



Bd. Eroii Sanitari nr. 8
București, sector 5, cod 505474
ROMÂNIA
E-mail: rspab@biophysicsnet.ro
Tel/Fax : (+4)0213125955
Cont IBAN RO98 RZBR 0000 0600 0326 2388
Raiffeisen Bank – Ag. Lujerului; cod fiscal: 13034870

RAPORT DE AUTOEVALUARE

Societatea Română de Biofizică Pură și Aplicată Perioada 2006-2008

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

1.1. Denumirea: *Societatea Română de Biofizică Pură și Aplicată - SRBPA*

1.2. Statutul juridic: *Asociație profesională științifică, de drept privat*

Persoană Juridică, Organizație Non-Guvernamentală

1.3. Actul de înființare: *Sentința Judecătorească nr. 63/RJ/18-06-2001*

1.4. Numărul de înregistrare în Registrul Potențialilor Contractorilor:

1.5. Președinte: *Prof. Dr. Eugenia KOVÁCS*

1.6. Adresa: *Bd. Eroii Sanitari nr. 8, București, sector 5, cod 505474*

1.7. Telefon/Fax: *(+4)0213125955*

pagina web: <http://www.biophysicsnet.ro/>

e-mail: rspab@biophysicsnet.ro

2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO³⁾:

2.1.1. Cercetare-Dezvoltare

cu subdomeniile:

	Cod UNESCO	Cod CAEN
- Activități ale organizațiilor profesionale		9112
- Participarea la targuri si expozitii interne si internationale		7484
- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie		7219
- Cercetare-dezvoltare în biotehnologie		7211
- Biofizica	2406	
- Biologia celulară	2407	
- Biologia moleculară	2415	
- Biochimie	2302	

2.1.2. Alte activități

2.2. Conform clasificării CAEN

2.2.1. Cercetare-dezvoltare cod 7310

3. Starea unității de cercetare dezvoltare

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

Societatea Română de Biotizică Pură și Aplicată (SRBPA) este o organizație științifică și profesională independentă, nonprofit, constituită la nivel național, în vederea promovării cercetării fundamentale și aplicative în domeniul biogizicii și al învățământului superior de biofizică. SRBPA este deschisă persoanelor cu pregătire superioară și studenților în domeniul biofizicii sau al disciplinelor conexe, cre desfășoară o activitate de cercetare sau de învățământ în aceste domenii, în țară sau în străinătate. SRBPA este membru cu drepturi depline al European Biophysical Societies Associations (EBSA).

În vederea atingerii obiectivelor sale SRBPA desfășoară următoarele tipuri de activități:

- cercetare – dezvoltare în domeniul biofizicii pure și aplicate
- constituie colectivul redacțional al Romanian Journal of Biophysics, editat de Editura Academiei Române (clasificare CNCSIS: B+)
- organizarea de sesiuni științifice în țară și sprijinirea participării românești la manifestările științifice internaționale din domeniul biofizicii
- dezvoltă patrimoniul bibliotecii SRBPA prin abonamente, donații și schimburi ale revistei Romanian Journal of Biophysics cu reviste din străinătate
- stabilește contacte științifice în domeniul biofizicii și domeniilor conexe cu societăți științifice din țară și din străinătate, precum și cu ministere, academii, institute de cercetare, instituții de învățământ superior etc
- acționează pentru afilierea la organisme similare internaționale
- formulează recomandări privind programele analitice ale cursurilor și lucrărilor practice de biofizică, în scopul realizării unui învățământ superior modern, adaptat necesităților viitorului.

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

Rezultatele activităților de cercetare – dezvoltare desfășurate de SRBPA au fost valorificate până în prezent prin:

- publicații în reviste științifice de specialitate de circulație internațională (Anexa 4.1)
- publicații în reviste științifice de specialitate din țară (Anexa 5.1)
- comunicări la confrese și conferințe științifice naționale și internaționale (Anexa 5.2)

3.3. Situația financiară – datorii la bugetul de stat

SRBPA nu a avut datorii restante la bugetul consolidat al statului. Bilanțurile financiare pe anii 2006, 2007, 2008 sunt prezentate în anexe.

4. Criterii primare de performanță

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

4.1.1. Număr de lucrări științifice	31 x 30 = 930
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI ²⁾	51,458 x 5 = 257,29
4.1.3. Număr de citări în reviste cotate ISI ³⁾	140 x 5 = 700

(lista lucrărilor și citărilor grupate pe ani se atașează ca ANEXA 4.1.)

TOTAL punctaj cap. 4.1. = 1887.2 puncte

4.2. Brevete de invenție⁴⁾

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

TOTAL punctaj cap. 4.2. = 0 puncte

4.3. Proceduri 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).

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

TOTAL punctaj cap. 4.3. = 0 puncte

TOTAL PUNCTAJ cap. 4 = 1887.2 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:	15
--------------------------	----

(lista lucrărilor grupate pe ani se atașează ca ANEXA 5.1.)

TOTAL punctaj cap. 5.1. = 15 x 5 = 75 puncte

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

5.2.1. Număr de comunicări prezentate: 60

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

TOTAL punctaj cap. 5.2. = 60 x 5 = 300 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.

5.3.2. Număr de modele, normative, proceduri etc.: 0

TOTAL punctaj cap. 5.3. = 0 puncte

TOTAL PUNCTAJ cap. 5 = 375 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: $3 \times 20 = 60$

Nr. crt.	Nume	Titlu revistă
1.	Adrian Neagu	Central European Journal of Physics
2.	Eugenia Kovacs	Biophysical Reviews
3.	Eugenia Kovacs	Electromagnetic Biology and Medicine

TOTAL punctaj cap. 6.1. = $3 \times 20 = 60$

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

Număr de prezențe: $20 \times 10 = 200$

Nr. crt.	Nume	Titlu revistă
1.	Maria Luisa Flonta	Romanian Journal of Biophysics
2.	Sonia Herman	Romanian Journal of Biophysics
3.	Ion-Octavian Doaga	Romanian Journal of Biophysics
4.	Dorina Creangă	Romanian Journal of Biophysics
5.	Radu Mihai	Romanian Journal of Biophysics
6.	Vasile V. Morariu	Romanian Journal of Biophysics
7.	Monica Neagu	Romanian Journal of Biophysics
8.	Tudor Savopol	Romanian Journal of Biophysics
9.	Eugen Gheorghiu	Romanian Journal of Biophysics
10.	Tudor Luchian	Romanian Journal of Biophysics
11.	Eva Katona	Romanian Journal of Biophysics
12.	Eugenia Kovács	Romanian Journal of Biophysics
13.	Viorel Melnig	Romanian Journal of Biophysics
14.	Gheorghe I. Mihalaș	Romanian Journal of Biophysics
15.	Adrian Neagu	Romanian Journal of Biophysics
16.	Ioan Nicolaescu	Romanian Journal of Biophysics
17.	Servilia Oancea	Romanian Journal of Biophysics
18.	Aurel Popescu	Romanian Journal of Biophysics
19.	Valeriu Rusu	Romanian Journal of Biophysics
20.	Ioan Turcu	Romanian Journal of Biophysics

TOTAL punctaj cap. 6.2. = 200

6.3. Premii internaționale obținute pentru proces de selecție.

Număr de premii: $0 \times 20 = 0$

TOTAL punctaj cap. 6.3. = 0

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

Număr de premii: $0 \times 10 = 0$

TOTAL punctaj cap. 6.4. = 0

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

Număr de conducători de doctorat: $8 \times 10 = 80$

Nr. crt.	Nume
1	Prof. Dr. Luiza Flonta
2	Prof. Dr. Constanța Ganea
3	Prof. Dr. Eugenia Kovacs
4	Prof. Dr. Gh. Mihalaș
5	Prof. Dr. Aurel Popescu
6	Prof. Dr. Vasile Morariu
7	Prof. Dr. Adrian Neagu
8	Prof. Dr. Valeriu Rusu

TOTAL punctaj cap. 6.5. = 80

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

Număr de doctori în științe: $88 \times 10 = 880$

(a se vedea Anexa 6.6)

TOTAL punctaj cap. 6.6. = 880

TOTAL PUNCTAJ cap. 6 = 1220 puncte

TOTAL PUNCTAJ cap. 4 + 5 + 6 = 3482.2 puncte

Cap. 4 = 1887.2

Cap. 5 = 375

Cap. 6 = 1220

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: 0 contracte

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private: 0 contracte

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

Program	2005		2006		2007	
	Nr. contracte	Val. (Ron)	Nr. contracte	Val. (Ron)	Nr. contracte	Val. (Ron)
TOTAL	-	-	-	-	-	-

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

7.5. Alte surse : -

7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție)

Activități	2006		2007		2008	
	Nr. cursanți	Venituri realizate (Ron)	Nr. cursanți	Venituri realizate (Ron)	Nr. cursanți	Venituri realizate (Ron)
-	-	-	-	-	-	-

8. Resursa umană de cercetare

		2006	2007	2008
8.1.	Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare/dezvoltare din care doctori în știință:	98/52	102/71	152/88
8.1.1.	Cercetători științifici gr.1 (profesori) / din care doctori în știință	16/16	21/21	29/29
8.1.2.	Cercetători științifici gr.2 (conferențieri) din care doctori în știință	8/8	12/12	17/17
8.1.3.	Cercetători științifici gr.3 (lectori) din care doctori în știință:	5/5	11/11	20/20
8.1.4.	Cercetători științifici/din care doctori în știință:	69/23	58/27	59/22
8.1.5.	Asistenți de cercetare:	0	0	0
8.1.6.	Total personal auxiliar de cercetare angajat:	0	0	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: -

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

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare

Nr. crt.	DENUMIRE LABORATOR	DOMENIUL DE ACREDITARE/CERTIFICARE	OBS.
-	-	-	-

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani

Nr crt	Echipamentul	An achiz.	Val. RON	Val. EURO	Sursa Finantare
-	-	-	-	-	-

Prof. Dr. Eugenia Kovács

Presedinte SRBPA