



# INTEGRAL CONSULTING R & D

Str. Negustori, nr. 14, Sector 2, București 023953, Romania  
R.C: J40/4559/2004, CIF: RO16262202

Tel.: +40(0)21.210.03.03 ; Tel./ Fax : +40(0)21.211.45.89  
[www.integralconsulting.ro](http://www.integralconsulting.ro) Email: [office@integralconsulting.ro](mailto:office@integralconsulting.ro)

Furnizor autorizat A.F.E.R.

Reprezentant CATTRON -Theimeg

Distribuitor FINDER

## RAPORT de AUTOEVALUARE perioada aprilie 2004- martie 2008

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

- 1.1. Denumirea: S.C. Integral Consulting R&D
- 1.2. Statutul juridic<sup>1</sup>: societate cu răspundere limitată (cu personalitate juridică)
- 1.3. Actul de înființare<sup>2</sup>: Incheiere judecătorească nr. 4555/19.03.2004
- 1.5. Numărul de înregistrare în Registrul Potențialilor Contractorilor: 2326
- 1.6. Director general / Director: ing. CARAMAN Pantelimon Dan
- 1.7. Adresa: România, București, sectorul 2, str. Negustori nr. 14, ap.7
- 1.8. Telefon, fax, pagina Web, e-mail: tel 021.210.03.03, fax/tel 021.211.45.89, e-mail [office@integralconsulting.ro](mailto:office@integralconsulting.ro)

### 2. Domeniul de specialitate

- 2.1. Conform clasificării UNESCO<sup>3</sup>: 3323; 3325; 3327
- 2.2. Conform clasificării CAEN: Activitate principală  
7310- Cercetare-dezvoltare în domeniul științe fizice și naturale. Activități secundare  
6420 Telecomunicații  
3520 Construcția și reparația materialului rulant  
7230 Prelucrarea informatică a datelor

### 3. Starea unității de cercetare

- 3.1. Misiunea unității de cercetare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:  
Prin activitatea noastră dorim să demonstrăm că suntem în măsură să prestăm activități de cercetare-dezvoltare și de management proiecte în condiții de competență și eficiență.

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

<sup>2</sup> Se menționează titlul actului, data emiterii, organul emitent și, după caz, modificările ulterioare

<sup>3</sup> Domeniile de clasificare UNESCO pot fi accesate la [www.mct.ro/ancs](http://www.mct.ro/ancs)

Direcții de cercetare, dezvoltare, inovare:

- a) Cercetare aplicativa in scopul dezvoltarii de noi tehnologii si produse
- b) Planul Național de Cercetare – Dezvoltare – PN II:
  - Programul 5 - Inovare,
  - Programul 4 - Parteneriate

c) Programe finanțate din fonduri europene și naționale: Sapard, Phare CES DRU

Acționăm în baza conceptului de inginerie convergentă (concurrent engineering), care are în vedere faptul ca odată încheiata acțiunea de proiectare a produsului nou si a procesului de realizare a acestuia, procesul este supus permanent, pe tot timpul fabricației, evaluării si îmbunătățirii continue pentru reducerea costurilor si îmbunătățirea calității produsului, in ritmul modificării dorințelor si necesităților clienților, al cerințelor pieții. Firma are implementat SMC, conform SR-EN-ISO 9001:2001, validat de către Autoritatea Feroviară Română-AFER

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

Modul cel mai direct de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare este prin semnarea diferitelor tipuri de contacte legate de serviciile sau produsele firmei. Valorificarea s-a realizat de către beneficiarul direct, fie el firma privată sau instituție.

Rezultatele de cercetare, dezvoltare, inovare au fost valorificate în functie de tipul contractelor (contracte directe, lucrari finantate de la buget).In cadrul contractelor directe valorificarea s-a facut de catre beneficiarul lucrarii, iar in cazul contractelor finantate de la buget valorificarea s-a facut prin preluarea rezultatelor CDI la un potential fabricant sau utilizator, prin obtinerea de noi contracte care abordeaza obiectul contractului de cercetare, sau prin larga diseminare in mediul industrial romanesc si european.

3.3. Situația financiară : datorii la bugetul de stat:

Sursa de finantare a activitatii de cercetare este asigurata din:

- proiecte de cercetare solicitate de diferite unitati;
- proiecte de cercetare castigate in parteneriat cu alte unitati de la programele nationale de cercetare si programe internationale;

In perioada 2005 - martie 2008 S.C. Integral Consulting R&D **nu a avut/nu are restante la bugetul de stat** și la bugetele locale

#### 4. Criterii primare de performanță

**punctaj**

4.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate cotate ISI<sup>4</sup>.

4.1.1. Număr de lucrări științifice 0 x 30

4.1.2. Punctaj cumulativ ISI<sup>5</sup> 0 x 5

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI<sup>6</sup> 0x 5

( lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, este atasata ca Anexa 4.1.)

**Total punctaj cap. 4.1: 0**

4.2. Brevete de invenție<sup>7</sup> și drepturi de autor protejate

4.2.1. Număr de brevete 0x 30

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

(lista brevetelor și citărilor grupate pe ani, este atasata ca Anexa 4.2.)

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

<sup>5</sup> Punctajul ISI se obține prin însumarea factorilor de impact ai publicațiilor respective.

<sup>6</sup> Sunt excluse autocitățile.

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

**Total punctaj cap. 4.2: 0**

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare care au la bază brevete, omologări, 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, tehnologia).

4.3.1. Număr de produse, studii, servicii și tehnologii 0x 20

(lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, este atasată ca Anexa 4.3.)

**Total punctaj cap. 4.3: 0**

**Total punctaj cap. 4: 0**

## **5. Criterii secundare de performanță**

5.1. *Lucrări științifice (tehnice) publicate în alte reviste<sup>8</sup> de specialitate, fără cotație ISI*

5.1.1. Număr de lucrări 0 x 5

(lista lucrărilor grupate pe ani, este atasată ca Anexa 5.1.)

**Total punctaj cap. 5.1:0**

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

5.2.1. Număr comunicări prezentate 0x 5

(lista comunicărilor grupate pe ani este atasată ca Anexa 5.2.)

**Total punctaj cap. 5.2: 0**

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

5.3.1. Număr demodele, normative, proceduri, etc 0 x 5

(lista modelelor, procedurilor, etc., grupate pe ani, este atasată ca Anexa 5.3)

**Total punctaj cap. 5.3: 0**

**Total punctaj cap. 5 : 0**

## **6. Prestigiul profesional**

---

<sup>8</sup> in cazul revistelor românești sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi [www.cncsis.ro](http://www.cncsis.ro))

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 x 20

Nr.crt.	Nume	Titlul revistei/editurii
---------	------	--------------------------

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

Număr de prezențe: 0x 20= 20

Nr.crt.	Nume	Titlul revistei/editurii
1		

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

Număr de premii: 0x 20 = 0

Nr.crt.	Nume	Premiul	Anul
1.			2004
2.			2006

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: 0 x 10

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

Număr de conducători de doctorat : 0 x 10

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

Număr de doctori 0 x 10 = 0

Nr.crt.	Nume

**Total punctaj cap.6 : 0**

**Total punctaj cap. 4+5+6 : 0**

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

[Euro]

		2005	2006	2007	2008 (01-03)	TOTAL
7.1	Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice <sup>9</sup> :					
7.2	Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private:					
7.3	Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice <sup>10</sup> :					
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) :**

2004(03-12)	2005	2006	2007	2008 (01-03)	TOTAL

## **8. Resursa umană de cercetare.**

(situația va fi prezentată pe ani)

<sup>9</sup> valori defalcate pe ani și valoarea totală în EUR

<sup>10</sup> datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCDI, CEEX, granturi, s.a.); valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.

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

		2004	2005	2006	2007	2008
8.1.1.	Cercetători științifici gradul 1 (Profesori)/ din care doctori :					
8.1.2.	Cercetători științifici gradul 2 (Conferențieri) /din care doctori:					
8.1.3.	Cercetători științifici gradul 3 (Lectori)/ din care doctori:					
8.1.4	Cercetători științifici / din care doctori:					
8.1.5.	Asistenți de cercetare:					
8.1.6	Total personal auxiliar de cercetare angajat .					

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane.

8.2.1. Număr de doctoranzi, masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare la data completării formularului:.

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

## 9. Infrastructura de cercetare- dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare/dezvoltare:

Nr.crt.          Denumirea laboratorului          Domeniul în care este acreditat

Nu avem laboratoare acreditate

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate in ultimii 10 ani:

Nr.crt.	Echipamentul	Anul fabricației	Valoarea	Sursa de finanțare a investiției
1.	Calculator AMD XP Barton 2800+,			

	256MB RAM cu CDRW			
2.	Calculator AMD SEMPRON 2200+, 256MBRAM cu CD-ROM (5)	2004		
3.	Calculator AMD DURON, 112MBRAM cu CD-ROM			
4.	Calculator INTEL Pentium IV, 3000MHz, 512MBRAM, cu CDRW			
5.	Monitor Samsung 17" (7)	2004		
6.	Monitor LCD Philips 17"	2007		
7.	Monitor LCD RPC 19"	2007		
8.	Monitor LCD Philips 190S, 19"	2007		
9.	Laptop Pentium IV 1600MHz	2007		
10.	Placa retea 10/100TX			
11.	Copiator Minolta EP2131	2007		
12.	Imprimanta HP Inkjet 1100dtn	2004		
13.	Imprimanta Laser color Samsung	2004		
14.	Scanner HP 2400	2007		

DIRECTOR GENERAL SC INTEGRAL CONSULTING R&D

ÎNTOCMIT

Ing. Dan Pantelimon CARAMAN