



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume Chiru Claudiu
Adresă(e) **Str. Unirii nr. 32-34, Constanta**
Telefon(oane) Fix: 0241541490
Fax(uri) 0241545015
E-mail(uri) claudiu_chiru@spiruharet.ro

Naționalitate(-tăți) româna

Sex masculin

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert tehnic solutii inovatoare proiect POCU/90/6.13/6.14/106201
Activități și responsabilități principale	Activitati de natura tehnica privind implementarea Centrului de colaborare intre universitate si piata muncii. Sustinerea din punct de vedere tehnic a activitatilor din Centrul de colaborare intre universitate si piata muncii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Stiinte Juridice si Stiinte Economice, Constanta, str. Unirii nr 32-34
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	Octombrie 2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	activitate de curs și seminar la disciplinele de informatică (Informatica de gestiune (Baze) si Internet, Limbaje si baze de date, Informatica de gestiune (Documente contabile), Auditarea sistemelor informatice, Bazele informaticii, cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Stiinte Juridice si Stiinte Economice, Constanta, str. Unirii nr 32-34
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	Mai 2014 – decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Manager proiect POSDRU/161/2.1/G/134465
Activități și responsabilități principale	Activitati de planificare, monitorizare, control.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar Contabil, Constanta, str. Unirii nr 32-34
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	Noiembrie 2010 – Octombrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Manager proiect POSDRU/22/2.1/G/19015
Activități și responsabilități principale	Activitati de planificare, monitorizare, control
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar Contabil, Constanta, str. Unirii nr 32-34
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie

Perioada	August 2010 – Septembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Membru in colectivul de management, Director IT proiect POSDRU/22/2.1/S/54481
Activități și responsabilități principale	Activitati de management IT , dezvoltarea unor specificatii pentru achizitia de echipament IT necesar in cadrul proiectului, dezvoltarea unor specificatii pentru software-ul de practica a studentilor, realizarea documentatiei necesare achizitiei de echipamente IT, administrarea rețelei de calculatoare a proiectului, proiectarea si managementul site-ului proiectului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar Contabil, Constanța, str. Unirii nr 32-34
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	Septembrie 2009 – August 2010
Funcția sau postul ocupat	Asistent manager PODCA COD SMIS 3272
Activități și responsabilități principale	Activitati de planificare, monitorizare, control
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar Contabil, Constanța, str. Unirii nr 32-34
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	martie 2004 – septembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	activitate de curs și seminar la disciplinele de informatică (Informatica de gestiune (Baze) si Internet, Limbaje si baze de date, Informatica de gestiune (Documente contabile), Auditarea sistemelor informatice, Bazele informaticii, cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar Contabil, Constanța, str. Unirii nr 32-34
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	Februarie 2001 - martie 2004
Funcția sau postul ocupat	lector universitar
Activități și responsabilități principale	activitate de curs și seminar la disciplinele de informatică (Informatica de gestiune (Baze) si Internet, Limbaje si baze de date, Informatica de gestiune (Dcxumente contabile), Bazele informaticii), cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar Contabil, Constanța, str. Unirii nr 32-34
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	Octombrie1996 - Ianuarie 2001
Funcția sau postul ocupat	lector universitar
Activități și responsabilități principale	activitate de curs și seminar la disciplinele de informatică (Limbajul C, Baze de date, Calculatoare electronice), cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Academia Navala Mircea cel Batran, Str. Fulgerului nr 1.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	Februarie1988 - Octombrie 1996
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități și responsabilități principale	activitate de seminar la disciplinele de informatică (Limbajul C, Baze de date, Calculatoare electronice), cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Academia Navala Mircea cel Batran, Str. Fulgerului nr 1.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	Septembrie 1985 Februarie 1988
Funcția sau postul ocupat	șeful formației exploatare sistem I102F
Activități și responsabilități principale	Conducerea activității de exploatare sisteme de calcul I102F
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Calcul al Marinei Militare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Marina Militara

Educație și formare

Perioada	1994-2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Stiinta calculatoarelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Securitatea software-ului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnica Militara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	2000-2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat Cisco Certified Network Academy
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rețele de calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnica Militara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfectionare
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Certificat utilizare si administrare sistem de operare Unix
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizarea și administrarea sistemului de operare Unix
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Cercetare si Proiectare in Informatica al Armatei
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfectionare
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat utilizare si administrare rețele Novell
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizarea și administrarea rețelelor Novell
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Cercetare si Proiectare in Informatica al Armatei
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfectionare
Perioada	Septembrie 1987 Iulie 1992
Calificarea / diploma obținută	Matematician/ Diploma in specializarea matematica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Institut de invatamant superior
Perioada	Septembrie 1980 August 1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer calculatoare/ Diploma de inginer in specializarea calculatoare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calculatoare electronice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnica Militara																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Institut de invatamant superior																														
Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	romana																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	engleza																														
Engleza	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																						
Competențe și abilități sociale																															
Competențe și aptitudini organizatorice	Am coordonat activitatea de cercetare științifică din Facultatea de Management Financiar Contabil din Constanța a Universității Spiru Haret în perioada 2006-2007 Am coordonat activitatea didactică și de cercetare științifică din catedra de Matematică – informatică în calitate de șef de catedră în perioada 1996-2000																														
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență în programare în Access, C, Visual Basic, utilizare și administrare rețele de calculatoare, utilizare și administrare sisteme Unix și Windows, utilizare aplicații de tip Office. Competențele au fost dobândite în facultate și prin cursurile de perfecționare																														
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Experiență în programare în Access, C, Visual Basic, utilizare și administrare rețele de calculatoare, utilizare și administrare sisteme Unix și Windows, utilizare aplicații de tip Office. Competențele au fost dobândite în facultate și prin cursurile de perfecționare																														
Competențe și aptitudini artistice																															
Alte competențe și aptitudini	Competente organizatorice, de comunicare, lucrul în echipa.																														
Permis(e) de conducere	Categoria B																														

PUBLICATIILE SI CONTRACTE DE CERCETARE

PUBLICATIILE

CARTI

1. Chiru, C., Constantinescu, E., 1999. *Protectia informatiei in sistemele de calcul*, Bucuresti: Ed. Sigma, ISBN 973-9489-20-6.
2. Marin, G., Chiru, C., Vasiliu, P., Popoviciu, I., 2001. *Limbajul C. Programare prin exemple*. Constanța: Ed. Academia Navala. ISBN 973-8303-00-1
3. Marin, G., Chiru, C., Vasiliu, P., Popoviciu, I., 2002. *Cercetări Operationale. Programare Liniară*. Constanța: Ed. Academia Navala, ISBN 973-8303-09-5
4. Chiru, C., Constantinescu, E., 2002. *Informatică de gestiune. Baze*. Bucuresti: Ed. Sigma, ISBN 973-9489-88-5
5. Chiru, C., Constantinescu, E., Jeflea, V., 2002. *Informatică de gestiune. Teorie și aplicatii*. Bucuresti: Ed. Sigma.
6. Tudoroiu, N., Chiru, C., Grigore, G., Jeflea, V., Pacuraru, R., 2004. *Informatica de gestiune*. Constanța:Ed. Europolis, ISBN: 973-676-044-8.
7. Chiru, C., Pacuraru, R., Grigore, M., 2012. *Informatica de gestiune (Baze) si Internet*. Bucuresti: Fundatia Romania de Maine, ISBN: 978-973-163-926-0.
8. Chiru, C., Pacuraru, R., Grigore, M., 2012. *Informatica de gestiune (Documente contabile)*. Bucuresti: Fundatia Romania de Maine, ISBN: 978-973-163-927-7.
9. Chiru, C., Pacuraru, R., Grigore, M., 2012. *Limbaje si baze de date*. Bucuresti: Fundatia Romania de Maine, ISBN: 978-973-163-928-4

ARTICOLE PREZENTATE LA CONFERINTE INTERNATIONALE CU REFERENTI SI PUBLICATE IN VOLUMELE CONFERINTELOR

1. (2016). Chiru, C., Parvu, Iuliana, 2016. E-Learnig Systems for the Professional Development, Proceedings of the 12th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education" Bucharest, April 21 - 22, 2016,
2. (2011). Chiru, C., Ciobanel, A., 2011. Banking Activities in a Simulated Environment. *Proceedings of The 7th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest*, April 28-29, 2011, Bucharest: Carol I National Defense , <http://www.adlunap.ro/else2011/else.php>
3. (2010). Chiru, C., Isbasoiu, E., 2010. Dita applications. *Proceedings of the 4th World Congress on the Advancement of Scholarly Research in Science, Economics, Law and Culture, New York, June 3-6, 2010*, Cynthia Neal, Christine Wright, Steve Frechette (eds), papers submitted under section II Constanta, Spiru Haret University, Faculty of Accounting and Financial Management, pp. 60-68, ISBN 976-1-935494-08-9.
4. (2010). Chiru, C., 2010. Writing Modular Documentation Using Topics. DITA Perspective. *The First International Conference in Romania on Information Literacy*, Lucian Blaga University of Sibiu, April 2010, Book editors: Angela REPANOVICI, Maria Rodica VOLOVICI, pp. 265-272, ISSN 2067 – 9882.
5. (2009). Tudoroiu, N., Zaheeruddin, M., Chiru, C., Grigore, M., Tudoroiu, R., 2009. Unscented Kalman Filter (UKF) and Frequency Analysis (FA) Techniques for Fault Detection, Diagnosis and Isolation (FDDI) in Heating Ventilation and Air Conditioning (HVAC) Systems-Comparison Results, *HSI'09, IEEE 2nd International Conference on Human System Interaction, HSI'09, Catania, Italy, May 21-23, 2009*, Proceedings, pp. 439-446, ISBN: 978-1-4244-3960-7,
6. (2009). Tudoroiu, N., Khorasani, K., Patel, R.V., Chiru, C., Tudoroiu, R., 2009. MIMO stochastic minimum variance control strategies for improving plasma characteristics in Reactive Ion Etching, *IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing, WISP'09, 26-28 August 2009, Budapest, Hungary*, Proceedings Volume, pp. 311-316, ISBN CD 978-1-4244-5059-6, <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=5280169>.
7. (2009). Tudoroiu, N., Chiru, C., Grigore, M., Tudoroiu, R., MIMO Linear Quadratic Gaussian (LQG) Control Strategy Of The Chemical Processes, *The 33rd Annual ARA Congress, Alma Mater. University of Sibiu, 2-7 June, 2009*, Montreal: Press Internationale Polytechnique, ISBN 978-2-553-01433-8.
8. (2009). Chiru, C., Păcuraru, R., Isbasoiu, E., 2009. XML in Elearning, *The 5th International Scientific Conference eLSE - eLearning and Software for Education*, April 09-10, 2009, Bucharest: "Carol I" National Defense Publishing House, ISSN 2066- 026x
9. (2009). Chiru, C., Drumea, M., Tudoroiu, N., 2009. Using XML for Safety Training and Elearning, *Proceedings of the First International Safety Training and E-learning Symposium*, Bucharest: OEDI – INC DPM, pp. 85-91, ISBN 978-606-92116-1-8.
10. (2008). Mitran, P., Chiru, C., 2008. The Quantitative and Qualitative Prognosis Usage in the Romanian Seaside Touristic Potential Studying, *International Conference on Business and Economy, Constanta 6-8 nov 2008*, Constanta: Ed. Muntenia , pp. 96-105, ISBN 978-973-692-233-6.

11. (2008). Elefterie, L., Chiru, C., 2008. IFRS versus XBRL, *International Conference on Business and Economy, Constanta 6-8 nov 2008*, Constanta: Ed. Muntenia , pp. 127-135, ISBN 978-973-692-233-6.
12. (2008). Chiru, C., Vasiliu, P., Păcuraru, R., 2008. Darwin Information Typing architecture for Elearning, *The 4th International Scientific Conference ELSE "E-Learning and Software for Education"*, BUCHAREST, April 17-18, „Carol I” National Defence Publishing House, 2008.
13. (2007). Chiru, C., Grigore, M., Păcuraru, R., 2007. XML in the financial domain, „*Present Issues of Global Economy*” - Sesiunea internațională de Comunicări științifice a Facultății de Științe Economice din cadrul Universității „Ovidius”, Constanta, 2007, publicat in „Ovidius University Annals – ECONOMIC SCIENCES SERIES” Vol. II, 2007, pp 569-574, ISSN 1582-9383, <http://www.ovidius-stec.ro/html/anale/ENG/index.html>.
14. (2006). Chiru, C., Elefterie, L., 2006. Using XBRL in Accountancy, *International Conference*, Ovidius University, October 12-14, 2006, Craiova: Ed. Universitaria.
15. (2006). Chiru, C., Elefterie, L., 2006. Benford’s Law- Tool for Auditors for Fraud Detection, *International Conference*, Ovidius University, October 12-14, 2006, pp. 428-432, Craiova: Ed. Universitaria .
16. (2006). Chiru, C., 2005. Using Fujitsu Software For XBRL Documents Generation, *International Conference- The Impact of European Integration on the National Economy, Babeş-Bolyai University, Faculty of Economics and Business Administration*, October 28-29, 2005, pp. 153-162, Cluj-Napoca, Romania.
17. (2005). Chiru, C., 2005. Using Claroline as an e-learning platform for Computer Basics, *The Seventh International Conference on Informatics in Economy, Information & Knowledge Age*, 2005, Bucuresti: Ed. Infocrec , ISBN 973-8360-04-8.
18. (2004). Chiru, C., 2004. Timming Attacks Against Exponentiation, “*IEEE International Conference “Communications 2004”*”, Military Technical Academy, “Politehnica” University of Bucharest and IEEE Romanian Section Bucharest, 3-4 June, 2004, ISBN 973-640-035-2
19. (2004). Chiru, C., 2004. C/C++ Source Code Watermarking, *The Proceedings of The Central and East European Conference in Business Information Systems*, Cluj-Napoca, Romania, May 2004, ISBN 973-656-648-X
20. (2003). Chiru, C., Iordache, D., 2003. Software Watermarking, *The 30th Session of Scientific Presentations “MODERN TECHNOLOGIES IN THE XXI CENTURY”*, Bucharest 06 - 07 November 2003, pp 14-49.
21. (2003). Chiru, C., 2003. Watermarking Techniques for Intellectual Property Protection of Software, *The Sixth International Conference on Economic Informatics*, 8-11 May 2003, Bucuresti: Ed. Infocrec, pp 754-758.
22. (2003). Chiru, C., 2003. Static software watermarking. *International Symposium on System Theory, SINTES11, Software Engineering*, October 23-24, 2003, Craiova, http://www.ace.ucv.ro/sintes11/Volume2/3%20SOFTWARE%20ENGINEERING/IS09_Chiru_Claudiu_2.pdf.
23. (2003). Chiru, C., 2003. On the security of smart cards. *4th European Conference on E-Commerce / E-Work / E-Learning* , Bucharest, September 25-26, 2003, pp 88-91.
24. (2003). Chiru, C., 2003. Dynamic Software Watermarking by Altering the Numeric Results of the Program. *International Symposium on System Theory, SINTES11, Software Engineering*, October 23-24, 2003, Craiova, http://www.ace.ucv.ro/sintes11/Volume2/3%20SOFTWARE%20ENGINEERING/IS08_Chiru_Claudiu_1.pdf.
25. (1999). Chiru, C., 1999. A License Manager in a Unix Network. *The Proceedings of The Fourth International Symposium on Economic Informatics – May 1999*, Bucharest: Ed. Infocrec., pp 7-11, ISBN 973-98508-5-5.

ARTICOLE PREZENTATE LA CONFERINTE NATIONALE CU REFERENȚI SI PUBLIFICATE IN VOLUMELE CONFERINTELOR

26. (2016). Chiru, C. 2016. Forme de munca flexibile. Telemunca. “Cultura economico-juridică. Influența migrației asupra societății europene”, Prima sesiune de comunicări științifice a cadrelor didactice, a studenților și masteranzilor. 12-13 Mai 2016, Fac de Științe juridice și Științe economice, Univ. Spiru Haret, Constanta.
27. (2013). Chiru, C., 2013. Limite și erori în aplicarea programului Excel în domeniul statisticii economice, “*Relansarea economiei românești în contextul provocărilor actuale*”, A XIX-a Sesiune de comunicări științifice a Facultății de Management Financiar - Contabil – Constanta, Dec 2013, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar Contabil Constanta, Constanta: Ed. ExPonto, ISBN .
28. (2012). Chiru, C., 2012. Agenti software în mediul economic. „*Incertitudinile și vulnerabilitățile economiei românești în anul 2012*”, A XVIII-a Sesiune de comunicări științifice a Facultății de Management Financiar - Contabil – Constanta, Mai 2012, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar Contabil Constanta, pp. 36-44, Constanta: Ed. ExPonto, ISBN 978-606-598-161-4.
29. (2011). Isbasoiu, E. C., Chiru, C., Preotesescu, G. M., 2011. The modeling and simulation of the economic processes. *The Annual International Conference in Economics, Informatics and Communications Field*, pp. 364-368, Bucuresti: Editura Fundatiei Romania de Maine, ISSN 2247-3106, ISSN-L 2068-3790
30. (2008). Vasiliu, P., Chiru, C., 2008. Algoritm pentru reducerea numărului de comparații în problemele de decizie multicriteriale. *Volumul sesiunii de comunicări științifice “Cercetarea Academica la inceput de secol XXI”*, Constanta, 9-10 Mai 2008, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar Contabil Constanta, pp. 678-683, Constanta: Ed. Europolis, ISBN: 978-973-676-305-2.
31. (2008). Vasiliu, P., Chiru, C., 2008. Algoritm pentru determinarea celui mai important criteriu în problemele de decizie multicriteriale. *Volumul sesiunii de comunicări științifice “Cercetarea Academica la inceput de secol XXI”*, Constanta, 9-10 Mai 2008, pp. 683-687, Constanta: Ed. Europolis, ISBN: 978-973-676-305-2
32. (2007). Chiru, C., 2007. Limbajul XBRL. *Provocările actuale ale dezvoltării durabile în condițiile globalizării economiei*, A XIII-a sesiune de comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar Contabil Constanta, pp. 389-396, Constanta: Ed. Europolis.
33. (2003). Iordache, D., Chiru, C., 2003. Database Security Elements, *The 30th Internationally Attended Scientific Conference of the Military Technical Academy “Modern Technology in the 21st Century”*, Bucharest, 6-7 November 2003, publicat in Conference Proceedings, pp. 44-49, Bucuresti: Ed. Academia Tehnica Militara.
34. (2003). Chiru, C., Iordache, D., 2003. Software watermarking, *The 30th Internationally Attended Scientific Conference of the Military Technical Academy “Modern Technology in the 21st Century”*, Bucharest, 6-7 November 2003, publicat in Volumul Conferinței, pp. 14-17, Bucuresti: Ed. Academia Tehnica Militara.
35. (2002). Chiru, C., 2002. Protecția proprietății intelectuale asupra software-ului, *Teorie și practică în dezvoltarea economică a României, A XIII-a sesiune de comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar Contabil Constanta*, pp. 203-211, Constanta: Ed. Europolis, ISBN 973-8283-31-0.

36. (2001). Constantinescu, E., Chiru, C., 2001. Sistem Informatice intr-un terminal pentru containere, *A XVII-a sesiune de comunicări științifice cu participare internațională, "Nav-Mar-Edu 2001"*, Academia Navală, Constanța, mai 2001, publicat în Volumul Conferinței, pp. 155-158, Constanta: Ed. Academia Navala, ISBN 973-85070-6-5.
37. (2001). Chiru, C., Constantinescu, E., 2001. Considerații privind utilizarea watermark-urilor pentru protecția programelor, *A XVII-a sesiune de comunicări științifice cu participare internațională, "Nav-Mar-Edu 2001"*, Academia Navală, Constanța, mai 2001, publicat în Conference Proceedings, pp. 118-128, Constanta: Ed. Academia Navala, ISBN 973-85070-6-5.
38. (1999). Constantinescu, E., Chiru, C., 1999. Extinderea factorialului prin utilizarea computerului, *A XVI-a Sesiune de comunicări științifice, Academia Navală Mircea cel Bătrân, Constanța, noiembrie 1999*, publicat în volumul conferinței, pp. 53-55, Constanta: Ed. Academia Navala.
39. (1999). Chiru, C., 1999. Posibilități de utilizare a plăcii 12 bit ad/da sub sistemul de operare Linux, *A XXVIII-a Sesiune internațională de comunicări științifice*, pp. 52-55, București, 21-22 octombrie 1999, publicat în Volumul Conferinței, București: Ed. Academia Militară Tehnică.
40. (1999). Chiru, C., 1999. Driver pentru placa de achiziție 12 bit AD/DA sub sistemul de operare LINUX, *A XVI-a Sesiune de comunicări științifice, Academia Navală Mircea cel Bătrân, Constanța, noiembrie 1999*, publicat în Volumul Conferinței, pp. 152-158, Constanta: Academia Navala.
41. (1997). Constantinescu, E., Chiru, C., 1997. Multi-index Transportation Problems, *A IV-a Sesiune de comunicări științifice, Univ. Aurel Vlaicu, Arad octombrie 1997*, 1: 9-18,
42. (1997). Constantinescu, E., Chiru, C., 1997. Considerații privind viteza optimă a navei, *A XV-a Sesiune de comunicări științifice, Academia Navală Mircea cel Bătrân, Constanța, noiembrie 1997*, publicat în Volumul Conferinței, pp. 104-109, Constanta: Ed. Academia Navala
43. (1997). Constantinescu, E., Chiru, C., 1997. Aplicarea hipergrafurilor în transport, *A XXVII-a Sesiune internațională de comunicări științifice, Academia Militară Tehnică, București, noiembrie 1997*, publicat în Volumul Conferinței, pp. 110-117, București: Ed. Academia Tehnică Militară.
44. (1997). Chiru, C., Constantinescu, E., 1997. Mecanisme de acces la resursele software, *A XXVII-a Sesiune internațională de comunicări științifice, Academia Militară Tehnică, București, noiembrie 1997*, pp. 102-109, publicat în Volumul Conferinței, București: Ed. Academia Militară Tehnică.
45. (1997). Chiru, C., 1997. Module de protecție hardware fără microprocesor, *A XV-a Sesiune de comunicări științifice, Academia Navală Mircea cel Bătrân, Constanța, noiembrie 1997*, publicat în Volumul Conferinței, pp. 95-98, Constanta: Ed. Academia Navala.
46. (2007). Chiru, C., Vasiliu, P., Grigore, M., 2007. DITA for Elearning Systems, *Conferința Internațională, Nav-Mar-Edu 2007*, Constanța: Ed. Academia Navala.

ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE

47. (2018) Patache, L., Chiru, C., Bebeslea, M. 2018. Rural employment and decent work in Romania. *Annals of Spiru Haret University. Economic Series*. doi:<https://doi.org/10.26458/1822>. Editura Fundatia Romania de Maine.
48. (2018) Chiru, C. 2017. Teleworking in Central and Eastern Europe. *Strategii manageriale*. Editura Independenta economica. 2017. Pitesti.
49. (2017). Chiru, C., 2016. Teleworking: Evolution and Trends In USA, EU and Romania. *Economics, Management, and Financial Markets* 12(2), 2017 pp. 222–229, ISSN 1842-3191
50. (2016). Chiru, C., 2016. Search Engines: Ethical Implications, *Economics, Management, and Financial Markets* 11(1), pp. 162–167, ISSN 1842-3191, eISSN 1938-212X(2016).
51. (2014). Chiru, C., 2014. Privacy on the Internet in the Digital Era. *Economics, Management and Financial Markets*, 9(4). indexata in CEEOL.ORG, Ulrich's periodicals, EBSCO, ProQuest.
52. (2010). Isbasoiu, E. C., Chiru, C., Preotesescu, G. M., 2010. Distributed Systems and Numeric Calculation. *Annals of Spiru Haret University - Economic Series*, 1(2): 221-225.
53. (2010). Chiru, C., Grecu, I., 2010. Teleworking Survey. *VIDIUS UNIVERSITY ANNALS ECONOMIC SCIENCES SERIES*, 10(1): 580-583, Constanta: Ovidius University Press, <http://ideas.repec.org/s/ovi/oviste5.html>.
54. (2009). Tudoroiu, N., Chiru, C., Grigore, M., 2009. Neural Networks Architectures for Modeling and Simulation of the Economy System Dynamics. *Journal of Academic Research in Economics*, 1(1): 93-116.
55. (2008). Chiru, C., 2008. Software protection against reverse engineering, *Analele Universitatii Spiru Haret*, 8(3): 213-222, Bucuresti: Ed. Fundatia Romania de Maine.
56. (2007). Chiru, C., Elefterie, L., Iatan, E., 2007. XML Publishing Solutions for a Company. *Journal of Applied Economic Sciences*, 1(1): 27-32.
57. (2003). Iordache, D., Chiru, C., 2003. Improving Security Access Database, *Journal of Naval Science and Engineering*, Published by Naval Science and Engineering Institute, July 2003, Turkey, 1(2): 1-8, ISSN 1304-2025, http://www.dho.edu.tr/enstitunet/dergi/ozet_2003_7.htm.
58. (1997). Chiru, C., Constantinescu, E., 1997. The Professional Software Protection System and its Applications, *Analele Univ. C. Brancuși, Tg.-Jiu, seria C, 4*: 953-960.

CONTRACTE DE CERCETARE

1. POSDRU/90/2.1/S/54481 – “Fii practic pregătit pentru o carieră de succes”, grant, finanțare prin Fondul Social European 7.191.632,00 lei, membru în proiect – Director IT.
2. POSDRU/22/2.1/G/19015 – “Practica studenților economiști în medii bancare simulate”, grant, finanțare prin Fondul Social European 958.302 lei, Manager de proiect.
3. PODCA cod SMIS 3272 – “Limba engleză- o punte spre Uniunea Europeană”, grant, finanțare prin Fondul Social European, 293.527 lei, Asistent Manager.