



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Șerban, Radu**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil: +40 722705737

Fax(uri)

E-mail(uri) radu_ser@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 24.11.1970

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	2010-
Funcția sau postul ocupat	conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Susținere de cursuri și seminarii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret , Facultatea de Marketing și Afaceri Economice Internaționale, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	2000-2010
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Susținere de cursuri și seminarii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret , Facultatea de Marketing și Afaceri Economice Internaționale, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	1999-2000
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Susținere de cursuri și seminarii
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Studii Economice în Limbi Straine (secția în limba engleză) din cadrul Academiei de Studii Economice din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	1997-2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Sustinere de seminarii
Numele și adresa angajatorului	Catedra Managementul Afacerilor Internaționale, Facultatea Relații Economice Internaționale din cadrul Universității Române de Științe și Arte "Gheorghe Cristea"-București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	

Educație și formare

Perioada Absolvit în 1989

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică-Fizică nr.3 din București, profilul Matematică-Fizică																																																	
Perioada	Absolvit în 1996																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică din Academia de Studii Economice, București																																																	
Perioada	În anul 2005, în luna iunie, am susținut teza de doctorat cu titlul « OPTIMIZAREA DECIZIEI FIRMEI » , obținând titlul de doctor în economie. Teza de doctorat a fost susținută în cadrul Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică din Academia de Studii Economice, București.																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare																																																		
Aptitudini și competențe personale																																																		
Limba(i) maternă(e)	Româna																																																	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																																		
Autoevaluare																																																		
Nivel european (*)																																																		
Limba engleză																																																		
Limba franceză																																																		
	<table><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><tr><td></td><td>Utilizator experimentat</td><td></td><td>Utilizator experimentat</td><td></td><td>Buna</td><td></td><td>Bun</td><td></td><td>Buna</td></tr><tr><td></td><td>Utilizator experimentat</td><td></td><td>Utilizator experimentat</td><td></td><td>Buna</td><td></td><td>Bun</td><td></td><td>Buna</td></tr></table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Buna		Bun		Buna		Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Buna		Bun		Buna
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																										
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																										
	Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Buna		Bun		Buna																																									
	Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Buna		Bun		Buna																																									
Competențe și abilități sociale	Comunicare buna cu colegii																																																	
Competențe și aptitudini organizatorice																																																		
Competențe și aptitudini tehnice	Calculatoare (hardware)																																																	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Pascal, C++, FoxPro, Baze de date în general, Algoritmi, Microsoft Office																																																	
Competențe și aptitudini artistice	Prelucrare digitala a imaginilor																																																	
Alte competențe și aptitudini																																																		
Permis(e) de conducere	Categoria B																																																	
Informații suplimentare																																																		
Anexe	A Lista de lucrari																																																	

Anexa A

Lista de lucrări (Conf. Univ. Dr Radu Șerban)

Cărți, cursuri, manuale de specialitate

1. Șerban R. R., *Bazele informaticii și sisteme informatice*, Editura EUROBIT, Timișoara 2010 ISBN 978-973-620-740-2
2. Albu C., Șerban,R.R.,*Cercetari Operaționale* Editura «Europa Dacia Nova » 2004. ISBN.973-639-033-0
3. R.Șerban, Șerban,R.R., '*Analiza Numerica*' Editura «Europa Dacia Nova » 2001. ISBN :973-8186-23-4

4. Dumitrescu T., Șerban, R.R., "Culegere de probleme de matematică pentru admitere", Editura ERA București 1998. ISBN 973-98659-6-8

Articole publicate în reviste cotate CNCIS, indexate în baze de date internaționale sau ISI

1. Mircea I., Covrig M., Ciobanu E., Serban R.R., Florian V.I. (2010), **On Some Models and Algorithms for Production Planning and Scheduling**, *Revista Română de Informatică și Automatică*, 20(1), 107-120
2. Serban R., Todose D.I., Serban R.R., **Algorithm With Random Character For Nonlinear Optimization**, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, nr. 1/2009, ISSN: 0424-267X (Revistă cotată ISI)
3. Șerban, R.R. "Modificări ale algoritmului de cautare pe axele de coordonate pentru optimizarea multidimensională", Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică, Nr.2, 2006, Vol.40, (în colaborare cu R.Șerban)
4. Serban, R., Mircea, I., Serban, R.R., **Multidimensional Optimization Algorithms Numerical Results**, "Informatică Economică" editată de ASE. Volumul XI, Numarul 1(41)/2007, ISSN: 1453-1305
5. Șerban, R.R. 'About a few algorithms of onedimensional optimization' in « Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research » nr.1-4/2005, ISSN: 0424-267X.
6. Șerban, R.R., 'About a few algorithms of multidimensional optimization', Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, nr.1-4/2004, pg.197-208, ISSN: 0424-267X.
7. Șerban, R.R., 'Asupra unor algoritmi de optimizare multidimensională' în Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică, nr.4/2004.
8. Șerban, R.R., 'Optimizarea unei funcții pe o direcție dată', Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică, nr.1/2005.

Simpozioane și conferințe naționale și internaționale:

1. Șerban R. R., Mateia N. A. *About of some one-dimensional optimization algorithms with economic applications*, Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, seria Științe Economice, 2012, **ISSN: 158-2339**
2. Mateia N. A. Șerban R. R., *Quantitative Considerations of Production Management*, Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, seria Științe Economice, 2012, **ISSN: 158-2339**
3. Covrig M., Șerban R., Titan E., Șerban R. R., „*Production Planning Models for a Virtual Organization*”, în volumul „Proceedings of the International Conference on Applied Economics (ICOAE 2010)”, Athens, Greece, 26-28 August, 2010, p.645-652, ISSN 1791-9347, ISBN 978-960-89054-2-9
4. 2. Mircea I., Covrig M., Todose D., Șerban R. R., „*Aggregate modelling of production planning*” în volumul *The fifth international conference on economic cybernetic analysis: efficiency of social and economic anti-crisis policies*, mai, 14-15, 2010, Academy of Economic Studies, Bucharest, Editura ASE, p.388-400, ISBN 978-606-505-333-5.
5. 3. Todose D., Țițan E., Șerban R.R., „*Integrated Production Planning; Application to virtual organization*”, 17th International Economic Conference - IECS 2010 „The economic world' destiny: crisis and globalization?”, „Lucian Blaga” University of Sibiu, The Faculty of Economic Sciences, MAY 13-14, 2010, Sibiu, în volumul conferinței ISBN 978-973-739-987-8.
6. Mircea, R. Serban, M. Covrig, R.R. Serban, „*Production Planning and Scheduling: Models and Algorithms*”, The 7th International Symposium of the Romanian Regional Science Association - "Territorial Cohesion: growth, convergence, competitiveness", 12-13 iunie 2009, Baia Mare, organizat de ARSR și Universitatea de Nord din Baia Mare, publicat pe CD în *Proceedings of the 7th International Symposium of RRSA*, 2009, ISBN 978-606-536-022
7. Serban R.R., Cernea D., Cojan A., „*Multidimensional optimization algorithms; numerical results*” “The fifth international conference on economic cybernetic analysis: The efficiency of social and economic anti-crisis policies”, Academy of Economic Studies București, 14-15 mai, 2010, p.388-400, ISBN 978-606-505-333-5.
8. Șerban R.R., „*Asupra unui algoritm de optimizare convexă*”, publicat în volumul sesiunii de comunicări științifice a Universității Europene „Drăgan” din Lugoj”, 18 iunie 2004, ISBN: 973-639-050-0
9. Șerban R., Serban R.R., *Asupra unui algoritm de optimizare neliniară*, în volumul „A XI-a sesiune de comunicări științifice a cadrelor didactice <<Creșterea competitivității economice a României în contextual integrării în Uniunea Europeană>>”, Universitatea Româno-Americană, 19-20 mai 2006, pag. 129-137, ISBN (10)-973-7854-46-2; ISBN (13)-978-973-7854-46-9;

10. Șerban R., **Serban R.R.**, "*Modificări ale algoritmului simplex*" pentru optimizarea multidimensională", în volumul „Sesiunea Anuală de comunicări științifice a Universității Europene „Drăgan” din Lugoj”, Editura Nagard, Lugoj, 2006, ISBN 973-7690-24-9, ISBN 978-973-7690-24-1; lucrările sesiunii au fost publicate în Anale Seria Economică, nr. 9/2006;
11. **Șerban,R.R.**, „Rezolvarea unor sisteme neliniare de ecuații utilizând metode de optimizare a funcțiilor” –Sesiunea de comunicări științifice “ Strategii economice alternative”, noiembrie 1997, Fundația Universitară Română de Științe și Arte “Gheorghe Cristea”
12. **Șerban,R.R.**, „*Asupra unui algoritm fuzzificabil de programare operativă a producției*”, Sesiunea de comunicări științifice “ Strategii economice alternative”, noiembrie 1997, Fundația Universitară Română de Științe și Arte “Gheorghe Cristea” (colaborare cu R Șerban).
13. **Șerban R.R.**, „*Optimizarea unui proces de producție utilizând metoda funcțiilor de penalizare*” –Sesiunea de comunicări științifice “ Strategii economice alternative”, noiembrie 1998, Fundația Universitară Română de Științe și Arte “Gheorghe Cristea” .
14. **Șerban R.R.**, „*Modele complementare de echilibru în condiții de oligopol*” – Sesiunea de comunicări științifice “ Strategii economice alternative”, noiembrie 1998, Fundația Universitară Română de Științe și Arte “Gheorghe Cristea” (în colaborare cu T. Dumitrescu).
15. **Șerban R.R.**, „*Optimizarea convexă prin algoritmi de tip plane secante*” –Sesiunea de comunicări științifice “ Strategii economice alternative”, noiembrie 1998, Fundația Universitară Română de Științe și Arte “Gheorghe Cristea” (în colaborare cu R.Serban).
16. **Șerban R.R.**, „*Optimalitatea Pareto în economiile de schimb*”- lucrările Conferinței internaționale 'Noi tendințe în Cibernetică și în Științele Economice ' (iunie 2000), Universitatea Europeană Drăgan, Lugoj (în colaborare cu T.Dumitrescu).
17. **Șerban R.R.**, „*Metoda funcțiilor de penalizare; aplicație la un model special de programare matematică neliniară*” – sesiunea de comunicări științifice Economia 2000, Universitatea de Vest Timișoara, mai 1999.
18. **Șerban R.R.**, Marin D. „*Optimalitate Pareto a echilibrului concurențial într-o economie cu externalități*”, A 5-a sesiune de comunicări științifice ‘Armata și societatea’ Academia Forțelor Terestre « Nicolae Bălcescu » Sibiu 15 decembrie 2000.
19. **Șerban,R.R.**, „*Optimizarea unei funcții pe o direcție ; algoritmi ,rezultate numerice*” Sesiunea de Comunicări Științifice a Universității Europene Drăgan, 17-18 mai 2002
20. **Șerban R.R.**, Mircea I. „*Proprietăți ale regimurilor financiare de capitalizare*” - Sesiunea Anuală De Comunicări Științifice A Universității Europene "Drăgan" din Lugoj, iunie 2007
21. **Șerban R.R.**, Mircea I. „*Calculul primelor și rezervelor în asigurările de supraviețuire*” „Sesiunea Anuală De Comunicări Științifice A Universității Europene "Drăgan" din Lugoj, iunie 2007
22. **Șerban R.R.**, Covrig. M, Mircea. I, „*On The Computation Of The Optimum Risk Reserve Fund In The Insurance Business*” la sesiunea „ 4-th International Conference of ASECU”-București , mai 2008

Conf univ dr Serban Radu

01.10.2013