

RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada Februarie 2005 - Februarie 2008

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

1.1. Denumirea: INAS SA

1.2. Statutul juridic: Societate pe acțiuni

1.3. Actul de înființare *2)

- Hotărârea Judecătoria Craiova Județul Dolj nr. 504/17.05.1991 cu privire la înscrierea în Registrul Comerțului la Administrația Financiară și publicarea în Monitorul Oficial a contractului și statutului autentificate sub nr. 6195/24.04.1991 de Notariatul de stat județul Dolj.
- Înmatricularea la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. : J16/871/24.06.1991.
- Hotărârea Tribunalului Dolj nr. 9013/09.10.2007 cu privire la înregistrarea în registrul comerțului a mențiunilor cu privire la sediul în același județ, capital social, persoane împuternicite, alte mențiuni cu datele cuprinse în cererea de înregistrare, și publicarea în Monitorul Oficial al României Partea IV a actului modificator Hotărârea AGA nr. E21 din 20.09.2007.

1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: 1588

1.5. Director general: Ștefăneanu Eugen.

1.6. Adresa: Bulevardul Nicolae Romanescu nr. 37C, Craiova, Dolj cod 200738.

1.7. Telefon: 0251.438789, fax: 0251.426335, web: www.inas.ro, email: office@inas.ro

2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO: 1203.09 Proiectare asistată de calculator

2.2. Conform clasificării CAEN: (vechi) 7310.Cercetare - dezvoltare în științe fizice și naturale (nou) 7219.Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare: (maximum 1.000 de caractere):

INAS promovează și întreprinde cercetarea aplicativă în domeniul ingineriei mecanice și electronice spre folosul societăților comerciale, private și publice, în beneficiul general al întregii societăți. Având și o bogată experiență practică, acumulată ca urmare a colaborărilor cu parteneri de prestigiu atât din industria românească cât și din străinătate, specialiștii INAS furnizează consultanță tehnică de specialitate în domeniul CAD/CAM/CAE/ECAE, respectiv servicii de proiectare și analiză, pentru o gamă largă de domenii industriale, de la construcția de autovehicule și mașini grele la industria nucleară și apărare.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora (maximum 1.000 de caractere):

Valorificarea rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare se face în primul rând la potențialii beneficiari, companii românești sau străine și în al doilea rând în mediul științific sau academic, prin comunicări științifice, articole publicații de specialitate, și prezentări. De asemenea valorificarea se face prin organizarea și participarea la conferințe, simpozioane, întâlniri interne și internaționale. Utilizarea instrumentelor software în realizarea activităților de cercetare a generat noi metode și tehnici de rezolvare a unor probleme de proiectare, analiză și optimizare, în special din domeniul ingineriei mecanice. Noile metode și tehnici au fost și sunt folosite de către personalul INAS într-un sistem integrat de lucru colaborativ, în cadrul unor proiecte industriale cu beneficiari din țară sau străinătate ca de exemplu:

- Clairis Tehnologies - Toulouse-Franța - calcule componente structura AIRBUS 380
- Visteon Corporation - Dearborn- USA -calcule componente auto FORD/GM
- ARCELOR MITTAL STEEL - Galați-calcule de evaluare caje laminor table groase

3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat:

SC INAS SA Craiova nu are datorii la Bugetul de Stat, Bugetul Asigurărilor de Sănătate și nici la Bugetul Local al Municipiului Craiova (a se vedea Bilanțul / 2007 și Balanța lunii februarie 2008 anexate)

4. Criterii primare de performanță punctaj (total punctaj: 160)

4.1. **Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI*4)** (Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.1)

Număr de lucrări științifice	0 x 30 = 0
Punctaj cumulată ISI*5)	0 x 5 = 0
Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI*6)	0 x 5 = 0
Total punctaj cap. 4.1	0

4.2. **Brevete de invenție*7)** (Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.2)

Număr de brevete	0 x 30 = 0
Număr de citări de brevete în sistemul ISI	0 x 5 = 0
Total punctaj cap. 4.2	0

4.3. **Produce 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)** (Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.3)

Număr de produse, tehnologii, studii, servicii	8 x 20 = 160
Total punctaj cap. 4.3	160

5. Criterii secundare de performanță (total punctaj: 305)

5.1. **Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate*8) fără cotație ISI** (Lista lucrărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.1)

Număr de lucrări	5 x 5 = 25
Total punctaj cap. 5.1:	25

5.2. **Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program** (Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.2)

Număr de comunicări prezentate	5 x 7 = 35
Total punctaj cap. 5.2:	35

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

Număr de modele, normative, proceduri etc.	5 x 49 = 245
Total punctaj cap. 5.3:	245

6. Prestigiul profesional (total punctaj 30)

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 (Nr. Crt., Nume, Titlul revistei/editurii):	0 x 20 = 0
---	------------

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

Număr de prezențe (Nr. Crt., Nume, Titlul revistei/editurii):	0 x 10 = 0
---	------------

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii (Nr. Crt., Nume, Premiul, Anul):	0 x 20 = 0
--	------------

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii (Nr. Crt., Nume, Premiul, Anul):	0 x 20 = 0
--	------------

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat (Nr. Crt., Nume):	1 x 10 = 10
--	-------------

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

Număr de doctori în știință: 2	2 x 10 = 20
--------------------------------	-------------

Total punctaj: cap. 4+5+6	495
----------------------------------	------------

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 *9): Sumele sunt exprimate în EUR

	2005	2006	2007
1. CASH contract G4RD-CT-2001-00494	8.000	0	0
2. TATEM contract AIP3-CT-2004-502909	38.000	28.000	9.000
TOTAL	46.000	28.000	9.000

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 *10): Sumele sunt exprimate în LEI

	2005	2006	2007
1. CORINT (CASH)6/2001 - CNMP	10.000	0	0
2. CORINT (TATEM) 57/2004 - CNMP	55.000	55.000	34.000
3. Aerospațial (164/14.10.2004; 148/14.10.2004)	5.000	30.000	0
TOTAL	70.000	85.000	34.000

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

7.5. Alte surse valori: Sumele sunt exprimate în EUR

	2005	2006	2007
1. Visteon Corporation - Dearborn- USA - calcule componente auto FORD/GM	4.000	5.000	4.000

7.bis. Venituri realizate din activități economice (servicii de consultanță în domeniul ingineriei asistate de calculator (CAD / CAM / CAE): Sumele sunt exprimate în LEI

	2005	2006	2007
1. Servicii de consultanță în domeniul ingineriei asistate de calculator prestate pe bază de comenzi/contracte pentru beneficiari din țară și străinătate agenți economici.	645.000	698.000	811.000

8. Resursa umană de cercetare

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

	2005	2006	2007
1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință:	1/1	1/1	1/1
2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință:	0	0	0
3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință:	1/1	1/1	1/1
4. Cercetători științifici/din care doctori în știință:	10	11	11
5. Asistenți de cercetare:	2	1	2
6. Total personal auxiliar de cercetare angajat:	0	0	0
TOTAL	14/2	14/2	15/2

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane:

	2005	2006	2007
1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului:	2	2	2
2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea:	0	0	0

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare: (Nr. Crt., Denumirea laboratorului, Domeniul în care este acreditat)

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr. crt.	Nume (tip, producător, model, SKU)	Achiziție	Valoare (LEI)	Sursa de finanțare a investiției
1.	Calculator Maguay PowerStation	2001	4.777	PNCDI
2.	Calculator Maguay PowerStation	2001	4.646	internă
3.	Calculator Maguay PowerStation	2001	4.646	internă
4.	Calculator Maguay PowerStation	2001	4.646	internă
5.	Calculator Maguay PowerStation	2001	4.646	internă
6.	Calculator Maguay PowerStation	2001	4.921	internă
7.	Calculator Maguay PowerStation	2001	6.094	internă
8.	Calculator HP Workstation	2003	19.205	internă
9.	Calculator HP Workstation	2003	19.205	internă
10.	Calculator UltraPro Workstation	2004	3.699	internă
11.	Calculator UltraPro Workstation	2004	4.038	internă

12.	Calculator UltraPro Workstation	2004	2.828	internă
13.	Calculator UltraPro Workstation	2004	3.288	internă
14.	Calculator UltraPro Workstation	2005	4.839	PNCDI
15.	Calculator UltraPro Workstation	2005	5.571	internă
16.	Calculator UltraPro Workstation	2006	3.939	internă
17.	Calculator UltraPro Workstation	2006	4.616	internă
18.	Calculator Dell Optiplex	2006	3.980	internă
19.	Calculator Dell Optiplex	2006	4.059	internă
20.	Notebook Dell Inspiron	2006	3.624	internă
21.	Notebook Dell Inspiron	2007	3.493	internă
22.	Calculator HP Workstation	2007	4.857	internă
23.	Calculator HP Workstation	2007	5.603	internă
24.	Calculator HP Workstation	2007	4.905	internă
25.	Calculator HP Workstation	2007	3.997	internă
26.	Server Intel	2007	4.630	internă
27.	Server Intel	2007	4.630	internă
28.	Notebook HP	2005	8.373	internă
29.	Notebook HP	2007	5.896	internă

Mențiuni

- *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 exemplu, 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.
- *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.cimec.org.ar.
- *6) Sunt excluse autocitățile.
- *7) Se specifică dacă brevetul este național/internațional (USPTO, EPO, JPO) și numărul brevetului.
- *8) În cazul revistelor românești, sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi www.cnscis.ro).
- *9) Valori defalcate pe ani și valoarea totală în euro.
- *10) Datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCDI, CEEX, granturi etc.); valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.