



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

GHERASIM C. ZENOVIC

Telefon

0214551044

E-mail(uri)

se_zgherasim@spiruharet.ro; zgherasim@gmail.com; zenovic.gherasim@yahoo.com

Naționalitate

Română

Domeniul ocupațional

Profesor universitar doctor, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice București, Departamentul de Științe Economice, Colectivul de Informatică de Gestiune

Experiența profesională

Perioada

- **Iulie 2016-Prezent**, Universitatea *Spiru Haret*, profesor universitar titularizat și decan, *Facultatea de Științe Economice București; Departamentul de Științe Economice, Colectivul de Informatică de Gestiune*; discipline la studii universitare de licență: Sisteme informatice pentru asistarea deciziei-SIAD, Programarea calculatoarelor; disciplină la studii universitare de masterat: Sisteme informatice integrate economice, Sisteme expert de gestiune; Etică și integritate academică.
- **Oct. 2015 – Iulie 2016**, Universitatea *Spiru Haret*, profesor universitar titularizat, *Facultatea de Științe Economice București; Departamentul de Științe Economice, Colectivul de Informatică de Gestiune*; discipline la studii universitare de licență: Sisteme informatice pentru asistarea deciziei-SIAD, Informatică de gestiune (Limbaje), Limbaje și baze de date; disciplină la studii universitare de masterat: Sisteme informatice integrate economice. *Facultatea de Matematică, Informatică și Științele Naturii*; disciplină la studii universitare de masterat: Comerț electronic.
- **Mai 2012 – Sept. 2015**, Universitatea *Spiru Haret*, profesor universitar titularizat, *Facultatea de Management Financiar-Contabil București*; discipline la studii universitare de licență: „Sisteme informatice pentru asistarea deciziei-SIAD”, „Informatică de gestiune (Limbaje)”, Limbaje și baze de date; discipline la studii universitare de masterat: „Sisteme informatice integrate economice”, „Sisteme expert de gestiune”, *Departamentul de Management și Contabilitate, Colectivul de Informatică de Gestiune*;

- **2010-Mai 2012**, Universitatea *Spiru Haret*, profesor universitar titularizat și prodecan, *Facultatea de Management Financiar-Contabil București*; studii universitare de licență și de masterat; discipline specifice specializărilor *Informatică managerială* și *Management* („Sisteme informatice pentru asistarea deciziei-SIAD”, „Limbaje și baze de date”, „Managementul proiectelor”, „Management comparat”, „Sisteme informatice integrate economice”, „Doctrină și deontologie profesională”), *Catedra de Management și Informatică de gestiune*;
- **2003-2010**, Universitatea *Spiru Haret*, conferențiar universitar titularizat și prodecan, *Facultatea de Management Financiar-Contabil București*; studii de licență și de masterat; discipline specifice specializărilor *Informatică managerială* și *Management* („Sisteme informatice pentru asistarea deciziei-SIAD”, „Limbaje și baze de date”, „Managementul proiectelor”, „Management comparat”, „Informatică managerială”, „Sisteme informatice integrate economice”, „Securitatea afacerilor electronice”, „Sisteme expert”), *Catedra de Management și Informatică de gestiune*;
- **2002-2003**, Universitatea *Spiru Haret*, conferențiar universitar titularizat, *Facultatea de Management Financiar-Contabil București*; studii de licență; discipline specifice specializării *Informatică managerială* (Limbaje de programare, Sisteme de gestiune a bazelor de date), *Catedra de Management și Informatică de gestiune*;
- **2001-2003**, Institutul Universitar de Management în Turism «*Eden*» București, conferențiar universitar titularizat, studii licență; discipline specifice specializării *Informatică managerială* („Bazele informaticii”, „Programarea calculatoarelor”, „Sisteme informatice de management în turism”); Academia Tehnică Militară București, conferențiar universitar asociat, disciplina “*Managementul achizițiilor IT&C pentru apărare*”, Catedra de Calculatoare, Facultatea de Electronică și Informatică; disciplina “*Ingineria sistemelor pentru apărare*”, Catedra de Management.
- **2000-2001**, *Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare* București, director general adjunct pentru cercetarea științifică; *Academia de Înalte Studii Militare* București (denumire actuală: *Universitatea Națională de Apărare “Carol I”*), conferențiar universitar asociat, discipline specifice specializării *Informatică militară*, *Catedra de sisteme informaționale*, Facultatea *Interarme*; *Academia Tehnică Militară* București, conferențiar universitar asociat, disciplina “*Managementul activităților economico-militare*”, Catedra de *Management*;
- **1998-2000**, *Academia de Înalte Studii Militare* București (actuala *Universitate Națională de Apărare “Carol I”*), conferențiar universitar titularizat, discipline specifice specializării *Informatică militară*, *Catedra de Sisteme informaționale*, Facultatea *Interarme*;
- **1997-1998**, Centrul de Informare și Documentare al Ministerului Apărării Naționale, șef al Biroului pentru probleme tehnico-economice militare; *Academia de Înalte Studii Militare* București, lector universitar asociat, discipline specifice specializării *Informatică militară*, *Catedra de sisteme informaționale*, Facultatea *Interarme*;

- **1990-1997**, *Academia Tehnică Militară* (denumirea actuală *Academia Tehnică Militară "FERDINAND I"*), inginer-șef (director tehnico-economic) la baza de instruire practică și prototipuri (ale cercetării științifice); lector universitar asociat, disciplina "*Principii și mijloace de calcul electronic*", *Catedra de radiolocație și dirijare rachete*, Facultatea de Electronică și Informatică; **1992-1994**, Academia de Studii Economice București, lector universitar asociat, disciplinele "*Limbaje evaluate (C)*" 1992-1993, "*Limbaje de asamblare*"-1994, "*Structuri de date*" 1993-1994, *Catedra de Informatică Economică*, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică;
- **1988-1990**, Academia Militară București, șef secție producție echipamente electronice, baza de instruire practică și prototipuri (ale cercetării științifice); lector universitar asociat, disciplina "*Principii și mijloace de calcul electronic*", *Catedra de radiolocație și dirijare rachete*, Facultatea Tehnică Militară;
- **1985-1988**, Academia Militară București, cercetător științific, Laboratorul de cercetare științifică pentru tehnică de calcul electronic, Facultatea Tehnică Militară; asistent și apoi lector universitar asociat, disciplinele "*Tehnica microundelor*" 1985-1988, "*Televiziune*" -1988, "*Antene și propagare*"-1987-1988, *Catedra de radiolocație și dirijare rachete*, Facultatea Tehnică Militară;
- **1982-1985**, M.Ap.N., Statul Major al Forțelor Aeriene (fost CAAT), manager exploatare sisteme de calcul electronic pentru radare și automatizarea conducerii; instructor cursuri de specialitate;
- **1980-1982**, M.Ap.N., unitate operativă de calcul electronic din apărarea antiaeriană a teritoriului, șef atelier de producție și reparații; instructor cursuri de specialitate;
- **1979-1980**, M.Ap.N., bază de producție și reparații din apărarea antiaeriană a teritoriului, inginer proiectant într-un atelier de proiectare și inginerie tehnologică;
- **1978-1979**, M.Ap.N., unitate operativă din apărarea antiaeriană a teritoriului, inginer de sistem.

Educație și formare Doctorat, Studii universitare

Perioada

- **1992 - 1997**, *Academia Tehnică Militară București* (denumirea actuală *Academia Tehnică Militară "FERDINAND I"*), Facultatea de Electronică și Informatică; **pregătire prin doctorat** în specializarea *Inginerie electronică și telecomunicații* (fostă *Radiotehnică și radiocomunicații*), subdomeniul: *Management industrial/Informatică militară*. Examenе susținute în perioada stagiului de pregătire la doctorat: "*Teoria generală a sistemelor*", "*Rețele de calculatoare electronice*" și "*Calculul electronic în radiolocație*". Referate întocmite, susținute în Catedră și admise în perioada stagiului de pregătire la doctorat: "*Tehnici de protecție criptografică în sistemele de automatizare a conducerii contramăsurilor de radiolocație*", "*Model matematic pentru preluarea informațiilor în sistemele de automatizare a conducerii contramăsurilor de radiolocație*" și "*Sinteza unor structuri de sisteme de automatizare a conducerii contramăsurilor de radiolocație*". Tema tezei de doctorat: "*Contribuții la analiza și sinteza subsistemelor specifice sistemelor de automatizare a conducerii contramăsurilor de radiolocație*". Data susținerii tezei: 21.11.1997. **Diploma de doctor inginer**, seria P nr.0000481, eliberată cu nr.155/30.03.1998.

- **1986-1991, Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică** - cursuri cu frecvență redusă, 5 ani, media de absolvire 9,07; **Diploma de economist**, specializarea "Planificare și Cibernetică Economică", nr.141 din 25.11.1992; lucrare de licență cu temă de *informatică managerială* referitoare la realizarea unui *pachet de programe în limbajul C pentru întocmirea bilanțului contabil al unei societăți comerciale cu răspundere limitată*.

- **1973-1978, Academia Militară București, Facultatea de Electronică și Electrotehnică Militară, secția Radioelectronică ingineri** - cursuri de zi, 5 ani, media de absolvire 9,46; **Diploma de inginer** nr.336 din 18.08.1978; proiect de diplomă cu temă referitoare la realizarea unui *sistem de calcul și de comunicații pe fibră optică*.

Studii medii

- **1969-1973, Liceul teoretic "Roman-Vodă", municipiul Roman, Județul Neamț**, cursuri de zi, secția reală; **Diploma de bacalaureat** nr.1233 din 30.06.1973; șef de promoție, diplomă de merit.

Cursuri/Consultații de formare și perfecționare profesională

- Curs de Manager al Sistemelor de Management al Calității, Proiect POSDRU 62249 «*Calitate Europeană în Învățământul Superior*», Universitatea Spiru Haret, iunie 2012.

- Curs de perfecționare IPA SA București, *Train the Trainer: Curs de instruire a instructorilor în eBusiness pentru IMM-uri*, ian-febr. 2007.

- Curs de perfecționare Microsoft, *Introducere în managementul dezvoltării sistemelor informatice*, Centrul de pregătire în informatică S.A., București, 2000;

- Curs de perfecționare Microsoft, *Limbajul Java nivel 1*, Centrul de pregătire în informatică S.A., București, 2000.

- Consultație de specialitate privind realizarea și managementul *sistemelor informatice integrate distribuite destinate apărării (Networking)*, AFCEA, Praga, Cehia, 2000.

- Consultație de specialitate privind tehnologiile de realizare a *sistemelor informatice pentru automatizarea conducerii militare*, Israel, 2000.

- Consultație de specialitate privind realizarea și managementul *exercițiilor (aplicațiilor) asistate de calculator (CAX-uri)*, Institutul Regal din Bruxelles, Belgia, 1999.

- Curs intensiv de perfecționare în *cunoașterea limbii engleze*, București, Academia de Înalte Studii Militare, Centrul de perfecționare în cunoașterea limbilor străine, 6 luni, oct.1998- martie 1999.

- Curs privind *proiectarea sistemelor de calcul pentru radare moderne*, organizat de Olanda în Academia Tehnică Militară, București, 1997.

- Curs (mobil) de *managementul asistenței de securitate* – DISAM, organizat de S.U.A. în Academia Tehnică Militară, București, 1996.

- Consultație de specialitate privind desfășurarea *învățământului informatic destinat sistemelor pentru automatizarea conducerii militare*, Universitatea Națională de Apărare "Zrinyi Miklos", Budapesta – Ungaria, 1994.

- Consultație de specialitate privind tehnologiile de realizare a *calculatoarelor destinate sistemelor pentru automatizarea conducerii sistemelor radiotehnice*, Cehoslovacia, 1989.

- Curs privind *cunoașterea limbajului de programare Cobol (I3)*, București, Institutul Central de Informatică, 1984.

- *Curs de limba germană*, 1980-1982, București, Universitatea cultural-științifică Dalles (în afara programului).
- *Curs de rețele de calculatoare specializate militare*, 4 luni, Tambov – Rusia, 1982-1983.
- *Curs privind cunoașterea complexului de calcul electronic 238*, București, 1982.
- Curs privind cunoașterea *complexului de calcul pentru radarul 5N*, București, 1979.

GRAD DIDACTIC

- **2010, Profesor universitar**, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr.5896/2010 de titularizare pe postul cu disciplinele *Managementul proiectelor/ Sisteme informatice pentru asistarea deciziei*, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Management Financiar-Contabil București, Catedra de Management și Informatică de Gestiune.

GRAD ȘTIINȚIFIC

- **2000, Cercetător științific gradul I**, în specializarea *Informatică militară (Sisteme pentru automatizarea conducerii)*, *Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare (ACTTM)*, București.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

- Româna

Limbi străine cunoscute
(scara 1 excelent – 5 bază)

	<i>Citit</i>	<i>Vorbit</i>	<i>Scris</i>
engleză	2	3	2
franceza	2	2	3
rusă	3	3	3
germană	4	5	5

Management - management general, management industrial, managementul proiectelor, management comparat; managementul cercetării științifice; managementul învățământului; managementul calității, etică și deontologie profesională.

COMPETENȚE MANAGERIALE, ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE

Tehnologiile informației și ale comunicațiilor (IT&C)/Informatică managerială - sisteme informatice pentru asistarea deciziei-SIAD, limbaje de programare/programarea calculatoarelor, sisteme de gestiune a bazelor de date, depozite de date, sisteme expert, sisteme de modelare și simulare, sisteme informatice, audit informatic, securitate informatică.

Inginerie electronică – tehnologii electronice, producție industrială, mijloace și sisteme electronice, testare și evaluare.

Permis de conducere

- Categoriile B, C și E

MEMBRU AL ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE

- Asociația Generală a Inginerilor din România, AGIR
- Asociația Generală a Economisților din România, AGER
- Societatea Națională *Spiru Haret* pentru Educație, Știință și Cultură

EXPERT EVALUATOR/ REFERENT ȘTIINȚIFIC

- Evaluator, Centrul Național pentru Burse de Studii în Străinătate, M.Ed.C.T.
- Expert evaluator CNCISIS, 2006-prezent;
- Referent științific World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, SCI organized by IIS (*International Institute of Informatics and Systemics*), Orlando, Florida, SUA, 2004-prezent.

**SINTEZA PRINCIPALELOR
REALIZĂRI PROFESIONALE
DIN ACTIVITĂȚI DIDACTICE,
ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE
(1978-2016)**

- 29 de cărți sau capitole în cărți publicate (3 autor unic, 10 prim-autor/coordonator, 12 co-autor, 4 capitole în cărți),
- 120 de articole/studii/comunicări publicate, din care 53 în reviste și volumele unor manifestări științifice internaționale sau cu participare internațională (52 autor unic, 28 prim-autor, 40 co-autor),
- 129 de comunicări științifice susținute (49 autor unic, 27 prim-autor, 43 co-autor),
- 30 de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant, cu participare în diferite faze (dintre care 10 ca director de proiect),
- 2 brevete de invenție;
- 14 certificate de inovator.

Who is Who, Romania, 2009

Anexă Lista de lucrări semnificative

LISTA DE LUCRĂRI SEMNIFICATIVE

1. Cărți/cursuri (manuale)

1. **Gherasim, Z. (2011).** *Limbaje și baze de date: Curs în tehnologia IFR*, Editura Fundației România de Mâine, București, Ediția I, 2011; ISBN 978-973-163-747-1, www.bibnat.ro/dyn-doc/publicatii/CIP/.
2. Andronie, Maria (coordonator), Băluță, Aurelian Virgil, Făiniși Florin, **Gherasim, Zenovic, (2011)**, Manual pentru practica de specialitate a studenților, Specializarea *Contabilitate și informatică de gestiune*, Ediția I, Editura Fundației România de Mâine, București; București.
3. **Gherasim, Zenovic (coordonator)**; Andronie, Maria; Dumitru, Al.; Ștefan, R.M.; Șerban, M., (2010), *Managementul proiectelor*, Editura Fundației România de Mâine, București, 2010, ISBN: 978-973-163-556-9.
4. **Gherasim, Zenovic**; Andronie, Maria; Popescu-Bodorin, Niculae, (2009), *Informatică managerială în activitatea de educație fizică și sport*, Editura Fundației România de Mâine, București, Ediția a-II-a, ISBN: 978-973-163-426-5, 2009, Ediția I, 2004, ISBN: 973-725-032-X,
www.biblioteca.usv.ro/pagini/pagina_principala/consultarea_publicatiilor/referinte/Lista%20publicatii%20din%20domeniul%20Educatiei%20Fizice%20si%20Sportului.pdf, www.bibnat.ro/dyn-doc/Bibliografie%20CIP%20martie%202009.pdf
5. **Gherasim, Zenovic**; Fusaru, Doina; Andronie, Maria, (2008), *Sisteme informatice pentru asistarea deciziei economice*, Editura Fundației România de Mâine, București, 2008, ISBN: 978-973-725-850-2.
6. Fusaru, Doina; **Gherasim, Zenovic, (2008)**, *Informatică managerială*, Editura Fundației România de Mâine, București, ISBN 978-973-028-1.
7. Nicolaescu Ioan, Stoica Adrian, **Gherasim Zenovic, (2008)**, *Managementul resurselor informaționale ale organizației*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 2008, ISBN 978-973-640-150-3, www.mta.ro/documente/Lista_lucrari_Nicolaescu_2008.pdf, www.mta.ro/editura/carti2008.doc.
8. **Gherasim, Zenovic, (2007)**, *Programare și baze de date*, Editura Fundației România de Mâine, București, Ediția a-II-a, 2007, Ediția I, 2005, ISBN: 973-725-096, www.filehost.ro/392978/PROGRAMARE_SI_BAZE_DE_DATE_AN_II, www.bcub.ro/.../oct2008_biblioteca_matematica.php, www.hasdeu.md/ro/resources.html?pg=2&sb=7
9. **Gherasim, Zenovic**; Cocianu, Cătălina Lucia, (2005), *Sisteme expert în economie*, Editura Fundației România de Mâine, București, ISBN: 973-725-396-5.
10. **Gherasim, Zenovic (coord.)**, (2005), *Facultatea de Management Financiar-Contabil, Sinteze, Anul III, Învățământ la distanță*, Editura Fundației România de Mâine, Ediția a-II-a, București, 2005, ISBN: 973-725-327-2, 18 pag./452 pag.; Ediția I, București, 2004, ISBN: 973-725-016-8.
11. **Gherasim, Zenovic (coord.și autor)**, (2005), *Facultatea de Management Financiar-Contabil, Sinteze, Anul IV, Învățământ la distanță*, Editura Fundației România de Mâine, București, 2005, ISBN: 973-725-282-9.
12. Boulescu, Mircea; Fusaru, Doina; **Gherasim, Zenovic, (2005)**, *Auditul sistemelor informatice financiar-contabile*, Editura Tribuna Economică, București, ISBN: 973-688-034-6.

13. Bică, Marin ; **Gherasim, Zenovic, (2003)**, *Sisteme automate neliniare și speciale*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, ISBN: 973-640-000-X.
14. Șerb, Aurel; Ghiță. Alexandru; Russu, Marius Alexandru; **Gherasim, Zenovic, (2002)**, *Modelare și simulare militară, Vol.I Concepte și tehnologii, Vol.II Sisteme și infrastructură*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, ISBN (vol.I): 973-8290-57-0, 80 pag. /214 pag., ISBN (vol.II): 973-8290-58-9.
15. **Gherasim, Zenovic**; Stoian, Ion; Dumitru, Vasile, (2001), *Dicționar de informatică militară, Vol.1 și Vol.II*, Editura Academiei de Înalte Studii Militare, București, 2001, ISBN (Vol.I): 973-9324-82-7, ISBN (Vol.II): 973-9324-83-5.
16. **Gherasim, Zenovic**; Russu, Marius Alexandru, (2000), *Terminologie militară în tehnologia informației. Dicționar*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, ISBN: 973-9456-83-9.
17. Niculescu, Tudor, **Gherasim, Zenovic, (1997, 1995)**, *Principii și mijloace de calcul electronic, Volumul II*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 1997, ISBN: 973-8290-70-8, *Volumul I*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 1995, ISBN: 973-8290-69-4.

2. Alte cărți publicate: Culegeri și Îndrumare, Capitole publicate în volume colective.

1. Ilincuță, L.D. (coordonator și autor), ... **Gherasim, Z. (autor), (2018, 2017, 2016)**, *Teste grilă pentru examenul de licență, specializarea Contabilitate și informatică de gestiune*, Editura Fundației România de Mâine, București.
2. Ilincuță, L.D. (coordonator și autor), ... **Gherasim, Z. (autor), (2015)**, *Teste grilă pentru examenul de licență, specializarea Contabilitate și informatică de gestiune*, Editura Fundației România de Mâine, București
3. *** Universitatea Spiru Haret - *Studentii întrebă. Profesorii răspund, ...*, **Gherasim, Z., (2009)**, pag.94-102 și pag. 123-130, Editura Fundației România de Mâine, București, ISBN: 978-973-163-198-2.
4. Fusaru, D.; **Gherasim, Z.**; Andronie, M; Bâra, A.; Stroe, P., (2007), *Aplicații economice în Visual Basic și Access*, Editura Fundației România de Mâine, București, Ediția a-III-a, 2007, Ediția a-II-a, 2005, Ediția I, 2003, ISBN: 973-582-755-7, www.bcub.ro/.../oct2008_biblioteca_matematica.php.
5. **Gherasim, Z. (coord. și autor), (2006)**, - *Teste grilă pentru examenul de licență, specializarea Contabilitate și informatică de gestiune*, Editura Fundației România de Mâine, București, ISBN: 973-725-477-5.
6. Fusaru, D.; Cocianu, C.; **Gherasim, Z., (2006)**, *Sisteme expert de gestiune și Sisteme informatice pentru asistarea deciziei economice. Teste grilă*, Editura Fundației România de Mâine, București, ISBN: 973-725-457-0.
7. **Gherasim, Z. (coord. și autor), (2005)**, - *Teste grilă pentru examenul de licență, specializarea Management financiar-contabil*, Editura Fundației România de Mâine, București, 2005, Ediția a-III-a, ISBN: 973-725-212-8, Ediția a-II-a, București, 2004, ISBN: 973-582-951-7, Ediția I, București, 2003, ISBN: 973-582-737-9.
8. Fusaru, D.; **Gherasim, Z.**, Bâra, A., (2005), *Informatică de gestiune – Limbaje de programare și Sisteme de gestiune a bazelor de date. Teste grilă*, Editura Fundației România de Mâine, București, 2005, ISBN: 973-725-257-8.
9. Ghorghită, E. (coord.), Autori: ... **Gherasim, Z. ...**, (2005), *Facultatea de Management Financiar-Contabil, Sinteze, Anul II, Învățământ la distanță*, Editura Fundației România de Mâine, Ediția a-III-a, București, 2005, ISBN: 973-725-364-7, Ediția a-II-a, București, 2004, ISBN: 973-725-038-9, Ediția I, București, 2003, ISBN: 973-582-778-6.
10. Pistol, Gh.; Balu, M (coord) Autori: ... **Gherasim, Z. ...**, (2005), *Facultatea de Finanțe și Bănci, Sinteze, Anul II, Învățământ la distanță*, Editura Fundației România de Mâine, București, 2005, Ediția a-II-a, ISBN: 973-725-319-1, *Anul II Anexe, Învățământ la distanță*, Editura Fundației România de Mâine, București, 2004, Ediția I, ISBN: 973-725-076-1, Ediția I, București, 2003, ISBN: 973-582-780-8.
11. Dumitru, V.; **Gherasim, Z., (2001)**, *Calcul tabelar/EXCEL, Exerciții aplicative*, Editura Academiei de Înalte Studii Militare, București.
12. Niculescu, T., **Gherasim, Z.**, Nicolaescu, I., (1995), *Propagarea undelor radio și instalații de antenă-fider, Culegere de probleme, Vol.II*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 1995, ISBN: 973-8290-04-X, și *Vol.I*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 1994, ISBN: 973-8290-03-1.

3. Articole/Studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, **Ri1, Ri2** etc); **articole/studii** publicate în reviste de circulație națională recunoscute de CNCSIS, **Rn1, Rn2** etc.; **articole/studii** publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate, **Vi1, Vi2** etc. (cu ISSN sau ISBN), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale, respectiv în volumele unor manifestări științifice naționale (**Vn1, Vn2** etc.).

- Ri1. Gherasim Zenovic**, Andronie Irina Elena, Andronie Maria, (2016), *Good Practices in Professional Development and Training Programmes Based on Communication Technologies, Multimedia and e-Learning*, **Articol ISI**, Volumul 2 cu lucrări ale Conferinței eLSE 21-22 Apr.2016, București, elseconference.eu.
- Ri2.** Andronie Maria, **Gherasim Zenovic**, (2016), *Ongoing Professional Development and Training of Teaching Staff in Undergraduate Education, Based on Communication, Multimedia and e-Learning*, **Articol ISI**, Volumul 2 cu lucrări ale Conferinței eLSE 21-22 Apr.2016, București, elseconference.eu.
- Ri3.** Albeanu Grigore, **Gherasim Zenovic**, Andronie Maria, (2015), *DidactINO- Best practices in Teaching, Multimedia and E-Learning Technologies for Innovative Didactics*, **Articol ISI**, Volumul 2 cu lucrări ale Conferinței eLSE Apr.2015, București, elseconference.eu.
- Ri4. Gherasim Zenovic**, *Agent-Based Simulation Project Management in the Industrial Field*, *Metalurgia International*, Special Issue, Nr.5, 2010, ISSN 1582-2214, **Articol ISI**, www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_special5_2010.pdf
- Ri5. Gherasim Zenovic**, Andronie Maria, Ghiorghita Eugen, *The E-Government Development Indicators Analysis at the Macroeconomic Level for Romania in the International Context*, *Metalurgia International*, Special Issue, Nr.5, 2010, ISSN 1582-2214, **Articol ISI**, www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_special5_2010.pdf
- Ri6.** Ghiorghita Eugen, **Gherasim Zenovic**, Andronie Maria, *E-Government Implications on Project Management in the Metallurgical Fields*, *Metalurgia International*, Special Issue, Nr.3, 2010, ISSN 1582-2214, **Articol ISI**, www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_special3_2010.pdf
- Ri7. Gherasim, Zenovic; Bică, Marin; Ivan, Ion; Nicolaescu, Ioan** - *Integrated Digital Information Security Systems*, 6th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, SCI 2002, Vol.XVIII, *Proceedings – Information Systems, Concepts, and Applications of Systemics, Cybernetics and Informatics* pag. 120-123, Published 2002, Orlando, Florida, USA, ISBN: 980-7549-8, **Articol ISI**, **Indexat în** d.wanfangdata.com.cn/NSTLHY_NSTL_HY341125.aspx
- Ri8.** Iubu, Gh.; Nicolaescu, I.; Iosif, D.; Stoica, A.; **Gherasim, Z.** - *Field Distribution Used in Radar Antenna System*, *Proceedings of the World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics*, Vol.XII, SCI 2002, Orlando, Florida, USA, ISBN: 980-7549-8, **Articol ISI**.
- Ri9.** Nicolaescu, I.; Patriciu, V.V.; **Gherasim, Zenovic**; Stoica, A.; Ionescu, V. - *Using Computer Facilities for Studying the Influence of Aperture Current Distribution to Radiation Pattern of an Array*, *Proceedings of the World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics*, SCI 2001, Orlando, Florida, USA, p.484-488, ISBN: 980-07-7549-8, *Social Science Research Network*, www.ssrn.com, 2007, **Articol ISI**.
- Rn1. Gherasim Zenovic**, Băluță Aurelian Virgil, Andronie Mihai, (2012). *Efficient Modeling Framework for ERP Software Product Life Cycle Management*, The 3rd International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME’12, held on October 25th – 26th 2012, organized by Manufacturing Engineering Department, Transilvania University of Brașov, Romania, www.unitbv.ro/cosme12/fisiere/CoSME_papers_program_12_final.pdf; *Academic Journal of Manufacturing Engineering* - - Volume 10, Issue 4/2012, ISSN: 1583-7904, pages 62-67; journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5174.
- Rn2. Gherasim Zenovic**, Andronie Iustin, Băluță Aurelian Virgil, (2012). *Economic Efficiency in Remote Monitoring Project Management for Mining*, The 3rd International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME’12, held on October 25th – 26th 2012, organized by Manufacturing Engineering Department, Transilvania University of Brașov, Romania, www.unitbv.ro/cosme12/fisiere/CoSME_papers_program_12_final.pdf; *Academic Journal of Manufacturing Engineering* - - Volume 10, Issue 4/2012, ISSN: 1583-7904, pages 54-61; journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5174.
- Rn3.** Zaman Gheorghe, **Gherasim Zenovic**, (2010). *"Information Technology And Communication (It&C) And Research And Development (R&D), Outstanding Factors Of The Post-Crisis Economic Recovery,"* *Annals of Spiru Haret University, Economic Series*, Universitatea Spiru Haret, vol. 1(3), pages 11-28; ideas.repec.org/e/pza104.html.
- Rn4.** Zaman Gheorghe, **Gherasim Zenovic**, (2010). *Evaluarea capitalului natural și a bunurilor intangibile, domenii majore ale educației pentru dezvoltarea durabilă*, Comunicare AGIR, 2009, *Buletinul AGIR*, 2010, ISSN 1224-7928, www.agir.ro/

- Rn5.** Zaman Gheorghe, **Gherasim Zenovic**, *Intangible Asset Management, an Important Competitiveness Factor of the Knowledge-Based Organization*, Timișoara SIM 2009, *Review of Management and Economic Engineering*, www.rmee.amier.org, B+, 2009, www.feaa.uvt.ro/sim2009/PROGRAM_SIM_2009.doc
- Rn6.** **Gherasim Zenovic**, *Project Management vs. Knowledge Management in Organization*, Timișoara SIM 2009, *Review of Management and Economic Engineering*, www.rmee.amier.org, B+, 2009, www.feaa.uvt.ro/sim2009/PROGRAM_SIM_2009.doc
- Rn7.** **Gherasim Zenovic**, Ghiorghiță Eugen, *Some Peculiarities of Project Management in the Conditions of Globalization and Economic Crisis*, Tg.Jiu ECO TREND 2009, *Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Tg.Jiu*, Seria Economie, ISSN 1844-7007, 2009.
- Rn8.** **Gherasim Zenovic**, *Information Systems for Automated Decision Support in the Business Processes*, Tg.Jiu ECO TREND 2009, *Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Tg.Jiu*, Seria Economie, ISSN 1844-7007, 2009.
- Rn9.** **Gherasim Zenovic**, *Unele particularități ale eticii în utilizarea tehnologiilor și sistemelor informatice integrate organizaționale*, *Opinia Națională*, ISSN 1221-4019 și ISSN 1841-4265 (OnLine), 15 iunie 2009, Nr.484/2.
- Rn10.** Zaman Gheorghe, **Gherasim Zenovic**, *Evaluarea capitalului natural și a bunurilor intangibile, domenii majore ale educației pentru dezvoltarea durabilă*, Comunicare AGIR, 2009, *Buletinul AGIR*, 2010, ISSN 1224-7928.
- Rn11.** **Gherasim Zenovic**, *Managementul afacerilor cu ajutorul soluțiilor informatice de tipul Business Intelligence*, *Opinia Națională*, ISSN 1221-4019 și ISSN 1841-4265 (OnLine), 04 mai 2009, Nr.478/2
- Rn12.** Fusaru, D., **Gherasim, Z.**, *Utilizarea EIS pentru creșterea performanțelor managementului strategic*, *Analele Universității Spiru Haret*, Seria Economie, ISSN: 1582-8336, B, Nr.8, 2008, Vol.1, pag.205-209.
- Rn13.** Zaman Gheorghe, **Gherasim Zenovic**, *Avantaje/dezavantaje competitive ale infrastructurilor de transport și comunicații ale României, comparativ cu alte țări și priorități în stimularea convergenței regionale*, *Buletinul AGIR*, 4/2009, ISSN 1224-7928, www.agir.ro/buletine/503.pdf
- Rn14.** Fusaru, Doina; **Gherasim, Zenovic**; Pană, Elena – *Sistemele pentru managementul documentelor, element-cheie al compatibilizării entităților economice românești cu UE*, *Analele Universității Spiru Haret*, Seria Economie, B, Nr.7, 2007, ISSN: 1582-8336.
- Rn15.** Zaman, Gh., **Gherasim, Z.** – *Criterii și principii ale dezvoltării durabile din punctul de vedere al resurselor acesteia*, *Buletinul AGIR*, B, Nr.4/2006, ISSN: 1224 – 7928, www.agir.ro/buletin_agir.php?id_numar=20
- Rn16.** **Gherasim, Z.**- *Asupra unor modele de date organizate în federație destinate bazelor de date multidimensionale*, *Analele Universității Spiru Haret*, Seria Economie, Nr.5, 2006, B, ISSN: 1582-8336.
- Rn17.** **Gherasim, Z.**- *Particularități ale securității bazelor de date utilizate în afacerile electronice pe Internet*, *Analele Universității Spiru Haret*, Seria Economie, Nr.5, 2006, B, ISSN: 1582-8336.
- Rn18.** **Gherasim, Z.** - *Auditarea sistemelor informatice ale agenților economici*, *Revista Controlul Economico-Financiar*, Nr.3, 2005, pag.27-30, ISSN: 1224-7286, www.biblioteca.ase.ro/.../rezultate.php
- Rn19.** **Gherasim, Z.**- *Caracteristici ale preagregării în sistemele de procesare analitică online (OLAP)*, *Analele Universității Spiru Haret*, Seria Economie, Nr.4, 2005, B, ISSN: 1582-8336, anale-economie.spiruharet.ro/files/.../AnaleEconomie_Nr4.pdf.
- Rn20.** **Gherasim, Z.**- *Considerații privind imprecizia manipulării în modele de date multidimensionale*, *Analele Universității Spiru Haret*, Seria Economie, Nr.4, 2005, B, ISSN: 1582-8336, anale-economie.spiruharet.ro/files/.../AnaleEconomie_Nr4.pdf.
- Rn21.** Fusaru, D.; **Gherasim, Z.**; Băra, A. - *Tehnici și arhitecturi pentru micșorarea timpului de răspuns în sistemele cu depozite de date (Data Warehouse)*, *Analele Universității Spiru Haret*, Seria Economie, Nr.4, 2005, B, ISSN: 1582-8336.
- Rn22.** **Gherasim, Z.**; Andronie, M. - *Informatică de gestiune: Organizarea datelor pentru procesarea cu calculatorul electronic (Consultație pentru sesiunea de examene)*, *Opinia Națională*, Nr.412, 14 febr. 2005, pag.6, ISSN: 1221-4019.
- Rn23.** **Gherasim, Z.** - *Cu privire la aplicarea unor metode din ingineria sistemelor în realizarea proiectelor cu sisteme de gestiune a bazelor de date*, *Managementul proiectelor informatice*, ASE București, Octombrie 2004, ISSN: 1482-1903, www.contabilizat.ro/cursuri_de_perfectionare~categoria-management_si_marketing~nume-managementul_proiectelor, www.contabilizat.ro/file/cursuri_de...si.../cap12.pdf
- Rn24.** Ivan, I.; Ploae, C.; **Gherasim, Z.**; Popa, M. ; Boja, C.; Vișoiu, A. - *Analiza calitativă a bazei de modele utilizată în managementul calității software*, revista *Economia*, seria *Management*, B+, Cercetări realizate în cadrul programului instituțional, nefinanțate sau finanțate prin granturi CNCSIS de tip A, Academia de Studii Economice, București, 2004, pag.236-249, ISSN: 1454-0320, www.webd.ro/ase/index.php?fl=140, www.management.ase.ro/reveconomia/2004-special2/1.pdf.
- Rn25.** **Gherasim, Z.** – *Influențele tehnologiilor informației și comunicațiilor asupra dezvoltării durabile*, *Buletinul AGIR*, Nr.4/2002, pag.4-10, ISSN: 1224 – 7928.

- Rn26. Gherasim, Z.;** Ionescu, A. - *Interoperabilitatea ca măsură a fiabilității sistemelor informatice militare*, Revista ACTTM, Nr.1-2/2001, ISSN: 1454 – 0363.
- Rn27. Dumitru, V.;** **Gherasim, Z.** - *Caracteristicile simulărilor militare de tipul jocurilor de război utilizate în instruirea asistată de calculator a comandanților și statelor majore*, Buletinul Academiei de Înalte Studii Militare (denumire actuală Buletinul Universității Naționale de Apărare), Nr. 1, 2000, ISSN: 1453-4967.
- Rn28. Gherasim, Z.** - *Aspecte ale războiului informațional în spațiul realității virtuale*, Buletinul Academiei de Înalte Studii Militare (denumire actuală Buletinul Universității Naționale de Apărare), Nr. 1, 2000, ISSN: 1453-4967.
- Rn29. Russu, M.A.;** **Gherasim, Z.** - *Principii și tehnici fundamentale ale modelării și simulării militare destinate instruirii*, Tehnica Militară, Nr.1, 2000, p.21-23, ISSN: 1582-7321.
- Rn30. Cantaragiu, Ș.;** **Gherasim, Z.;** Tuță, I. - *Managementul inițiativelor destinate e-Defence*, Revista ACTTM, nr.4/2000, ISSN: 1454-0363, , www.acad.ro/pro_pri/doc/st_f06.doc
- Rn31. Cantaragiu, Ș.;** **Gherasim, Z.** - *Organizația militară și e-Defence*, Revista ACTTM, nr.2-3/2000, ISSN: 1454-0363, www.acad.ro/pro_pri/doc/st_f06.doc
- Rn32. Gherasim, Z.** - *Aplicarea reingineriei proiectelor informatice în cercetare-dezvoltare pentru tehnică și tehnologii militare*, Revista ACTTM, nr.1/2000, ISSN: 1454-0363.
- Rn33. Dumitru, V.;** **Gherasim, Z.** - *Tendențe în dezvoltarea sistemelor de simulare militară pentru instruire bazată pe calculator*, Buletin Științific. Academia Forțelor Terestre, Sibiu, Ian.2000, Număr cu lucrări ale Conferinței “Managementul educației”, din dec.1999, pag.205-214.
- Rn34. Gherasim, Z.** - *Aplicarea criteriului cost-eficacitate& randament în dezvoltarea sistemelor de simulare militară pentru instruire bazată pe calculator*, Buletin Științific, Academia Forțelor Terestre, Sibiu, Ian.2000, Lucrări ale Conferinței “Managementul educației” din dec.1999, pag.186-195.
- Rn35. Gherasim, Z.** - *Tehnologia inteligenței artificiale și societatea informațională*, Buletinul AGIR, 1, 1999, pag.54-57, ISSN: 1224-7928.
- Rn36. Russu, M.A.;** **Gherasim, Z.** - *Abordarea unitară a reprezentării și a schimbului de date în mediul sintetic al simulatoarelor de sisteme militare*, Tehnica Militară, 3, 1999, ISSN: 1582-7321.
- Rn37. Gherasim, Z.** - *Simulatoare reconfigurabile destinate instruirii pentru sisteme militare*, Buletinul AISM (denumirea actuală Buletinul Universității Naționale de Apărare “Carol I”), Nr.1, 1999, ISSN:1453-4967.
- Rn38. Russu, M.A.;** **Gherasim, Z.** - *Asistarea inteligentă a simulării conducerii*, Tehnica Militară, Nr.1, 1999, ISSN: 1582-7321.
- Rn39. Gherasim, Z.;** Teodorescu, C. - *Tendențe în dezvoltarea sistemelor de calcul electronic*, Buletinul AISM (denumire actuală Buletinul Universității Naționale de Apărare “Carol I”), 1, 1999, ISSN: 1453-4967.
- Rn40. Niculescu, T.;** **Gherasim, Z.** - *Modelarea matematică a sistemelor de cercetare și contracțiune de radiolocație*, Tehnica Militară, 3, 1993, ISSN: 1582-7321.
- Rn41. Țăranu, Gh.;** **Gherasim, Z.;** Eremia, Cr. - *Unele considerații cu privire la proiectarea unitară a dispozitivelor pasive*, Buletinul Academiei Militare (denumirea actuală Buletinul Universității Naționale de Apărare “Carol I”), 4, 1988, ISSN: 1453-4967.
- Rn42. Gherasim, Z.** - *Unele probleme ale compatibilității și interferenței electromagnetice în funcționarea mijloacelor de calcul*, Buletinul Ap.AAT, 4, 1983.
- Rn43. Gherasim, Z.** - *Posibilități de realizare a automatizării conducerii din punctul de comandă*, Buletinul Ap.AAT, 2, 1983.
- Rn44. Gherasim, Z.** - *Sistem multicanal de transmisie a informației pe fibră optică*, Buletinul Ap.AAT, 2, 1979.

Vi1. Gheorghe Zaman, Gherasim Zenovic, (2012), *Assessment Models of Socio-economic Effects of Terrorism* (Modele de evaluare a efectelor economico-sociale ale terorismului), *THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE STRATEGIES XXI „TECHNOLOGIES – MILITARY APPLICATIONS, SIMULATION AND RESOURCES”*, Conference Proceedings, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, 5-6 Aprilie 2012, www.unap.ro/sesiune_2012/en/pdf/PROGRAM_GENERAL.pdf.

Vi2. Gherasim Zenovic, Andronie Iustin, Andronie Mihai. (2012). *Military Decision Support using some of Facilities of Economic Enterprise Resource Planning Systems* (Asistarea deciziei militare folosind câteva dintre facilitățile sistemelor informatice pentru planificarea resurselor organizațiilor economice), *THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE STRATEGIES XXI „TECHNOLOGIES – MILITARY APPLICATIONS, SIMULATION AND RESOURCES”*, Conference Proceedings, Universitatea Națională de

Apărare „Carol I”, București, 5-6 Aprilie 2012, www.unap.ro/sesiune_2012/en/pdf/PROGRAM_GENERAL.pdf.

Vi3. Zaman Gheorghe, **Gherasim Zenovic**, *Aspecte manageriale ale eficienței energiilor regenerabile - Abordări naționale și internaționale*, Volumul sesiunii de comunicări cu participare internațională USH-FFBB, 27.11.09/FRM/București/ ISBN 978-973-163-510-1, 2009.

Indexat în baze de date internaționale, econpapers.repec.org/paper/rissphedp/default1.htm, socionet.ru/collection.xml?h=repec:ris:spnedp, en.scientificcommons.org/gheorghe zaman - Statele Unite ale Americii, www.qsensei.com

Vi4. **Gherasim Zenovic**, *Unele considerații privind managementul proiectelor dezvoltării durabile*, Volumul sesiunii de comunicări cu participare internațională USH-FFBB, 27.11.09/FRM/București, ISBN 978-973-163-510-1, C, 2009, **Indexat în baze de date internaționale**, econpapers.repec.org/paper/rissphedp/default1.htm, socionet.ru/collection.xml?h=repec:ris:spnedp, www.qsensei.com, republicat în *Opinia Națională*, Nr.498, 21 aprilie 2010, pag.2.

Vi5. **Gherasim Zenovic**, *Etica în utilizarea tehnologiilor și sistemelor informatice integrate organizaționale*, Volumul sesiunii de comunicări cu participare internațională, 28.05.09/FRM/București/978-973-163-460-9, C, 2009, **Indexat în baze de date internaționale**, ideas.repec.org/s/ris/spnedp.html, socionet.ru/collection.xml?h=repec:ris:spnedp, www.qsensei.com

Vi6. **Gherasim Zenovic**, Șerban Măriuța, Ștefan Raluca, *Impactul crizei economice asupra dezvoltării sistemelor informatice integrate organizaționale specifice societăților comerciale și instituțiilor publice*, Volumul sesiunii de comunicări cu participare internațională, 28.05.09/ FRM/ București, ISBN 978-973-163-460-9, C, 2009, **Indexat în baze de date internaționale**, ideas.repec.org/s/ris/spnedp.html, socionet.ru/collection.xml?h=repec:ris:spnedp.

Vi7. **Gherasim, Z.** - *Instrumente informatice bazate pe Web, dedicate managementului proiectelor de cercetare-dezvoltare din cadrul platformelor tehnologice europene*, Volum cu lucrări, *Managementul proiectelor și integrarea europeană, Workshop Internațional*, București, 13 iunie 2006, Asociația Project Management Romania, Universitatea Națională de Apărare „Carol I” și Academia de Studii Economice București, ISBN (10): 973-7854-77-2, ISBN (13) 978-973-7854-77-3, pag.58-63.

Vi8. Zaman, Gh., **Gherasim, Z.** - *Tehnici asistate de calculator pentru evaluarea bunurilor intangibile*, Volum cu lucrări, A-XVI-a Sesiune științifică cu participare internațională „Economia cunoașterii și globalizarea”, Universitatea „Petre Andrei” din Iași și Institutul de Economice Națională din cadrul Academiei Române, Iași, 18-20 Mai 2006, ISBN (10): 973-37-1175-6, ISBN (13) 978-973-1175-9.

Vi9. **Gherasim, Z.** - *Tehnici de Data Mining pentru asistarea deciziei*, În volumul cu lucrări, Sesiunea anuală de comunicări științifice cu participare internațională „Strategii XXI/2006”, Securitatea și apărarea spațiului sud-est european, în contextual transformărilor de la începutul mileniului III, Secțiunea 8, Sisteme informaționale, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, 13-14 Apr.2006, ISBN (10): 973-7854-43-8, ISBN (13) 978-973-7854-43-8, pag.45-51.

Vi10. Ghiță, Al.; Șerb, A.; **Gherasim, Z.** - *Interoperability for Military M&S C4ISR and ADL Systems*, În volumul *The Proceedings of the 34-th International Scientific Symposium*, Military Equipment and Technologies Research Agency, Bucharest, May, 29-30, 2003, vol.II, p.445-452, ISBN: 973-0-03046-4.

Vi11. **Gherasim, Z.** - *About Metadata Management in the Integrated Information Management System*, În volumul *The Proceedings of the 34-th International Scientific Symposium*, Military Equipment and Technologies Research Agency, Bucharest, May, 29-30, 2003, vol.I, p.261-266, ISBN: 973-0-03046-4.

Vi12. **Gherasim, Z.** - *About Data Registry Configuration in the Context of the Integrated Information Management Systems*, În volumul *The Proceedings of the Sixth International Conference on Economic Informatics*, « Digital Economy », Academy of Economics Studies, Editura Economică, Bucharest, May 8-11, 2003, p.338-342, ISBN: 973-8360-02-1.

Vi13. **Gherasim, Z.** - *The Process of Metadata Content Design, Acquisition and Managing in the Integrated Information Systems*, În volumul *Proceedings of the 30-th Session of Scientific Presentations*, « Modern Technologies in the XXI Century », Military Technical Academy, Bucharest, 06-07 November 2003, p.38-43, ISBN: 973-640-012-3.

Vi14. **Gherasim, Z.** - *About the Functionality and the Content of the Data Registry in the Integrated Information Systems*, În volumul *Proceedings of the 30-th Session of Scientific Presentations*, « Modern Technologies in the XXI Century », Military Technical Academy, Bucharest, 06-07 November 2003, p.32-37, ISBN: 973-640-012-3.

Vi15. Truță, A.M.; Bică, M.; **Gherasim, Z.** - *Some Considerations About Modelling Human Process and Mechanism*, În volumul *Proceeding of the International Carpathian Control Conference*, ICCC 2002, Malenovice, Czech Republic, May 27-30, 2002, p.173-178, ISBN: 80-248-0089-6, **Indexat în baze de date internaționale**, citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.65, www.icc-conf.cz/Conference/ICCC2002/Programme/Programme.pdf, beta.paperopen.com/search.aspx?q, sciencestage.com.

- Vi16**, Ghiță., Al.; Șerb, A.; **Gherasim, Z.**; Dumitru, V. - *About Entities Aggregation and Disaggregation in Military Simulation, The 33rd International Scientific Symposium of the Defence Research Agency, Proceedings, Volume III, Bucharest, May 23rd-24th, 2002, ISBN: 973-0-02649-1.*
- Vi17**, **Gherasim, Z.** - *Some Peculiarities of Synthetic Environments for Military Simulation, The 33rd International Scientific Symposium of the Defence Research Agency, Proceedings, Volume III, Bucharest, May 23rd-24th, 2002, ISBN: 973-0-02649-1, www.acad.ro/pro_pri/doc/st_f06.doc.*
- Vi18**, **Gherasim, Z.**; Dumitru, V. - *Elements of computer based training simulation in electronic warfare actions management, The 33rd International Scientific Symposium of the Defence Research Agency, Proceedings, Volume I, Bucharest, April 12rd-13th, 2001, p.75-81, ISBN: 973-0-02313-1.*
- Vi19**, Sandu, I.E.; **Gherasim, Z.** - *Considerations about Expert System Use in the Weapon System Management during the Total Life Cycle, The 33rd International Scientific Symposium of the Defence Research Agency, Proceedings, Volume III, Bucharest, April 12rd-13th, 2001, p.183-190, ISBN: 973-0-02313-1.*
- Vi20**, **Gherasim, Z.**; Ionescu, A.- *Some Considerations about IT as Strategic Resource, Information Society, The Proceedings of the Fifth International Symposium oh Economic Informatics, Academy of Economic Studies, INFOREC, Printing House, Bucharest, 10-13 May, 2001, ISBN: 973-99450-4-X.*
- Vi21**, **Gherasim, Z.**; Dumitru, V. - *Particularități ale simulării militare distribuite pentru instruire asistată de calculator, Volum cu lucrări, A-XXIX-a Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională « Tehnologii moderne în secolul XXI », Academia Tehnică Militară, București, 15-16 Nov. 2001, ISBN: 973-8290-27-9.*
- Vi22**, **Gherasim, Z.** - *Sisteme inteligente de asistare a deciziei de contramăsuri electronice, Volum cu lucrări, A-XXIX-a Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională « Tehnologii moderne în secolul XXI », Academia Tehnică Militară, București, 15-16 Nov. 2001, ISBN: 973-8290-27-9.*
- Vi23**, **Gherasim, Z.** - *Some Considerations About Intelligent Assistants Application in Training Command Simulation Systems Development, Proc. of The Fourth International Symposium on Economic Informatics IE99, ASE București, Mai 1999, ISBN: 973-98508-5-5.*
- Vi24**, Russu, M.A.; **Gherasim, Z.** - *Considerații privind reprezentarea și schimburile de date în mediul sintetic specific simulatoarelor militare, În volumul celei de-A XXVIII-a Sesiuni de comunicări științifice cu participare internațională, Academia Tehnică Militară, București, Oct.1999, ISBN: 973-9456-48-0.*
- Vi25**, **Gherasim, Z.** - *Metode de fuzionare a datelor în sistemele de contramăsuri electronice, În volumul celei de-A XXVIII-a Sesiuni de comunicări științifice cu participare internațională, Academia Tehnică Militară, București, Oct.1999, ISBN: 973-9456-48-0.*
- Vi26**, **Gherasim, Z.** - *Elemente ale utilizării rețelelor neurale în sortarea semnalelor specifice războiului electronic, Simpozion de comunicații și război electronic cu participare internațională, Academia de Înalte Studii Militare, București, 23-24 Apr.1998, Volum cu lucrări, p.42-46.*
- Vi27**, Russu, M.A.; **Gherasim, Z.** - *Transmiterea informațiilor prin fibră optică în contextul războiului electronic, Simpozion de comunicații și război electronic cu participare internațională, Academia de Înalte Studii Militare, București, 23-24 Apr.1998, Volum cu lucrări, p.47-51.*
- Vi28**, **Gherasim, Z.** - *Structurarea algoritmilor specifici utilizați la realizarea unui sistem expert pentru luarea deciziei de bruij antiradar, A XXVII-a Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională, Academia Tehnică Militară, 13-14 Nov.1997, Volum cu lucrări, p.57-62.*
- Vi29**, **Gherasim, Z.**; Petre, B. - *Utilizarea tehnicilor moderne de recunoaștere a țintelor aeriene în sistemele de calcul electronic, A XXVII-a Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională, Academia Tehnică Militară, 13-14 Nov.1997, Volum cu lucrări, p.87-93.*
- Vi30**, **Gherasim, Z.** - *Aspecte privind posibilitățile de aplicare a metodei KADS în realizarea unui sistem expert pentru contraacțiunea de radiolocație, Simpozion de luptă electronică și radiocomunicații cu participare internațională, Mai 1996, Volum cu lucrări, Editat în Academia Tehnică Militară, București, 1996.*
- Vi31**, Niculescu, T.; **Gherasim, Z.** - *Cu privire la aplicarea grafurilor conceptuale în proiectarea unui sistem expert destinat luării deciziei de bruij antiradar, Simpozion de luptă electronică și radiocomunicații cu participare internațională, Mai 1996, Volum cu lucrări, Editat în Academia Tehnică Militară, București, 1996.*
- Vi32**, **Gherasim, Z.** - *Considerations about Pseudo-Random Sequence Software Generation for Cryptography, The Proceedings of The 2nd International Symposium of Economic Informatics, May, 1995, Editat ASE, Bucharest.*
- Vi33**, Niculescu, T.; **Gherasim, Z.** - *Sisteme expert pentru contramăsuri radar, A XXVI-a sesiune de comunicări științifice cu participare internațională, Volumul 3, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 1995, p.233-244.*
- Vi34**, **Gherasim, Z.**; Pâslariu, Gh.- *Protecția prin criptografie vizuală, A XXVI-a sesiune de comunicări științifice cu participare internațională, Volumul 4, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 1995.*

Vi35, Niculescu, T.; **Gherasim, Z.** - *The Management of the Jamming Power Resources, Proceedings of the International Conference on Optimization of Electric and Electronic Equipment*, Braşov, May 12-14, 1994.

Vi36, Niculescu, T.; **Gherasim, Z.**; Petre, B. - *Jamming Design Techniques against Tracking Radars, Proceedings of the International Conference on Optimization of Electric and Electronic Equipment*, Braşov, May 12-14, 1994.

Vn1. Zaman Gheorghe; **Gherasim Zenovic, (2016)**, „*Tintele Strategiei Europa 2020 si provocarile proceselor de convergenta*”, Volum cu lucrări, Conferința Economică Națională CEN 2016, „*Oportunitati si provocari pentru economia romaneasca in spatiul european*”, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 19-20 Mai 2016, Editura Universitară Bucureşti.

Vn2. Andronie Mihai; **Gherasim Zenovic**; Andronie Maria, (2016), *Instrumente inteligente pentru sistemele de asistare a deciziei in comerțul electronic*, Volum cu lucrări, Conferința Economică Națională CEN 2016, „*Oportunitati si provocari pentru economia romaneasca in spatiul european*”, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 19-20 Mai 2016, Editura Universitară Bucureşti.

Vn3. Zaman Gheorghe; **Gherasim Zenovic, (2015)**, „*Necesitatea cresterii rezilientei economice a Romaniei in contextul unei lumi multipolare si post-criza*”, Volum cu lucrări, Conferința Economică Națională MAMIS 2015, „*Economia post-criza a Romaniei intr-un context international volatil: initiative, proiecte si obstacole majore*”, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 26 Mai 2015, Editura Universitară Bucureşti.

Vn4. **Gherasim Zenovic**; Andronie Maria; Albeanu Grigore, (2015), *Analiza datelor economice asistata de calculator in context Big Data*, Volum cu lucrări, Conferința Economică Națională MAMIS 2015, „*Economia post-criza a Romaniei intr-un context international volatil: initiative, proiecte si obstacole majore*”, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 26 Mai 2015, Editura Universitară Bucureşti.

Vn5. Andronie Mihai; **Gherasim Zenovic**; Andronie Maria, (2014), „*Particularitati ale auditului managementului proiectelor informatice*”, Volum cu lucrări, Conferința Economică Națională MAMIS 2014, „*Orizont 2020: o economie inteligenta pentru viitorul oraselor inteligente*”, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 27 Mai 2014, Editura Universitară Bucureşti.

Vn6. **Gherasim Zenovic, (2014)**, *Rolul si importanta tehnologiilor informatiei si ale comunicatiilor in managementul oraselor inteligente*, Volum cu lucrări, Conferința Economică Națională MAMIS 2014, „*Orizont 2020: o economie inteligenta pentru viitorul oraselor inteligente*”, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 27 Mai 2014, Editura Universitară Bucureşti.

Vn7. **Gherasim Zenovic**, Ştefan, Raluca Mariana, Şerban, Mariuța (2013), *Utilizarea instrumentelor de clasificare a datelor în asistarea deciziei economice*, Volum cu lucrări, Conferința Economică Națională MAMIS 2013, „*Criza economiei sau economia de criză – oportunități și provocări ale pieței românești*”, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 28 Mai 2013, Editura Universitară Bucureşti.

Vn8. Andronie Iustin, **Gherasim Zenovic**, Andronie Maria (2013), *Simularea asistării deciziei în managementul proiectelor de sisteme informatice economice*, Volum cu lucrări, Conferința Economică Națională MAMIS 2013, „*Criza economiei sau economia de criză – oportunități și provocări ale pieței românești*”, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 28 Mai 2013, Editura Universitară Bucureşti.

Vn9. **Gherasim Zenovic. (2012)**. *Competitivitatea managementului bunurilor intangibile românești pe piața internațională*, Volum cu lucrări, Conferința Economică Națională CEN 2012, „*Echilibre și dezechilibre ale pieței românești în perioada actuală*”, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 8 Mai 2012, Editura Universitară Bucureşti, pag.50-55, ISBN

Vn10. **Gherasim Zenovic**, Andronie Iustin, Andronie Mihai, (2012). *Folosirea instrumentelor de cercetare a afacerilor în managementul proiectelor de sisteme informatice integrate organizaționale*, Volum cu lucrări, Conferința Economică Națională CEN 2012, „*Echilibre și dezechilibre ale pieței românești în perioada actuală*”, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 8 Mai 2012, Editura Universitară Bucureşti, pag.208-213, ISBN

Vn11. **Gherasim, Zenovic**, Fusaru Doina, Andronie, Maria, (2011). *Aspecte critice ale managementului vulnerabilităților rețelelor de calculatoare și de comunicații*, Volum cu lucrări, Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice din facultățile economice, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 6 iunie 2011.

Vn12. Zaman Gheorghe, **Gherasim Zenovic, (2011)**. *Aspecte economice ale managementului sustenabilității în perioade de criză*, Volum cu lucrări, Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice din facultățile economice, Universitatea Spiru Haret, Bucureşti, 6 iunie 2011.

- Vn13. Gherasim Zenovic**, *Competitivitatea în managementul proiectelor de sisteme informatice integrate organizaționale*, Volum cu lucrări, Sesiunea anuală de comunicări științifice a cadrelor didactice din facultățile economice, „Competitivitate și redresare economică postcriză”, Universitatea Spiru Haret, București, 19 Mai 2010.
- Vn14. Zaman Gheorghe, Gherasim Zenovic**, *Tehnologiile Informației și ale Comunicațiilor (TIC) și Cercetarea-Dezvoltarea-Inovarea (CDI), factori importanți ai redresării economice post-criză*, Volum cu lucrări, Sesiunea anuală de comunicări științifice a cadrelor didactice din facultățile economice, „Competitivitate și redresare economică post-criză”, Universitatea Spiru Haret, București, 19 Mai 2010.
- Vn15. Gherasim Zenovic**, *Unele aspecte privind managementul proiectelor bazat pe agenți*, Volum cu lucrări, A-XVIII-a Sesiune de Comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Contabilitate și Finanțe Rm.Vâlcea, 16-17 Aprilie 2010.
- Vn16. Ghiorghită Eugen, Gherasim Zenovic**, *Tendențe în dezvoltarea e-Government la nivel macroeconomic*, Volum cu lucrări, A-XVIII-a Sesiune de Comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Contabilitate și Finanțe Rm.Vâlcea, 16-17 Aprilie 2010.
- Vn17. Gherasim, Z.; Dumitru, V.** - *Sisteme moderne de modelare-simulare pentru instruire asistată de calculator a comandanților și statelor majore*, În volumul Sesiunii de comunicări științifice a Academiei de Înalte Studii Militare „Armata României la început de secol. Posibile opțiuni și evoluții”, Editura Academiei de Înalte Studii Militare, București, 26 Aprilie 2001, p.103-111, ISBN: 973-9324-66-5.
- Vn18. Gherasim, Z.; Dumitru, V.** - *Unele considerații privind simularea militară distribuită pentru instruire*, În volumul Sesiunii de comunicări științifice TEHNOMIL 2001, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 27 Aprilie 2001, p.37-44, ISBN: 973-8088-48-8.
- Vn19. Gherasim, Z.; Olariu, M.** - *Goniometrarea și localizarea surselor de radiație termică în acțiunile optoelectronice*, În volumul Sesiunii de comunicări științifice TEHNOMIL 2001, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 27 Aprilie 2001, p.97-104, ISBN: 973-8088-48-8.
- Vn20. Ivan, I. ; Gherasim, Z.** - *Corelația dintre calitatea software și protecția în utilizare*, COMPSEC'94, Volumul cu lucrări, Editat în Academia Tehnică Militară, 1994, www.ionivan.ro/.../simpozioane-alte.htm

4. Contracte și Rapoarte științifice. P- Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țară/străinătate (Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant internaționale Pi1, Pi2 etc., respectiv naționale Pn1, Pn2; **F- Alte lucrări de cercetare-dezvoltare, F1, F2 etc.**)

Pi1. Contract de cercetare, cu mediul de afaceri, prin competiție: “*Studiu privind managementul proiectelor în context distribuit prin folosirea sistemelor informatice integrate organizaționale cu componente de asistare inteligentă a deciziei economice*”, Contract nr.**03/MA/2010**, valoare contract 14.500 euro, **Director de contract**.

Pi2. Contract de cercetare, cu mediul de afaceri, prin competiție: “*Studiu privind integrarea tehnicilor data mining în sistemele informatice complexe cu structură organizatorică distribuită destinate mediului economic*”, Firma Polytrade, Bulgaria, Contract nr.**1/ MA din data de 07.01.2010**, valoare contract 12.500 euro, **Membru în echipa de cercetare**.

Pn1. Proiect finanțat prin fonduri structurale europene (POSDRU) - „*DidactIno - Formare inovativă pentru valoare și performanță în cariera didactică*”, 2013-2015, FSE POSDRU/157/1.3/S/137440 – Beneficiar: *Inspectoratul Școlar Județean Mehedinți*, **Membru**.

Pn2. Proiect finanțat prin fonduri structurale europene (POSDRU) - “*ProFemin*”, 2013-2015, FSE POSDRU/144/6.3/S/126567, **Membru**.

Pn3. Proiect finanțat prin fonduri structurale europene (POSDRU) - „*Studenti întreprinzători pentru o viață profesională activă - STEND AP*”, 2013-2015, FSE POSDRU/161/2.1/G/136591, **Membru**.

Pn4. Proiect finanțat prin fonduri structurale europene (POSDRU) - “*Studenti practicieni- Studenti activi și integrați*”, 2010-2013, FSE POSDRU/90/2.1/S/64176, **Membru**.

Pn5. Proiect finanțat prin fonduri structurale europene (POSDRU) - “*Calitate Europeană în Învățământul Superior*”, 2010-2013, FSE POSDRU/86/2.1/S/62249, **Membru**.

Pn6. Proiect finanțat prin fonduri structurale europene (POSDRU) - “*Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate*”, 2010-2013, FSE POSDRU/86/2.1/S/60720, **Membru**.

- Pn7.** Contract de cercetare, cu mediul de afaceri (prin competiție): "Cercetări privind tehnologii, soluții, aplicații și produse informatice de asistare a deciziei manageriale privind resursele firmei în situație de criză economică. Studiu de caz: Charisma Enterprise", Contract **MA/2010** cu firma TotalSoft, valoare contract 160.000 lei, **Director de contract.**
- Pn8.** Contract de cercetare, cu mediul de afaceri (prin competiție): "Cercetări privind managementul proiectelor IT. Studiu de caz: SocrateOpen Enterprise", Contract nr.**435/2010** cu firma BIT SOFTWARE, valoare contract 120.000 lei, **Director de contract.**
- Pn9.** Contract de cercetare, cu mediul de afaceri: "Cercetări privind integrarea funcționalităților platformelor software ERP (Entreprise Resource Planning) cu aplicațiile WEB și utilizarea sistemelor informatice integrate de gestiune și management în mediul de afaceri. Studiu de caz: WizPro", Contract nr.**71/MA/15.03.2010**, valoare contract 200.000 lei, **Membru în echipa de cercetare.**
- Pn10.** Contract de cercetare, cu mediul de afaceri (prin competiție): "Cercetări privind proiectarea, implementarea și integrarea sistemelor informatice financiar- contabile și de gestiune în sistemul de prelucrare a datelor la firmele cu activitate complexă producție- comerț- servicii și structură duală a gestiunii costurilor. Studiu de caz BIT SOFTWARE", Contract **MA/2010**, valoare contract 120.000 lei, **Membru în echipa de cercetare.**
- Pn11.** Contract de cercetare, cu mediul de afaceri: "Cercetări privind utilizarea programelor din clasa ERP pentru preluarea datelor din sistemele informaționale contabile ale entităților economice și instituțiilor publice în scopul întocmirii raportărilor statisticii publice destinate procesului decizional la nivel macro-economic. Studiu de caz privind pachetul de programe Charisma", Contract **MA/2010** cu firma TotalSoft, valoare contract 160.000 lei, **Membru în echipa de cercetare.**
- Pn12.** Contract nr.**12-078/2008**, prin competiție, „Propagarea câmpului electromagnetic în materiale cu constantă dielectrică ridicată cu aplicații în realizarea antenelor și senzorilor de microunde pentru tehnologiile societății informaționale”, Academia Tehnică Militară, 2008-2009, **Membru în echipa de cercetare.**
- Pn13.** „Alocarea eficientă a fondurilor bugetului de stat în România, din perspectiva sustenabilității și a administrației publice electronice (e-Government), în condițiile integrării europene”, coordonator Universitatea Spiru Haret, 5 parteneri, prin competiție, **CEEX-M1-C2-6355**, 2006, valoare 300.000 lei, Modulul 1, **84,66 puncte** (nefinanțat, poziția 22 dintr-un total de 1235), **Director de proiect**, www.mct-excelenta.ro/.../mct/
- Pn14.** „Dezvoltarea durabilă a României în context european și mondial”, prin competiție, **CERES CEEX-05-D8-24/2005**, Institutul de Economie Națională și Academia de Studii pentru Dezvoltarea Economico-Socială a României din cadrul Universității Spiru Haret, Director Acad.Prof.univ.dr. Gheorghe Zaman, (în cadrul tematicii "Cercetări fundamentale privind noua economie și societatea bazată pe cunoaștere; impactul cadrului conceptual al dezvoltării durabile asupra modelelor și priorităților în dezvoltarea economico-socială"), 2005-2006, **Membru în echipa de cercetare.**
- Pn15.** Contract nr. **25 R/2005**, prin competiție, cu tema: "Asigurarea securității obiectivelor militare prin micșorarea suprafețelor efective de reflexivitate cu ajutorul materialelor radioabsorbante", Academia Tehnică Militară, , Program SECURITATE, 2005-2006, **Membru în echipa de cercetare.**
- Pn16.** Contract nr.**2140 din 18.10.2004**, prin competiție, cu tema: "Componente de microunde cu aplicații militare realizate din materiale avansate", Academia Tehnică Militară, 2004-2005, Program RELANSIN, **Membru în echipa de cercetare.**
- Pn17.** "Analiza calitativă a bazei de modele utilizată în managementul calității software", **Grant** din anul 2003, continuat în anul 2004 la nr.crt.6, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Academia de Studii Economice București, **Membru în echipa de cercetare**, www.management.ase.ro/.../cuprins2004-special2.html
- Pn18.** "Sistem informatic integrat", Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare, **C-49/2**, 2001, **Director de proiect.**
- Pn19.** „Sistem informatic de simulare pentru antrenamentul trăgătorilor”, **C-62/3**, 2001, Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare - ACTTM, **Membru în echipa de cercetare.**
- Pn20.** „Sistem expert pentru asistarea deciziei comandantului”, **C-16/1**, 2000, Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare - ACTTM, **Membru în echipa de cercetare.**
- Pn21.** „Sistem informatic integrat pentru conducere”, Proiect Director, 17/1, 1997, Centrul de Informare și Documentare al M.Ap.N., **Director de proiect.**
- Pn22.** „Instalație de repartizare a resurselor minicalculatoarelor la abonați”, **411**, 1988-1989, Academia Militară, **Membru.**
- Pn23.** "Calculator electronic specializat pentru automatizarea conducerii obiectelor 25 (TRASEDA)", **S-42/5**, 1986-1989, Academia Militară, **Director de contract.**
- Pn24.** "Joc electronic de popice pentru cercuri militare", **C-402/1993**, Baza de instruire practică și prototipuri, Academia Tehnică Militară, 1993-1994, **Director de contract.**
- Pn25.** „Tir electronic de antrenament pentru trageri cu pistol Carpați”, **C-404/1993**, Baza de instruire practică și prototipuri, Academia Tehnică Militară, 1993-1994, Academia Tehnică Militară, 1994-1995, **Director de contract.**

- F1.** *Determinarea necesităților și factorilor care concură la implementarea unei politici de securitate optimă și la evitarea atacurilor informatice*, tema de cercetare internă aprobată de Senatul USH, 2009, **Membru colectiv de cercetare.**
- F2.** *Abordarea domeniului financiar-contabil din perspectiva utilizării bazelor de date*, tema de cercetare internă aprobată de Senatul USH, 2009, **Membru colectiv de cercetare.**
- F3.** *Tehnologia informației și afaceri electronice în domeniul financiar-contabil*, tema de cercetare internă aprobată de Senatul USH, 2009, **Membru colectiv de cercetare.**
- F4.** *“Cercetări privind noua economie și societatea bazată pe cunoaștere”, Instrumente informatice pentru crearea și gestionarea bazelor de cunoștințe*, plan intern 2004-2006, Facultatea de Management Financiar-Contabil București din cadrul Universității Spiru Haret, **Membru colectiv de cercetare.**
- F5.** *“Cercetări referitoare la metode, tehnici și instrumente informatice de asistare inteligentă a deciziei economice în societăți comerciale și financiar-bancare”,* plan intern 2005-2007, Facultatea de Management Financiar-Contabil București din cadrul Universității Spiru Haret, **Director de proiect.**
- F6.** *“Cercetări privind modele și instrumente informatice de evaluare a bunurilor intangibile”,* plan intern 2005-2007, Director de proiect: acad.prof.univ.dr. Gheorghe Zaman, Facultatea de Management Financiar-Contabil București din cadrul Universității Spiru Haret, **Membru colectiv de cercetare.**
- F7.** *“Cercetări comparative privind standardele financiar-contabile din perspective integrării în economia europeană; implicații ale introducerii acquis-ului comunitar asupra teoriei și practicii financiar-contabile din România”,* *Auditarea sistemelor informatice financiar-contabile*, plan intern 2003-2005, Facultatea de Management Financiar-Contabil București din cadrul Universității Spiru Haret, **Membru colectiv de cercetare.**
- F8.** *Generatoare de bruiaj în banda X cu diode IMPATT*, Raport de cercetare, Academia Militară, 1986-1987, **Director de proiect.**
- F9.** *Filtre de microunde în tehnologie microstrip*, Raport de cercetare, Academia Militară, 1986-1987, **Membru în echipa de cercetare.**
- F10.** *Microcalculator specializat pentru testarea plăcilor instalației TRASEDA (TESIM)*, Contract **S-63/1988**, Academia Militară, 1987-1988, **Membru în echipa de proiectare.**

5. Brevete de invenție (B1, B2 etc.)/Inovații (A1, A2 etc.)

- B1.** Negru R., **Gherasim, Z.**, Starparu, M., *Procedeu și dispozitiv pentru crearea bruiajului într-un sistem radioelectronic specializat*, Brevet de invenție nr.108139 din 19.12.1990, www.breveteonline.ro/.../gherasim-zenovic-44664253.html, www.osim.ro/publicatii/brevete/bopi_2004/bopi0504.pdf
- B2.** **Gherasim, Z.**, *Metodă și instalație pentru afișarea frecvențelor*, Brevet de invenție nr.88.632 din 11.10.1985.
- A1.** **Gherasim Z.**, *Metodă și instalație pentru creșterea eficacității bruiajului de radiolocație*, Certificat de inovator Nr. 76 din 07.01.1991.
- A2.** **Gherasim Z.** și colectiv, *Instalație de repartizare a resurselor minicalculatoarelor la abonați*, Certificat de inovator Nr. 511 din 07.12.1989.
- A3.** **Gherasim Z.** și colectiv, *Testor pentru micro sisteme cu microprocesor MMN80*, Certificat de inovator Nr. 100 din 25.05.1989.
- A4.** **Gherasim Z.** și colectiv, *Aparatură pentru conducerea automată a stațiilor de cercetare radiotehnică*, Certificat de inovator Nr. 101 din 07.04.1989.
- A5.** **Gherasim Z.** și colectiv, *Linie de comandă modernizată pentru obiectul 1RL-25*, Certificat de inovator Nr. 278 din 22.06.1988.
- A6.** **Gherasim Z.** și colectiv, *Dispozitiv de comandă a rotirii motorului la obiectul 1RL-25*, Certificat de inovator Nr. 276 din 22.06.1988.
- A7.** **Gherasim Z.** și colectiv, *Instalație pentru conducerea automată a obiectului 1RL-25*, Certificat de inovator Nr. 277 din 22.06.1988.
- A8.** **Gherasim Z.** și colectiv, *Echipament pentru modernizarea obiectului 1RL-25*, Certificat de inovator Nr. 75 din 03.02.1988.
- A9.** **Gherasim Z.**, *Instalație pentru analiza semnalelor la stația 1RL-25*, Certificat de inovator Nr. 34 din 16.01.1984.
- A10.** **Gherasim Z.** și colectiv, *Instalație pentru automatizarea conducerii din punctul de comandă al companiei de bruiaj de radiolocație*, Certificat de inovator Nr. 196 din 02.12.1982.

- A11. Gherasim Z.** și colectiv, *Aparatură de conjugare pentru stația 1RL-25 în cadrul sistemului automatizat de conducere a acțiunilor de luptă pentru unitatea de bruij radioelectronic* Certificat de inovator Nr. 197 din 02.12.1982.
- A12. Gherasim Z.** și colectiv, *Instalație pentru afișarea numerică a frecvențelor într-un punct de comandă*, Certificat de inovator Nr. 69 din 19.07.1982.
- A13. Gherasim Z.** și colectiv, *Instalație pentru compensarea reflexiilor de la obiectele locale la stația telemetrică de gamă centimetrică*, Certificat de inovator Nr. 17 din 10.02.1981.
- A14. Gherasim Z.**, *Instalație pentru convertirea statică a frecvenței tensiunii rețelei electrice în scopul alimentării automate a termostatului complexului de radiolocație de gamă centimetrică*, Certificat de inovator Nr. 272 din 19.07.1980.

6. Comunicări științifice nepublicate sau publicate fără ISBN. Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții (E1, E2 etc.)

- E1. Gherasim, Z.** - *Some Aspects of Costs Evaluation for Military M&S Systems*, În volumul și CD-ul seminarului: *NATO/PfP - Integrated Defence Acquisition Management Systems: Experience, Practices and Trends*, October, 28-29, 2002, Bucharest, Romania.
- E2. Șerb, A; Ghiță. Al.; Gherasim, Z.** - *The Role of Military Modeling and Simulation in Defence Acquisitions Management*, În volumul și CD-ul seminarului: *NATO/PfP - Integrated Defence Acquisition Management Systems: Experience, Practices and Trends*, October, 28-29, 2002, Bucharest, Romania.
- E3. Gherasim, Zenovic** și colectiv, *Introducere în managementul dezvoltării sistemelor informatice*, Suport de curs, RM 751/A7537/25.05.2000, Editat în Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare, București, 2000.
- E4. Ilie, Gh., Stoian, I., Gherasim, Z.**, *Managementul riscului*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Academiei de Înalte Studii Militare, București, 20 Aprilie 2000.
- E5. Gherasim Zenovic**, *Tehnici moderne de selecție și analiză a semnalelor de radiolocație în războiul electronic*, Sesiunea de Comunicări Științifice a SMTU, București, 22 Aprilie 1998.
- E6. Niculescu Tudor, Gherasim Zenovic**, *Unele aspecte ale optimizării deciziei de contraacțiune radar în context distribuit*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Institutului de Cercetare și Dezvoltare a Armatei, București, 10 Oct. 1995.
- E7. Gherasim Zenovic**, Petre Bogdan, *Considerații privind gestiunea resurselor de bruij*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Institutului de Cercetare și Dezvoltare a Armatei, București, 14 Nov. 1994.
- E8. Ivan Ion, Gherasim Zenovic**, *Considerații privind optimizarea intercorelării parametrilor de performanță ai software-ului în scopul creșterii operativității în procesarea datelor*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Institutului de Cercetare și Dezvoltare a Armatei, București, 14 Nov. 1994.
- E9. Gherasim Zenovic**, Negru, R., Savu, O., Mitru, O., *Sistem de automatizare a conducerii stațiilor de cercetare de radiolocație*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Statului Major al Aviației și Apărării Antiaeriene, București, 10 Nov. 1994.
- E10. Niculescu, Tudor, Gherasim Zenovic**, *Considerații privind crearea bruijului împotriva radarelor în cadrul sistemelor de dirijare a armamentelor*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Comandamentului Apărării Antiaeriene a Teritoriului - CAAT, București, 16 Aug. 1993.
- E11. Niculescu, Tudor, Gherasim Zenovic**, *Modelarea matematică a sistemelor de cercetare și contraacțiune de radiolocație*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Academiei Tehnice Militare, București, 11 Iun. 1993.
- E12. Niculescu Tudor, Gherasim Zenovic**, *Considerații privind modelarea sistemelor de cercetare și contraacțiune de radiolocație*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Institutului de Cercetare și Dezvoltare a Armatei, București, 29 Apr. 1993.
- E13. Gherasim Zenovic**, Nicolaescu Ioan, *Utilizarea dispozitivelor semiconductoare de microunde în generarea bruijului de radiolocație*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Academiei Tehnice Militare, București, 1992.
- E14. Gherasim Zenovic**, *Considerații privind procesarea semnalului în cercetarea de radiolocație*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Academiei Tehnice Militare, București, 1992.
- E15. Gherasim Zenovic**, *Considerații privind undele procedee tehnice de creștere a eficacității bruijului de radiolocație*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Centrului de Studii și Experimentări pentru Electronică și Informatică din Academia Tehnică Militară, București, 16 mai 1991.
- E16. Gherasim Z.**, Negru, R., Starparu, M., Hriț, D., *Instalație pentru analiza semnalelor de conducere automată a obiectului 1RL-25*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Academiei Tehnice Militare, București, 29-30 Nov.1990.
- E17. Negru, R., Gherasim Z.**, Constantinescu, E., Dumitru, T., *Aparatură pentru modernizarea acțiunilor unității de cercetare și bruij de radiolocație*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Academiei Tehnice Militare, București, 29-30 Nov.1990.

- E18.** Bălan, Gr., Epure, V., **Gherasim Z.**, Nicolaescu, I., *Asigurarea compatibilității electromagnetice a mijloacelor radiotehnice din dotare, direcție prioritară a protecției radioelectronice*, Simpozionul *Materiale, componente și tehnologii moderne utilizate în tehnica militară*, Academia Militară, București, 14 Nov.1985, www.mta.ro/documente/Lista_lucrari_Nicolaescu_2008.pdf
- E19.** Negru, R., **Gherasim Z.**, *Considerații privind utilizarea microprocesoarelor în modernizarea tehnicii de contraacțiune radioelectronică*, Simpozionul Academiei Militare, București, 14 Nov.1985.
- E20.** **Gherasim Z.**, *Unele aspecte privind creșterea siguranței în funcționare a tehnicii de radiolocație pe timpul exploatării*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Academiei Militare, București, 20 Nov.1984.
- E21.** **Gherasim Z.**, *Problemele pe care trebuie să le rezolve calculatorul electronic din compunerea unui punct de comandă automatizat al U(SU) de cercetare și bruiaj radioelectronic*, Simpozionul Institutului de Cercetare și Inginerie Tehnologică al Armatei-ICITA, București, 1984.
- E22.** **Gherasim Z.**, *Instalație pentru analiza semnalelor stațiilor de radiolocație de la bordul țintelor aeriene și pentru antrenarea operatorilor la obiectul 1RL-25*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Comandamentului Apărării Antiaeriene a Teritoriului - CAAT, Brașov, Oct. 1983.
- E23.** **Gherasim Z.**, *Instalație pentru convertirea statică a frecvenței tensiunii rețelei electrice în scopul alimentării automate a termostatului complexului de radiolocație*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Academiei Militare, București, 1982.
- E24.** **Gherasim Z.**, *Sistem pentru realizarea automatizării conducerii din punctul de comandă al U(SU) de bruiaj radioelectronic*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Comandamentului Apărării Antiaeriene a Teritoriului - CAAT, București, Oct. 1982.
- E25.** **Gherasim Z.**, *Simulator pentru stația de bruiaj 1RL-25*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Comandamentului Apărării Antiaeriene a Teritoriului - CAAT, Ploiești, Oct. 1981.
- E26.** Bârcă S., **Gherasim Z.**, Petruța, I.D., Harșany, Al., *Considerații asupra realizării unui transmțător multicanal pe fibră optică*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Academiei Militare, București, 16-17 Nov.1978.
- E27.** **Gherasim Z.**, Bârcă S., *Sistem de transmisie multicanal pe fibră optică, în fonie, folosind purtătoarea optică (laser sau LED)*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Institutului Politehnic Iași, 1978.
- E28.** **Gherasim Z.**, *Aspectele tehnologice ale fibrelor optice utilizate în telecomunicații*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Institutului Politehnic București, 13-14 Mai 1978.

Prof.univ.dr. Zenovic GHERASIM