



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Dănciulescu, Daniela

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

danadanciulescu@gmail.com, danadanciulescu@ucv.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Profesor, Universitatea din Craiova, Facultatea de ȘTIINȚE, Departamentul de Informatică

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

1994 Prezent, cadru didactic universitar

2001 - 2005, Membru CEAC_F

2005 - 2015, Vicepreședinte DID/IFR;

2009 prezent, evaluator A.R.A.C.I.S. în cadrul comisiei C1, Comisia de Științe Exacte și ale Naturii, domeniul INFORMATICĂ; http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c/1/0/a/html/

2010 prezent, membru în Departamentul de Management al Calității al UCV

2010 prezent, AUDITOR INTERN în domeniul calității la nivel de facultate

2012 prezent, membru în comisia de experți permanenți de specialitate C1, Comisia de Științe Exacte și ale Naturii a A.R.A.C.I.S. http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_p/1/

2012-2024 membru al CEAC UCV

<http://www.ucv.ro/invatamant/management/comisia/componenta.php>

2013 prezent, Director Centrul de Cercetare pentru Inteligența Artificială "Nicolae TANDAREANU"- RCAI, <http://www.rcai.eu>

2015 prezent, Membru al Senatului Universitar, Universitatea din Craiova, reprezentant al Comisiei pentru Evaluarea Calității din Senat;

2016-2024, Director Departament ID/IFR Universitatea din Craiova

http://www.ucv.ro/invatamant/departamentul_id-fr/consiliu.php,

2024 prezent, Prodecan cu programe de învățământ, asigurarea calității și cercetare științifică

Activități și responsabilități principale	- Din 2001 am făcut parte din comisia CEAC, la nivelul Facultății fiind responsabil de întocmire a dosarelor de autoevaluare pentru autorizare/acreditare/evaluare periodică, a programele de studiu. - Din 2005 în calitate de Vicepreședinte DID/IFR; am urmărit, actualizat, monitorizat toate programele de studiu, formă învățământ ID/IFR, care se desfășoară în UCV. - Din 2005 în calitate de Vicepreședinte DID/IFR, au urmarit, actualizat și implementat la nivel de department toate procedurile avizate de senatul UCV, pentru învățământul ID/IFR. - Din 2009 am participat în calitate de expert de specialitate INFORMATICĂ, la evaluarea a 36 programe de licență, 12 programe de master, iar în calitate de expert ID/IFR la evaluarea a 21 programe de studii forma de învățământ ID/IFR. - Din 2010, după obținerea certificatului de AUDITOR INTERN în domeniul calității, am întocmit raportul anual de audit intern la Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii. - Din 2012 am făcut parte din comisia CEAC, la nivelul UCV, fiind responsabil de întocmire a dosarelor de autoevaluare pentru autorizare/acreditare/evaluare periodică, a tuturor programele de studiu supuse evaluării; am făcut parte din echipa care a întocmit dosarul de autoevaluare pentru EVALUARE INSTITUȚIONALĂ al UCV. - Coordonator pentru întocmirea Manualului Calității al UCV, în calitate de membru DMC/CEAC.
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, Științe, Departamentul de Informatică, Str. A.I.Cuza Nr. 13, Craiova, Dolj, cod. 200585,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Abilitat in Domeniul INFORMATICA ECONOMICĂ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea A.I. Cuza din Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor,
Perioada	2012-2015
Calificarea / diploma obținută	Doctor în INFORMATICĂ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara, Facultate de Matematica Informatica. Conducător de doctorat: Prof. Univ. Dr. Viorel NEGRU, Titlul tezei: <i>New Results In Graph Based Knowledge Representation</i>
Perioada	2008-2010
Calificarea / diploma obținută	MASTER în domeniul MANAGEMENT
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Master in domeniul Management, programul de studii <i>Managementul Organizatiilor Publice</i>
Perioada	2000 - 2004
Calificarea / diploma obținută	LICENTAT IN INFORMATICĂ ECONOMICĂ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Specializarea <i>Contabilitate și Informatică de Gestiune</i>
Perioada	1997 - 2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în CIBERNETICĂ INFORMATICĂ ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe Economice. Conducător doctorat: Prof. univ. dr. Nicolae VASILESCU. Titlul tezei: <i>Utilizarea metodelor statistice în perfecționarea sistemului informatic din domeniul sanitar;</i>
Perioada	1989 – 1994
Calificarea / diploma obținută	LICENTAT IN INFORMATICĂ;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică Informatică.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectarea și implementarea sistemelor expert

Aptitudini și competențe personale

2005 - 2006 Studii Postuniversitare de Specializare, Universitatea din Craiova, "Oportunități de finanțare în procesul de integrare europeană a României"; domeniu: **Științe Economice**.

2005 - 2006 Studii Postuniversitare de Specializare, Universitatea din Craiova, Institutul de Administrare a Întreprinderii Craiova, "Managementul Resurselor Umane", domeniu: **Administrarea Afacerii**.

2008 – Cursuri Postuniversitare de Specializare de Instruire E-Learning organizate prin proiectul PHARE/2005//017-553.04.02.02.01.408, Finanțat de către Uniunea Europeană, Modulul **ANALIZĂ ECONOMICO-FINANCIARĂ**, Modulul **MANAGEMENT**, Modulul **E-COMERCE**.

2006 - 2008 ECDL – European Computer Driving Licence, Permisul european de conducere a computerului complet cu următoarele module: *Concepte generale ale Tehnologiei Informațiilor, Utilizarea computerului și organizarea fișierelor, Editare de text, Calcul tabelar, Baze de date, Prezentări, Informație și Comunicare*.

2010 – Cursuri Postuniversitare de Specializare organizate de către Ministerul Educației Cercetării și Inovării în colaborare cu Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, pentru dobândirea competenței **MANAGER PROIECT**.

2010– Cursuri Postuniversitare de Specializare organizate de către Ministerul Educației Cercetării și Inovării în colaborare cu Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, pentru dobândirea competenței **FORMATORI de FORMATORI**.

2010– Cursuri Postuniversitare de Specializare organizate de către Ministerul Educației Cercetării și Inovării în colaborare cu Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, pentru dobândirea competenței **AUDITOR ÎN DOMENIUL CALITĂȚII**.

2012– Cursuri Postuniversitare de Specializare organizate de către Ministerul Educației Cercetării și Inovării în colaborare cu Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, pentru dobândirea competenței **EVALUATOR DE COMPETENȚE PROFESIONALE**.

2014- Dezvoltator de E-Learning pe platforma MOODLE.

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator avansat	B2	Utilizator avansat	B1	Utilizator Independent	B2	Utilizator avansat	B2	Utilizator avansat
A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- îmi place mediul concurențial
- abilități de relaționare
- colaborarea continuă cu diverse instituții de învățământ din țară și din străinătate
- formare și specializare continuă

Competențe și aptitudini organizatorice

- consultanță în proiecte mediul economic
- evaluare proiecte
- coordonare proiecte de diplomă a studenților
- executare de activități diverse la catedră

Competențe și aptitudini tehnice

- competențe manageriale
- elaborare lucrări științifice
- instruire în domeniul managementului
- elaborare cursuri, articole de specialitate

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Disciplinele de predare sunt discipline informatice, (Visual Fox Pro, Word, Excel, Borland Delphi, Power Point, PC-Prog, SAS, SPSS, EVIEWS, Programe în luarea și analiza deciziilor de management)

Competențe și aptitudini artistice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Alte competențe și aptitudini

- îmi place mediul concurențial
- abilități de relaționare

Permis(e) de conducere

Categoria B, 1994

Informații suplimentare

- **Promovarea prin politici de pret competitive a exportului de produse agroalimentare**, Contract nr. 283/11.09.2006, tema nr. 4A, COD CNCIS 195, **membru in echipa de cercetare**, 2006-2008,
- **Dicționarul istoric al localităților din județul Gorj**, Grant de cercetare contractat de I CSU „N. Plopșor” cu **Academia Română**, nr. 11/2007, **membru in echipa in echipa de cercetare**.
- **Dicționarul istoric al localităților din județul Vâlcea**, Grant de cercetare contractat de ICSU „N. Plopșor” cu **Academia Română**, nr. 8/2005, **membru in echipa echipa de cercetare**
- **Civilizație și Cultură în Sud-Estul Europei**, Grant de cercetare contractat de ICSU „N. Plopșor” cu **Academia Română**, - **Academia Bulgară de Științe**, nr. 8/2007, **membru in echipa echipa de cercetare**.
- **Daniela DĂNCIULESCU Coord. Tehnic IT:** , in cadrul proiectului, *Tehnologia Informației – Suport pentru administrarea Fondurilor Publice ale Consiliului Județean Mehedinți*, Program PHARE RO-2005/000- 686.03.07, CBC România – Serbia, Director: Consiliul Județean Mehedinți,
- **Daniela DĂNCIULESCU Manager de proiect Coord. IT:** in cadrul proiectului *Lumea Digitală Suport Pentru Promovarea în Comun a Atracțiilor Turistice pe Ambele Maluri ale Dunării*, Program PHARE RO-2005/017- 538.01.01.11 CBC România – Serbia, Director : Consiliul Județean Mehedinți ,
- **Daniela DĂNCIULESCU Coord. IT:** in cadrul proiectului, *Dezvoltarea Abilităților Manageriale în Județul Mehedinți*, Program Operational finantate din fonduri structurale, Director: Camera de Comerț Industrie și Agricultură, Mehedinți,
- **Daniela DĂNCIULESCU, MANAGER DE PROIECT**, in cadrul proiectului, Studiul privind condițiile și necesitățile optimizării funcționării sistemului informatic la “S.C. Societate Medicală Clinic Invest S.R.L. “, Dr.Tr.Severin, Nr. 53 C din 01.09.2006 .
- **Daniela DĂNCIULESCU FORMATOR de FORMATORI, FORMATOR**, pentru cursurile de **Management de Proiect si Abilitati de Comunicare**, In cadrul proiectului cofinanțat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor umane 2007- 2013, Axa prioritara 6, "Promovarea incluziunii sociale", Domeniul major de interventie 6.3." Promovarea egalității de sanse pe piata muncii, "Titlul proiectului: SANSE EGALE SI RESPECT–INSTRUMENTE ANTREPRENORIALE DINTR-O PERSPECTIVA DE GEN", Contract POSDRU/97/6.3./S./6.
- **Daniela DĂNCIULESCU RESPONSABIL IMPLEMENTARE**, in cadrul proiectului „ **Dezvoltare Durabila in Comunitati Rurale**”, proiect POSDRU / 110 / 5.2 / G / 89611, desfasurat in perioada august 2012-noiembrie 2013.
- **Daniela DĂNCIULESCU MEMBRU** –supervizor pentru practica psihopedagogica in cadrul proiectului **Practica ta pentru educația viitorului**, POSDRU 60/2.1/33675/ beneficiar Universitatea din Craiova, 2010-2012.
- **Daniela DĂNCIULESCU EXPERT INFORMATICA**, in cadrul proiectului, “ Calitate in Educatie-CALE”, 2011-2012.
- **Daniela DĂNCIULESCU Expert Evaluator Program de Studiu**, Pachetul de lucru II - Evaluator program, proiect "Dezvoltarea si consolidarea culturii calitatii la nivelul sistemului de invatamant superior romanesc – QUALITAS”, contract POSDRU/155/1.2/S/141894, 2015.
- **Daniela DĂNCIULESCU Manager Grup Țintă**, Grant POSDRU/144/6.3./S/131853, **Egale pe piața muncii, egale în afaceri**, Beneficiar UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013.
- **Daniela DĂNCIULESCU Formator**, Grant POSDRU/159/1.5/S/140863 / Cercetători competitivi pe plan european în domeniul științelor umaniste și socio-economice. Rețea de cercetare multiregională (CCPE), Beneficiar Universitatea de Vest din Timișoara, Partener Universitatea din Craiova.
- **Daniela DĂNCIULESCU Membru** Grant POSDRU „Burse Universitare în România prin Sprijin European pentru Doctoranzi si Post-doctoranzi (BURSE DOC-POSDOC)”, ID 133255, Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 (POS DRU).
- **Daniela DĂNCIULESCU Consultant initiere si post-asistenta afaceri 1**, Grant POSDRU/176/3.1/S/150746, *Instruire și Dezvoltare Economică prin Afaceri Lucrative – IDEAL*, Beneficiar Universitatea POLITEHNICA Din București, Partener Universitatea din Craiova, 2015.
- **Daniela DĂNCIULESCU Coord. IT:** AN INTELLIGENT HAPTIC ROBOT GLOVE FOR THE PATIENTS SUFFERING A CEREBROVASCULAR ACCIDENT (IHRG), 150/2012, National, Coordonator Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, PNCDI - II - Programul Parteneriate, PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă, Partener Universitatea din Craiova

Enumerați documentele anexate CV-ului.

Anexe

L I S T A

1. **Titlul științific:** *Doctor în Cibernetică și Statistică Economică*

Titlul tezei de doctorat, anul susținerii: *Utilizare Metodelor Statistice în Perfecționarea Sistemului Informatic din Domeniul Sanitar, 2004.*

2. **Titlul științific:** *Doctor în Informatică*

Titlul tezei de doctorat, anul susținerii: *New Results In Graph Based Knowledge Representation, 2016.*

Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

3. *Secure Big-data Analytics for Emerging Healthcare in 5G and Beyond*, Concepts, paradigms, and solutions; Edited by Pronaya Bhattacharya, Vivek Kumar Prasad, D. Jude Hemanth, Pushan Kumar Dutta, Atul Kathait and **Daniela Dănciulescu**; ISBN 978-1-83953-905-3; The Institution of Engineering and Technology; <https://shop.theiet.org/editors/pronaya-bhattacharya-vivek-kumar-prasad-d-jude-hemanth-pushan-kumar-dutta-atul-kathait-daniela-danciulescu>
4. *Graph-based Intelligent Systems*, ISBN 978-606-14-1141-2, Universitaria Craiova, 2017, 250 pagini, **Daniela DĂNCIULESCU**
5. *Competențe Informatică*, Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-7366-2, 2020, Cristina Popîrlan, Constantin Cristian Dinu, **Daniela Dănciulescu**, Tudor Irina Valentina;

Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

6. ***Transformative Approach for Heart Rate Prediction from Face Videos Using Local and Global Multi-Head Self-Attention***; Premkumar, Smera; Anitha, J.; **Danciulescu, Daniela**; Hemanth, B. Jude; TECHNOLOGIES; **Volume 12; Issue 1; DOI 10.3390/technologies12010002; JAN 2024; WOS:001151347500001; Q1; 2024**
2. ***Hybrid deep learning models based emotion recognition with speech signals***; Chowdary, M. Kalpana; Priya, E. Anu; **Danciulescu, Daniela**; Anitha, J.); Hemanth, D. Jude; INTELLIGENT DECISION TECHNOLOGIES-NETHERLANDS; **Volume 17; Issue 4; Page 1435-1453 ; DOI 10.3233/IDT-230216; WOS:001099630700030; Q4; 2023**
3. ***Investigating User Characteristics and Behaviors on Social Media as Prequel for Fake News Detection***, Popîrlan Claudiu-Ionuț, Tudorache Cristina-Mihaela, Tudor Irina-Valentina, Dinu Constantin-Cristian, Colhon Mihaela, Stoian Gabriel, **Daniela Dănciulescu**, Popîrlan Cristina, 2023 22nd RoEduNet Conference: Networking in Education and Research (RoEduNet), Craiova, Romania, doi: 10.1109/RoEduNet60162.2023.10274926, ISSN: 2247-5443, 2023.
4. ***Influence of Certain Social Aspects on Most Likely Internet Usage Scenarios***, Popirlan Claudiu-Ionuț; Tudor Irina-Valentina; Dinu Constantin-Cristian; Stoian Gabriel; Popirlan Cristina; **Danciulescu Daniela**, SUSTAINABILITY, Volume 14, Issue 12, Article Number 7129, 2022
5. ***Hybrid Model for Unemployment Impact on Social Life***, Popirlan Claudiu-Ionuț; Tudor Irina-Valentina; Dinu Constantin-Cristian; Stoian Gabriel; Popirlan Cristina; **Danciulescu Daniela**, MATHEMATICS, Volume 9, Issue 18, Article Number 2278, 2021
6. ***Deep Feature Extraction and Feature Fusion for Bi-Temporal Satellite Image Classification***; Asokan, Anju; Anitha, J.; Patrut, Bogdan; **Danciulescu, Dana**; Hemanth, D. Jude; **CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA**; **Volume: 66; Issue: 1; Pages: 373-388; DOI: 10.32604/cmc.2020.012364; I.F.4,89; ISSN: 1546-2218; eISSN: 1546-2226, Published: 2021; Accession Number: WOS:000587534300024; Q1,**
7. ***A novel matheuristic approach for a two-stage transportation problem with fixed costs associated to the routes***, Cosma, Ovidiu; Pop, Petrica C.; **Danciulescu, Daniela**, COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, **Volume: 118, Article Number: 104906, DOI: 10.1016/j.cor.2020.104906, Published: JUN 2020, Document Type: Article, Accession Number: WOS:000530709600004, I.F. 3,424; ISSN: 0305-0548, eISSN: 1873-765X, Q1,**

-
8. ***A Parallel Algorithm for Solving a Two-Stage Fixed-Charge Transportation Problem***, Cosma, Ovidiu; Pop, Petrica C.; **Danciulescu, Daniela**, INFORMATICA, Volume: 31, Issue: 4, Pages: 681-706, DOI: 10.15388/20-INFOR432, Published: 2020, Document Type: Article, Accession Number: WOS:000607563900002, I.F. 3,312; ISSN: 0868-4952, eISSN: 1822-8844, Q1,
 9. ***Career Tracks and Job Requirements in Informations Systems vs. ACM/AIS IS 2010 Curriculum Guidelines: An Empirical Study***; Monica VLĂDOIU, Zoran CONSTANTINESCU, **Daniela DĂNCIULESCU**, 28TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS DEVELOPMENT, ISD2019 August 28-30 2019, TOULON, FRANCE, Q1; https://isd2019.isen.fr/docs/ISD2019_Timetable_V2.pdf; <https://aisel.aisnet.org/isd2014/proceedings2019/ISDMethodologies/>
 10. ***The Biological as a Double Limit for Artificial Intelligence: Review and Futuristic Debate***; Tugui, Alexandru; **Danciulescu, Daniela**; Subtirelu, Mihaela-Simona; INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL; Volume: 14; Issue: 2; Pages: 253-271; DOI: 10.15837/ijccc.2019.2.3536; Published: APR 2019; Document Type: Review; I.F. 1,585; WOS:000464327600009; ISSN: 1841-9836; eISSN: 1841-9844; Q3
 11. ***On the Two-Stage Transportation Problem With Fixed Charge for Opening the Distribution Centers***; Cosma, Ovidiu; **Danciulescu, Daniela**; Pop, Petrica C.; IEEE ACCESS; Volume: 7; Pages: 113684-113698; DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2936095; Published: 2019; Document Type: Article; IF 4,098; WOS:000483022100025; ISSN: 2169-3536; Q1
 12. ***Multi-agent modelling and simulation of graph-based predator-prey dynamic systems: A BDI approach***; Badica, Amelia; Badica, Costin; Ivanovic, Mirjana; **Danciulescu, Daniela**; EXPERT SYSTEMS; Volume: 35; Issue: 5; DOI: 10.1111/exsy.12263; Published: OCT 2018; Document Type: Article; I.F. 1,505; WOS:000446560700002; ISSN: 0266-4720; eISSN: 1468-0394; Q2
 13. ***Towards Medical Neutrosophic KRP Systems***; Saeed, Ali Amer Mohammed; Patrut, Bogdan; Danciulescu, Daniel; Tugui, Alexandru; **Danciulescu, Daniela**; BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE; Volume: 9; Issue: 3; Pages: 106-112; Published: SEP 2018; Document Type: Article; WOS:000443318100010; ISSN: 2067- 3957
 14. ***A decomposition-based method for solving the clustered vehicle routing problem***; Horvat-Marc, Andrei; Fuksz, Levente; Pop, Petrica C.; **Danciulescu, Daniela**; LOGIC JOURNAL OF THE

IGPL; **Volume:** 26 ; **Issue:** 1; **Pages:** 83-95; **DOI:** 10.1093/jigpal/jzx037; **Published:** FEB 2018;
Document Type: Article; IF 0,609; WOS:000428115300005; **ISSN:** 1367-0751;
eISSN: 1368-9894

15. *Modern Interfaces for Knowledge Representation and Processing Systems Based on Markup Technologies*; Saeed, A. A. Mohammed; **Danciulescu, D.**; INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL; **Volume:** 13; **Issue:** 1; **Pages:** 117-128; **Published:** FEB 2018; **Document Type:** Article; IF 1,585; WOS:000425895400009; **ISSN:** 1841-9836; **eISSN:** 1841-9844.
16. *Right-Linear Languages Generated in Systems of Knowledge Representation based on LSG*; **Danciulescu, Daniela**; Colhon, Mihaela; Grigoras, Gheorghe; BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE; **Volume:** 8; **Issue:** 1; **Pages:** 42-51; **Published:** APR 2017; **Document Type:** Article; WOS:000399989700005; **ISSN:** 2067-3957
17. *Some Improvements of Holder's Inequality on Time Scales*; Dinu, Cristian; Stancu, Mihai; **Danciulescu, Daniela**; ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA; **Volume:** 25; **Issue:** 3; **Pages:** 83-96; **DOI:** 10.1515/auom-2017-0037; **Published:** 2017; **Document Type:** Article IF 0,638; WOS:000419708400007; **ISSN:** 1224-1784; **eISSN:** 1844-0835
18. *An Innovative Approach to Manage Heterogeneous Information Using Relational Database Systems*; Sabo, Cosmin; Pop, Petrica C.; Valean, Honoriu; **Danciulescu, Daniela**; INTELLIGENT SYSTEMS DESIGN AND APPLICATIONS (ISDA 2016); **Book Series:** Advances in Intelligent Systems and Computing; **Volume:** 557 ; **Pages:** 1-10; **DOI:** 10.1007/978-3-319-53480-0_1; **Published:** 2017; **Proceedings Paper**; **Conference:** 16th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA); **Location:** Porto, PORTUGAL; **Date:** DEC 16-18, 2016; WOS:000406998500001; **ISBN:** 978- 3-319-53480-0; 978-3-319-53479-4; **ISSN:** 2194-5357
19. *Optimization of Freight Transportation Brokerage Using Agents and Constraints*; Badica, Amelia; Badica, Costin; Leon, Florin; **Danciulescu, Daniela**; ENGINEERING APPLICATIONS OF NEURAL NETWORKS, EANN 2017; ; **Book Series:** Communications in Computer and Information Science; **Volume:** 744; **Pages:** 451-464; **DOI:** 10.1007/978-3-319-65172-9_38; **Published:** 2017; **Proceedings Paper**; **Conference:** 18th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks (EANN); **Location:** Athens, GREECE

Date: AUG 25-27, 2017; WOS:000454701500038; ISBN:978-3-319-65172-9; 978-3-319-65171-2; ISSN: 1865-0929; eISSN: 1865-0937

20. *Systems of knowledge representation based on stratified graphs. Application in Natural Language Generation*; **Danciulescu, Daniela**; Colhon, Mihaela; CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS; **Volume**: 32; **Issue**: 1; **Pages**: 49-62; **Published**: 2016; **Document Type**: Article; IF 0,488; WOS:000373250700005; **ISSN**: 1584-2851; **eISSN**: 1843-4401.
21. *Formal Languages Generation in Systems of Knowledge Representation Based on Stratified Graphs*; **Danciulescu, Daniela**; INFORMATICA; **Volume**: 26; **Issue**: 3; **Pages**: 407-417; **Published**: 2015; **Document Type**: Article; IF 1,928; WOS:000363225700003; Q1, **ISSN**: 0868-4952; **eISSN**: 1822-8844.
22. *A Novel Hybrid Algorithm for Solving the Clustered Vehicle Routing Problem*; Marc, Andrei Horvat; Fuksz, Levente; Pop, Petrica C.; **Danciulescu, Daniela**; HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENT SYSTEMS (HAIS 2015); **Series**: Lecture Notes in Artificial Intelligence; **Volume**: 9121; **Conference**: 10th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS); **Location**: Bilbao, SPAIN; **Date**: JUN 22-24, 2015; **Pages**: 679-689; **DOI**: 10.1007/978-3-319-19644-2_56; **Published**: 2015; **Proceedings Paper**; IF 0,302; WOS:000363689900056; **ISBN**:978-3-319-19644-2; 978-3-319-19643-5; **ISSN**: 0302-9743
23. *Assessment Criteria of E-Learning Environments Quality*; Grigoras, Gheorghe; **Danciulescu, Daniela**; Sitnikov, Catalina; 21ST INTERNATIONAL ECONOMIC CONFERENCE OF SIBIU 2014, IECS 2014 PROSPECTS OF ECONOMIC RECOVERY IN A VOLATILE INTERNATIONAL CONTEXT: MAJOR OBSTACLES, INITIATIVES AND PROJECTS; **Book Series**: Procedia Economics and Finance; **Volume**: 16; **Pages**: 40-46; **DOI**: 10.1016/S2212-5671(14)00772-2; **Published**: 2014; **Proceedings Paper**; **Conference**: 21st International Economic Conference of Sibiu - Prospects of Economic Recovery in a Volatile International Context - Major Obstacles, Initiatives and Projects (IECS); **Location**: Sibiu, ROMANIA; **Date**: MAY 16-17, 2014; WOS:000358204700007; **ISSN**: 2212-5671
24. *Optimizing Quality of a System Based on Intelligent Agents for E-Learning*; Soava, Georgeta; Sitnikov, Catalina; **Danciulescu, Daniela**; 21ST INTERNATIONAL ECONOMIC CONFERENCE OF SIBIU 2014, IECS 2014 PROSPECTS OF ECONOMIC RECOVERY IN A VOLATILE INTERNATIONAL CONTEXT: MAJOR OBSTACLES, INITIATIVES AND PROJECTS; **Book Series**: Procedia Economics and Finance; **Volume**: 16; **Pages**: 47-55; **DOI**: 10.1016/S2212-5671(14)00773-4; **Published**: 2014; **Proceedings Paper**; **Conference**: 21st

International Economic Conference of Sibiu - Prospects of Economic Recovery in a Volatile International Context - Major Obstacles, Initiatives and Projects (IECS); **Location:** Sibiu, ROMANIA; **Date:** MAY 16-17, 2014; WOS:000358204700008; **ISSN:** 2212-5671

25. ***Splitting the structured paths in stratified graphs. Application in Natural Language Generation;***
Danciulescu, Dana; Colhon, Mihaela; ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS
CONSTANTA-SERIA MATEMATICA; **Volume:** 22; **Issue:** 2;
Pages: 57-67; **DOI:** 10.2478/auom-2014-0031; **Published:** 2014; Article; IF 0,638;
WOS:000336643400006; **ISSN:** 1224-1784; **eISSN:** 1844-0835