



Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
Departamentul de CONTABILITATE, INFORMATICĂ ECONOMICĂ ȘI STATISTICĂ

Lista de lucrări

conf. univ.dr. Valerică GREAVU-ȘERBAN

(Doctor în Cibernetică și Statistică Economică, din anul 2009, Conferențiar universitar anul din 2016)

A. Lista celor maximum 10 lucrări considerate a fi cele mai relevante

NR	Anul	PUBLICAȚIA
1.	2025	Greavu-Șerban, V. , Gheorghiu A., Ungureanu, C., <i>A Multidimensional Perspective of Digitization in Romanian Public Institutions</i> , in World Development, Vol. 191, Published: 2025, WOS:001455909800001
2.	2025	Greavu-Șerban V. , Constantin F, Necula S-C., <i>Exploring Heuristics and Biases in Cybersecurity: A Factor Analysis of Social Engineering Vulnerabilities</i> , in Systems, Vol. 13 Issue 4, Published: 2025 WOS:001475708700001
3.	2024	Ungureanu, CT., Gheorghiu, A., Greavu-Șerban, V. , A 3D approach on European data cooperative as an intermediation service, in Eastern Journal of European Studies, Vol. 15 Issue 2, pp. 48-68, Published: 2024, WOS:001397050200004
4.	2024	Necula, SC, Dumitriu, F., Greavu-Șerban, V. , <i>A Systematic Literature Review on Using Natural Language Processing in Software Requirements Engineering</i> , in Electronics, Vol. 13 Issue 11, Published: 2024, WOS:001245241500001
5.	2022	Greavu-Șerban, V. , Constantin, F. (2022). Aspects of Social Engineering and Its Modalities to Countercharge and Prevent It. Informatica Economica, 26(3), 5-15. doi:10.24818/issn14531305/26.3.2022.01
6.	2020	Fotache, M., Cluci, M.-I., Greavu-Șerban, V. , (2020). <i>Low Cost Big Data Solutions: The Case of Apache Spark on Beowulf Clusters</i> . PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET OF THINGS, BIG DATA AND SECURITY (IOTBDS) (pg. 327-334). Prague, CZECH REPUBLIC: SCITEPRESS.
7.	2018	Fotache, M., Greavu-Șerban, V. , Hrubaru, I., & Tică, A. (2018). <i>Big Data Technologies on Commodity Workstations. A Basic Setup for Apache Impala</i> . COMPUTER SYSTEMS AND TECHNOLOGIES (COMPSYTECH'18). 1641, pg. 110-115. Ruse, Bulgaria: ACM International Conference Proceedings Series. doi:10.1145/3274005.3274021
8.	2016	Fotache, M., Dumitriu, F., Greavu-Șerban, V. , <i>Differences in Information System Skills of Offshoring Source Markets and Destination Markets. A Romanian Perspective</i> , in Transformation in Business & Economics, Vol. 15 Issue 3C, p 478-499, Published: 2016 WOS:000399865000009
9.	2015	Fotache, M., Dumitriu, F., Greavu-Șerban, V. , <i>Information Systems Skills and IT Offshoring in Romania</i> , in Transformation in Business & Economics, Vol. 14 Issue 2A, p 412-431, Published: 2015, WOS:000366955800009
10.	2014	Greavu-Șerban, V. , Șerban, O., <i>Social Engineering a General Approach</i> , în Informatica Economică, vol. 18, no. 2/2014, (5-14), ISSN 1453-1305

**B. Teza de doctorat și Disertația postdoctorală**

NR	Anul	Detalii
1.	2009	<i>Particularități ale proiectării sistemelor informaționale financiar-contabile în medii distribuite</i> , susținută public în data de 31.10.2009 la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Conducător științific: prof. Univ. Dr. Dumitru OPREA, Domeniul de doctorat: <i>Cibernetică și Statistică Economică</i>
2.	2015	<i>Cloud Computing. Caracteristici și Modele</i> , Colecția Cercetare avansată postdoctorală în științe economice, Editura ASE, București 2015, referenți științifici: prof. Univ. dr. Nicolae Istudor, ASE și prof. Univ. dr. Ion Stancu, ASE

D. CARTE DE SPECIALITATE

NR	Anul	PUBLICAȚIA
3.	2003	Airinei, D., Oprea, I., Dospinescu, O., s.a., <i>Modele de aplicații practice în Microsoft Excel și Visual FoxPro</i> , 403p, ISBN 973-8353-64-5, Sedcom Libris, Iași, 2003
4.	2003	Munteanu, A., Greavu-Șerban, V., <i>Rețele locale de calculatoare. Proiectare și administrare</i> , ed. Polirom, Iași, 2003, ISBN: 973-681-457-2, 304p
5.	2004	Munteanu, A., Greavu-Șerban, V., Cristescu, G., <i>Rețele Windows. Servere și clienți. Exemple practice</i> , ed. Polirom, Iași, 2004, ISBN: 973-681-748-2, 344p
6.	2006	Munteanu, A., Greavu-Șerban, V., <i>Rețele locale de calculatoare. Proiectare și administrare</i> , Ed a II-a, ed. Polirom, Iași, 2006, ISBN: 973-46-0493-7, 312p
7.	2006	Georgescu, M., Popescu, D., Radu, D., Pavaloaia, D., Greavu-Șerban, V., <i>Birotica: Instrumente și Metode de lucru</i> , ISBN (10)973-670-170-0, Sedcom Libris, Iași, 2006, 208p
8.	2007	Airinei, D., Dospinescu, O., Pavaloaia, D., s.a., <i>Modele de aplicații practice în Microsoft Excel și Microsoft Access</i> , ISBN 978-973-670-228-0, SedcomLibris, Iași, 2007, 400p
9.	2009	Grama, A., (coord.), Pavaloaia, D., Dospinescu, O., s.a. - <i>Tehnologii informaționale în lumea afacerilor</i> , ISBN 978-973-670-333-1, Ed. SedcomLibris, Iași, 2009, 584p
10.	2010	Georgescu, M., Popescu, D., Radu, D., Pavaloaia, D., Greavu-Șerban, V., <i>Birotica Suportul Informațional al Organizării Evenimentelor</i> , ISBN 978-973-670-396-6, Sedcom Libris, 2010, 264p
11.	2010	Airinei, D., Dospinescu, O., Greavu-Șerban, V., s.a., <i>Instrumente Software pentru Afaceri. Aplicații practice</i> , ISBN 978-973-670-363-8, Sedcom Libris, coautor, 2010, 470p
12.	2015	Greavu-Șerban, V., <i>Cloud Computing: caracteristici și modele</i> , ISBN: 978-606-505-982-5, Editura ASE, 2015, 95 p

STUDIU/CAPITOL INTR-O CARTE SAU VOLUM DE SPECIALITATE

NR	Anul	PUBLICAȚIA
1.	2002	Munteanu, A., Greavu-Șerban, V., <i>Evoluția rețelelor de calculatoare</i> , în: Oprea, D., Airinei, D., Fotache, M., <i>Sisteme informaționale pentru afaceri</i> , ISBN 973-681-114-X, Ed. Polirom Iași, 2002, 392p (277-287)
2.	2004	Greavu-Șerban, V., <i>Tehnologii portal în cadrul unui system educational în Meșniță</i> , G., <i>Societatea Informațională. Educație, Cercetare, Sisteme Informaționale, tehnologii Informaționale</i> , ETP Tehnopress, Iași, 2004, ISBN 973-702-083-9, 276p (199-207)
3.	2007	Greavu-Șerban, V., <i>Sistemul de Intranet al FEAA: Portalul</i> , în Grama, A., <i>Sisteme integrate colaborative pentru afaceri mici și mijlocii</i> , ISBN 978-973-703-293-5, Ed. Universității Al I Cuza Iași, 2007, 269p (31-37)

Data,
08.06.2026

Întocmit,
Conf. Univ. Dr. Valerică GREAVU-ȘERBAN