



certSIGN®



Calea Șerban Vodă 133
Sector 4, 040205
București, România

Tel.: (40)21 311 99 04
Fax: (40)21 311 99 05
e-mail: office@certsign.ro
www.certsign.ro

RAPORT de AUTOEVALUARE

pentru perioada **09.04.2005 - 08.04.2008**

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

- 1.1. Denumirea: S.C. CERTSIGN S.R.L.
- 1.2. Statutul juridic¹: Societate cu răspundere limitată
- 1.3. Actul de înființare²: Actul constitutiv nr. 368 din 29.11.2005 (Tribunalul București - Încheierea nr. IC 478/17.01.2006) actualizat la data de 22.02.2007.
- 1.5. Numărul de înregistrare în Registrul Potențialilor Contractorilor: 3730
- 1.6. Director general / Director: Constantin BURDUN
- 1.7. Adresa: București, Calea Șerban Vodă nr. 133, Corp C2, et. 2, Sector 4.

2. Domeniul de specialitate

- 2.1. Conform clasificării UNESCO³: 33 – Științe tehnologice
- 2.2. Conform clasificării CAEN: 7310 – Cercetare în științe fizice și naturale

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

- 3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:

Activitatea departamentului de cercetare dezvoltare ține cont de faptul că noile tehnologii reprezintă principala sursă de dezvoltare a firmei certSIGN și driver-ului ideal pentru promovarea culturii inovării. Responsabilitățile departamentului se axează, în principal, pe managementul proiectelor R&D și pe coordonarea activităților R&D la nivelul firmei, îmbunătățirea managementului proiectelor R&D finanțate intern, din surse naționale și europene și reprezentarea firmei în relațiile cu entitățile similare la nivel național și internațional.

Principalele direcții de cercetare, dezvoltare și inovare sunt următoarele:

- Dezvoltarea de produse software, respectiv:
 - Produse și servicii privind securitatea informației
 - § Produse care utilizează tehnologia PKI (Public Key Infrastructure)
 - § Furnizare de servicii de certificare
 - § Furnizare de servicii de marcare temporală
 - § Furnizare de servicii de validare online a certificatelor digitale
 - Produse destinate managementului afacerilor
 - § Furnizarea de servicii de postă electronică securizată nerepudiabilă
 - § Furnizarea de servicii de facturare electronică
 - § Furnizarea de servicii de arhivare electronică
 - § Furnizarea de servicii de consultanță pentru securitate IT
 - Tehnologii de calcul pentru sisteme mobile și încorporate (Mobile & pervasive computing)
 - Soluții pentru sistemele de apărare și publice:
 - § Infrastructuri PKI pentru sistemul de apărare și mediul guvernamental
 - § Sistemul tahografului digital Român.

¹ Se menționează forma de organizare și persoana juridică: dacă unitatea de cercetare-dezvoltare nu are personalitate juridică se menționează denumirea instituției cu personalitate juridică care o reprezintă (de ex, Centrul de .. din cadrul Universității ...)

² Se menționează titlul actului, data emiterii, organul emitent și, după caz, modificările ulterioare

³ Domeniile de clasificare UNESCO pot fi accesate la www.mct.ro/ancs



certSIGN®

Firma certSIGN S.R.L. este membră a grupului de firme UTI. Personalul actual al firmei provine din compania UTI Systems, de asemenea membră a grupului, unde și-a desfășurat activitatea în ultimii 3 – 5 ani.

Managementul Portofoliului de proiecte R&D și coordonarea activităților R&D la nivelul grupului de firme UTI, din care firma certSIGN face parte, sunt asigurate de Direcția Cercetare și Tehnologii și R&D Board, structuri corporatiste la nivelul grupului.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora:

shellSAFE și certSAFE au luat parte:

- la testele de interoperabilitate PKI din cadrul programelor JWID (Joint Warrior Interoperability Demonstration) 2004 și CWID (Coalition Warrior Interoperability Demonstration) 2006 organizate de NATO;
- la expozițiile BINARY, fiind premiate;
- sunt certificate de Ministerul Apărării Naționale ca produs de securitate.

Sistemul tahografului digital este folosit cu succes atât în țară, de către Autoritatea Rutieră Română, cât și în Bulgaria, de către Bulgarian Agency Road Transport Administration și Trueb-DEMAX Sofia, pentru furnizarea cartelelor tahografice.

Toate produsele software rezultate în urma activității de cercetare-dezvoltare desfășurate în cadrul companiei au fost comercializate către diverși beneficiari finali, cum rezultă din contractele comerciale enumerate la pct. 7 bis.

3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat:

Societatea nu are datorii la bugetul de stat. Atașăm, în copie, Bilanțul contabil la iunie 2007 și Balanța de verificare pentru luna februarie 2008.

4. Criterii primare de performanță

	punctaj
4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI ⁴ .	
4.1.1. Număr de lucrări științifice	0 x 30
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI ⁵	0 x 5
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI ⁶	0 x 5
Total punctaj cap. 4.1:	0
4.2. Brevete de invenție ⁷	
4.2.1. Număr de brevete	0 x 30
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI	0 x 5
Total punctaj cap. 4.2:	0
4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar (se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul și tehnologia).	
4.3.1. Număr produse, tehnologii, studii, servicii	24 x 20
<i>(lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează în Anexa 4.3.)</i>	
Total punctaj cap. 4.3:	480
Total punctaj cap. 4:	480

⁴ Indexate de Thomson Scientific (fost Institute for Scientific Information-ISI) in Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index).

⁵ Punctajul ISI se obține prin însumarea factorilor de impact ai publicațiilor respective. Factorii de impact pot fi accesați la www.cimtec.org.ar.

⁶ Sunt excluse autocitările.

⁷ Se specifică dacă brevetul este național/ internațional (USPTO, EPO, JPO) și numărul brevetului.



certSIGN®

5. Criterii secundare de performanță

- 5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în alte reviste de specialitate⁸ fără cotație ISI
5.1.1. Număr de lucrări 5 x 5
(lista lucrărilor grupate pe ani, se atașează ca Anexa 5.1.)
Total punctaj cap. 5.1: 25
- 5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program
5.2.1. Număr comunicări prezentate 16 x 5
Total punctaj cap. 5.2: 80
- 5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar
5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.: 2 x 5
(lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 5.3)
Total punctaj cap. 5.3: 10
- Total punctaj cap. 5: 115**

6. Prestigiul profesional

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute:

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea 1 x 20

Nr.crt.	Nume	Titlul revistei/editurii
1.	Cezar Pleșca	Un capitol din cadrul cărții de sinteză "Multimedia Semantics – The Role of Metadata". Springer Series. Studies in Computational Intelligence. ISBN 978-3-540-77472-3

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe: 0 x 10

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție:

Număr de premii: 1 x 20

Nr.crt.	Nume	Premiul	Anul
1.	Cezar Pleșca	Best Paper Award pentru articolul „A formal framework for multimedia adaptation revisited: a metadata perspective.” Cezar Pleșca, Vincent Charvillat, Romulus Grigoraș. BTW Workshops 2007. Multimedia Semantics - The Role of Metadata, pag. 160-178	Martie, 2007

6.4. Premii naționale (ale Academiei Române, CNCSIS, altele):

Număr de premii: 0 x 20

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare:

Număr de conducători de doctorat : 0 x 10

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare:

Număr de doctori în știință: 2 x 10

Nr.crt.	Nume
1.	Ropot Armand-Dragoș
2.	Pleșca Cezar

Total punctaj cap. 6 : 60

Total punctaj cap. 4+5+6 : 655

⁸In cazul revistelor românești sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi www.cncsis.ro)



certSIGN®

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea) :

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice⁹: N/A

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private: N/A

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice¹⁰:

Program	Nr. contracte	Valoare (RON)		
		09.04.2005 – 08.04.2006	09.04.2006 – 08.04.2007	09.04.2007 - 08.04.2008
PNCDI II - MASH – Mecanisme Avansate de Securitate implementate in Hardware - CSVDT – tehnologii si echipamente de Comunicatii Securizate de Voce si Date pe retele Telefonice comutate	2	-	-	470.000

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private:

Nr. Contracte	09.04.2005 – 08.04.2006	09.04.2006 – 08.04.2007	09.04.2007 - 08.04.2008
8	254.100 RON	991.797 RON	410.256 RON

Nota: curs leu/euro – 3,7

7.5. Alte surse :

7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție):

Specificatie	09.04.2005 – 08.04.2006	09.04.2006 – 08.04.2007	09.04.2007 - 08.04.2008
Nr. Contracte / an			
Agenti economici externi	0 RON	0 RON	588.300 RON
Agenti economici interni	254.100 RON	1.622.086 RON	5.800.794 RON

Nota: curs leu/euro – 3,7

8. Resursă umană de cercetare.

8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare – dezvoltare / din care doctori în știință:

		09.04.2005 – 08.04.2006	09.04.2006 – 08.04.2007	09.04.2007 - 08.04.2008
8.1.1.	Ingineri Tehnologici de Dezvoltare gradul 1			2
8.1.2.	Ingineri Tehnologici de Dezvoltare gradul 2			2
8.1.3.	Ingineri Tehnologici de Dezvoltare gradul 3			4
8.1.4.	Ingineri Tehnologici de Dezvoltare			2
8.1.5.	Total personal auxiliar de cercetare angajat		7	9
8.1.6.	Absolvenți ai ciclurilor de Doctorat sau Masterat		1	6

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane.

⁹ Valori defalcate pe ani și valoarea totală în EUR

¹⁰ Datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCDI, CEEX, granturi, s.a.); valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.



Calea Șerban Vodă 133
Sector 4, 040205
București, România

Tel.: (40)21 311 99 04
Fax: (40)21 311 99 05
e-mail: office@certsign.ro
www.certsign.ro

certSIGN®

8.2.1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare la data completării formularului: **6 (3 Doctoranzi + 3 Masteranzi)**

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea: **1 teze de doctorat**

	09.04.2005 – 08.04.2006	09.04.2006 – 08.04.2007	09.04.2007 - 08.04.2008
Nr. teze de doctorat	0	0	1

9. Infrastructura de cercetare - dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare: N/A

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate in ultimii 10 ani: A se vedea anexa.

Data: 10.04.2008

Constantin BURDUN,
Administrator



Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar

Nr. crt.	Proiect Contract de cercetare-dezvoltare/contract comercial Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare/predare (luna, anul)
Perioada 17.01.2006 – 08.04.2006			
1	certSAFE CA - Suită completă de aplicații pentru emiterea și managementul certificatelor digitale. Contract comercial nr. 45/894/60002C Beneficiar: UTI Systems SA (beneficiar direct) și diverși beneficiari finali	certSAFE CA v. 2.3.2	Martie 2006
2	shellSAFE - Security Desktop Suite Contract comercial nr. 45/894/60002C Beneficiar: UTI Systems SA (beneficiar direct) și diverși beneficiari finali	shellSAFE v. 2.2.1	Martie 2006
3	emailerSAFE - Autoritate poștală electronică - soluție de poșta electronică nerepudiabilă securizată. Contract comercial nr. 45/894/60002C Beneficiar: UTI Systems SA (beneficiar direct) și diverși beneficiari finali	emailerSAFE v. 0.8	Martie 2006
4	certSAFE TS - Autoritate de marcare temporală – asigură serviciul de marcare temporală. Contract comercial nr. 45/894/60002C Beneficiar: UTI Systems SA (beneficiar direct) și diverși beneficiari finali	certSAFE TS v. 1.2.0	Martie 2006
Perioada 09.04.2006 – 08.04.2007			
1.	certSAFE CA - Suită completă de aplicații pentru emiterea și managementul certificatelor digitale. Contract comercial nr. 45/894/60002C Beneficiar: UTI Systems SA (beneficiar direct) și diverși beneficiari finali Contract comercial nr. 45/894/60024 Beneficiar: Ministerul Finanțelor Publice	certSAFE CA v.2.4.1.4	Martie 2007
2.	shellSAFE - Security Desktop Suite Dezvoltare plugin pentru integrarea de mecanisme de semnare în suita Lotus Notes; dezvoltare plugin pentru integrarea aplicațiilor beneficiarului cu suita Microsoft Office - shellSAFE Contract comercial nr. 45/894/60002C Beneficiar: UTI Systems SA (beneficiar direct) și diverși beneficiari finali	shellSAFE v. 2.4.0	Martie 2007
3	emailerSAFE - Autoritate poștală electronică - soluție de poșta electronică nerepudiabilă securizată. Contract comercial nr. 45/894/60002C Beneficiar: UTI Systems SA (beneficiar direct) și diverși beneficiari finali	emailerSAFE v. 1.0	August 2006
4.	certSAFE TS - Autoritate de marcare temporală – asigură serviciul de marcare temporală. Contract comercial nr. 45/894/60002C	certSAFE TS v. 1.4.0	Martie 2007



certSIGN®

	Beneficiar: UTI Systems SA (beneficiar direct) și diverși beneficiari finali		
5.	Site certSIGN - dezvoltare site: adaugare confirmare revocare prin email, trimitere mail-uri semnate în format HTML, componentă înregistrare publică, realizare secțiune documentație tehnică Comandă internă nr. 45/894/005ci Beneficiar: CERTSIGN S.R.L.	Site certSIGN v.1.5	Martie 2007
6.	tachoSAFE RO-CA – Autoritatea de certificare pentru sistemul tahografului digital Român Comandă internă nr. 45/894/006ci Beneficiar: Autoritatea Rutieră Română	Studiu tehnic Specificații de sistem tachoSAFE RO-CA v.1.0	Martie 2007
7.	tachoSAFE RO-CIA – Autoritatea de înregistrare și emitere cartele tahografice pentru sistemul tahografului digital Român Comandă internă nr. 45/894/006ci Beneficiar: Autoritatea Rutieră Română	Studiu tehnic Specificații de sistem tachoSAFE RO-CIA v.1.0	Martie 2007
8.	HERMES - Aplicație pentru semnarea automatizată a documentelor Comandă internă nr. 45/894/008ci Beneficiar: CERTSIGN S.R.L. și diverși beneficiari finali	Hermes v.1.0	Martie 2007
9.	CertSAFE BCA - Infrastructură națională cu chei publice interconectabilă la nivel european (RO-BCA) Comandă internă nr. 45/894/009ci Beneficiar: Inspectoratul General pentru Comunicații și Tehnologia Informației	Studiu tehnic	Martie 2007
Perioada 09.04.2007 – 08.04.2008			
1.	tachoSAFE BG-CA – Autoritatea de certificare pentru sistemul tahografului digital Bulgar Contract comercial nr. 45/894/70159C Beneficiar: Trueb-DEMAX, Sofia, Bulgaria	Studiu tehnic Specificații de sistem tachoSAFE BG-CA v.1.0	Octombrie 2007
2.	tachoSAFE BG-CIA – Autoritatea de înregistrare și emitere cartele tahografice pentru sistemul tahografului digital Bulgar Contract comercial nr. 45/894/70159C Beneficiar: Bulgarian Agency Road Transport Administration și Trueb-DEMAX, Sofia, Bulgaria	Studiu tehnic Specificații de sistem tachoSAFE BG-CIA v.1.0	Octombrie 2007
3.	CertSAFE CMS - Aplicație pentru managementul cardurilor Contract comercial nr. 45/894/70021C Beneficiar: SNGN Romgaz SA Mediaș	Studiu tehnic Specificații de sistem certSAFE CMS v.1.0	Martie 2008
4.	Aplicații Transfond – Suită de aplicații pentru proiectul Transfond și upgrade-ul aplicației clickSIGN Beneficiar: STFD TRANSFOND SA și participanții la Sistemul Electronic de Plăți	Aplicații Transfond v.1.0	Iunie 2007
5.	certSAFE CA - Suită completă de aplicații pentru emiterea și managementul certificatelor digitale Contract comercial nr. 45/894/70306C Beneficiar: Autoritatea Națională pentru Reglementare în Comunicații și Tehnologia Informației Contract comercial nr. 45/894/70262C Beneficiar: Autoritatea Națională pentru	certSAFE CA v.2.4.2.5	Martie 2008



certSIGN®

	<p>Reglementare în Comunicații și Tehnologia Informației</p> <p>Contract comercial nr. 45/894/70410C Beneficiar: SMG</p> <p>Contract comercial nr. 45/894/80063C Beneficiar: Ministerul Internelor și Reformei Administrative – Direcția Generală de Poliție a Municipiului București</p> <p>Contract comercial nr. 45/894/80032C Beneficiar: Ministerul Apărării Naționale - Spitalul Militar de Campanie Dezvoltare, configurare certSAFE</p>		
6.	<p>shellSAFE - Security Desktop Suite</p> <p>Contract comercial nr. 45/894/80032C Beneficiar: Ministerul Apărării Naționale - Spitalul Militar de Campanie</p> <p>Contract comercial nr. 45/894/80063C Beneficiar: Ministerul Internelor și Reformei Administrative – Direcția Generală de Poliție a Municipiului București</p>	shellSAFE v. 2.4.2	Martie 2008
7.	<p>gateSAFE - Soluție de autentificare și autorizare bazată pe certificate digitale – optimizare, testare, mentenanță</p> <p>Contract comercial nr. 45/894/80063C Beneficiar: Ministerul Internelor și Reformei Administrative – Direcția Generală de Poliție a Municipiului București</p>	gateSAFE v. 3.1	Aprilie 2008
8.	<p>invoSAFE – Sistem de facturare electronică Comandă internă nr. 45/894/80081c Beneficiar: CERTSIGN S.R.L</p>	Studiu tehnic Specificații de sistem invoSAFE v.1.0	Aprilie 2008
9.	<p>tachoARCHIVER - Aplicație & Serviciu descărcare, stocare și prelucrare date tahograf digital Comandă internă nr. 45/894/80082ci Beneficiar: CERTSIGN S.R.L</p>	Studiu tehnic Specificații de sistem Aplicație client tachoARCHIVER v.1.0 Serviciu tachoARCHIVER v.1.0	Aprilie 2008
10.	<p>Server Hermes - Aplicație server pentru semnare automată de documente Contract comercial nr. 45/895/70442C Beneficiar: OCPI București</p>	Versiunea 1.0 a produsului	Martie 2008
11.	<p>Site CertSIGN - Web site updating, on-line digital certificates services development Comandă internă nr. 45/894/80080ci Beneficiar: SC CERTSIGN SRL</p>	Versiunea 2.2 a site-ului certSIGN	Aprilie 2008



Calea Șerban Vodă 133
Sector 4, 040205
București, România

Tel.: (40)21 311 99 04
Fax: (40)21 311 99 05
e-mail: office@certsign.ro
www.certsign.ro

certSIGN®

ANEXA nr. 5.1

Lucrări științifice (tehnice) publicate în alte reviste de specialitate fără cotație ISI

Nr. crt.	Lucrare (autori / titlu / revista, număr, pag., început-sfârșit, anul)
Perioada 09.04.2005 – 08.04.2006	
-	
Perioada 09.04.2006 – 08.04.2007	
1.	<u>Cezar Pleșca</u> , Vincent Charvillat, Romulus Grigoraș <i>Adaptation à des contextes partiellement observables</i> . Ingénierie des Systèmes d'Information Hermès Science Publications, Vol. 11, No. 5, pag. 35-59, octombrie 2006
Perioada 09.04.2007 – 08.04.2008	
1.	Victor Neagoe, <u>Armand Dragoș Ropot</u> , Alexandru Cristian Mugioiu Real Time Face Recognition Using Decision Fusion of Neural Classifiers in the Visible and Thermal Infrared Spectrum <i>IEEE International Conference on Advanced Video and Signal based Surveillance</i> , 5-7 September 2007, <i>Advanced Video and Signal Based Surveillance</i> , pp. 301-306, London (United Kingdom) , 2007
2.	Victor Neagoe, <u>Armand Ropot</u> , Alexandru Mugioiu, Cristian Tudoran and Gabriel Strugaru Concurrent self-organizing maps for multispectral facial image recognition <i>First IEEE Symposium on Computational Intelligence in Image and Signal Processing, CIISP2007</i> , 2007
3.	<u>Cezar Pleșca</u> , Vincent Charvillat, Romulus Grigoraș <i>User-aware adaptation by subjective metadata and inferred implicit descriptors</i> Capitol în "Multimedia Semantics – The Role of Metadata". Springer Series "Studies in Computational Intelligence". ISSN: 1860-949X. 2007
4.	<u>Togan Mihail</u> Programarea în limbajul C Editura ATM, 2007



Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor
Perioada 09.04.2005 – 08.04.2006			
1.	Concurrent self-organizing maps-A powerful neural tool for biometric technology	Sesiune de informare pentru Programul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare în Domeniul Securității și Apărării, Romanian Space Agency - ROSA, 29 Martie 2005	Victor-Emil Neagoe, <u>Armand-Dragoș Ropot</u>
2.	Neural versus statistical pattern recognition approaches in space imagery	Sesiune de informare pentru Programul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare în Domeniul Securității și Apărării, Romanian Space Agency - ROSA, 29 Martie 2005	Victor-Emil Neagoe, <u>Armand-Dragoș Ropot</u>
3.	A Coordination-Level Middleware for Supporting Flexible Consistency in CSCW	International Conference on Parallel, Distributed, and Network-Based Processing (PDP'06), pag. 316-321, februarie 2006	<u>Cezar Pleșca</u> , Romulus Grigoraș, Philippe Quéinnec, Gérard Padiou, Jean Fanchon
4.	A Flexible Communication Toolkit for Synchronous Groupware	ICMCS 2005 (International Conference on Multimedia Communication Systems, Montreal, pag. 10-15, 2005	<u>Cezar Pleșca</u> , Romulus Grigoraș, Philippe Quéinnec, Gérard Padiou
5.	Streaming with Causality: A Practical Approach	ACM Multimedia 2005, Singapore, Sheridan Printing Company, pag. 10-14, noiembrie 2005	<u>Cezar Pleșca</u> , Romulus Grigoraș, Philippe Quéinnec, Gérard Padiou
6.	E-Democracy And Trust Services	Proceedings of The Seventh International Conference on Economic Informatics Bucharest, May, 2005 Academy of Economic Studies	<u>Burdun Costin</u>
7.	Trust Services In Military Information Systems	ACTTM- The 36th International Scientific Symposium Of The Military Equipment And Technologies Research Agency, 2005	<u>Burdun Costin</u>
8.	DECWEB – Internet fiscal Statement Submission	ISSE (Information Security Solution Europe) Conference, Budapest, 2005 - ISBN 3-8348-0011-2	<u>Burdun Costin</u> , Floarea Ionuț
Perioada 09.04.2006 – 08.04.2007			
1.	A formal framework for multimedia adaptation revisited: a metadata perspective	BTW Workshops 2007. Multimedia Semantics - The Role of Metadata, pag. 160-178, martie 2007	<u>Cezar Pleșca</u> , Vincent Charvillat, Romulus Grigoraș
2.	Signal-Coherent Video Watermarking Schemes based on Visual Cryptography	EUROMEDIA'2007. Aprilie 25-27, 2007	<u>Cezar Pleșca</u> , Victor Patriciu, Vincent Charvillat
3.	Requirements for implementing a trusted electronic mail service	CONTI'2006 The 7th International Conference on Technical Informatics, 8-9 June 2006, Timișoara, România	<u>Burdun Costin</u>
Perioada 09.04.2007 – 08.04.2008			
1.	Visual attention metadata from pictures browsing	8th International Workshop of the Multimedia Metadata Community. Special session of the 9th International Workshop on Image Analysis for Multimedia Interactive Services. Aprilie 2008	Benoit Baccot, <u>Cezar Pleșca</u> , Vincent Charvillat, Romulus Grigoraș
2.	Electronic Identity Using	Proceedings of The 9th Economic Informatics	<u>Burdun Costin</u>



Calea Șerban Vodă 133
Sector 4, 040205
București, România

Tel.: (40)21 311 99 04
Fax: (40)21 311 99 05
e-mail: office@certsign.ro
www.certsign.ro

certSIGN®

	Multi-Application Smartcards	Bucharest, May, 2007 Academy of Economic Studies	
3.	Proxy-Ocsp Responder	ATM, Noiembrie 2007	<u>Burdun Costin</u>
4.	Electronic Identity Using Multi-Application Smartcards	The 8th International Conference on Informatics and Economy IE, May 17-18, 2007	<u>Togan Mihail</u>
5	Proxy-OCSP Responder	Sesiune de comunicări științifice - Academia Tehnică Militară, București, noiembrie, 2007	<u>Togan Mihail</u>



Calea Șerban Vodă 133
Sector 4, 040205
București, România

Tel.: (40)21 311 99 04
Fax: (40)21 311 99 05
e-mail: office@certsign.ro
www.certsign.ro

certSIGN®

ANEXA nr. 5.3

Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

Nr. crt.	Proiect Contract de cercetare/contract comercial Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare/predare (luna, anul)
Perioada 09.04.2005 – 08.04.2006			
	-	-	-
Perioada 09.04.2006 – 08.04.2007			
	-	-	-
Perioada 09.04.2007 – 08.04.2008			
1	MASH – Mecanisme Avansate de Securitate implementate in Hardware Contract de cercetare program Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare II nr. 81-038/14.09.2007 Beneficiar: Agenția de Cercetare pentru Tehnici și Tehnologii Militare (ACTTM)	Specificații prototip	Decembrie 2007
2	CSVDT – tehnologii și echipamente de Comunicații Securizate de Voce și Date pe rețele Telefonice comutate Contract de crecetare program Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare II nr. Nr. 81-019/14.09.2007 Beneficiar: Universitatea din Pitești	Analiză soluție și studiu tehnic: - Stabilire arhitecturi	Decembrie 2007