

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul	Editura	Nr. pag.	Anul	ISBN
I	II	III	IV	V	VI	VII
Ca15	I. Gh. Roșca, C. Cocianu, C. Uscatu	<i>Bazele informaticii. Manual pentru clasa a X-a, licee teoretice</i>	All Educațional București	64	1999	973-684-086-7
Ca16	I. Gh. Roșca, C. Apostol, B. Ghilic-Micu, M. Stoica, C. Cocianu, C. Uscatu	<i>Bazele elaborării programelor. Exerciții rezolvate și propuse</i>	ASE București	220	1998	973-98468-5-5

3. Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute

Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.), **articole/studii publicate** in extenso în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului) (Ri1, Ri2etc.), **articole/studii publicate in extenso** în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ ISBN)(Vi1,Vi2 etc.), precum și alte lucrări similare: articole/studii publicate in extenso în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCSIS (Rn1, Rn2 etc.), articole/studii publicate in extenso în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN) (Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc.(E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea domeniului.

Editura ASE este recunoscută de CNCS (http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri_partial_2011.pdf, poziția 49).
Editura ASE, poziția 21 în Tabelul 4. Listă edituri românești de prestigiu recunoscut, pag. 46 din Hotărâre Senat 167/2020.

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul	Editura	Nr. pag.	Anul	ISBN
I	II	III	IV	V	VI	VII
Cb1	Cătălina Cocianu, Cristian Uscatu	<i>Programare evolutivă și algoritmi genetici, ediția a doua</i>	ASE București	226	2022	în curs de apariție 978-606-34-0432-0
Cb2	Cătălina Cocianu, Cristian Uscatu	<i>Tehnici de prelucrare a imaginilor</i>	ASE București	220	2017	978-606-340-166-4
Cb3	Cătălina Cocianu, Cristian Uscatu	<i>Programare evolutivă și algoritmi genetici</i>	ASE București	214	2015	978-606-505-872-9
Cb4	Cătălina Lucia Cocianu, Cristian Uscatu	<i>Capitole speciale de calcul numeric cu aplicații</i>	ASE București	254	2013	978-606-505-720-3
Cb5	Cristian Uscatu (cap.1), Jarett Blanc (cap.2), Robert Krimmer și Melanie Volkamer (cap.3), Daniel Castro (cap.4), Joseph Lorenzo Hall (cap.5), Stephen Ansolabehere (cap.6), Roberto Verzola (cap.7), Michel Chevalier și Michel Warynski și Alain Sandoz (cap.8), Arthur M. Keller, Edward Cherlin și David Mertz (cap.9)	<i>E-voting. Techno-legal issues</i>	The ICAI University Press, Hyderabad, India	192	2010	978-81-314-2504-6
Cb6	Cristian Uscatu	<i>Sisteme informatice pentru instruire și cercetare în domeniul juridic economic</i>	ASE București	220	2007	978-606-505-000-6

4. Articole/studii publicate în extenso in reviste de specialitate de circulație internațională

Articole/studii în extenso publicate în reviste din fluxul științific internațional principal de (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului) (Ri1, Ri2 etc.), **articole/studii in extenso** publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ ISBN)(Vi1,Vi2 etc.), precum și **alte lucrări similare**: articole/studii publicate in extenso în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCSIS (Rn1, Rn2 etc.), **articole/studii publicate in extenso** în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN) (Vn1,Vn2 etc.), **lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții**, inovații etc.(E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea domeniului.

Volumul Conferinței Internaționale de Informatică Economică *Education, Research & Business Technologies* edițiile 2012, 2013, 2015, 2016 și 2017 este indexat de Thomson-Reuters (ISI) (<http://apps.webofknowledge.com>).

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul	Manifestarea științifică internațională	Nr. pag.	Anul	ISBN
I	II	III	IV	V	VI	VII
Vi1	Stan Alexandru Daniel, Uscatu Cristian	<i>Self-adaptive APSO algorithm for solving digital signature recognition task</i>	Volumul celei de a 18-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, <i>Education, Research & Business Technologies</i> , ASE București	19-24	mai 2019	ISSN 2284-7472

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul	Manifestarea științifică internațională	Nr. pag.	Anul	ISBN
I	II	III	IV	V	VI	VII
Vi2	Stoica Marian, Ghilic Micu Bogdan, Mircea Marinela, Uscatu Cristian	<i>Cloud & fog computing in the IOT – an emergent approach for a smart education environment</i>	Volumul celei de a 17-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, <i>Education, Research & Business Technologies</i> , ASE București	189-194	mai 2018	ISSN 2284-7472
Vi3	Cătălina Cocianu, Hakob Grigoryan, Cristian Uscatu	<i>Stock market forecasting using wavelet denoising technique and support vector machines</i>	Volumul celei de a 16-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, <i>Education, Research & Business Technologies</i> , ASE București	495-500	04-05 mai 2017	ISSN 2284-7472 ISSN-L 2247-1480
Vi4	Bogdan Ghilic-Micu, Marian Stoica, Cristian Uscatu	<i>4D(ata) paradigm and egovernment</i>	Volumul celei de a 14-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, <i>Education, Research & Business Technologies</i> , ASE București	279-284	30 apr.-3 mai 2015	ISSN 2284-7472 ISSN-L 2247-1480
Vi5	Cătălina Cocianu, Luminița State, Cristian Uscatu , Marinela Mircea	<i>A variant of SMO algorithm for learning nonlinear soft margin support vectors</i>	Volumul celei de a 13-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, <i>Education, Research & Business Technologies</i> , ASE București	684-685	15-18 mai 2014	ISSN 2284-7472 ISSN-L 2247-1480
Vi6	Cătălina Cocianu, Luminița State, Cristian Uscatu , Marinela Mircea	<i>A survey on a class of SVM methodologies</i>	Volumul celei de a 12-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, <i>Education, Research & Business Technologies</i> , ASE București	598-603	25-28 aprilie 2013	ISSN 2284-7472 ISSN-L 2247-1480
Vi7	Cristian Uscatu , Cătălina Cocianu, Marinela Mircea	<i>Is Romania ready for e-voting?</i>	Volumul celei de a 11-a Conferințe Internaționale Informatică Economică, <i>Education, Research & Business Technologies</i> , ASE București	428-432	10-11 mai 2012	ISSN 2284-7472 ISSN-L 2247-1480
Vi8	Cătălina Cocianu, Luminița State, Cristian Uscatu , Raluca Ștefan	<i>Learning from data – a SVM based approach</i>	Volumul celei de a 10-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, <i>Education, Research & Business Technologies</i> , ASE București	Format electronic (CD)	5-7 mai 2011	ISSN 2247-1480, ISSN-L 2247-1480
Vi9	Cristian Uscatu	<i>Universal digital voting</i>	Volumul celei de a 9-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, <i>Education, Research & Business Technologies</i> , ASE București	493-500	7-8 mai 2009	978-606-505-172-2
Vi10	Cristian Uscatu	<i>Influence of negative marking in online testing</i>	Volumul celei de a 8-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, <i>Informatics in Knowledge Society</i> , ASE București	8-13	17-18 mai 2007	978-973-594-1
Vi11	Cristian Uscatu	<i>Knowledge management using documents in a juridical context</i>	Volumul celei de a 7-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, <i>Information and knowledge age</i> , ASE București	772-777	19-21 mai 2005	973-8360-014-8
Vi12	Cristian Uscatu	<i>Computer aided training system for economic law</i>	Volumul celei de a 6-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, <i>Digital Economy</i> , ASE București	955-959	8-11 mai 2003	973-8360-02-1
Vi13	Cristian Uscatu	<i>Juridical databases in information society</i>	Volumul celui de al 5-lea Simpozion Internațional de Informatică Economică, București, ASE București	200-204	10-13 mai 2001	973-99450-4-X

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul	Manifestarea științifică națională	Nr. pag.	Anul	ISBN
I	II	III	IV	V	VI	VII
Vn1	B. Ghilic-Micu, Mihăescu, D. Colibabă, M. Stoica, C. Uscatu , G. Grădinaru	<i>Forme noi și flexibile în societatea informațională</i>	Volumul <i>Seminarului de prezentare a rezultatelor cercetării din anul 2000</i> , în cadrul Programului național de cercetare Orizont 2000, obiectivul 1 – <i>Societatea informațională, virtualizarea proceselor economice, sociale, administrative și a serviciilor pentru cetățeni</i> , ICI, București	1-12	2001	973-98407-6-0
Vn2	B. Ghilic-Micu, Mihăescu, D. Colibabă, M. Stoica, C. Uscatu , G. Grădinaru	<i>Forme noi și flexibile în societatea informațională</i>	Volumul <i>Societatea informațională, virtualizarea proceselor economice, sociale, administrative și a serviciilor pentru cetățeni</i> , ASE, București	76-93	2000	ISSN 1454-0320
Vn3	I. Gh. Roșca, B. Ghilic-Micu, G. Zamfir, M. Stoica, C. Uscatu	<i>Courseware – noua tehnologie didactică pe Internet</i>	Volumul sesiunii naționale <i>Impactul noilor tehnologii ale comunicării și informării asupra didacticii disciplinelor economice</i> , ASE București	182-191	1999	973-9462-90-1

Revista Informatica Economică este recunoscută de CNCS în categoria B+ (http://encsis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Bplus_2011.pdf, poziția 184, cod 429) și este indexată în următoarele baze de date internaționale: [Directory of Open Access Journal](#), [Cabell's Directories of Publishing Opportunities](#), [EBSCO \(Business Source Complete\)](#), [ICAAP](#), [Index Copernicus](#), [Index of Information Systems Journals](#), [Inspec](#), [Open J-Gate](#), [ProQuest Central](#), [RePEc](#), [Ulrich's Periodicals Directory](#).

Revista Economy Informatics este recunoscută de CNCS în categoria B+ (http://encsis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Bplus_2011.pdf, poziția 184, cod 429) și este indexată în următoarele baze de date internaționale: [Directory of Open Access Journal](#), [Cabell's Directories of Publishing Opportunities](#), [EBSCO \(Business Source Complete\)](#), [Index Copernicus](#), [Index of Information Systems Journals](#), [ProQuest Central](#), [RePEc](#), [Ulrich's Periodicals Directory](#).

Revista Electronics este indexată ISI

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul	Revista	Nr. pag.	Nr./An	ISSN
I	II	III	IV	V	VI	VII
Ri1	Cocianu, C.-L.; Uscatu, C.R.; Kofidis, K.; Muraru, S.; Văduva, A.G.	<i>Classical, Evolutionary, and Deep Learning Approaches of Automated Heart Disease Prediction: A Case Study</i>	Electronics	online	vol.12, nr. 7t, 2023	ISSN 2079-9292
Ri2	Cocianu, C.-L.; Uscatu, C.R.; Stan, A.D.	<i>Evolutionary Image Registration: A Review</i>	Sensors	online	vol.23, nr. 2, 2023	ISSN 1424-8220
Ri3	C. Cocianu, C. Uscatu, M. Avramescu	<i>Evolutionary improving of LSTM-based forecasting using the NARX model</i>	Electronics	online	vol.11, nr. 18, 2022	ISSN 2079-9292
Ri4	C. Cocianu, C. Uscatu	<i>Multi-scale memetic image registration</i>	Electronics, SI: Computer Vision Techniques: Theory and Applications	online	2022	ISSN 2079-9292
Ri5	C. Cocianu, C. Uscatu	<i>Cluster-Based Memetic Approach of Image Alignment</i>	Electronics, SI: 10th Anniversary of Electronics: Recent Advances in Computer Science, Engineering	online	2021	ISSN 2079-9292
Ri6	M Stoica, B Ghilic-Micu, M Mircea, C Uscatu	<i>IoT and Smart Cities-the Foundation for an Intelligent Life Style.</i>	Informatica Economică	17-24	vol 25, nr. 4/2021	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri7	M. Stoica, M. Mircea, B. Ghilic-Micu, C. Uscatu	<i>From a smart education environment to an eco-school through fog & cloud computing in IOT context</i>	Informatica Economică	5-14	vol. 22, nr. 4/2018	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri8	M. Stoica, B. Ghilic-Micu, M. Mircea, C. Uscatu	<i>Analyzing Agile Development-from Waterfall Style to Scrumban</i>	Informatica Economică	5-14	vol. 20, nr.4/2016	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri9	Bogdan Ghilic-Micu, Marian Stoica, Cristian Uscatu	<i>Challenges of 4D(ata) Model for Electronic Government</i>	Informatica Economică	5-14	vol. 19, nr.2/2015	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri10	Bogdan Ghilic-Micu, Marian Stoica, Cristian Uscatu	<i>Cloud computing and agile organization development</i>	Informatica Economică	5-13	vol. 18, nr.4/2014	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri11	Bogdan Ghilic-Micu, Marinela Mircea, Marian Stoica, Cristian Uscatu	<i>CBI – framework for collaborative management in knowledge society</i>	Economy Informatics	39-45	vol. 14, nr.1/2014	ISSN 1582-794, EISSN 2247-8523
Ri12	Cătălina Cocianu, Luminița State, Cristian Uscatu, Marinela Mircea	<i>Alternative strategies in learning nonlinear soft margin support vector machines</i>	Informatica Economică	42-52	vol. 18, nr.2/2014	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri13	Luminița State, Cătălina Cocianu, Cristian Uscatu, Marinela Mircea	<i>Extensions of the SVM method to the non-linearly separable data</i>	Informatica Economică	173-182	vol.17, nr.2/2013	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri14	Cătălina Cocianu, Luminița State, Cristian Uscatu, Raluca Ștefan	<i>Learning from data – a SVM based approach</i>	Economy Informatics	5-14	nr.1/2011	ISSN 1582-794, EISSN 2247-8523
Ri15	Cristian Uscatu	<i>Electronic universal voting</i>	Informatica Economică	130-135	nr.4 (48)/2008	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul	Revista	Nr. pag.	Nr./An	ISSN
I	II	III	IV	V	VI	VII
Ri16	Cristian Uscatu	<i>Designing electronic learning</i>	Economy Informatics	131-135	nr.1-4/2007	ISSN 1582-794, EISSN 2247-8523
Ri17	Cristian Uscatu	<i>Influence of negative marking in online testing</i>	Informatica Economică	108-111	nr.3 (43)/2007	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri18	Cristian Uscatu	<i>Indicators of ICT use in Education</i>	Informatica Economică	94-97	4(40)/2006	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri19	Cristian Uscatu	<i>Policies regarding ITC use in education</i>	Informatica Economică	108-111	3(39)/2006	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri20	Cristian Uscatu	<i>Ubiquitous network society</i>	Informatica Economică	97-101	2(38)/2006	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri21	I. Gh. Roșca, M. Stoica, C. Uscatu, C. Silvestru	<i>Cybermarketing&Blog – a new media paradigm in the development of digital culture</i>	Informatica Economică	104-109	1(37)/2006	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri22	B. Ghilic-Micu, I. Gh. Roșca, M. Stoica, C. Uscatu, M. Mircea, C. Silvestru	<i>e-Learning Standards</i>	Informatica Economică	117-123	4(36)/2005	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri23	Cristian Uscatu	<i>Augmented reality</i>	Informatica Economică	74-78	2(34)/2005	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri24	Cristian Uscatu	<i>Code reuse: deriving new visual components to suit special needs</i>	Informatica Economică	97-101	4(32)/2004	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri25	Cristian Uscatu	<i>Building and deploying internationalized and localized software</i>	Informatica Economică	145-150	3(31)/2004	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri26	Cristian Uscatu	<i>Strategii de evaluare</i>	Informatica Economică	30-35	3(27)/2003	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri27	Cristian Uscatu	<i>Nevoia și posibilitățile de instruire</i>	Informatica Economică	24-29	1(25)/2003	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri28	I. Gh. Roșca, O. Nicolescu, I. Trandafir, Irina Isaic-Maniu, C. Uscatu	<i>O evaluare a adoptării e-business în România din perspectiva interesului IMM-urilor - partea a II-a</i>	Informatica Economică	10-20	4(24)/2002	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri29	I. Gh. Roșca, O. Nicolescu, I. Trandafir, Irina Isaic-Maniu, C. Uscatu	<i>O evaluare a adoptării e-business în România din perspectiva interesului IMM-urilor - partea I</i>	Informatica Economică	126-131	3(23)/2002	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri30	Cristian Uscatu	<i>e-Legea</i>	Informatica Economică	36-40	3(23)/2002	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri31	Cristian Uscatu	<i>Sistem de instruire în domeniul juridic economic</i>	Informatica Economică	28-35	3(19)/2001	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri32	Cristian Uscatu	<i>Tehnologia informației și instruirea</i>	Informatica Economică	23-28	2(18)/2001	ISSN 1453-1305 EISSN

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul	Revista	Nr. pag.	Nr./An	ISSN
I	II	III	IV	V	VI	VII
						1842-8088
Ri33	B. Ghilic-Micu, M. Stoica, C. Uscatu	<i>Impactul telelucrului asupra țârilor în curs de dezvoltare</i>	Informatica Economică	23-30	4(16)/2000	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri34	Cristian Uscatu , G. Sutac	<i>Automatizarea procesului de evaluare a testelor grilă</i>	Informatica Economică	84-91	1(13)/2000	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri35	I. Gh. Roșca, Cristian Uscatu	<i>Tehnologia informației și productivitatea</i>	Informatica Economică	5-10	11/1999	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri36	Cristian Uscatu	<i>Tehnologii deschise în programarea calculatoarelor. Schimbul dinamic de date o abordare Delphi</i>	Informatica Economică	18-22	5/1998	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ri37	I. Gh. Roșca, C. Hârtu, Cristian Uscatu	<i>Sistem pentru simularea strategiilor de creștere macroeconomică</i>	Informatica Economică	62-66	3/1997	ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088

Rn1	Ion Gh. Roșca, B. Ghilic-Micu, C. Albu, M. Stoica, C. Uscatu	<i>Educația prin mediul virtual în societatea bazată pe informație și cunoaștere</i> http://www.management.ase.ro/reveconomia/2004-special1/cuprins2004-special1.html	ECONOMIA 2004 – Seria Management, categoria D	39-61	Special 1/2004	1454-0320
Rn2	B. Ghilic-Micu, C. Uscatu , M. Mircea, C. Silvestru	<i>Studiu privind premisele organizării virtuale a muncii în societatea informațională din România</i> http://www.management.ase.ro/reveconomia/2004-special2/cuprins2004-special2.html	ECONOMIA 2004 – Seria Management, categoria D	186-196	Special 2/2004	1454-0320
Rn3	M. Stoica, C. Uscatu , L. Bătăgan, O. Abăluță	<i>Dezvoltarea prin virtualizare a societății românești în contextul economiei digitale. Studiu privind comunitățile și organizațiile virtuale în economia digitală</i>	ECONOMIA 2003 – Seria Management, categoria D	111-127	1/2003	1454-0320
Rn4	B. Ghilic-Micu, M. Stoica, C. Uscatu	<i>Transformarea și modernizarea economiei și societății românești prin teleeducație. Aspecte legislative ale teleactivităților în societatea informațională</i>	ECONOMIA 2003 – Seria Management, categoria D	132-145	1/2003	1454-0320
Rn5	I. Gh. Roșca, O. Nicolescu, I. Trandafir, Irina Isaic-Maniu, C. Uscatu	<i>O evaluare a adoptării e-business în România din perspectiva interesului IMM-urilor</i>	Revista Română de Informatică și Automatică, categoria D	78-94	vol. 12, an 4, 2002	1220-1758
Rn6	B. Ghilic-Micu, C. Mihăescu, D. Colibabă, M. Stoica, C. Uscatu , G. Grădinaru	<i>Forme de muncă noi și flexibile în societatea informațională</i>	ECONOMIA 2000 – Seria Management, categoria D	76-81	1/2000	1454-0320
Rn7	I. Smeureanu, B. Ghilic-Micu, C. Mihăescu, D. Colibabă, M. Stoica, C. Uscatu , G. Grădinaru	<i>Teleactivitățile și relansarea pieței forței de muncă din România</i>	ECONOMIA 2000 – Seria Management, categoria D	74-80	1/2000	1454-0320

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul	Manifestarea științifică	Loc/Dată
I	II	III	IV	VI
E1	I Gh. Roșca, B. Ghilic-Micu, M. Stoica, C. Uscatu , C. Silvestru	<i>Dezvoltarea sistemelor virtuale interactive pentru educație continuă și instruire în contextual societății bazate pe informație și cunoaștere, Studiu de impact economico-social, legislativ, și asupra mediului în urma introducerii sistemelor virtuale interactive</i>	raport de cercetare, ASE București, volum fără ISBN	ASE București, noiembrie 2005

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul	Manifestarea științifică	Loc/Date
I	II	III	IV	VI
E2	I. Gh. Roșca, B. Ghilic-Micu, M. Stoica, C. Uscatu, M. Mircea, C. Silvestru	<i>Dezvoltarea sistemelor virtuale interactive pentru educația continuă și instruire în contextual societății bazate pe informație și cunoaștere</i>	raport de cercetare, ASE București, 100 pag., volum fără ISBN	ASE București, noiembrie 2004
E3	B. Ghilic-Micu, M. Stoica, C. Uscatu	<i>Aspecte legislative ale teleactivităților în societatea informațională</i>	raport de cercetare, ASE București, 80 pag., volum fără ISBN	ASE București, noiembrie 2003
E4	M. Stoica, C. Uscatu, L. Bătăgan, O. Abăluță	<i>Dezvoltarea prin virtualizare a societății românești în contextul economiei digitale</i>	raport de cercetare, ASE București, 60 pag., volum fără ISBN	ASE București, noiembrie 2003
E5	I. Smeureanu, B. Ghilic-Micu, M. Stoica, M. Dârdală, O. Muntean, C. Uscatu	<i>Cibermarketing – o nouă provocare pentru piața de media și publicitate din România</i>	raport de cercetare, ASE București, 75 pag., volum fără ISBN	A.S.E. București, septembrie 2001
E6	B. Ghilic-Micu, C. Mihăescu, D. Colibabă, M. Stoica, C. Uscatu	<i>Impactul social și ambiental al formelor de muncă flexibile</i>	raport de cercetare, ASE București, 74 pag., volum fără ISBN	A.S.E. București, decembrie 2000
E7	B. Ghilic-Micu, I. Smeureanu, C. Mihăescu, D. Colibabă, M. Stoica, C. Uscatu	<i>Teleactivitățile și relansarea forței de muncă în România</i>	raport de cercetare, ASE București, 85 pag., volum fără ISBN	A.S.E. București, octombrie 2000
E8	I. Gh. Roșca, C. Uscatu	<i>Fresh looks at superior education in economic informatics</i>	seminar la Universidad de Sevilla, Spania,	Sevilla, 26 octombrie 2000
E9	I. Gh. Roșca, C. Uscatu	<i>The impact of new ways of work in Romania</i>	seminar la Universidad Carlos III de Madrid, Getafe, Spania	Getafe, 19 octombrie 2000
E10	I. Gh. Roșca, C. Uscatu	<i>Internet and Intranet in the new economy</i>	seminar la Erasmus University, Rotterdam, Olanda	Rotterdam, 23 iunie 1999
E11	I. Gh. Roșca, C. Uscatu	<i>Restructuring and reorganization of superior education in economic informatics in Romania</i>	seminar la University of Groningen, Olanda	Groningen, 16 iunie 1999
E12	I. Gh. Roșca, B. Ghilic-Micu, M. Stoica, G. Zamfir, C. Uscatu	<i>Courseware – noua tehnologie didactică pe internet</i>	comunicare la Sesiunea de comunicări științifice <i>Impactul noilor tehnologii de comunicare și informare asupra didacticii</i>	ASE București, Iunie 1999

5. Citări ale lucrărilor publicate

Citări ale lucrărilor publicate: referința bibliografică a lucrării citate (Ci1, Ci2) și referința/ele bibliografică/e a/ale lucrării care citează (Ci1.1, Ci1.2..., Ci2.1, Ci2.2, etc.)

Notă: sînt incluse doar citări în articole publicate în reviste indexate ISI, fără citări în alte reviste, cărți sau articole publicate în volume conferințe.

Nr.	
I	II
Ci1	Cocianu, C.-L.; Uscatu, C.R.; Kofidis, K.; Muraru, S.; Văduva, A.G. Classical, Evolutionary, and Deep Learning Approaches of Automated Heart Disease Prediction: A Case Study. <i>Electronics</i> 2023, 12, 1663. eISSN 2079-9292 https://doi.org/10.3390/electronics12071663 WOS:000971068000001
Ci1.1	Villamil, H.C.; Espitia, H.E.; Bejarano, L.A. Multiobjective Optimization of Fuzzy System for Cardiovascular Risk Classification. <i>Computation</i> 2023, 11, 147. https://doi.org/10.3390/computation11070147 WOS:001035112900001
Ci1.2	Naser, M.A.; Majeed, A.A.; Alsbah, M.; Al-Shaikhli, T.R.; Kaky, K.M. A Review of Machine Learning's Role in Cardiovascular Disease Prediction: Recent Advances and Future Challenges. <i>Algorithms</i> 2024, 17, 78. https://doi.org/10.3390/a17020078 WOS:001170018100001
Ci2	Cocianu, C.L.; Uscatu, C.R. Multi-Scale Memetic Image Registration. <i>Electronics</i> 2022, vol. 11 (2), 278. 16 ian. 2022. eISSN 2079-9292 https://doi.org/10.3390/electronics11020278 WOS:000747181500001
Ci2.1	J. Santamaría, "Testing the Robustness of JAYA Optimization on 3D Surface Alignment of Range Images: A Revised Computational Study," in <i>IEEE Access</i> , vol. 12, pp. 19009-19020, 2024, https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3361325 , WOS:001161085300001
Ci2.2	Ji, J.; Zhang, Y.; Lin, Z.; Li, Y.; Wang, C.; Hu, Y.; Yao, J. Infrared and Visible Image Registration Based on Automatic Robust Algorithm. <i>Electronics</i> 2022, 11, 1674. https://doi.org/10.3390/electronics11111674 WOS:000808792000001
Ci2.3	Velesaca, H.O., Bastidas, G., Rouhani, M. et al. Multimodal image registration techniques: a comprehensive survey. <i>Multimed Tools Appl</i> (2024). https://doi.org/10.1007/s11042-023-17991-2 , WOS:001155154900001

Nr.	
I	II
Ci3	Cocianu, C.-L.; Uscatu, C.R. ; Stan, A.D. Evolutionary Image Registration: A Review. <i>Sensors</i> 2023, 23, 967, eISSN 1424-8220, https://doi.org/10.3390/s23020967 WOS:000915973200001
Ci3.1	J. Santamaría, "Testing the Robustness of JAYA Optimization on 3D Surface Alignment of Range Images: A Revised Computational Study," in <i>IEEE Access</i> , vol. 12, pp. 19009-19020, 2024, https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3361325 , WOS:001161085300001
Ci4	State L., Cocianu C.L., Uscatu C.R. , Mircea M., Extensions of the SVM Method to the Non-Linearly Separable Data, <i>Informatica Economică</i> , 2013 , 17, pag. 173-182. ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088
Ci4.1	Fan, Ru, et al. "Identifying patients with major depressive disorder based on tryptophan hydroxylase-2 methylation using machine learning algorithms." <i>Psychiatry Research</i> 306 (2021): 114258. https://doi.org/10.1016/j.psychres.2021.114258 WOS:000718159200004
Ci4.2	Feng, J., Jia, D., Cui, L., Cao, J., Lin, Z., & Zhang, M. (2018). COMPARISON OF SVM ALGORITHM AND BP ALGORITHM: STUDY ON THE EVALUATION INDEX SYSTEM OF SCIENTIFIC RESEARCH PERFORMANCE OF VOCATIONAL COLLEGES. <i>ITALIAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS</i> , (40), 244-255. WOS:000457135400024
Ci5	Cocianu, C.-L.; Uscatu, C.R. ; Stan, A.D. Evolutionary Image Registration: A Review. <i>Sensors</i> 2023, 23, 967, eISSN 1424-8220 https://doi.org/10.3390/s23020967 WOS:000915973200001
Ci5.1	Yang, GT; Xu, M; Chen, W; Qiao, X; Shi, HF; Hu, YM; A brain CT-based approach for predicting and analyzing stroke-associated pneumonia from intracerebral hemorrhage, <i>FRONTIERS IN NEUROLOGY</i> , vol. 14, jun 2 nd 2023, ISSN 1664-2295 https://doi.org/10.3389/fneur.2023.1139048 . WOS:001006554700001
Ci6	Cocianu, C.L.; Uscatu, C.R. ; Avramescu, M. Improvement of LSTM-Based Forecasting with NARX Model through Use of an Evolutionary Algorithm. <i>Electronics</i> 2022, vol. 11 (18), 2935. 16.sept.2022, eISSN 2079-9292 https://doi.org/10.3390/electronics11182935 , WOS:000857546000001
Ci6.1	Esmaeel Mohammadi, Mikkel Stokholm-Bjerregaard, Aviaja Anna Hansen, Per Halkjær Nielsen, Daniel Ortiz-Arroyo, Petar Durdevic, Deep learning based simulators for the phosphorus removal process control in wastewater treatment via deep reinforcement learning algorithms, <i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> , Volume 133, Part A, 2024, 107992, ISSN 0952-1976, https://doi.org/10.1016/j.engappai.2024.107992 . Publicat in 2024, în curs de indexare
Ci7	Stoica M., MirceaM., Ghilic-Micu B., Uscatu C.R. From a Smart Education Environment to an Eco-School through Fog & Cloud Computing in IoT Context. <i>Informatica Economică</i> , 2018, 22, pag 5-14, ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088
Ci7.1	Singh, Harpreet, and Shah J. Miah. "Smart education literature: A theoretical analysis." <i>Education and Information Technologies</i> 25.4 (2020): 3299-3328. https://doi.org/10.1007/s10639-020-10116-4 . WOS:000510104800003
Ci7.2	Ma, Chao, Qiaoyun Xu, and Baiyang Li. "Comparative study on intelligent education research among countries based on bibliographic coupling analysis." <i>Library Hi Tech</i> (2021). https://doi.org/10.1108/LHT-01-2021-0006 WOS:000720908900001
Ci7.3	Guo, Yifei, et al. "Facial expressions recognition with multi-region divided attention networks for smart education cloud applications." <i>Neurocomputing</i> 493 (2022): 119-128. https://doi.org/10.1016/j.neucom.2022.04.052 WOS:000799997100009
Ci7.4	Adel, A. Utilizing technologies of fog computing in educational IoT systems: privacy, security, and agility perspective. <i>J Big Data</i> 7, 99 (2020). https://doi.org/10.1186/s40537-020-00372-z , WOS:000596124800001
Ci8	Stoica M., Ghilic-Micu B., Mircea M., Uscatu C.R. Analyzing agile development-from waterfall style to scrumban, <i>Informatica Economică</i> , 2016, 20, pag. 5-14, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088
Ci8.1	Anes, V.; Abreu, A.; Dias, A.; Calado, J. A New Approach for Agile Teams' Allocation in Open Innovation Projects. <i>Adm. Sci.</i> 2023 , 13, 62. https://doi.org/10.3390/admsci13020062 , WOS:000938086800001
Ci8.2	Wynn, Conor, Liam Smith, and Catherine Killen. "How power influences behavior in projects: A theory of planned behavior perspective." <i>Project Management Journal</i> 52.6 (2021): 607-621. https://doi.org/10.1177/87569728211052592 , WOS:000730710300007
Ci8.3	Yusupov, Iris, et al. "An agile development cycle of an online memory program for healthy older adults." <i>Canadian Journal on Aging/La Revue Canadienne du vieillissement</i> (2022): 1-10. https://doi.org/10.1017/S0714980821000763 , WOS:000767025900001
Ci8.4	Sarker, KU; Bin Deraman, A; Hasan, R; Abbas, A, A 4-Layered Plan-Driven Model (4LPdM) to Improve Software Development, <i>International Journal of Advanced Computer Science and Applications</i> , Volume 13, Issue 8, Page 589-600, http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2022.0130868 WOS:000859824500001
Ci8.5	Zielske, M.; Held, T.; Kourouklis, A. A Framework on the Use of Agile Methods in Logistics Startups. <i>Logistics</i> 2022 , 6, 19. https://doi.org/10.3390/logistics6010019 , WOS:000775129600001
Ci8.6	Konicek, J.; Netek, R.; Burian, T.; Novakova, T.; Kaplan, J. Non-Spatial Data towards Spatially Located News about COVID-19: A Semi-Automated Aggregator of Pandemic Data from (Social) Media within the Olomouc Region, Czechia. <i>Data</i> , 2020, 5,

Nr.	
I	II
	76. https://doi.org/10.3390/data5030076 , WOS:000578130900001
Ci8.5	Zayat, Wael & Senvar, Ozlem. (2020). Framework Study for Agile Software Development Via Scrum and Kanban. International Journal of Innovation and Technology Management. 17. https://doi.org/10.1142/S0219877020300025 , WOS:000569133000001
Ci9	Ghilic-Micu B., Stoica M., Uscatu C. , Challenges of 4D(ata) Model for Electronic Government, Informatica Economică, vol. 20, nr.4/2016, pag. 5-14, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088
Ci9.1	Zhan, M., & Widén, G. (2019). Understanding big data in librarianship. <i>Journal of Librarianship and Information Science</i> , 51(2), 561-576. https://doi.org/10.1177/0961000617742451 , WOS:000468986000019
Ci9.2	Dospinescu, O., & Percă-Robu, A. E. (2017). The analysis of e-commerce sites with eye-tracking technologies. <i>BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience</i> , 8(3), 85-100, WOS:000408993400008

6. Proiecte de cercetare-dezvoltare

Granturi/Proiecte de cercetare – dezvoltare finanțate prin programe naționale, obținute prin competiție (Pr1, Pr2.)

Nr. crt.	Titlu contract/proiect	Beneficiar	Nr./Cod	Perioada	Funcția
I	II	III	IV	V	VI
Pi1	<i>Modernizarea educației academice prin introducerea unui sistem informatic pentru managementul universităților românești (SIMUR)</i> , director Gh. Sabău	ASE București	POSDRU/56/1.2./S/31541	2010-2013	Expert colaborator
Pi2	<i>ENLARGE – Entrepreneurship Laboratory for Eastern European Regions. WPI – The eBusiness Environment in Eastern Europe</i>	Uniunea Europeană, coordonatorul de proiect: ALBA, Grecia – Laboratorul de Administrarea Afacerilor din Atena, www.enlargenet.org Coordonator România: ICI București, www.ici.ro	IST-2000-29381	2001-2002	Membru în echipa de cercetare

Nr. crt.	Titlu contract/proiect, director	Beneficiar	Nr./Cod	Perioada	Funcția
I	II	III	IV	V	VI
Pn1	<i>InfoStart – Începutul carierei tale în IT</i> , director Boja Cătălin Emilian	ASE București	POSDRU/161/2.1/G/138408	2015	Expert pe termen scurt
Pn2	<i>Calitate și leadership pentru învățământul superior românesc</i> , director A. Curaj (grupul <i>Universitatea și dezvoltarea capitalului uman</i> , coordonator I.Gh. Roșca)	O.I.P.O.S.-D.R.U.	2684	2009-2010	Expert colaborator
Pn3	<i>Reingineria sistemului informațional al organizației în contextul economiei digitale și al societății bazate pe cunoaștere</i> , director M. Stoica	MEC, CNCISIS, AT	133/2006	2006-2007	membru în echipa de cercetare
Pn4	<i>Cybermarketing & blog - o nouă paradigmă media pentru exploatarea resurselor și valorilor culturii digitale</i> , director M. Stoica	MEC, PNCDI CEEEX, tineri	62/2006	2006-2008	membru în echipa de cercetare
Pn5	<i>Organizarea virtuală a muncii și activităților în societatea informațională</i> , director B. Ghilic-Micu	MEC, CNCISIS, A	33400/2004 1128	2006	membru în echipa de cercetare
Pn6	<i>Sistem inovativ de învățare personalizată și centrată pe utilizator, cu aplicații în domeniul conducerii proiectelor (SinPers)</i> , director B. Ghilic-Micu	MEC, PNCDI CEEEX	191/03.10.2005	2005-2008	membru în echipa de cercetare
Pn7	<i>Dezvoltarea și testarea unui sistem automat de analiză a riscului, diagnoză și decizie pentru asistarea actului medical – proiect pilot</i> , director I.Gh. Roșca	MEC, PNCDI CEEEX	12/6.10.2005 12 - I - 03	2005-2008	membru în echipa de cercetare
Pn8	<i>Dezvoltarea sistemelor virtuale interactive pentru educație continuă și instruire în contextul societății bazate pe informație și cunoaștere, faza Studiu de impact economico-social, legislativ, și asupra mediului în urma introducerii sistemelor virtuale interactive</i> , director B. Ghilic-Micu	MEC, PNCDI INFOSOC	108/24.02.2005	2005	membru în echipa de cercetare

Nr. crt.	Titlu contract/proiect, director	Beneficiar	Nr./Cod	Perioada	Funcția
I	II	III	IV	V	VI
Pn9	Organizarea virtuală a muncii și activităților în societatea informațională, director B. Ghilic-Micu	MEC, CNCISIS, A	33400/2004 1128	2005	membru în echipa de cercetare
Pn10	Dezvoltarea sistemelor virtuale interactive pentru educație continuă și instruire în contextul societății bazate pe informație și cunoaștere, director B. Ghilic-Micu	MEC, PNCDI INFOSOC	149/29.09.2004	2004-2006	membru în echipa de cercetare
Pn11	Dezvoltarea de proceduri și instrumente pentru managementul calității sistemului informațional al organizațiilor virtuale, director B. Ghilic-Micu	MEC, PNCDI CALIST	5417/01.11.2004	2004-2006	membru în echipa de cercetare
Pn12	Organizarea virtuală a muncii și activităților în societatea informațională, faza Studiu privind premisele organizării virtuale a muncii în societatea informațională din România (2004), director B. Ghilic-Micu	MEC, CNCISIS, A	33400/2004 1128	2004	membru în echipa de cercetare
Pn13	Dezvoltarea prin virtualizare a societății românești în contextul economiei digitale. Studiu privind re-proiectarea cooperării între procesele sociale și proiectarea logică a unui portal informațional pentru comunități virtuale, director M. Stoica	MEC, CNCISIS, AT	33400/2004 676	2004	membru în echipa de cercetare
Pn14	Dezvoltarea prin virtualizare a societății românești în contextul economiei digitale. Studiu privind comunitățile și organizațiile virtuale în economia digitală, director M. Stoica	MEC, CNCISIS, AT	33518/2003 676	2003	membru în echipa de cercetare
Pn15	Transformarea și modernizarea economiei și societății românești prin teleeducație. Aspecte legislative ale tel activităților în societatea informațională, director B. Ghilic-Micu	MEC, CNCISIS, A	348/2002 3/911	2003	membru în echipa de cercetare
Pn16	Forme flexibile de muncă la distanță, în societatea informațională. Elaborarea metodologiei organizării sistemului de educare și formare a forței de muncă în societatea informațională, iunie 2002. Introducerea formelor de muncă flexibile într-o organizație virtuală, noiembrie 2002, director B. Ghilic-Micu	MECT, ANȘTI	501/2000	2002	membru în echipa de cercetare
Pn17	Transformarea și modernizarea economiei și societății românești prin teleeducație. Studiu de fezabilitate și impact al teleeducației, director B. Ghilic-Micu	MEC, CNCISIS, A	348/2002 3/911	2002	membru în echipa de cercetare
Pn18	Contribuții la perfecționarea managementului proiectelor de cercetare științifică universitară prin benchmarking, director C. Bodea	CNCISIS	201_CNCISIS_A/2002	2002	Membru în echipa de cercetare
Pn19	Cercetări privind managementul programelor de cercetare-dezvoltare în vederea creării condițiilor de participare activă a României la Programul cadru VI al Uniunii Europene, director C. Bodea	MEC, CNCISIS	535/2002 Orizont 2000	2002	Membru în echipa de cercetare
Pn20	Forme flexibile de muncă la distanță, în societatea informațională. Reevaluarea managementului organizării și funcționării noilor forme de muncă flexibilă în vederea relansării pieței muncii, iunie 2001. Studiu privind modificările în legislația muncii în condițiile noilor forme de muncă flexibilă, noiembrie 2001, director B. Ghilic-Micu	MECT, ANȘTI	501/2000	2001	membru în echipa de cercetare
Pn21	Cibermarketing – o nouă provocare pentru piața de media și publicitate din România, director I. Smeureanu	MEC, CNCISIS	15/740/2001	2001	membru în echipa de cercetare
Pn22	Tehnologii, protocoale și instrumente pentru asigurarea securității proceselor de afaceri în internet / intranet / extranet	MEC, CNCISIS	501/2000 Orizont 2000	2001	Membru în echipa de cercetare
Pn23	Forme flexibile de muncă la distanță, în societatea informațională. Elaborarea breviarului privind formele de muncă flexibile, septembrie 2000. Studiul impactului social și ambiental al formelor de muncă flexibilă, decembrie 2000, director B. Ghilic-Micu	MECT, ANȘTI	501/2000	2000	membru în echipa de cercetare

Nr. crt.	Titlu contract/proiect, director	Beneficiar	Nr./Cod	Perioada	Funcția
I	II	III	IV	V	VI
Pn24	<i>Teleactivitățile și relansarea pieței forței de muncă în România</i> , director I. Smeureanu	MEN, CNCSIS	7306/2000 2/386	2000	membru în echipa de cercetare
Pn25	<i>Dezvoltarea și Perfecționarea Colegiului Universitar Economic – DPCUE</i> , director prof.dr. Ion Gh. Roșca	ASE București	35739/3/1999 CNFIS 38	1999-2001	Membru
Pn26	<i>Perfecționarea sistemului de evaluare a performanțelor școlare în mediul universitar</i> , director P. Oprea	MET, CNCSIS	110/1999 7/82	1999	membru în echipa de cercetare
Pn27	<i>Cercetări privind realizarea unor instrumente avansate pentru orientarea decidenților în vederea administrării și conducerii societăților comerciale în condițiile economiei de piață</i> , director I.Gh. Roșca,	MCT	198/1996	1999	membru în echipa de cercetare
Pn28	<i>Sistem pentru simularea strategiilor de creștere macroeconomică</i> , beneficiar ANȘTI, director I. Gh. Roșca	ANȘTI	/1997	1997	membru în echipa de cercetare

12.02.2024

Conf.dr. Uscatu Cristian Răzvan