



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **TRANĂ DAN MIRCEA**  
Adresă(e) 116, Calea lui Traian, Bloc Anton Pann, sc. B, ap. 3, Râmnicu Vâlcea, Râmânia  
Telefon(oane) Mobil: 0742131498  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [dantrana@hotmail.com](mailto:dantrana@hotmail.com), [office@instruire-web.ro](mailto:office@instruire-web.ro), [dan.trana@spiruharet.ro](mailto:dan.trana@spiruharet.ro)  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 1 mai 1954  
Sex masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Perioada	<b>15.06.2017 - prezent</b>
Activități și responsabilități principale	management
Funcția sau postul ocupat	director general
Numele și adresa angajatorului	INSTRUIT TOTAL WEB SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management și învățământ
Perioada	<b>6.06.2014-30.10.2015</b>
Activități și responsabilități principale	formator în cadrul proiectului cu titlul ProFemin, ID POSDRU / 144 / 6.3 / S / 126567
Funcția postului ocupat	didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Spiru Haret</i> București
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ
Perioada	<b>1.10.2012 - 30.10.2015</b>
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar titular și Director al Departamentului Contabilitate la Facultatea de Contabilitate și finanțe Râmnicu Vâlcea
Activități și responsabilități principale	Didactice, de cercetare, manageriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Spiru Haret” din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>8.02.2011 – 30.08.2012</b>
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar titular la Facultatea de Contabilitate și finanțe Râmnicu Vâlcea
Activități și responsabilități principale	didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Spiru Haret” din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>1.10.2006 – 7.02.2011</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar titular și decan la Facultatea de Contabilitate și finanțe Râmnicu Vâlcea
Activități și responsabilități principale	Didactice, de cercetare și manageriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Spiru Haret” din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>2005 – 2006</b>
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar titular și prodecan la Facultatea de Contabilitate și finanțe Râmnicu Vâlcea
Activități și responsabilități principale	manageriale, didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Spiru Haret” din București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>2004 - 2005</b>
Funcția sau postul ocupat	lector universitar titular și prodecan la Facultatea de Contabilitate și finanțe Râmnicu Vâlcea
Activități și responsabilități principale	manageriale, didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Spiru Haret” din București
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>1998 - 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	lector universitar titular și secretar științific la Facultatea de Contabilitate și finanțe Râmnicu Vâlcea
Activități și responsabilități principale	manageriale, didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Spiru Haret” din București
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>1992 - 1998</b>
Funcția sau postul ocupat	lector asociat (cumul) la Universitatea Spiru Haret București
Activități și responsabilități principale	manageriale, didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Spiru Haret” din București
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>1995 - 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	profesor de informatică, titular
Activități și responsabilități principale	didactice
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național <i>Mircea cel Bătrân</i> , Râmnicu Vâlcea
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ liceal
Perioada	<b>1994 – 1995</b>
Funcția sau postul ocupat	programator principal II
Activități și responsabilități principale	cercetare
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare și Producție Pomicolă Râmnicu Vâlcea
Tipul activității / sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	<b>1978 - 1994</b>
Funcția sau postul ocupat	șef secție Proiectare, programare și exploatare, Șef atelier Programare, Șef de proiect, Lector la grupa de învățământ, Programator principal III , Programator
Activități și responsabilități principale	cercetare – proiectare - didactice
Numele și adresa angajatorului	Centrul Teritorial de Calcul Electronic / S.C. SOFTEXPRESS S.A. Râmnicu Vâlcea
Tipul activității / sectorul de activitate	proiectare

**Educație și formare**

Perioada	<b>2014</b>
Calificarea / diploma obținută	Formator / Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare, proiectare didactică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC DOCTUS Sibiu
Nivelul în clasificarea națională sau Internațională	Internațională
Perioada	<b>2012</b>
Calificarea / diploma obținută	Specialist îmbunătățire sisteme / certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltare personală continuă, rezolvarea problemelor, comunicare informații necesare îmbunătățirii proceselor, organizarea locului de muncă, proiectarea metodelor de analiză a proceselor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea <i>Spiru Haret</i>
Nivelul în clasificarea națională sau intern. națională	națională
Perioada	<b>2011-2013</b>
Calificarea / diploma obținută	Program de formare în asigurarea calității în învățământul la Distanță – ID / certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Comercială Satu-Mare și TUV AUSTRIA-România în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/60720
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	internațională
Perioada	<b>1999 - 2003</b>
Calificarea / diploma obținută	doctorat / doctor în domeniul ȘIINȚELE EDUCAȚIEI
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	psihopedagogie, didactică, didactică informațională, proiectare soft educațional, instruire asistată de calculator / proiectant și cercetător în pedagogie pentru soft educațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș - Bolyai” Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	internațională
Perioada	<b>1980</b>
Calificarea / diploma obținută	programator / programare structurată
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	programarea structurată în Cobol
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș - Bolyai” Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	națională
Perioada	<b>1974 - 1978</b>
Calificarea / diploma obținută	Informatician și matematician / licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Algebră, analiză matematică, geometrie analitică, ecuații diferențiale, probabilități, mecanică teoretică, teoria algoritmilor, programare în Fortran, programare în Cobol, limbaje formale, proiectarea sistemelor informatice, tehnici de programare / programarea calculatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș - Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică - Informatică,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Internațională
Perioada	<b>1969 – 1973</b>
Calificarea / diploma obținută	liceu / bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	discipline de cultură generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceului „N.Bălcescu” (actual Colegiul Național „Alexandru Lahovari” ) Râmnicu Vâlcea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Național

Perioada **1965 – 1969**  
 Calificarea / diploma obținută gimnaziu / absolvire  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite cultură generală  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala Generală nr. 4, Râmnicu Vâlcea  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Național

Perioada **1961 – 1965**  
 Calificarea / diploma obținută Ciclul primar  
 Numele și tipul instituției de învățământ Liceul Băbeni, județul Vâlcea  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Național

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)  
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

**română**  
**Engleză, franceză**

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba**

**Limba**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
E	Bine	E	F.bine	E	Satisfăcător	E	Bine	E	Bine
F	F.bine	F	F.bine	F	F.bine	F	Bine	F	Satisfăcător

*(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și abilități sociale prelegerea și managementul educațional, ca urmare a experienței didactice de peste 30 de ani  
 Competențe și aptitudini organizatorice Management educațional, lucrând ca șef atelier, șef secție, șef grupă învățământ, secretar științific, prodecan, decan și Director de Departament  
 Competențe și aptitudini tehnice Posed abilitatea de a utiliza calculatorul electronic în activități de proiectare, programare în limbaje evolute (Pascal, C++, Visual Basic, Cobol profesional, GV Basic, Fortran) sau în limbajul de comandă al SGBD (FoxPro, Visual Fox), proiectarea de baze de date orientate pe obiect (Microsoft ACCESS), Microsoft Office  
 Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului navigare pe internet, utilizarea poștei electronice, tehnoredactare (Microsoft WORD), procesare de tabele (Microsoft EXCEL), crearea de slide - uri de prezentare în Microsoft POWER POINT  
 Competențe și aptitudini artistice  
 Alte competențe și aptitudini Moderator de emisiuni TV pe probleme de cercetare și învățământ ca urmare a experienței acumulate la TV Etalon Râmnicu Vâlcea, emisiunea Univers studentesc  
 Permis(e) de conducere categoria B  
**Anexe** Lista de lucrări

## LISTA DE LUCRĂRI

**Trană Dan Mircea**  
**Conferențiar universitar**

**dr. din 24.04.2003 (OMEC nr.3896)**  
**din 05.08.2005 (OMEC nr.4757)**

### 1<sup>o</sup> Teza de doctorat

1. **Trană Dan Mircea:** *"Instruirea asistată de calculator în predarea informaticii"* – Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, 2003

**2<sup>o</sup> Cărți/cursuri** publicate în edituri recunoscute (Ca1, Ca2 etc.), **îndrumare publicate** (I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, **capitole teoretice redactate**, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții a dezvoltarea activităților didactice/profesionale în raport cu criteriul de evaluare 1 (Activitate didactică).

### CĂRȚI / CURSURI

1. **Trană Dan Mircea, *Matematici economice, financiare și actuariale***, Editura Sitech, Craiova, 2013, ISBN 978-606-11-3648-3
2. **Trană Dan Mircea, *Informatică de gestiune (baze) și Internet*** Editura Fundației "România de Măine", București, 2011, ISBN 978-973-163-752-5
3. **Trană Dan Mircea, *Informatică de gestiune (documente contabile)*** Editura Fundației "România de Măine", București, 2011, ISBN 978-973-163-758-7
4. **Trană Dan Mircea, Trană Radu Dan, Belgun Gheorghe: *Bazele informaticii de gestiune. Tehnoredactare computerizată documente contabile***, Editura Sitech, Craiova, 2010 (ISBN 978-606-11-0718-6), 327 pag.
5. **Trană Dan Mircea: *Proiectarea sistemelor informatice de gestiune*** – Editura Cartea Universitară, București 2005, (ISBN 973-731-169-8 ), 191 pag
6. **Trană Dan Mircea: *Programarea orientată pe obiecte în Visual Basic și SGBD Access*** – Editura Fundației "România de Măine", București, 2004 (ISBN 973-582-960-6), 160 pag
7. **Trană Dan Mircea: *Bazele informaticii*** – Editura Fundației "România de Măine", București, 2004 (ISBN 973-582-961-4 ), 128 pag.
8. **Trană Dan Mircea: *Introducere în informatica de gestiune*** – Editura Conphys, Râmnicu Vâlcea, 2004, ISBN 973-8488-56-7, 152 pag.

### VOLUME COLECTIVE

1. Alexandru Popescu Mihăești, Elena Diaconu, Dan Mircea Trană, ***Provocări ale ieșirii din criza economică și financiară actuală***, Editura Sitech, Craiova, 2012, ISBN 978-606-11-3035-1, 240 pag.
2. Alexandru Popescu Mihăești, **Dan Mircea Trană, *Economie și învățământ pentru o societate a cunoașterii***, Editura Sitech, Craiova, 2010, ISBN 978-606-11-0834-3, 382 pag.
3. Alexandru Popescu Mihăești, **Dan Mircea Trană, Luminița Ionescu, Elena Diaconu *Domeniul financiar contabil în contextul economiei bazată pe cunoștințe***, Editura Sitech, Craiova, 2009, ISBN 978-606-530-171-9, 382 pag.
4. Alexandru Popescu Mihăești, **Dan Mircea Trană, Luminița Ionescu, Elena Diaconu (coordonatori) *Probleme teoretice și practice ale economiei și învățământului într-o societate informatizată***, Editura Sitech, Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-731-1, 340 pag.
5. **Dan Mircea Trană, Elena Diaconu (coordonatori), *Economia românească în perspectiva aderării la Uniunea Europeană***, Editura Sitech, Craiova, 2006, ISBN 973-746-419-2 978-973-746-419-4, 236 pag.
6. Eugen Ghiorghită, **Dan Mircea Trană, *Probleme teoretice și practice ale economiei în perioada premergătoare aderării României la Uniunea Europeană***, Editura Cartea Universitară, București, 2005, ISBN 973-731-247-3, 238 pag.
7. Cristache Ristea, **Dan Mircea Trană: *Aspecte economice ale integrării României în Uniunea Europeană***, editura Cartea Universitară, București, 2004, (ISBN 973-731-035-7), 200 pag.
8. Gheorghe Răboacă, **Dan Mircea Trană: *Economia românească în perspectiva dezvoltării durabile***, Editura Cartea Universitară, București, 2004

**3<sup>o</sup> Cărți de specialitate** publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.), **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 volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ ISBN)(Vi1, Vi2 etc.), precum și **alte lucrări similare**: articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCSIS (Rn1, Rn2 etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN) (Vn1, Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea domeniului în raport cu criteriul de evaluare 3 (Contribuția științifică).

#### CĂRȚI DE SPECIALITATE

1. **Dan Mircea Trană**, Radu Dan Trană: **Informatică economică**, 3 vol., (coautor cu Radu Dan Trană), Editura Sitech Craiova, 2008, ISBN 978-606-530-056-9, 584 pag.
2. Adrian Victor Bădescu, Radu Nicolae Cristea, **Dan Mircea Trană: Elemente de econometrie pentru previziune**, Editura Sitech, Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-0, 199 pag.
3. Luminița Ionescu, **Dan Mircea Trană: Managementul financiar contabil în administrația publică**, Editura Cartea Universitară București, 2007 (ISBN 973-731-450-6), 180 pag.
4. **Trană Dan Mircea: Proiectare soft educațional. Produsul program PASCAL pas cu pas**, Editura Cartea Universitară, București 2004 (ISBN 973-731-041-1), 198 pag.

#### ARTICOLE/STUDII

1. **Dan Mircea Trană, Integrated computer systems Enterprise Resource Planning**, Analele Universității Spiru Haret, 2015
2. **Dan Mircea Trană, Construirea de aplicații informatice în Visual Basic folosind fișiere**, în volumul Criza economică sau economia de piață. Oportunități și provocări ale pieței românești, Editura Universitară, București 2013, ISSN 2344 – 3367, DOI: 10.5682 23443367
3. **Dan Mircea Trană, Platforme e-Learning – formă de manifestare a instruirii asistate de calculator în învățământul continuu al adulților**, Formarea profesională continuă, nr. 5 – aprilie 2013 ISSN 2284-5887
4. **Dan Mircea Trană, Platforme e-Learning – mijloc de învățământ interactiv, alternativă a didacticii informaționale** în volumul *Provocări ale ieșirii din criza economică și financiară actuală*, Editura Sitech, Craiova, 2012, ISBN 978-606-11-3035-1.
5. **Dan Mircea Trană, Siteme expert de gestiune – formă de manifestare a sitemelor de inteligență artificială în economie** în volumul *Provocări ale ieșirii din criza economică și financiară actuală*, Editura Sitech, Craiova, 2012, ISBN 978-606-11-3035-1.
6. **Dan Mircea Trană, Radu Trană: Managementul organizației în contextul trecerii la economia bazată pe cunoștințe**, în volumul *Economie și învățământ pentru o societate a cunoașterii*, Editura Sitech, Craiova, 2010, ISBN 978-606-11-0834-3
7. **Dan Mircea Trană, Radu Trană: Trăsături definitorii ale Facultății de Contabilitate și Finanțe Râmnicu Vâlcea și ale managementului său în condițiile unei societăți bazate pe cunoștințe**, în volumul *Economie și învățământ pentru o societate a cunoașterii*, Editura Sitech, Craiova, 2010, ISBN 978-606-11-0834-3
8. **Dan Mircea Trană, Radu Trană: Sistem informatic integrat pentru evidenta personal si calcul salarial – componenta a managementului resurselor umane**, în volumul *Economie și învățământ pentru o societate a cunoașterii*, Editura Sitech, Craiova, 2010, ISBN 978-606-11-0834-3
9. **Dan Mircea Trană, Radu Trană: Modalități de abordare a proiectării sistemelor informatice de gestiune integrate** în volumul *Domeniul financiar-contabil în contextul economiei bazate pe cunoștințe*, pag. 36-39, Editura Sitech Craiova, 2009, ISBN 978-606-530-171-9
10. **Dan Mircea Trană, Radu Trană: Utilizarea Microsoft Excel în activitățile de birotică și didactice**, în volumul *Domeniul financiar-contabil în contextul economiei bazate pe cunoștințe*, pag. 36-39, Editura Sitech Craiova, 2008, ISBN 978-606-530-171-9
11. **Dan Mircea Trană: Modalități de abordare a proiectării sistemelor informatice de gestiune integrate** în revista Economics, Management, and Financial Markets, volume 3, number 4, December 2008, Editura Dembridge Press, New York, ISSN 1842-3191
12. **Dan Mircea Trană: Generarea de documente complexe utilizând XLM**, publicat în STUDII și CERCETĂRI de CALCUL ECONOMIC și CIBERNETICĂ ECONOMICĂ – Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, ISSN 0585-7511, decembrie 2008
13. **Dan Mircea Trană: Utilizarea Microsoft EXCEL în activitățile de birotică și didactice**, în revista Economics, Management, and Financial Markets, volume 3, number 4, December 2008, Editura Dembridge Press, New York, ISSN 1842-3191
14. **Dan Mircea Trană, Radu Trană: E-Gouvernement and Information Systems development in the Public sector** în revista Economics, Management, and Financial Markets, volume 3, number 2, pag. 85-91, June 2008, Editura Dembridge Press, New York, ISSN 1842-3191
15. **Dan Mircea Trană, Radu Dan Trană: Generarea de documente complexe utilizând XML**, în volumul *Probleme teoretice și practice ale economiei și învățământului într-o societate informatizată*, pag. 21-33, Editura Sitech Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-733-1
16. **Dan Mircea Trană: Remarks upon the Informational and Processing System of Development**, Book of Abstracts, The 2th International Conference on „Busines an Information Technologies. New approaches”, Spiru Haret University, Faculty of Financial Management Accounting Craiova, 24-25 October 2008
17. **Dan Mircea Trană, Radu Dan Trană: Utilizarea fișierelor în limbajele de programare Turbo Pascal și Visual Basic**, în volumul *Probleme teoretice și practice ale economiei și învățământului într-o societate informatizată*, pag. 33-45, Editura Sitech Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-733-1
18. **Efficient Relational Storage and Retrieval of Complex XML Documents** în revista Economics, Management, and Financial Markets, volume 2, number 4, pag. 40-47, December 2007, Editura Dembridge Press, New York, ISSN 1842-3191
19. **Dan Mircea Trană, Radu Dan Trană: Introducere în limbajul de programare Turbo Prolog. Stocarea și exploatarea bazelor de cunoștințe** în volumul *Economia românească în perspectiva aderării la Uniunea Europeană*, pag. 5-15, Editura Sitech Craiova, 2006, ISBN 973-746-419-2, ISBN 978-973-746-419-4
20. **Dan Mircea Trană, Radu dan Trană: Modelarea conceptuală a datelor în proiectarea sistemelor informatice de gestiune**, în volumul *Economia românească în perspectiva aderării la Uniunea Europeană*, pag. 16-29, Editura Sitech Craiova, 2006, ISBN 973-746-419-2, ISBN 978-973-746-419-4

21. **Dan Mircea Trană: Remarks upon the Informational and Data Processing System of Development**, *First International Congress on Foundational Research in Law and Philosophy of Law*, 28-29 may, 2005, Bucharest, Editura Cartea Universitară, București 2006, pag. 291 (ISBN 10 973-731-385-2, 13 978-973-731-385-0)
22. **Dan Mircea Trană, Radu Dan Trană: Abordarea obiectuală a proiectării sistemelor informatice de gestiune**, în volumul *Probleme teoretice și practice ale economiei în perioada premergătoare aderării României la Uniunea Europeană*, pag. 216-222, Editura Sitech Craiova, 2005, ISBN 973-731-247-3
23. **Dan Mircea Trană, Radu Dan Trană: Proiectarea de soft educațional. Experimentul constatativ și informativ relativ la utilizarea produsului program Pascal pas-cu-pas**, în volumul *Probleme teoretice și practice ale economiei în perioada premergătoare aderării României la Uniunea Europeană*, pg. 216-233, Editura Sitech Craiova, 2005, ISBN 973-731-247-3
24. **Dan Mircea Trană: Considerații privind sistemele informațional și informatic ale dezvoltării durabile** – publicat în *STUDII și CERCETĂRI de CALCUL ECONOMIC și CIBERNETICĂ ECONOMICĂ* – Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, pag. 141-148, ISSN 0585-7511, 2004
25. **Dan Mircea Trană: Utilizarea softului de bază în asistarea activităților financiar-contabile și de birotică** - Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea "Spiru Haret", Râmnicu Vâlcea, 2004, publicat în *Aspecte economice ale integrării României în Uniunea Europeană*, pag. 32-45, coordonatori dr.ec. Cristache Ristea și Dan Mircea Trană, Editura Cartea Universitară, București 2004 (ISBN 973-731-035-7)
26. **Dan Mircea Trană: Normalizarea bazelor de date** - Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea "Spiru Haret", Râmnicu Vâlcea, 2004, publicat în *Aspecte economice ale integrării României în Uniunea Europeană*, pag. 24-31, coordonatori dr.ec. Cristache Ristea și lect.univ. Dan Mircea Trană, Editura Cartea Universitară, București 2004 (ISBN 973-731-035-7)
27. **Dan Mircea Trană: Didactica informațională și alternativele ei în modernizarea procesului de instruire** - Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea "Spiru Haret", Râmnicu Vâlcea, 2003, publicat în *Economia românească în perspectiva dezvoltării durabile*, pag. 21-40, coordonatori prof.univ.dr. Gheorghe Răboacă și lect.univ.dr. Dan Mircea Trană, Editura Cartea Universitară, București 2004 (ISBN 973-731-014-4)
28. **Dan Mircea Trană: Stadiul actual al sistemului informațional în județul Vâlcea și principiile de bază ale perfecționării acestuia în raport cu cerințele dezvoltării durabile** - Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea "Spiru Haret", Râmnicu Vâlcea, 2003, publicat în *Economia românească în perspectiva dezvoltării durabile*, pag. 13-20, coordonatori prof.univ.dr. Gheorghe Răboacă și lect.univ.dr. Dan Mircea Trană, Editura Cartea Universitară, București 2004 (ISBN 973-731-014-4)
29. **Dan Mircea Trană: Utilizarea produsului program "Pascal ... pas-cu-pas" în predarea informaticii la nivelul claselor a IX-a cu profil de matematică-informatică** – studiu publicat în lucrarea *Probleme ale tranziției la economia de piață* (pag. 86), coordonator prof.univ.dr. Gh. Răboacă, Editura Fundației "România de Măine", București, 2002, ISBN 973-582-535-X
30. **Dan Mircea Trană: Instruirea asistată de calculator în predarea informaticii**, în volumul *Probleme teoretice și practice ale tranziției la economia de piață*, Editura Fundației Rpmânia de Măine, București, 2001, ISBN 973-582-535-X
31. **Dan Mircea Trană: Instruirea asistată de calculator – strategie de modernizare a procesului de învățământ** – studiu publicat în revista *Învățământul primar* (pag. 40), nr.1 / 2000, ISBN 1223-59-89
32. **Dan Mircea Trană: Utilizarea instruirii programate în predarea aritmeticii la ciclul primar** - studiu publicat în revista *Învățământul primar* (pag. 24), nr.2-3 / 2000, ISBN 1223-59-89
33. **Dan Mircea Trană: Didactica informațională** – studiu publicat în revista *Învățământul primar* (pag. 37), nr.4/ 2000, ISBN 1223-59-89

#### MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

1. **Dan Mircea Trană, Construirea de aplicații informatice în Visual Basic folosind fișiere**, Conferința de management, contabilitate și informatică de gestiune, MFC București, 2013
2. **Dan Mircea Trană, Managementul educațional în condițiile utilizării sistemelor informatice educaționale în asistarea actului didactic**, SCSCDS USH CF Râmnicu Vâlcea, aprilie 2013
3. **Dan Mircea Trană, Proiectarea și implementarea sistemelor informatice integrate de gestiune prin metode moderne**, SCSCDS USH CF Râmnicu Vâlcea, aprilie 2013
4. **Dan Mircea Trană, Baze de cunoștințe generate și exploatare în Turbo Prolog**, SCSCDS USH MFC București, mai 2012
5. **Dan Mircea Trană, Construirea de aplicații informatice în Visual Basic folosind fișiere**, SCSCDS USH CF Râmnicu Vâlcea, aprilie 2012
6. **Dan Mircea Trană, Proiectarea logică a prelucrărilor unui sistem informatic de gestiune**, SCSCDS USH CF Râmnicu Vâlcea, aprilie 2012
7. **Dan Mircea Trană, Siteme expert de gestiune – formă de manifestare a sitemelor de inteligență artificială în economie**, SCSCDS USH CF Râmnicu Vâlcea, 16-17 aprilie 2011
8. **Dan Mircea Trană, Platforme e-Learning – mijloc de învățământ interactiv, alternativă a didacticii informaționale**, SCSCDS USH Râmnicu Vâlcea, 16-17 aprilie 2011
9. **Sistem informatic integrat pentru evidență personal și calculul salariilor – componentă a managementului resurselor umane**, *Simpozinul internațional Râșnov, 22-24 octombrie 2009*
10. **Integrarea sistemelor informatice – activitate necesară managementului într-o societate bazată pe cunoștințe**, *Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice și studenților, USH, Râmnicu Vâlcea, 3-4 aprilie 2009*
11. **Utilizarea limbajului Turbo Prolog în construirea și exploatarea bazelor de cunoștințe**, *Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice și studenților, USH, Râmnicu Vâlcea, 3-4 aprilie 2009*
12. *Remarks upon the Informational and Processing System of Developement, The 2th International Conference on „Busines an Information Technologies. New approaches”, Spiru Haret University, Faculty of Financial Management Accounting Craiova, 24-25 October 2008*

13. **The Data Processing System of Development**, *First International Congress on Foundational Research in Law and Philosophy of Law*, 28-29 may, 2005, Bucharest, Editura Cartea Universitară, București 2006, pag. 291 (ISBN 10 973-731-385-2, 13 978-973-731-385-0)
14. *Generarea de documente complexe utilizând XML* – comunicare științifică la cea de-a XIII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților la USH Râmnicu Vâlcea, aprilie 2007
15. *Utilizarea fișierelor în programele Turbo Pascal și Visual Basic* - comunicare științifică la cea de-a XIII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Stdenților la USH Râmnicu Vâlcea, aprilie 2007
16. *Introducere în limbajul Turbo Prolog. Stocarea și exploatarea bazelor de cunoștințe* - Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor didactice și Studenților la Universitatea Spiru Haret Râmnicu Vâlcea 29-30 aprilie 2006
17. *Modelarea conceptuală a datelor în proiectarea sistemelor informatice de gestiune* comunicare științifică la cea de-a XII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților la USH Râmnicu Vâlcea, 29-30 aprilie 2006
18. *Proiectarea sistemelor informatice din domeniul softului educațional* : realizarea în tehnologie Java a produsului program de autoinstruire Pascal pas cu pas, comunicare științifică la cea de-a XII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților la USH Râmnicu Vâlcea, 29-30 aprilie 2005
19. *Abordarea obiectuală a proiectării sistemelor informatice de gestiune* – Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor didactice și Studenților la Universitatea Spiru Haret Râmnicu Vâlcea 22-23 aprilie 2005
20. *Utilizarea limbajului Prolog pentru gestionarea bazelor de cunoștințe*, comunicare științifică la cea de-a XI-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților la USH Râmnicu Vâlcea, mai 2005
21. *Abordarea obiectuală a proiectării sistemelor informatice de gestiune* – Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor didactice și Studenților la Universitatea Spiru Haret Râmnicu Vâlcea 22-23 aprilie 2005
22. *Utilizarea softului de bază în asistarea activităților financiar contabile și de birotică* - Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea "Spiru Haret", Râmnicu Vâlcea, 2004
23. *Didactica informațională și alternativele ei în modernizarea procesului de instruire* - Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea "Spiru Haret", Râmnicu Vâlcea, 2004
24. *Experimentarea produsului program de concepție proprie "Pascal ... pas-cu-pas"* în predarea informaticii la clasele a IX-a, profil Matematică - Informatică în perioada 2000-2003- rezultatele experimentului publicate în teza de doctorat
25. *SISTEMUL INFORMAȚIONAL – componentă de bază a managementului comunităților locale în scopul asigurării unei dezvoltări durabile* - Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea "Spiru Haret", Râmnicu Vâlcea, 2003
26. *Informatizarea sistemului economic: Cercetări privind utilizarea IT în procesele decizionale, pentru maximizarea eficienței sistemelor economice; proiectarea sistemelor informatice pentru activități economice* – Centre și colective de cercetare 2003 la Universitatea "Spiru Haret", Editura Fundației "România de Măine", ISBN 973-582-736-0
27. *Tehnoredactare computerizată asistată de calculator*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea "Spiru Haret", Râmnicu Vâlcea, 2002
28. *Utilizarea produsului program "Pascal ... pas-cu-pas" în predarea informaticii la nivelul claselor a IX-a cu profil de matematică-informatică* – Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea "Spiru Haret", Râmnicu Vâlcea, 2001
29. *Realizarea unei baze de cunoștințe necesară unui sistem de instruire programată în conceperea algoritmilor* - lucrare finalizată de către un colectiv de cadre didactice și studenți la Filiala Vâlcea a FRĂMNICU – 1999
30. *Proiectarea sistemelor informatice integrate* – comunicare la Sesiunea de Comunicări științifice a Cadrelor didactice la Facultatea de Contabilitate și Finanțe Râmnicu Vâlcea a Universității "Spiru Haret" București, mai 1999
31. *Modalități de predare a algoritmilor folosind un limbaj pseudocod propriu* - studiu comunicat la Sesiunea de Comunicări științifice a Cadrelor Didactice și Studenților la Universitatea "Spiru Haret" - mai 1997 - Râmnicu Vâlcea
32. *Rezolvarea problemelor de divizibilitate folosind teoria congruențelor* - studiu comunicat la Sesiunea de Comunicări științifice a Cadrelor Didactice și Studenților la Universitatea "Spiru Haret" - mai 1996 - Râmnicu Vâlcea
33. *Aspecte privind utilizarea biomatematicii în cercetarea pomicolă* – studiu comunicat la Sesiunea de Comunicări a Institutului de Cercetare Pomicolă Pitești, 1996
34. *Abordarea cibernetică a sistemului de învățământ* - studiu comunicat la Sesiunea de Comunicări științifice a Cadrelor Didactice și Studenților la Universitatea "Spiru Haret" - mai 1995 - Râmnicu Vâlcea
35. *Realizarea unui produs program de analiză a calității fructelor* – la Stațiunea de Cercetare Pomicolă Râmnicu Vâlcea, 1995

#### PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

1. **Trană Dan Mircea (director program** partener SDASINT Râmnicu Vâlcea) **INVATAMANT CONTINUU APROFUNDAT pentru ROMANIA – elaborare platformă e-Learning și biblioteci virtuale pentru instruirea și autoinstruire personalului propriu CNFPPP Rîșnov– contract grant cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 Investește în OAMENI !**, valoarea proiectului ce revine partenerului vâlcean de 250000 EURO
2. **Trană Dan Mircea Grantul internațional obținut prin competiție Nr. 23/15.01.2010** 2010-2012 *"Implementing and Auditing the Internal Control System"*, **valoare grant 12.500 USD, durata 24 luni**. Parteneri: Institute of Interdisciplinary Studies in Humanities and Social Sciences, New York, Denbridge Press/Addleton Academic Publishers (New York)
3. **Trană Dan Mircea (director program)** și colectiv: Contract nr. 195 / 10.04.2009, *Analiza managementului financiar contabil al Primăriei Căineni și instituțiilor subordonate (școli, dispensare medicale, biblioteca comunală), Organizarea de către Primărie și susținerea de către Universitate de cursuri de utilizarea a calculatorului de către funcționarii Primăriei și personalul instituțiilor din subordine, Activități de consultanță în domeniul contabilității instituțiilor publice, finanțe, fiscalitate, achiziții publice etc. Prestate de către Universitate pentru Primărie*



4. **Trană Dan Mircea (director program)** și colectiv: Contract nr. 195 / 10.04.2009, *Analiza managementului financiar contabil al Primăriei Căineni și instituțiilor subordonate (școli, dispensare medicale, biblioteca comunală), Organizarea de către Primărie și susținerea de către Universitate de cursuri de utilizarea a calculatorului de către funcționarii Primăriei și personalul instituțiilor din subordine, Activități de consultanță în domeniul contabilității instituțiilor publice, finanțe, fiscalitate, achiziții publice etc. Prestate de către Universitate pentru Primărie*
5. **Trană Dan Mircea (decan)** și colectiv, Proiect din fonduri structurate, Axa prioritară 1, „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.2. „Calitate în învățământul superior”, depus în decembrie 2008, valoare solicitată 976811 lei.
6. **Trană Dan Mircea (decan)** și colectiv: Contractul nr. 6 – 2008 încheiat în 5.09.2008 privind elaborarea de studii de cercetare privind *promovarea imaginii firmei SC CREDIT PROMO SRL Râmnicu Vâlcea*, valoare 10800 lei
7. **Trană Dan Mircea (decan)** și colectiv: Contractul nr. 648 / 5.11.2007, tema *Management financiar-contabil al administrației publice la Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea*, perioada 2007 – 2008, valoare 5000 lei
8. **Trană Dan Mircea (decan)** și colectiv: Contract nr 294 din 17 ianuarie 2008, tema *Analiza modului de întocmire a bugetului de venituri și cheltuieli și a serviciului de evaluare și coordonare a resurselor cu privire la pregătirea și derularea proiectului „Technical, utility and Road Infrastructure for the development of the industrial areas and business incubator in then municipality of Rucăr”*, cu Primăria Comunei Rucăr, perioada 2006 – 2008, valoare 3500 lei
9. **Trană Dan Mircea (decan)** și colectiv, contract nr 89/01.06.2007, tema *Studiu privind contabilitatea informatizată a SC ER METAL Slatina*, 1000 lei
10. **Trană Dan Mircea (membru)** și colectiv: **International Grant in Scientific Research**: Internal and organization culture, perioada 15.01.2007-15.04.2007, valoare 1000 EUR
11. **Trană Dan Mircea (membru)** și colectiv: **International Grant in Scientific Research**: Banks, financial markets and the international trading system, perioada 10.01.2005-10.01.2006, valoare 2000 EUR
12. **Trană Dan Mircea (decan)** și colectiv: Contract nr. 256/16.05.2005, tema **Contabilitatea informatizată a activităților de exploatare din alimentație publică** – contract de cercetare cu SC Inter Grup COM SRL, perioada 16.05.2005-10.03.2006
13. **Trană Dan Mircea: Proiectarea sistemelor informatice (de gestiune și educaționale)** - încheiat cu Societatea de Lingvistică Teoretică, perioada 16.12.2004-16.03.2005
14. **Trană Dan Mircea: Dezvoltarea durabilă în perspectiva aderării României la UE-** contract de cercetare cu Societatea de Lingvistică Teoretică, perioada 12.02-12.05.2005
15. **Trană Dan Mircea (membru)** și colectiv: **Dezvoltarea durabilă a județului Vâlcea** – contract cu Consiliul Județean Vâlcea coordonat de prof.univ.dr. Gheorghe Răboacă, 2003

#### ALTE LUCRĂRI DE CERCETARE CU CARACTER DIDACTIC

1. **Trană Dan Mircea, Matematici aplicate în economie** (note de curs)
2. **Trană Dan Mircea, Matematici financiare și actuariale** (note de curs)
3. **Trană Dan Mircea, Informatică de gestiune (limbaje)** (note de curs)
4. **Trană Dan Mircea, Informatică de gestiune (SGBD)** (note de curs)
5. **Trană Dan Mircea, Sisteme informatice de gestiune** (note de curs)
1. *Proiectarea sistemelor informatice din domeniul softului educațional*: realizarea în tehnologie Java a produsului program de autoinstruire Pascal pas cu pas– prezentare în cartea *Proiectare soft educațional*, Editura Cartea Universitară, București, 2004 (ISBN 973-731-041-1)
2. *Utilizarea limbajului Prolog pentru gestionarea bazelor de cunoștințe* – studiu publicat în volumul *Economia românească în perspectiva aderării la UE*, 2006. (ISBN 973-746-419-2, 978-973-746-419-4)
3. *Experimentarea produsului program de concepție proprie “Pascal ... pas-cu-pas”* în predarea informaticii la clasele a IX-a, profil Matematică - Informatică în perioada 2000-2003- rezultatele experimentului publicate în teza de doctorat
4. *Proiectarea softului educațional* - Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor didactice și Studenților la Universitatea *Spiru Haret* Râmnicu Vâlcea 22-23 aprilie 2005
5. *Didactica informațională și alternativele ei în modernizarea procesului de instruire* - Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea “Spiru Haret”, Râmnicu Vâlcea, 2004
6. *Tehnoredactare computerizată asistată de calculator*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea “Spiru Haret”, Râmnicu Vâlcea, 2002
7. *Utilizarea produsului program “Pascal ... pas-cu-pas”* în predarea informaticii la nivelul claselor a IX-a cu profil de matematică-informatică – Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Universitatea “Spiru Haret”, Râmnicu Vâlcea, 2001
8. *Realizarea unei baze de cunoștințe necesară unui sistem de instruire programată în conceperea algoritmilor* - lucrare finalizată de către un colectiv de cadre didactice și studenți la Filiala Vâlcea a FRĂMNICU – 1999
9. *Modalități de predare a algoritmilor folosind un limbaj pseudocod propriu* - studiu comunicat la Sesiunea de Comunicări științifice a Cadrelor Didactice și Studenților la Universitatea "Spiru Haret" - mai 1997 - Râmnicu Vâlcea
10. *Rezolvarea problemelor de divizibilitate folosind teoria congruențelor* - studiu comunicat la Sesiunea de Comunicări științifice a Cadrelor Didactice și Studenților la Universitatea "Spiru Haret" - mai 1996 - Râmnicu Vâlcea
11. *Abordarea cibernetică a sistemului de învățământ* - studiu comunicat la Sesiunea de Comunicări științifice a Cadrelor Didactice și Studenților la Universitatea "Spiru Haret" - mai 1995 - Râmnicu Vâlcea

Conf. univ. dr. Dan Mircea Trană