

J17/49/1991	CUI 1633663	C.S. varsat 90377,5 lei	Cont IBAN RO 14RNCB0141032850250001 B.C.R. – Sucursala Galati
			Cont IBAN RO94BTRL01801202852531XX Banca Transilvania – Sucursala Galati

ANEXA 1

RAPORT DE AUTOEVALUARE

Perioada 2005 - 2008

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

1.1. Denumirea: **SC GALFINBAND SA**1.2. Statutul juridic¹: **Societate pe actiuni cu capital integral privat**1.3. Actul de înființare²: **Act constitutiv – Statut înregistrat la Registrul Comertului J17/49/1991**1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: **3618**1.5. Director general: **Stadoleanu Daniel**1.6. Adresa: **GALATI, str. Smardan nr. 2 bis**1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail: **0236.833101 ; 0236.449777; www.galfinband.ro, office@galfinband.ro**

2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO*3³: 3304.18; 3306.02; 3306.06; 3310.04; 3311.02; 3311.03; 3315.012.2. Conform clasificării CAEN: **7310-cercetare dezvoltare in stiinte fizice si naturale**

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

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

Inițiată în anul 1984 inițial ca o secție de cercetare și producție a Institutului de Cercetări și Proiectări pentru Produse Plate și Acoperiri Metalice din Galați, societatea comercială pe acțiuni GALFINBAND s-a constituit ca persoană juridică de sine stătătoare în anul 1991.

Începând cu anul 1994, extinzând preocupările pentru optimizarea producției de benzi din oțel, compania a înscris în oferta sa comercială produse din domeniul Cercetare – Dezvoltare în special în domeniul automatizărilor și conducerii asistate a proceselor tehnologice din metalurgie. Colaborarea în acest domeniu, pe baza de contract, cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei din România a condus la rezultate notabile, GALFINBAND oferind în prezent realizarea și implementarea de sisteme integrate de conducere și monitorizare a proceselor industriale cu specific metalurgic, la concurență cu firme de prestigiu.

Prin nivelul tehnic al dotărilor, pregătirea profesională a personalului, puterea financiară și capacitatea managerială, compania poate fi încadrată în categoria acelor unități de dimensiuni mijlocii care, prin flexibilitate, mobilitate și rapiditate în luarea deciziilor și îndeplinirea lor pot obține rezultate remarcabile. Interesul în creștere al partenerilor de afaceri față de oferta comercială într-o continuă îmbunătățire este o consecință firească a efortului financiar și de inteligență pentru sporirea rolului activității de cercetare-dezvoltare în ansamblul preocupărilor, o modalitate importantă de creștere a rentabilității companiei. Printr-o activitate managerială competentă și receptivă la tot ce înseamnă nou în evoluția ascendentă a tehnicii moderne, printr-o disciplină de producție asimilată și practică după modelele unor companii occidentale performante, GALFINBAND se constituie ca un partener de încredere pentru toate societățile comerciale - din țară și străinătate - interesate în relații de colaborare.

Certificări:

- **Certificarea sistemului calității de către firma TÜV Süd Deutschland**, în conformitate cu standardul ISO 9001-2000.
- S.C. GALFINBAND S.A. A obținut certificarea Sistemului Integrat de Management al Calității, Mediului, Sănătății și Securității Ocupaționale, în conformitate cu standardele : ISO 9001-2000, ISO 14001-2005, OHSAS 18001-1999, în urma auditului de evaluare efectuat de către echipa de auditori ai organismului de certificare GERMANISCHER LLOYD în perioada 13-14 septembrie 2007.

¹ 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 ...)

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

- In urma evaluării efectuate la firma noastră de către reprezentanții concernului american Rockwell Automation - SUA, Galfinband S.A. a fost autorizata ca Integrator de Sistem si Software Provider Rockwell Automation.

Directii de Cercetare Dezvoltare:

- Tehnologii moderne de fabricație
- **Adaptarea metodelor de lucru la conducerea asistată de calculator**
- **Strategii și studii de restructurare și modernizare a proceselor tehnologice**
- **Tehnici și tehnologii moderne de analiza, diagnostic industrial și control**
- Sisteme integrate complexe pentru conducerea proceselor industriale
- **Sisteme inteligente pentru conducerea adaptivă utilizând algoritmi și metode bazate pe tehnici fuzzy și rețele neuronale**
- Software de timp real specific conducerii proceselor industriale dezvoltat pentru integrare pe diverse platforme de operare
- Analize sistemice complete specifice proceselor tehnologice
- Arhitecturi de conducere distribuite de tip client/server
- **Interfețe om-mașina intuitive, ușor de utilizat și modificat**
- Monitorizare în timp real a proceselor industriale
- **Achiziție de date, prelucrare, reglare**
- **Conectivitate cu baze de date relaționale SQL/ODBC**

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

Rezultatele lucrărilor de cercetare, dezvoltare, inovare executate la comanda unor societăți comerciale (30% din capacitate) sau ca urmare a unor competiții organizate de M.Ed.C.-A.N.C.S. (20% din capacitate) au fost valorificate chiar in cadrul firmei prin: introducerea noilor soluții tehnologice pe fluxurile de fabricație, realizarea de noi echipamente sau modernizarea celor existente, diseminarea unor rezultatelor la conferinte, simpozioane, prezentarea soluțiilor la saloane și expoziții din țară și străinătate. Unul dintre principalii colaboratori al firmei in domeniul cercetare-dezvoltare este Universitatea Dunarea de Jos din Galati prin colectivele catedrelor de automatica

3.3. Situația financiară: datorii la bugetul de stat: In perioada 2005 – 2007 Galfinband SA nu a avut restante la bugetul de stat

4. Criterii primare de performanță

	punctaj
4.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate cotate ISI⁴.	
4.1.1. Număr de lucrări științifice	0 x 30
4.1.2. Punctaj cumulată ISI ⁵	0
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI ⁶	5 x 5
(lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca Anexa 4.1.)	
Total punctaj cap. 4.1: 25	
4.2. Brevete de invenție⁷ și drepturi de autor protejate	
4.2.1. Număr de brevete	0 x 30
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI	0 x 5
(lista brevetelor si citărilor grupate pe ani, se atașează ca Anexa 4.2.)	
Total punctaj cap. 4.2: 0	
4.3. Produse, servicii și tehnologii rezultate din activități de cercetare care au la bază brevete, omologări, inovații proprii (se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul, tehnologia).	
4.3.1. Număr de produse, servicii și tehnologii	18 x 15
(lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca Anexa 4.3.)	
Total punctaj ca 4.3: 270	

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.*

⁶ *Sunt excluse autocitățile.*

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

Total punctaj cap. 4: 295

5. Criterii secundare de performanță

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în alte reviste⁸ de specialitate, fără cotație ISI

5.1.1. Număr de lucrări

2 x 5

Total punctaj cap. 5.1: 10

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

5.2.1. Număr comunicări prezentate

13 x 5

(lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca Anexa 5.2.)

Total punctaj cap. 5.2: 65

5.3. Număr de produse soft protejate ORDA.

0 x 2

(lista produselor soft protejate ORDA se atașează ca Anexa 5.3.)

Total punctaj cap. 5.3: 0

5.4. Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar

5.4.1. Număr de studii , etc

0 x 5

Total punctaj cap. 5.4: 0

Total punctaj cap. 5 : 75

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 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:

1 x 10

Nr.crt.	Nume	Titlul revistei/editurii
1	Nicu Roman	Analele Universitatii „Dunarea de Jos” din Galati

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

Număr de premii:

0 x 20

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

Număr de premii:

0 x 10

Nr.crt. Nume Premiul Anul

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

Număr de conducători de doctorat :

2 x 10

Nr.crt.	Nume
1	Frangu Laurentiu
2	Aiordachioaie Dorel

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

Număr de doctori

3 x 10

Nr.crt.	Nume
1	Frangu Laurentiu
2	Aiordachioaie Dorel
3	Bivol Ioan

Total punctaj cap.6 : 60

Total punctaj cap. 4+5+6: 430

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea în perioada 2005-2008 :

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

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice⁹: 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 publice¹⁰: 0

Anul de activitate	2005	2006	2007
Număr de contracte	0	0	0
Valoarea cumulată	-	-	-

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private: 0

7.5. Alte surse : Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție):

Anul de activitate	2005 (02-12)	2006 (01-12)	2007 (01-12)
Număr de contracte	6	2	8
Valoarea cumulată	1040333 Lei	2715152 Lei	3226744 Lei

8. Resursa umană de cercetare (situația va fi prezentată pe ani)

Personal de cercetare	2005	2006	2007	2008
Cercetători științifici gradul 1	0	0	0	3
Cercetători științifici gradul 2	1	1	1	1
Cercetători științifici gradul 3	0	0	2	2
Cercetători științifici	5	5	5	6
Asistenți de cercetare	4	5	5	6
Personal auxiliar de cercetare	7	7	7	11
TOTAL	17	18	20	29

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

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (Profesori)/din care doctori :	3/3
8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (Conferențieri)/din care doctori:	1/0
8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (Lectori)/ din care doctori:	2/0
8.1.4. Cercetători științifici / din care doctori:	6/0
8.1.5. Asistenți de cercetare:	6/0
8.1.2. Total personal auxiliar de cercetare angajat:	11/0

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane.

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

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea: 2

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare/dezvoltare:

Nr.crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
1.	Materiale metalice	Știința materialelor
2.	Monitorizarea mediului	Protecția mediului

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr.crt.	Echipamentul	Anul fabricației	Valoarea	Sursa de finanțare a investiției
1	CALCULATOR HP - SV NOVELL	1999 August	2616.06	Proprii
2	CALCULATOR KAYAK	2000 Mai	2695.38	Proprii
3	HP PROCURVE SWITCH	2000 Mai	1274.52	Proprii
4	IMPRIMANTA HP 990CXI	2001 August	876.91	Proprii
5	MONITOR LCD HANSOL	2001 Decembrie	3657.93	Proprii
6	CALCULATOR E-PC	2001 Iulie	3274	Proprii
7	IMPRIMANTA HP 1125	2001 iulie	853.64	Proprii
8	COPIATOR CANON NP	2001 Iunie	3756.48	Proprii

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.

9	LAPTOP HP OMNIBOOK	2001 Octombrie	8233.58	Proprii
10	CAMERA FOTO OLIMPUS	2001 Septembrie	3819.14	Proprii
11	CAMERA VIDEO	2001 septembrie	2764.97	Proprii
12	IMPRIMANTA SEIKO	2002 Decembrie	1550.4	Proprii
13	COPIATOR CANON NP	2003 Aprilie	4467.88	Proprii
14	CALCULATOR COMPAQ	2003 Noiembrie	2973.2	Proprii
15	LAPTOP 2410-603	2003 Octombrie	5557.96	Proprii
16	OSCILOSCOP TDS 2012 +	2003 Octombrie	8086.81	Proprii
17	Server DELL - Aplicatii1	2005 Aprilie	2941.41	Proprii
18	Server DELL - Aplicatii2	2005 Aprilie	4649.24	Proprii
19	NOTEBOOK FUJITSU	2005 August	3698.97	Proprii
20	SISTEM PC HP COMBO	2005 August	2978.83	Proprii
21	DUROMETRU ROCWELL	2005 Noiembrie	9900	Proprii
22	RUGOZIMETRU DIGITAL	2005 Noiembrie	8073	Proprii
23	Calculator PC HP	2006 Ianuarie	1633.99	Proprii
24	Sistem PC brand HP	2006 Mai	1952.69	Proprii
25	NOTEBOOK M65 T7200	2007 Iunie	4556	Proprii
26	SUBLER DIGITAL	2007 octombrie	2262.13	Proprii

25.01.2008

Director General

Ec. Daniel Stadoleanu

Director Stiintific

cs.pr.II ing. Nicu Roman