

Sysgenic Consult

Londra 13A, Sector 1
011761 Bucuresti, Romania
Tel/Fax: +40 21 233 85 95
consult@sysgenic.com
www.sysgenic.com



RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada ianuarie 2005 – ianuarie 2008

RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada ianuarie 2005 – ianuarie 2008

Cuprins

1. DATELE DE AUTENTIFICARE ALE UNITATII DE CERCETARE-DEZVOLTARE

- 1.1. Denumirea
- 1.2. Statutul juridic
- 1.3. Actul de înființare
- 1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori
- 1.5. Director general/Director
- 1.6. Adresa
- 1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail

2. DOMENIUL DE SPECIALITATE

- 2.1. Conform clasificării UNESCO
- 2.2. Conform clasificării CAEN:

3. STAREA UNITATII DE CERCETARE-DEZVOLTARE

- 3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare.
- 3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora
- 3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat:

4. CRITERII PRIMARE DE PERFORMANTA

- 4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI
 - 4.1.1. Număr de lucrări științifice
 - 4.1.2. Punctaj cumulativ ISI
 - 4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI
- 4.2. Brevete de invenție
 - 4.2.1. Număr de brevete
 - 4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI
- 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

5. CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANTA

- 5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI
 - 5.1.1. Număr de lucrări
- 5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program
 - 5.2.1. Număr de comunicări prezentate
- 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.

6. PRESTIGIUL PROFESIONAL

- 6.1. Membri 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

- 6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)
- 6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție
- 6.4. Premii naționale ale Academiei Române
- 6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare
- 6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare

7. VENITURI REALIZATE PRIN CONTRACTE DE CERCETARE IN DOMENIUL PENTRU CARE SE FACE EVALUAREA

- 7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice
- 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
- 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 UMANA DE CERCETARE

- 8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință
 - 8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință
 - 8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință
 - 8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință
 - 8.1.4. Cercetători științifici/din care doctori în știință
 - 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 și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului
 - 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

Anexa 4.1 Lucrări publicate în reviste de specialitate cu cotație ISI

Anexa 4.2 Brevete de invenție

Anexa 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

Anexa 5.1 Lucrări publicate în reviste de specialitate

Anexa 5.2 Lista lucrărilor științifice prezentate la conferințe internaționale

Anexa 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

Bilant

Balanta

Taxa de evaluare pentru atestare

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

1.1. Denumirea

SC Sysgenic Consult SRL; acronim SGC

1.2. Statutul juridic

Sysgenic Consult este o societate cu raspundere limitata care functioneaza ca persoana juridica privata romana in baza Actului de constituire 121/15.09.2004 si este inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J40/15097/22.09.2004

1.3. Actul de înființare

Societatea comerciala s-a infiintat in anul 2004 in baza Actului de constituire nr. 121/15.09.2004, sub denumirea de Infopulse Consult. Prin Hotararea Tribunalului Bucuresti nr.5528 din 07.02.2006 s-au adus modificari actului constitutiv al societatii prin schimbarea numelui in Sysgenic Consult.

1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori

sys001

1.5. Director Executiv

Dr. Ileana Anca Elena

1.6. Adresa

Str. Londra nr. 13A, Sector 1, Bucuresti, 011761

1.7. Telefon, fax, e-mail

Telefon mobil: 0721262045, Telefon/Fax: 021 2338595, email: anca.ileana@sysgenic.com

2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO

3300

2.2. Conform clasificării CAEN

Principalul obiect de activitate al societatii este: 7222

Obiecte de activitate secundare: **7310**; 7230; 7210; 7221; 7240; 7260; 7414; 7430; 8042; 2211; 2212; 2213; 2214; 2215; 2221; 2222; 2223; 2224; 2225; 2231; 2232; 2233; 5184; 5185; 5186; 6420; 7133; 7134; 7250; 7260; 7415; 7420; 7440; 7450; 7485; 7486; 7487

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

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

Infiintata in anul 2004, Sysgenic Consult este o firma de consultanta in domeniul tehnologiei informatiei si comunicatiilor (TIC) cu capital privat. Sysgenic Consult are capacitatea, prin valoarea oamenilor angajati, sa desfasoare activitati de cercetare-dezvoltare-inovare in domeniul TIC in cadrul programelor nationale si internationale, consultanta, studii de analiza a dezvoltarii domeniului, transfer tehnologic si valorificarea rezultatelor, editarea de publicatii de specialitate si organizarea de conferinte si workshopuri avand ca tema domeniul TIC.

Sysgenic Consult are capacitate de expertiza dovedita si o foarte buna cunoastere a sistemelor informatice, implementate in domenii precum:

- Educatie
- Sanatate
- Financiar-bancar
- Telecomunicatii
- Militar

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

Sysgenic Consult isi propune dezvoltarea activitatilor de cercetare, in acest sens a fost cooptat in echipa un cercetator cu experienta in proiecte de cercetare finantate la nivel national si international. Dezvoltarea activitatii de cercetare se va face pe directiile in care societatea a desfasurat activitati si in care are expertiza. Ne propunem ca in urma rezultatelor cercetarii sa crestem numarul de articole publicate in reviste cotate ISI si in reviste recunoscute CNCIS, precum si cresterea numarului de comunicari prezentate la conferinte in domeniul TIC. Sysgenic Consult este un IMM, aceasta implica ca toate rezultatele actiunilor de cercetare sa fie valorificate catre potentialii beneficiari (ex. Aplicatie Ghid de bune practici in domeniul medical cu potentiali beneficiari cabinete de medicina individuala si spitale).

3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat

Firma nu are datorii la bugetul de stat și la bugetele locale.

4. Criterii primare de performanță

4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

	punctaj
4.1.1. Număr de lucrări științifice	0 x 30
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI Notă: factorul de impact a fost ales cel din cursul anului 2006	0 x 5
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI	1 x 5

Total punctaj cap. 4.1: 5 puncte

4.2. Brevete de invenție

4.2.1. Număr de brevete	1 x 30
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI	0 x 5

Total punctaj cap. 4.2: 30 puncte

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 1 x 20

Formarea competențelor de utilizare a Internetului în procesul didactic , componentă a dezvoltării resurselor umane în învățământ (Institutul de Științe ale Educației – Laboratorul Formare Profesională)

Total punctaj cap. 4.3: 20 puncte

Total punctaj cap. 4: 55 puncte

5. Criterii secundare de performanță

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

5.1.1. Număr de lucrări 0 x 5

Total punctaj cap. 5.1: 0 puncte

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

5.2.1. Număr de comunicări prezentate 2 x 5

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

Total punctaj cap. 5.2: 10 puncte

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.: 0 x 5

Total punctaj cap. 5.3: 0 puncte

Total punctaj cap. 5: 10 puncte

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: 0 x 10
Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: 0 x 20
Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: 0 x 20
Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat: 0 x 10
Nr. crt. Nume

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

Număr de doctori în știință: 1 x 10

Total punctaj cap. 6: 10 puncte

Total punctaj cap. 4+5+6: 75 puncte

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

Sysgenic Consult nu a desfășurat activități de cercetare internațională finanțate din fonduri publice.

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

Sysgenic Consult nu a desfășurat activități de cercetare internațională finanțate din fonduri private.

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

Sysgenic Consult nu a desfășurat activități de cercetare națională finanțate din fonduri publice.

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

Sysgenic Consult nu a desfasurat activitati de cercetare nationala finantate din fonduri private.

7.5. Alte surse

Sysgenic Consult nu a desfasurat activitati de cercetare internationala finantate din alte surse.

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:

2004	2005	2006	2007
2/0	3/0	3/1	5/1

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință

2004	2005	2006	2007
0/0	0/0	0/1	1/1

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință

2004	2005	2006	2007
0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință

2004	2005	2006	2007
0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0

8.1.4. Cercetători științifici/din care doctori în știință

2004	2005	2006	2007
0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 0

8.1.5. Asistenți de cercetare/din care doctori în știință

2004	2005	2006	2007
1 / 0	2 / 0	2 / 0	3 / 1

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat: 0

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: 1

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea: 1

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare

Sysgenic Consult nu dispune de un laborator de cercetare-dezvoltare acreditat.

Sysgenic Consult are implementat și certificat din anul 2005 sistemul de management al calitatii conform cu cerințele standardului SR EN ISO 9001:2001

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani

Nr. crt	Echipamentul	Anul fabricației	Valoarea (Ron)	Sursa de finanțare a investiției
1	Laptop DELL INSPIRON 1100	2004	3800	Surse proprii
2	Laptop DELL INSPIRON 1100	2004	3800	Surse proprii
3	Laptop DELL INSPIRON 1100	2004	3800	Surse proprii
4	Desktop HP COMPAQ d330	2004	2867	Surse proprii
5	Monitor HP flat L1702	2004	1504	Surse proprii
6	Imprimanta HP LASERJET 1300N	2004	1838	Surse proprii
7	Switch	2004	59	Surse proprii
8	Laptop HP nx9110	2005	3516	Surse proprii
9	Laptop HP nc6120 P-M HPPY508EA	2006	4668	Surse proprii
10	Laptop Compaq nx7400	2007	4034	Surse proprii

Anexa 4.1 Lucrări publicate în reviste de specialitate cu cotație ISI

4.1.3. Citări în reviste de specialitate cotate ISI

1. Articolul: C. Balan, C.M. Balut, L. Gheorghe, C. Gheorghe, E. Gheorghiu, A. Ursu, "Experimental determination of blood permittivity and conductivity in simple shear flow", *Clin. Hemorheology & Microcirculation* Vol. 30, (3-4), 359-364, 2004, a fost citat de către N. Antonova, P. Riha în lucrarea "Studies of Electrorheological properties of blood" în jurnalul *Clin. Hemorheology & Microcirculation*, Vol. 35, (1-2), 19-29, 2006. Factorul ISI de impact al jurnalului (2006) a fost de 1.242.

Anexa 4.2 Brevete de invenție

O.S.I.M. nr. 120790 „Metoda de determinare a unor analiti, prin analiza impedantei de polarizare a interfetei traductor/proba”, număr cerere: a 2003 00276 data eliberării brevetului 30.08.2007

Anexa 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

Anexa 5.1 Lucrări publicate în reviste de specialitate

Anexa 5.2 Lista lucrărilor științifice prezentate la conferințe internaționale

1. E. Gheorghiu, D. Bratu, A. Ursu, A. Cerepaniuc & M. Gheorghiu, Assessment of fish behaviour and water quality by monitoring and non-linear time series analysis of dynamics of fish with high economical value, XII European Congress of Ichthyology, Dubrovnik, Croatia, 2007.

2. M.Gheorghiu., D. Bratu, A. Ursu, A. Cerepaniuc& E. Gheorghiu, Sensing the cell substrate interaction towards development of “smart” surfaces. The 13th International Conference of Electrical Bioimpedance & The 8th Conference of Electrical Impedance Tomography, ICEBI Gratz, Austria, 2007.

Anexa 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