

RAPORT de AUTOEVALUARE

perioada februarie 2005 – decembrie 2007

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare

- 1.1. Denumirea: S.C. S.M.C. MANAGER S.A. Galați
- 1.2. Statutul juridic¹: societate comercială cu capital privat
- 1.3. **Actul de înființare**²: Certificat de inmatriculare conform hotarare judecatoreasca a Tribunalului Galati, dosar nr.2022, sentinta: 1734 din data de 21.10.1994, cu modificarile ulterioare mentionate in incheierea de sedinta nr. 5414/26/06/2007
- 1.5. **Numărul de înregistrare în Registrul Potențialilor Contractorilor**: 3655
- 1.6. Presedinte/Director: Ionel Radu Mihalcea/Viorel Liga
- 1.7. Adresa: str. Lozoveni nr. 115A, 800156 Galați
- 1.8. Telefon, fax, pagina Web, e-mail: 0236311024; 0236464142, www.smcmanger.ro, office@smcmanger.ro

2. Domeniul de specialitate

- 2.1. **Conform clasificării UNESCO**³: 2599 Alte specialitati legate de pamânt, spatiu sau mediu, 5306.03 - Inovatia tehnologica
- 2.2. **Conform clasificării CAEN**: 7310, 2924

3. Starea unității de cercetare

3.1. Misiunea unității de cercetare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare: (max. 1000 caractere)

S.M.C. Manager S.A. Galați a fost înființată în anul 1994 în scopul realizării de lucrări de cercetare-dezvoltare, proiectare și executie separate de hidrocarburi din apa, precum și instalatii și tehnologii specifice protecției mediului. Societatea a parcurs mai multe etape de restructurare și diversificare a activității pentru creșterea capacității de adaptare la cerințele economiei de piață bazată pe concurență. Ca urmare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare s-au lărgit și diversificat în condiții de management al calității, fiind orientate spre obținerea de noi tehnologii și produse, pe baza unor soluții caracterizate printr-un înalt grad de automatizare sau neconvenționale. De asemenea, a fost dezvoltată capacitatea laboratoarelor pentru realizarea de lucrări de experimentare, testare și validare a rezultatelor de cercetare.

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

(max. 1000 caractere)

Rezultatele lucrărilor de cercetare, dezvoltare, inovare executate la comanda unor societăți comerciale (10% din capacitate) sau ca urmare a unor competiții organizate de M.Ed.C.-A.N.C.S. (20% din capacitate) au fost valorificate chiar în cadrul firmei prin: **introducerea noilor soluții tehnologice pe fluxurile de fabricație, realizarea de noi echipamente sau modernizarea celor existente, diseminarea unor rezultatelor la conferințe, simpozioane, prezentarea soluțiilor la saloane și expoziții din țară și străinătate. Se remarcă faptul că, de când finanțarea unor lucrări de cercetare de la bugetul de stat se face pe baza de competiție**, firma noastră nu a înregistrat respingerea sau sistarea unor lucrări, iar rezultatele au fost valorificate corespunzător în toate cazurile. De aproximativ 14 ani de activitate, principalul colaborator al firmei în domeniul cercetare-dezvoltare sunt colectivele catedrelor de

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

Automatica, Ingineria Sistemelor de Conversie a Energiei Electrice si mediu din cadrul Universitatii Dunarea de Jos din Galati. Deasemeni trebuie sa mentionam si colaborari remarcabile cu Universitatile din Craiova, Iasi si Ploiesti. SMC Manager S.A. a obtinut certificarea Sistemului Integrat de Management al Calitatii, Mediului, Sanatatii si Securitatii Ocupationale, in conformitate cu standardele : ISO 9001-2000, ISO 14001-2005, OHSAS 18001-1999 in urma auditului de evaluare efectuat de catre echipa de auditori ai organismului de certificare GERMANISCHER LLOYD in luna septembrie 2007.

3.3. Situația financiară: datorii la bugetul de stat: nu are datorii 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	3 x 30
4.1.2. Punctaj cumulată ISI ⁵	2,296
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI ⁶	3 x 5
(lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca Anexa 4.1.)	
Total punctaj cap. 4.1:	107,296
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 și 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	10 x 15
(lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca Anexa 4.3.)	
Total punctaj ca 4.3:	150
Total punctaj cap. 4:	257
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	7 x 5
Total punctaj cap. 5.1:	35
5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program	
5.2.1. Număr comunicări prezentate	27 x 5
(lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca Anexa 5.2.)	
Total punctaj cap. 5.2:	135
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 :	170

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.

⁶ Sunt excluse autocitățile.

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

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

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 2 x 20

Nr.crt.	Nume	Titlul revistei/editurii
1.	Marian Barbu	Chemical Engineering Journal (jurnal ISI)
2.	Marian Barbu	Scientific Journals International

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național

(din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe: 3 x 10

Nr.crt.	Nume	Titlul revistei/editurii
1.	Caraman Sergiu	Analele Universitatii „Dunarea de Jos” din Galati(Categoria B+)
2.	Ceanga Emil	Analele Universitatii „Dunarea de Jos” din Galati(Categoria B+)
3.	Marian Barbu	Analele Universitatii „Dunarea de Jos” din Galati (Categoria B+)

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.	Ceanga Emil
2.	Caraman Sergiu

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

Număr de doctori 3 x 10

Nr.crt.	Nume
1	Emil Ceanga
2	Sergiu Caraman
3	Marian Barbu

Total punctaj cap.6 : 120

Total punctaj cap. 4+5+6 : 547

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea în perioada 2005-2007 :

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: 2

Anul de activitate	2005	2006	2007	2008
Număr de contracte	0	1 CEEX - contract nr. 717/24.07.2006)	1 PNCDI II -contract nr. 27.287/14.09.2007	
Valoarea cumulată	-	400000	600000	

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	2006	2007
Număr de contracte	1	5	4
Valoarea cumulată	1028000 Lei	1764663 Lei	2638949 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	2	2
Cercetători științifici gradul 2	1	2	3	3
Cercetători științifici gradul 3	0	0	0	1
Cercetători științifici	1	1	3	3

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.

Asistenți de cercetare	4	5	6	6
Personal auxiliar de cercetare	7	7	6	10
TOTAL	11	13	20	26

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 :	2/2
8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (Conferențieri)/din care doctori:	3/1
8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (Lectori)/ din care doctori:	1/0
8.1.4. Cercetători științifici / din care doctori:	3/0
8.1.5. Asistenți de cercetare:	6/0
8.1.2. Total personal auxiliar de cercetare angajat:	10/0

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane.

- 8.2.1. Număr de doctoranzi, masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare la data completării formularului: 1.
8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea: 0

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	Calculatoare	1997-2007	49739 (19 buc.)	Venituri proprii
2	Calculatoare	1997-2007	5770 (2 buc.)	Buget
3	Licente software	1997-2007	9038 (3 buc.)	Venituri proprii
4	Copiatoare	1997-2007	7142 (1 buc.)	Venituri proprii
5	Sistem supraveghere video	2007	9248 (1 buc.)	Venituri proprii
6	Scanner HP GR010	2007	272 (1 buc.)	Venituri proprii
7	Invertoare sudura IN190 si Zx7	2007	7497 (2 buc.)	Venituri proprii
8	Traductoare de nivel	2007	7134 (5 buc.)	Venituri proprii
9	Ph-metru waterproof	2007	309 (1 buc.)	Venituri proprii

22.01.2008

Viorel LIGA

DIRECTOR