



## RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada 01.01.2005 – 31.12.2007

### 1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

1.1. Denumirea: **ORGANIZAȚIA ROMÂNĂ PENTRU IMPLEMENTAREA SISTEMELOR INTELIGENTE DE TRANSPORT - Intelligent Transport Systems Romania**. Denumirea prescurtată este: **ITS Romania**.

1.2. Statutul juridic: persoană juridică de drept privat, profesională, neguvernamentală, nonprofit, independentă și patronală.

1.3. Actul de înființare: Sentința civilă nr. 103 din 16.03.1999, Tribunalul Municipiului București, completată prin Act adițional nr.1 la Statutul Organizației Române pentru Implementarea Sistemelor Inteligente de Transport – ITS Romania.

1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: 2063

1.5. Director general/Director: dr. ing. Dorin Mircea DUMITRESCU

1.6. Adresa: Splaiul Independenței 313, Corp Transporturi JE 008, 060042 București

1.7. Telefon/fax: 021 316 96 00 ; Mobil: 0723 273 993; E-mail: [secretariat@its-romania.ro](mailto:secretariat@its-romania.ro);

web: [www.its-romania.ro](http://www.its-romania.ro)

### 2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO: 3327.99 Telematică în transporturi

2.2. Conform clasificării CAEN:

- 7219, 7220 - Cercetare-dezvoltare;
- 7112, 7320, 7490, 7022, 6201, 6202 – Servicii de consultanță și asistență tehnică;
- 8559 – Cursuri de instruire, perfecționare, antrenament.

### 3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

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

Misiunea ITS Romania este de a încuraja, promova, asista, coordona, implementa și integra **Sistemele Inteligente de Transport (SIT)** în activitatea de transport din Romania. In acest scop ITS Romania realizează, în principal, următoarele activități în domeniul telematicii în transporturi:

- Elaborarea de lucrări de cercetare-dezvoltare;
- Organizarea de cursuri de instruire, perfecționare, antrenament
- Organizarea de seminarii, simpozioane, congrese, expoziții de specialitate;
- Editarea și difuzarea de lucrari de specialitate pe suport hârtie sau digital
- Culegerea și diseminarea de informații specifice domeniului SIT (construire baze de date, WEB-page, publicații, pliante etc. );
- Colaborarea cu autorități centrale sau locale, cu alte asociații sau societăți, publice sau private, pentru reglementarea și aplicarea eficientă a SIT;

- Colaborarea cu instituțiile internaționale în domeniu sau cu obiective comune;

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

Rezultatele lucrărilor de cercetare realizate de ITS Romania se valorifică prin:

- publicarea pe internet (fiecare lucrare are un web site propriu) și pe site-ul propriu de [www.its\\_romania.ro](http://www.its_romania.ro);
- prezentarea în cadrul acțiunilor organizațiilor profesionale, științifice și de învățământ din țară și străinătate;
- editarea și publicarea de lucrări de specialitate, materiale de documentare și informare;
- elaborarea și promovarea de norme, standarde și reglementări SIT la nivel național ca suport al integrării europene;
- realizarea de materiale suport pentru autoritățile centrale în vederea elaborării de strategii la nivel național și de inițiative legislative în domeniul ITS.

3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat: nu există datorii la bugetul de stat.

#### 4. Criterii primare de performanță

	punctaj
4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI	
4.1.1. Număr de lucrări științifice	0 x 30 = 0
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI	0 x 5 = 0
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI	0 x 5 = 0
(Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.1)	

**Total punctaj cap. 4.1: 0**

#### 4.2. Brevete de invenție

4.2.1. Număr de brevete	0 x 30 = 0
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI	0 x 5 = 0

(Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.2)

**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

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii	9 x 20 = 180
(Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.3)	

**Total punctaj cap. 4.3: 180**  
**TOTAL PUNCTAJ CAP. 4: 180**

## 5. Criterii secundare de performanță

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

5.1.1. Număr de lucrări  $1 \times 5 = 5$

(Lista lucrărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.1)

**Total punctaj cap. 5.1: 5**

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr de comunicări prezentate  $19 \times 5 = 95$

(Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.2)

**Total punctaj cap. 5.2: 95**

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.:  $7 \times 5 = 35$

(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 5.3)

**Total punctaj cap. 5.3: 35**

**TOTAL PUNCTAJ CAP. 5: 135**

## 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:  $0 \times 20 = 0$

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

Număr de prezențe:  $0 \times 10 = 0$

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii:  $0 \times 20 = 0$

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii:  $0 \times 20 = 0$

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat:  $0 \times 10 = 0$

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

Număr de doctori în știință:  $3 \times 10 = 30$

**TOTAL PUNCTAJ CAP. 6: 30**

**TOTAL PUNCTAJ CAP. 4+5+6: 335**

**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 publice: 0

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private: 0

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

Program	Număr contract	Valoare (RON)		
		2005	2006	2007
PNCDI – Relansin	257-2 / 04.10.2004	4.000	8.000	0
PNCDI – Mener	425-3 / 29.09.2004	8.000	7.000	0
PNCDI – Amtrans	8C1 / 15.10.2004	13.000	3.500	0
CEEX – CNMP	14-4 / 07.10.2005	18.000	54.000	81.000
CEEX – AMCSIT	160 / 21.07.2006	0	26.400	57.600
CEEX – Amtrans	X2C25 / 11.09.2006	0	17.600	143.962
<b>Total</b>	<b>6 contracte</b>	<b>43.000</b>	<b>116.500</b>	<b>282.562</b>

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

7.5. Alte surse:

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

**8. Resursa umană de cercetare**

(situația va fi prezentată pe ani)

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

		2005	2006	2007
8.1.1	Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință	3/3	3/3	3/3
8.1.2	Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință	1/1	1/1	1/1
8.1.3	Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință	2/1	2/1	2/1
8.1.4	Cercetători științifici/din care doctori în știință	0/0	1/0	1/0
8.1.5	Asistenți de cercetare	1	0	0
	Total personal de cercetare	7	7	7
	Numar mediu personal de cercetare	7		

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane

8.2.1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului: 2

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

## 9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare: -

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr.crt	Echipamentul	Anul fabricatiei	Valoarea RON	Sursa de finantare a investitiei
1	Echipament de navigatie PDA	2006	4.459,21	buget
2	PC (laptop)	2006	5.516,80	buget/cofinantare
3	Imprimanta laser	2006	2.247,67	buget/cofinantare
4	Server	2007	6.998,00	buget/cofinantare
5	PC (laptop)	2007	6.185,18	buget
6	Multifunctional color	2007	15.343,86	buget/cofinantare
7	Router wireless	2007	452,72	buget
8	UPS	2007	920,47	buget
9	Display cu plasma	2007	9.076,13	buget/cofinantare
10	Analizor retele wireless	2007	15.545,60	buget
11	Windows Vista	2007	496,07	buget
12	MS Office profesional + Norton AV	2007	3.790,63	buget
13	Visual Studio Standard	2007	796,25	buget
14	VISIO	2007	2.593,49	buget/cofinantare
15	Abbyy Fine Reader 6.0	2007	431,08	buget

Nivel de performanță:

- Criterii primare  $180/7 = 25,71$
- Criterii secundare  $155/7 = 22,14$
- Total  $335/7 = 47,85$