



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

C. PROIECTE DE CERCETARE ȘI ALTE PROIECTE DE DEZVOLTARE

NR	ACTIVITATEA
1.	Proiect finanțat de Banca Mondială și Guvernul României, tip. C. - Proiect major de cercetare, COD 376-C, cu titlul Formarea capacităților manageriale în cercetarea și pregătirea post-graduală din domeniul sistemelor informaționale pentru afaceri, perioada 2000 - 2002, director proiect, conf. dr. Marin FOTACHE
2.	Proiect cercetare internațională cod FR/06/B/P/PP-152572, cu titlul PRACTISING SUSTAINABLE DEVELOPMENT THROUGH E-LEARNING – PASDEL, perioada 2006 - 2008, director de proiect prof. dr. Dinu AIRINEI
3.	GRANT CNCISIS cod 1403, cu titlul E-MAN - SOLUTII INTEGRATE-COLABORATIVE PENTRU MANAGEMENTUL AFACERILOR, perioada 2005 - 2007, director de proiect prof dr. Doina Fotache
4.	Grant CNCISIS cod 1190, cu titlul: E-CRISO: EVALUAREA CALITATIVA A RISCURILOR SECURITATII SISTEMELOR INFORMATIONALE CONFORM STANDARDULUI ISO 17799, anul 2006, director de proiect, prof. dr. Adrian Bogdănel MUNTEANU
5.	Platforma de cercetare CNCISIS Cod 32, MEDIAEC - MIJLOACE EFICIENTE DE DEZVOLTARE-INOVARA A EDUCATIEI SI CERCETARII INTERDISCIPLINARE IN FORMARE, COMUNICARE SI SERVICII, perioada 2006 - 2008, director de proiect prof. dr. Laurențiu ȘOITU
6.	POSDRU/86/1.2/S/56283 – Managementul comunicării cu alumnii pentru instituții de învățământ superior din România, perioada 2010 - 2013, Expert Termen lung
7.	POSDRU/86/1.2/S/53202 – Competențe avansate – profesionale și de cercetare – în managementul riscului internațional, Perioada: februarie 2011 – martie 2014, Expert științific – Specialist IT
8.	POSDRU/9/3.1/S/1 (ID 3852) – Centru Pilot integrat pentru inițierea și sprijinirea afacerilor, în scopul creșterii competitivității economiei românești în condițiile aderării la Uniunea Europeană și a dezvoltării durabile, perioada 2011, Expert termen scurt
9.	POSDRU/87/1.3/S/63908 – Perfecționarea cadrelor didactice din învățământul liceal, care predau discipline economice, perioada 2012, Expert termen scurt
10.	POSDRU/86/1.2/S/59367 – Asigurarea calității în învățământul masteral internaționalizat: dezvoltarea cadrului național în vederea compatibilizării cu Spațiul European al Învățământului Superior, perioada 2012 - 2013, Expert termen scurt
11.	POSDRU 159/1.5/S/142115 - Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România, Perioada: iunie 2014 – septembrie 2015, Cercetător post-doctoral.
12.	POC – SMIS: 124759 – RaaS-IS: Proiect de tip cloud și infrastructuri masive de date; Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operational Competitivitate 2014-2020, Perioada: aprilie 2020 – aprilie 2022, Expert pe termen lung, Asistent manager
13.	Proiectul PN-III-P4-PCE-2021-1878, PNCDI III: „Institutions, digitalization and regional development in the European Union”, Perioada 2021-2023, expert pe termen lung.
14.	PNRR-III-C9-2023, "City: Future Organization of Changes in Urbanization and Sustainability", proiect code CF 23/27.07.2023, Perioada 2024 – Prezent, Expert pe termen lung

**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 rețelor 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, G., 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)

Intocmit,

Conf. Univ. Dr. Valerică GREAVU-ȘERBAN