



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale	
Nume / Prenume	CIOTEA VALENTIN-FLORIN
Adresa	
Reședința	
Telefon	
E-mail	cioteavf@yahoo.com
Cetățenia	Română
Data nașterii	1974
Experiența profesională	
Perioada	24.03.2008 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor;
Principalele activități și responsabilități	Susținerea de cursuri și seminarii în cadrul Științe ale Economice, a unor cursuri și work-shop-uri în cadrul masteratelor universității, publicarea de cursuri și suporturi de seminar, coordonare de lucrări de licență și de disertație, conducerea unor echipe și cercuri științifice studențești, participarea cu lucrări la manifestări științifice naționale și internaționale, publicarea de cărți, studii și articole, conducerea de granturi. Coordonarea departamentului de Studii Masterale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Nr.3-5, Str. Bodoni Sandor, 540545, Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	01.10.2010 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Prorector al Universității Dimitrie Cantemir din Tîrgu Mureș;
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activității didactice, de cercetare și de dezvoltare universitară și informațională.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Nr.3-5, Str. Bodoni Sandor, 540545, Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	24.02.2003 – 24.03.2008
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar doctor;

Principalele activități și responsabilități	Suținerea de cursuri și seminarii în cadrul Științe ale Economice, a unor cursuri și work-shop-uri în cadrul masteratelor universității, publicarea de cursuri și suporturi de seminar, coordonare de lucrări de licență, conducerea unor echipe și cercuri științifice studentești, participarea cu lucrări la manifestări științifice naționale și internaționale, publicarea de cărți, studii și articole, conducerea de granturi.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Nr.3-5, Str. Bodoni Sandor, 540545, Tîrgu-Mureș
Perioada	19.02.2001 – 24.02.2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Conducerea unor activități de seminar, elaborarea și editarea pe suport electronic a caietelor de seminar, publicarea de studii și articole de specialitate în cadrul unor reviste de specialitate și în volumele unor conferințe naționale și internaționale, conducerea de cercuri științifice studentești.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Nr.3-5, Str. Bodoni Sandor, 540545, Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	01.08.1998 – 19.02.2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	Conducerea unor activități de seminar, publicarea de studii și articole de specialitate în cadrul unor reviste de specialitate și în volumele unor conferințe naționale și internaționale, conducerea de cercuri studentești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	10.2020 – 09.2022
Funcția sau postul ocupat	Specialist IT în cadrul proiectului „Practica inovativă a studenților – UDC”, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Cod SMIS proiect: POCU 626/6/13/130510. Axa prioritară: 6 - Educație și competențe
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea IT în cadrul proiectului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Nr.3-5, Str. Bodoni Sandor, 540545, Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2010 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Expert IT în cadrul proiectului „Centrul de formare profesională continuă în turism și servicii”, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Axa prioritară. 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii” Domeniul major de intervenție 2.3 „Acces și participare la formare profesională continuă”.
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea IT și a achizițiilor publice în cadrul proiectului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Nr.3-5, Str. Bodoni Sandor, 540545, Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar

Perioada	Iunie-iulie 2009, iunie-iulie 2010
Funcția sau postul ocupat	Președinte al comisiei de disertație în cadrul Universității Dimitrie Cantemir din Tîrgu Mureș;
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților privind organizarea și desfășurarea examenului de disertație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Nr.3-5, Str. Bodoni Sandor, 540545, Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	01.03.2008 – 30.09.2010
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului de Studii Masterale, Universitatea Dimitrie Cantemir din Tîrgu Mureș;
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea departamentului de Studii Masterale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Nr.3-5, Str. Bodoni Sandor, 540545, Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1.03.2006 – 30.04.2006
Funcția sau postul ocupat	Manager pe probleme de informatică și comunicare, Proiect Phare, "Coeziune Economică și Socială", linia de buget: Phare/2003/005-551.05.03.02, Regiunea 7 Centru
Principalele activități și responsabilități	Responsabilitatea de a asigura cadrul informatic și comunicațional adecvat pentru desfășurarea proiectului. Asigură buna funcționare a „Universității virtuale” și a revistei „Universitaria”.
Numele și adresa angajatorului	Centru de dezvoltare a afacerilor în turism, comerț și servicii, Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Nr.3-5, Str. Bodoni Sandor, 540545, Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1.03.2006 – 30.04.2006
Funcția sau postul ocupat	Manager pe probleme de informatică și comunicare, Proiect Phare, "Coeziune Economică și Socială", linia de buget: Phare/2003/005-551.05.03.02, Regiunea 7 Centru
Principalele activități și responsabilități	Responsabilitatea de a asigura cadrul informatic și comunicațional adecvat pentru desfășurarea proiectului. Asigură buna funcționare a „Universității virtuale” și a revistei „Universitaria”.
Numele și adresa angajatorului	Centru de dezvoltare a afacerilor în turism, comerț și servicii, Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Nr.3-5, Str. Bodoni Sandor, 540545, Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1.03.2006 – 30.04.2006
Funcția sau postul ocupat	Manager pe probleme de resurse umane, Proiect Phare, Coeziune Economică și Socială, Dezvoltarea Resurselor Umane, Promovarea Capitalului Uman, Linia de buget RO-2003/005-551.05.03.02, Regiunea 7 Centru
Principalele activități și responsabilități	Responsabilitatea asigură și de a coordona resursele umane implicate în proiect – lectori, persoane din grupurile țintă alți specialiști implicați în proiect..

Numele și adresa angajatorului	Centru regional de pregătire continuă a resurselor umane în tehnologiile informaționale și comunicații, Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș, Nr.1, Str. Nicolae Iorga, 540088, Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	01.01.2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Manger general proiect, Proiect Phare, Programul PHARE RO 2005/017-553.01.01
Principalele activități și responsabilități	Managementul general al activităților; Aprobă facturile eliberate deterți pentru desfășurarea activităților din proiect; Vizite regulate în teritoriu; Participant la întâlnirile echipei de proiect; Interlocutor pentru instituțiile implicate în implementarea proiectului; Negocieri cu actorii implicați; Asigură plata la timp a contribuției locale (inclusiv a costurilor ne-eligibile); Coordonarea campaniilor de publicitate a proiectului; Coordonarea activităților pe perioada implementării proiectului.Coordonează procedurile de achiziție publică.
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Județean Mureș, Nr.2, Str. Primăriei, 540026, Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltare regională
Perioada	01.01.2007 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Consilier 1A pe probleme de dezvoltare locală
Principalele activități și responsabilități	Implementarea, conducerea, obținerea de finanțări pentru proiectele de dezvoltare locală: introducerea apei, dezvoltarea infrastructurii (asfaltarea drumurilor locale), dezvoltarea învățământului (construirea și reabilitarea școlilor și a grădinițelor din comună), dezvoltarea sportului (demersuri și obținere finanțare pentru construirea unei baze sportive și a unei săli de sport), îmbunătățirea situației rromilor (împroprietărirea și obținerea de acte de identitate la nivelul comunei Livezeni și a orașului Miercurea Nirajului).
Numele și adresa angajatorului	Primăria Livezeni, Nr. 76, Str. Primăriei, Livezeni, Jud Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltare locală
Perioada	01.09.1997 – 30.08.1998
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Principalele activități și responsabilități	Suținere cursuri de informatică
Numele și adresa angajatorului	Școala posticeală „Didactica Nova” Tîrgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	01.09.1997 – 30.09.1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Principalele activități și responsabilități	
Numele și adresa angajatorului	S.C. SUMEL-ELECTROMUREȘ S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Educație și formare	
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat Management proiect

Domnii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul principal de studiu: Managementul Proiectelor																												
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul Național de Administrație																												
Perioada	2000 – 2006																												
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie																												
Domnii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul principal de studiu: inginerie industrială																												
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca																												
Perioada	1994 – 1997																												
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență în inginerie economică																												
Domnii principale studiate / competențe dobândite	Ingineria și Managementul Sistemelor de Producție																												
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș, Facultatea de Inginerie																												
Perioada	1989 – 1994																												
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat, profilul electrotehnică																												
Domnii principale studiate / competențe dobândite	Electrotehnică																												
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul „Unirea” din Tîrgu-Mureș																												
Aptitudini și competențe personale																													
Limba(i) maternă(e)	Română																												
Limba(i) străină(e) cunoscute																													
Autoevaluare																													
<i>Nivel european (*)</i>																													
Engleză	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprehensiune</th> <th colspan="4">Vorbit</th> <th colspan="2">Scris</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Abilități de ascultare</th> <th colspan="2">Abilități de citire</th> <th colspan="2">Interacțiune</th> <th colspan="2">Exprimare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimental</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimental</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>					Comprehensiune		Vorbit				Scris		Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare		C1	Utilizator experimental	C1	Utilizator experimental	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Comprehensiune		Vorbit				Scris																							
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare																							
C1	Utilizator experimental	C1	Utilizator experimental	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																						
	<i>(*) Cadrului european de referință pentru limbi</i>																												
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - spirit de echipă obținut în calitatea mea de membru a 15 echipe de cercetare și de proiecte; - o bună capacitate de comunicare obținută, în special, ca urmare a experienței mele de la catedră 																												

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - competențe de leadership obținute fie în calitatea mea de manager al DSM sau în cadrul unor proiecte Phare și de cercetare, precum și în calitatea mea de cadru didactic: - spirit organizatoric, competență dobândită prin organizarea de simpozioane / work-shop-uri, - experiență bună a managementului de proiect, dobândită în calitatea mea de coordonator și membru în mai multe echipe de management a unor proiecte Phare, precum și prin scrierea de proiecte de dezvoltare comunitară, cea mai mare parte obținând finanțare de la organisme naționale precum și internaționale.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - programator: peste 2.500.000 linii de program scrise în limbajele Delphi, PHP, LISP, JAVA, JAVA Script, C++, Visual Basic, SQL etc. - excelentă stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ :Word™, Excel™, PowerPoint™, Microsoft Project™, Microsoft Visio™ - cunoștințe superioare de grafică pe calculator: PhotSohop™ și Macromedia Flash, AutoCAD și a altor programe de prelucrare foto și video. - cunoștințe superioare în domeniul programării structurale, obiectuale, RAD, Internet: Pascal, Delphi, C++, C#, PHP, Java, Javascript, HTML, Visual Basic. - cunoștințe superioare în domeniul bazelor de date: dBase, Paradox, Interbase, Firebird, MySQL, PosgreSQL, XML, Json, SQL Server, Oracle.
Permis de conducere	Categoría B

Alte activități

- Autor a 6 articole cotate ISI, din care 5 in ultiii 3 ani, a 2 articole cotate B+ si a unui articol cotate C.
- Coordonator/Manager a 11 proiecte de cercetare si dezvoltare, din care 6 peste 10 mii euro
- Membru al echipei manageriale în cadrul a 4 proiecte de cercetare si dezvoltare, din care 3 peste 10 mii euro.
- Membru în comitetele științifice a 5 simpozioane.
- Membru în comitetele de organizare a 8 simpozioane și 8 workshopuri.
- Membru în Asociația Managerilor si a Inginerilor Economiști din România.
- Membru al Senatului Universității Dimitrie Cantemir din Târgu Mureș.
- Director al Departamentului de Studii Masterale din cadrul Universității Dimitrie Cantemir din Târgu Mureș.
- Promotor local cu privire la fondurile structurale.

- Pagina WEB pentru catedra de Mecanica, UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR", Târgu Mureș, 1996.
- Sistem informațional de conducere a activității de producție la S.C. SUMEL-ELECTROMUREȘ S.A., Târgu Mureș, 1997
- Sistem de gestiune al stocurilor la S.C. MARIANTEX S.R.L. , Târgu Mureș, 1997
- Program de prezentare al produselor și clienți la S.C. MARIANTEX S.R.L. , Târgu Mureș, 1997
- Sistem informațional de gestiune a personalului la S.C. SUMEL-ELECTROMUREȘ S.A., Târgu Mureș, 1998
- Sistem informațional de gestiune a bibliotecii la CASA CORPULUI DIDACTIC, Târgu Mureș, 1998
- Primul sistem informatic integrat din România de gestiune a studenților la UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR", Târgu Mureș, 1998
- Program de admitere la UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR", Târgu Mureș, 1998
- Sistem informațional de gestiune a bibliotecii la UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR", Târgu Mureș, 1998
- Program de admitere la SCOALA POSTICEL" DIDACTICA NOVA", Târgu Mureș, 1998
- Expert consilier la Centrul Regional de Management și Dezvoltare Mureș, finanțat prin program guvernamental, în anul 2000.
- Coordonator al sistemului e-Learning al Universității Dimitrie Cantemir din Târgu Mureș

Anexe

Lista lucrărilor publicate și cercetare

Lista lucrărilor publicate și cercetare

Teza de doctorat

- *Cercetări privind fiabilitatea sistemelor flexibile de fabricație*, conducător științific prof. univ. dr. Ioan ABRUDAN, în cadrul Universității Tehnice din Cluj Napoca, 2006.

Cărți publicate

- Ciotea V., Gligor A., *Programare vizuală și tehnici RAD cu aplicații în sisteme flexibile de fabricație*, Editura Napoca Star, Cluj Napoca, 2005.
- Ciotea V., *Sisteme informaționale și prelucrarea electronică a informației*, Editura Napoca Star, Cluj Napoca, 2005.
- Ciotea V., *Tehnologia informație și comunicării*, Editura Napoca Star, Cluj Napoca, 2005.
- Ciotea V., *Tehnologia informație și comunicării în turism, comerț și servicii*, Editura Risoprint, Cluj Napoca, 2005.

Cursuri publicate

- *Excel*, Editura Dimitrie Cantemir, Târgu Mureș, 1999.

Cursuri publicate în format electronic

- *Baze de date*, publicat pe www.viaexpert.ro/bd, 2005;
- *Programare pe Internet*, www.viaexpert.ro/pc, 2005;
- *Ingineria sistemelor tehnico economice*, www.viaexpert.ro/iste, 2007;
- *Sisteme informaționale*, uv.cantemir.ro, 2008;
- *Proiectarea sistemelor economico productive*, uv.cantemir.ro, 2009;
- *Sisteme e-Learning*, uv.cantemir.ro, 2009.

Articole publicate

Articole cotate ISI sau in curs de cotare ISI

1. Abrudan I., Ciotea V., *Fiability aspects of flexible manufacturing system*, DAAAM Internațional, Viena, Austria, 1998;
2. Ciotea V., Ciotea M., *Reliability optimisation of slow processes by using method of intelligent agents*, în *Management of Tehnological Changes, Proceedings of the 5th International Conference on the Management Tehnological Changes*, Alexandroupolis, Greece, 2007
3. Ciotea V., Ciotea M., Rahau L., *Reliability optimisation for Flexible Manufacturing System by using Intelligent Agents*, DAAAM International Viena, Tranava, Slovacia, 2008
4. Rahau. L., Ciotea V.F., Ciotea M., *Questions on the Sales Management in Insurance Industry*, DAAAM International Viena, Tranava, Slovacia, 2008
5. Tomuletiu E.A., Murgu A.B., Oroian M., Ciotea V., Rahau L., *A model of good practices in continuing educations and profesional training – romanian experiences*, în *Management of Tehnological Changes, Proceedings of the 6th International Conference on the Management Tehnological Changes*, Alexandroupolis, Greece, 2009
6. Ciotea V., Ciotea M., Tomuletiu E.A., *Reliability optimisation of e-Learning systems*, în *Management of Tehnological Changes, Proceedings of the 6th International Conference on the Management Tehnological Changes*, Alexandroupolis, Greece, 2009

Articole cotate B+

1. Abrudan I., Ciotea V., *Agenții inteligenți și sistemele flexibile de fabricație*, în *Management și Inginerie Economică*, nr 1., Cluj Napoca, 2003.
2. Abrudan I., Ciotea V., *Modelarea sistemelor flexibile de fabricație folosind UML*, în *Revista de Management și Inginerie Economică*, nr 3., Cluj Napoca, 2003.

Articole cotate C

1. Ciotea V., Ciotea M., Application for computations of the reliability flexible manufacturing system, „Interdisciplinarity In Engineering” Scientific International Conference, Tg. Mureș – România, 15 -16 November 2007.

Alte articole

1. Bolos V., Bolos C., Ciotea V., *Program de calcul în limbajul AUTOLISP pentru determinarea elementelor geometrice ale angrenajului melcat spiroid*, Universitatea Transilvania, Brașov, 1994 în cadrul Simpozionului național cu participare internațională Brașov Prasic 94.
2. Ciotea F., Ciotea V., Rus M., *Model operațional de selecție și soluționare a problemelor în managementul resurselor umane*, în Viitorul ne preocupă, Editura Efi-rom, 2002, p. 40-52.
3. Ciotea V., Ciotea M., , *Sisteme flexibile de fabricație*, în Viitorul ne preocupă, Editura Efi-rom, 2002, p. 53-59.
4. Ciotea V., Marcuș F., *Sistem informatic pentru gestiunea vânzărilor într-o întreprindere*, în Repere ale dezvoltării la început de mileniu, Editura Dimitrie Cantemir, Târgu Mureș, 2004
5. Ciotea M., Ciotea V., *Aspecte privind securitatea sistemelor informatice economice*, în Economia contemporană. Prezent și perspective. Sesiunea internațională de comunicări științifice, 24-25 aprilie 2004, Universitatea din Pitești.
6. Ciotea, V., *Câteva aspecte privind inteligența artificială în sistemele flexibile de fabricație*, în Lucrările simpozionelor din cadrul proiectului PHARE CES-DRU 2002 Cod Perseus 273, Editura NAPOCA STAR, Cluj – Napoca, 2005.
7. Ciotea, V., *Optimizarea fiabilității sistemelor flexibile de fabricație și costurile optimizării*, în Lucrările simpozionelor din cadrul proiectului PHARE CES-DRU 2002 Cod Perseus 273, Editura NAPOCA STAR, Cluj – Napoca, 2005.
8. Ciotea V., *Semnătura electronică*, în Repere ale afacerilor în turism, comerț și servicii, Editura Dimitrie Cantemir, Târgu Mureș, 2005
9. Ciotea V, Ciotea M, Stoica M, Ciotea A, *Aplicație informatică pentru managementul proceselor organizaționale*, Universitatea Dimitrie Cantemir, Târgu Mureș, 2020
10. Ciotea V, Ciotea M, Stoica M, Ciotea A, *Aplicație informatică pentru managementul documentelor într-o organizație*, Universitatea Dimitrie Cantemir, Târgu Mureș, 2020
11. Ciotea V., Curticapean C., *Analysis of applications for plagiarism detection*, Universitatea Dimitrie Cantemir, Târgu Mureș, 2022
12. Ciotea V., Habalau D., *Optimization of the Implementation of e-Learning Systems in Primary Education*, Universitatea Dimitrie Cantemir, Târgu Mureș, 2022
13. Ciotea V, Ciotea M, *New techniques for teaching using artificial intelligence*, Universitatea Dimitrie Cantemir, Târgu Mureș, 2023

Lucrări susținute la sesiunile de comunicări studențești

- *Reprezentarea grafică cu calculatorul a detelor experimentale*, Sesiunea de comunicări a cercurilor studențești, Universitatea Tehnică din Târgu Mureș, 1993.
- *Utilizarea AutoCAD-ului în geometria descriptivă*, Sesiunea de comunicări a cercurilor studențești, Universitatea Tehnică din Târgu Mureș, 1994.
- *Biblioteca parametrizată de roți dințate*, Sesiunea de comunicări a cercurilor studențești, Universitatea Tehnică din Târgu Mureș, 1994.
- *Aspecte privind grafica suprafețelor elicoidale cu aplicații în industrie*, Sesiunea de comunicări a cercurilor studențești, Universitatea Tehnică din Târgu Mureș, 1995.
- *Considerații privind indicele de complexitate tehnologică*, Sesiunea de comunicări a cercurilor studențești, Universitatea din Târgu Mureș, 1996.
- *Proiectarea asistată de calculator a unui reductor melcat spiroid*, Sesiunea de comunicări a cercurilor studențești, Universitatea Petru Maior din Târgu Mureș, 1997.
- *Program de calcul a fiabilității*, Sesiunea de comunicări a cercurilor studențești, Universitatea Petru Maior din Târgu Mureș, 1997.
- *Aspecte privind prelucrarea fișierelor de personal*, Sesiunea de comunicări a cercurilor studențești, Universitatea Petru Maior din Târgu Mureș, 1997.

Proiecte de cercetare și granturi

1. Studiu de cercetare a sistemului informațional de urmărire a producției și de realizare a sistemului informatic aferent la S.C. SUMEL-ELECTROMUREȘ S.A.

- beneficiar S.C. SUMEL-Electromureș S.A.
- calitatea în proiect: director de proiect
- executant S.C. VIA Expert S.R.L., câștigătoarea licitației organizate de beneficiar.
- perioada ianuarie-iulie 2006
- stadiu proiectului: realizat – aplicație

2. Studiu de cercetare privind gestiunea studenților la Universitatea Dimitrie Cantemir din Târgu Mureș. Realizarea și implementarea unui sistem informatic specific.

- beneficiar Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș.
- calitatea în proiect: director de proiect
- executant S.C. VIA Expert S.R.L., câștigătoarea licitației organizate de beneficiar.
- perioada 2005
- valoare 9.000 lei
- stadiu proiectului: realizat – aplicație GAUDEAMUS

3. Studiu de cercetare a sistemului informațional de vânzare on-line și de realizare a sistemului informatic aferent la S.C. SUMEL-ELECTROMUREȘ S.A.

- beneficiar S.C. SUMEL-Electromureș S.A.
- calitatea în proiect: director de proiect
- executant S.C. VIA Expert S.R.L., câștigătoarea licitației organizate de beneficiar.
- perioada 2007
- valoare 3.000 lei
- stadiu proiectului: realizat – aplicație implementată la beneficiar

4. Studiu de cercetare privind implementarea și realizarea unui sistem e-Learning accesibil pe Internet.

- beneficiar Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș.
- calitatea în proiect: director de proiect
- executant S.C. VIA Expert S.R.L., câștigătoarea licitației organizate de beneficiar.
- perioada 2005
- valoare 2.000 euro
- stadiu proiectului: realizat – aplicație implementată la beneficiar

5. Sistem de gestiune a informațiilor Internet pentru saiturile de web ale Instituțiilor de Administrațiilor Locale

- beneficiar: S.C. Infomureș S.A.
- calitatea în proiect: director de proiect
- executant S.C. VIA Expert S.R.L., câștigătoarea licitației organizate de beneficiar.
- perioada 2007
- valoare 1.500 lei
- stadiu proiectului: realizat – aplicație implementată la beneficiar

6. Realisation of an impact study regarding the legal separation of the supply and distribution activities (based on EU directive 2003/55/EC) for the utility companies (gas and electricity)

- beneficiar: BASE CONSULT GmbH, Munchen, Germany
- calitatea în proiect: membru în proiect
- executant S.C. Evalex S.A. și Universitatea Dimitrie Cantemir din Târgu Mureș, câștigătoarea licitației organizate de beneficiar.
- perioada 2007
- stadiu proiectului: în execuție

7. Centru de dezvoltare a afacerilor in turism, comert si servicii

- beneficiar: Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Targu Mureș în parteneriat cu S.C. VIA Expert S.R.L.

- finanțat prin programul Phare „Coeziune Economică și Socială”, linia de buget: Phare/2003/005-551.05.03.02.
- calitatea în proiect: inițiator proiect, manager pe probleme de informatică și comunicare
- valoare: 60.060 euro
- perioada 2005
- stadiu proiectului: finalizat – 140 de absolvenți, 4 cărți, 4 simpozioane, 4 workshopuri

8. Centru regional de pregătire continuă a resurselor umane în tehnologiile informaționale și comunicării

- beneficiar: Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș în parteneriat cu S.C. Via Expert S.R.L. și S.C. Microbit S.R.L.
- finanțat prin programul Phare „Coeziune Economică și Socială”, linia de buget: Phare/2003/005-551.05.03.02.
- calitatea în proiect: inițiator proiect, manager pe probleme de resurse umane
- valoare: 50.966 euro
- perioada 2005
- stadiu proiectului: finalizat - 150 de absolvenți, 4 cărți, 4 simpozioane, 4 workshopuri

9. Actele de proprietate și de stare civilă pentru romii din Miercurea Nirajului și Livezeni

- beneficiar: Consiliul Județean Mureș în parteneriat cu Primăria Comunei Livezeni și Primăria orașului Miercurea Nirajului
- finanțat prin programul Phare „Accelerarea implementării Strategiei Naționale pentru îmbunătățirea situației Romilor”, linia de buget: Phare/ RO 2005/017-553.01.01.
- calitatea în proiect: inițiator proiect, manager general proiect
- valoare: 55.501 euro
- perioada 2007-2008
- stadiu proiectului: în execuție

10. Alimentare cu apă potabilă a comunei Livezeni, jud. Mureș

- finanțat de Guvernul României, Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor
- calitatea în proiect: coordonator proiect
- valoare: 3.394.000 lei
- perioada 2007 - prezent
- stadiu proiectului: realizat în proporție de 100%.

11. Construire bază sportivă Ivănești

- finanțat de Guvernul României, Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor
- calitatea în proiect: coordonator proiect
- valoare: 711.000 lei
- perioada 2009 - prezent
- stadiu proiectului: realizat în proporție de 100%.

12. Extinderea și reabilitarea școlilor generale din comuna Livezeni, jud. Mureș

- finanțat de Fonduri Structurale
- calitatea în proiect: coordonator proiect
- valoare: 2.733.000 lei
- perioada 2009 - prezent
- stadiu proiectului: realizat în proporție de 100%.

13. Modernizări și dotări pentru școlile din Livezeni, Ivănești, Sânișor și Poienița

- finanțat de Fonduri Structurale
- calitatea în proiect: inițiator, coordonator proiect
- valoare: 882.000 lei
- perioada 2008 - prezent
- stadiu proiectului: realizat în proporție de 100%.

14. Studiu de cercetare privind gestiunea studenților și a cursurilor electronice la Universitatea Dimitrie Cantemir din Târgu Mureș, realizarea și implementarea unui sistem informatic specific

- beneficiar: Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Targu Mureș
- calitatea în proiect: manager proiect
- valoare: 10730 euro
- perioada 2008-2009
- stadiu proiectului: proiect finalizat.

15. Centrul de formare profesională continuă în turism și servicii

- beneficiar: Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Targu Mureș
- calitatea în proiect: expert IT
- valoare: 3.034.501 lei
- perioada 2010-2012
- stadiu proiectului: realizat în proporție de 100%.

16. Practica inovativă a studenților – UDC

- beneficiar: Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Targu Mureș
- calitatea în proiect: expert IT
- valoare: 3.034.501 lei
- perioada 2020-2022
- stadiu proiectului: realizat în proporție de 100%.