Dulamea, S., Boscaiu, V., <i>Predicting factors for lacunar stroke. Analysis of the correlation of predicting factors for lacunar stroke and predicting factors for ischemic non-lacunar stroke</i> , In Romanian Journal of Neurology, vol.39, pp33-44, 2001, ISSN 1453-4134	
24	Boscaiu Voicu, Costea Munteanu, Daniela Liusnea, Lucia Puscoi, <i>Impactul comerțului exterior și investițiilor străine directe asupra productivității în industria prelucrătoare. Cazul României</i> . In OEconomica, nr.1/2001, pp61-124,	
25	Boscaiu, V. and Mazilu, A. (2001), <i>Foreign Direct Investment and Competitiveness in Romanian Manufacturing</i> , working paper no. 29/november 2001, Romanian Center for Economic Policies, pp.1-34, <a href="http://www.cerope.ro/pub/study29en.htm">http://www.cerope.ro/pub/study29en.htm</a>	5
26	Boscaiu, V., Mazilu, A.(2001), <i>Investițiile străine directe și competitivitatea industriei prelucrătoare din România</i> , CRPE-Paper no. 29-November 2001.	5
27	Boscaiu, V., Paunescu, V., <i>Recovery-Re-intervention Score in Colorectal Surgery</i> . In Proceedings of Medical Informatics Europe Special Topic Conference, Bucharest, 7-9 June, 2001, ed. by G. Mihalas, R. Engelbrecht, M. Bazavan, J. Hofdijk, A. Naszlady, pp149-153, 2002. ISBN 973-8181-91-7	
28	Boscaiu, V., Anda Mazilu, <i>Competitivitatea și structura proprietății în industria prelucrătoare din România</i> , OEconomica, Nr.1-2, 40pag., (Romanian), 2002.	
29	Boscaiu, V., Mazilu, Anda, <i>Evaluarea impactului investițiilor străine directe asupra industriei prelucrătoare din România</i> , în Modificări structurale și performanța economică în România, Vol I – Cadru macroeconomic și ajustarea structurală, coordonatori L. Croitoru, D. Dăianu, G. de Menile, C. Târhoacă, p331-359, IRLI, București, 2003, ISBN 973-98518-9-4	1
30	Guja C, Dumitrascu A, Boscaiu V, Baci A., <i>Studii de antropologie medicală privind calcificarea fiziologică intracraniană (I)</i> , Infomedica, nr11(117), pp40-47, noiembrie 2003.	1
31	Cornelia Guja, Anda Dumitrașcu, Boscaiu V, Adina Baci, Mirela Debrețin, Alina Pavel, <i>Aspecte antropologice privind calcificarea fiziologică a glandei pineale și a plexurilor coroide</i> , (20 pag), Ann.Roum. Endocrinology, vol.2003.(Romanian)	
32	V. Boscaiu, C. Munteanu, D. Liusnea, L. Puscoi, <i>Impact of the FDI on Productivity in Romanian Manufacturing Industry</i> , Romanian Economic Revue, 2002, Nr 1-2, pp117-146, Editura Acad.	
33	Anda Dumitrașcu, Cornelia Guja, Adina Baci, Voicu Boscaiu, <i>Study of the</i>	

	<i>Calcification of the Pineal Gland Region through Computed Tomography Investigation</i> , Romanian Journal of Endocrinology, New Series, Vol41, Issues 1-4, pp85-96, (2003), Ed.Acad.	
34	Voicu Bosaiu, Costea Munteanu, <i>Aspecte contradictorii ale capitalului străin din industria prelucrătoare</i> , in volumul “Seminarul Onicescu”, Supliment la Revista Română de Statistică, Institutul Național de Statistică, (Romanian), (2004)	
35	Cornelia Guja, Voicu Boșcaiu, Adina Baci, Anda Dumitrașcu, Alina Pavel, Mirela Debrețin, <i>Types of adaptative variability in certain intracranial calcification processes (pineal gland - coroid plexus )</i> , <i>Annuaire Roumain D’anthropologie</i> , 41, Editura Academiei Române, 2004, pag. 95-109.	1
36	Cornelia Guja, Anda Dumitrașcu, Voicu Boșcaiu, Adina Baci, Mirela Debrețin, Alina Pavel, <i>Studii de antropologie medicala privind calcificarea fiziologica intracraniana (II). Corelatii plexurile coroide - glanda pineala</i> , INFOMEDICA, Numarul 6 (124)/2004, pp18-27 (Romanian)	
37	Guja Cornelia, Dumitrașcu Anda, V Boscaiu , Baci Adina, Debrețin Mirela, Pavel Alina, <i>Choroid plexus – pineal gland correlations. Medical anthropology-computed tomography studies. Intracranial physiological calcification</i> , <i>Acta Endocrinologica</i> (1841-0987), Romanian Academy, vol.I, January-March, 2005, pag. 1-18	6
38	Boscaiu, V. Vodă, V., <i>Technological Processes Capability (I)</i> , <i>Calitatea</i> , an 7, nr 3 pp57-62, (Romanian), (2006) .	
39	Boscaiu, V. Vodă, V., <i>Technological Processes Capability (II)</i> , <i>Calitatea</i> , an 7, nr 4 pp57-60, (Romanian), (2006) .	
40	Boscaiu, V. Vodă, V., <i>Technological Processes Capability (III)</i> , <i>Calitatea</i> , an 7, nr5 pp55-59, (Romanian), (2006) .	
41	Voda, Viorel Gh., Boscaiu, Voicu, <i>Marca de calitate sau brand?</i> , <i>Calitate si management</i> , vol. 5, nr. 7/2006, pp40-43, (2006)	1
42	Bratosin D., Takacs L., Gheorghe A.-M., Sidoroff M., Tcacenco L., Ponopal C., Buruiana V., Hermenean A., Ardelean A., Boscaiu V., Montreuil J. and Marinescu Al. G., <i>Flow cytometric measurement of reactive oxygen species produced in aluminium mediated-apoptosis of Rana nucleated erythrocytes</i> , <i>Romanian Biological Sciences</i> , 2007, vol 5 nr 3-4, pp29-36	
43	Bratosin D., Dinischiotu A., Postolache C., Sidoroff M., Takacs L., Tcacenco L., Hermenean A., Buruiana V., Ponopal C., Boșcaiu V., Ardelean A., Marinescu, Al. G., <i>Biomonitorizarea poluarii apelor în Romania - o necesitate de viitor cu dublă importanță</i> , <i>Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii</i> , Vol17, nr1, pp13 – 20, 2007.	
44	Bosaiu V, Sidoroff M, Paun A, Bratosin D, Takacs L, <i>Utilizarea regresiei logistice multinomiale in toxicologie</i> , <i>Romanian Biological Sciences</i> , 2007, vol 5 nr 3-4, pp37-44.	
45	Paun A, Rodriguez-Paton, Bratosin D, Sidoroff M, Boscaiu V, Butu M, <i>Simularea proceselor subcelulare printr-un (nou) mod discret</i> , <i>Romanian Biological Sciences</i> , 2007, vol 5 nr 3-4, pp9-12.	
46	Boscaiu V, Stancu-Minasian I, Vodă V <i>Defining hierarchies for bibliometric entities</i> , <i>Proc Services and Software Architectures, Infrastructures and Engineering for enhancing EU Citizen’s Quality of Life</i> , May 18,2007,ISBN 978-973-0-04939-8, pp163-170	1
47	Boșcaiu, V., Isaic-Maniu A., Vodă, V. Gh., <i>PIAȚA CĂRȚII ȘI PRINCIPALELE EI CARACTERISTICI</i> , <i>Management &amp; Marketing</i> , vol 2, No 3, pp. 47-60, 2007	1

48	Voicu Boscaiu, Introducere în verificarea ipotezelor statistice pentru microarrays, în Bioinformatică Vol II, Editor Manuela Elisabeta Sidoroff, pag 12-19, Editura Tehnică, 2008	
49	Iulia-Andra Stanciu, Voicu Boscaiu, Manuela Elisabeta Sidoroff, Establishing sample size: an introductory guide for applications, <i>Romanian Biological Science, Vol 6, No. 3-4, p 31-39, 2008</i>	
50	Voicu Boscaiu, Iulia-Andra Stanciu, Manuela Elisabeta Sidoroff, On partial correlation for gene association identification, <i>Romanian Biological Science, Vol 6, No. 3-4, p 108-114, 2008</i>	
51	V. Boșcaiu, V.Vodă, <i>Aplicații ale seriilor de timp vectoriale în controlul calității(I)</i> , Calitate și Management, Nr.11, An7, (2008), 46-47.	
52	V. Boșcaiu, V.Vodă, <i>Aplicații ale seriilor de timp vectoriale în controlul calității(II)</i> , Calitate și Management, Nr.12, An7, (2008), 42-45.	
53	Adina Baci, A.T. Ispas, V. Boșcaiu, Anda Dumitrașcu, M. Ciuhuța, <i>Aspecte ale calcificării glandei pineale și plexurilor coroide din perspectiva antropologiei medicale</i> , Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică Macro- și Microscopică și de Antropologie, Vol. VIII, Nr.3, p.33-42, (2009)	
54	G. Coldea, V. Boșcaiu, M. Pușcaș, Manuela Elisabeta Sidoroff, Changes in the structure of alpine plant communities from the Rodna Mountains between 2001 and 2008 (Gloria Europe Project), <i>Romanian Biological Science, Vol VII, Nr. 1-4, p 81-88, (2009)</i>	
55	Voicu Boșcaiu, <i>Minimax approach to some constraint statistical decision models</i> , Math. Reports 13(63), 3 (2011), 235–263.	
56	Baci Adina, Voicu Boșcaiu, Dumitrașcu Anda, <i>O interpretare antro-po-medicală asupra distribuției calcificării glandei pineale și plexurilor coroide</i> , Antropologie și biodiversitate. Colecția „Zilele Francisc I. Rainer”, Ed. Niculescu, București, 2011, 71-78, coordonatori: Andrei Kozma, Cristiana Glavce, Constantin Bălăceanu-Stolnici, ISBN: 978-973-748-617-2.	
57	Mircea Gogu-Bogdan, Maria Oprea, Voicu Boscaiu, Teodor Ion, Costin Adam <i>Analiza statistică a asocierii vectorului aviar și agenților potențiali de dăunare în “Păsările - vectori ai agenților de daunare din culturile agricole”, INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR</i> ISBN 978-973-0-14395-9, 2013, 157pp	
58	Martin S., Sirbu A., Albu A., Barbu C.B., Florea S., Boscaiu V., Fica S., <i>The Time to Thyroid-Stimulating Hormone Recovery during Medical Treatment in Graves’ disease and Autonomous Hyperthyroidism</i> , Acta Endocrinol (Buc), 2013; 9 (3): 405-418, Endocrine Care doi: 10.4183/aeb.2013.405 ; FI=0,21	1
59	Elena Caceaune, Simona Carniciu, Daniela Lixandru, Nicu Caceaune, Ionel Copaci, Constantin Ionescu-Târgoviște, Voicu Boscaiu, <i>Relația leptinei cu steatoza hepatică nonalcolică</i> , Revista Medicală Română, Vol. LX, Nr. 4, An 2013, 240-245 (CNCSIS: B+)	
60	Alexandra Ghiorghită, Gheorghe Câmpeanu, Mircea Ioan Popescu, Voicu Boscaiu, Gabriela Neață, Carmen Cîmpeanu, Florentina Israel Roming, <i>Influence of process factors interactions in enzyme catalyzed biodiesel obtainment</i> , Romanian Biotechnological Letters Vol. 19, No1, 9075-9084, ISSN 1224 – 5984, FI= 0.363 <a href="http://www.rombio.eu/vol19nr1/19%20lucr%209%20Alexandra%20Gheorghita%20fin%20rec%2007.07.pdf">http://www.rombio.eu/vol19nr1/19%20lucr%209%20Alexandra%20Gheorghita%20fin%20rec%2007.07.pdf</a> (2014)	

61	Ileana Constantinescu, Andrei-Antoniou Dinu, Voicu Boscaiu, Marius Niculescu, <i>Hepatitis B Virus Core Promoter Mutations in Patients With Chronic Hepatitis B and Hepatocellular Carcinoma in Bucharest, Romania</i> , <i>Hepatitis Monthly</i> October; 14(10): E22072. DOI: 10.5812/hepatmon.22072 ISSN: Print1735-143x, Online 1735-3408, e pub, IF=1,93 (2014)	1
62	Adriana Octaviana Dulamea, Voicu Boscaiu, Maria Mirela Sava, <i>Disability status and dental pathology in multiple sclerosis patients</i> , <i>Multiple Sclerosis and Related Disorders</i> , Elsevier Vol 4, Issue 6, Pages 567-571, November 2015, Volume 4, Issue 6, Pages 567–571, IF=0,884	
63	Mădălina DUȚU, Voicu BOSCAIU, and Dan CORNECI. " <i>Indicatori de prognostic în sepsis. Utilizarea modelului PIRO de descriere a sepsisului.</i> " (Rom), <i>PRACTICA MEDICALĂ – VOL. X, NR. 1(38)</i> , pag 41-46, (2015) CNCSIS: B+	
64	Ileana Constantinescu, Voicu Boscaiu, Petru Cianga, Andrei-Antoniou Dinu, Elena Gai, Mihaela Melinte, Ana Moise, <i>The frequency of HLA alleles in Romanian population</i> , <i>Immunogenetics</i> , DOI 10.1007/s00251-015-0891-9 , pp1-12, article is available as 'Online First': <a href="http://link.springer.com/article/10.1007/s00251-015-0891-9">http://link.springer.com/article/10.1007/s00251-015-0891-9</a> , December 2015, IF=2.227	