

RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada 2005-2007

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

- 1.1. Denumirea:** SC PANCUANTIC
1.2. Statutul juridic: SOCIETATE CU RASPUNDERE LIMITATA
1.3. Actul de înființare:
Titlul Certificat de înregistrare
Data emiterii 1991
Organul emitent Camera de Comerț și Industrie Prahova
Modificări ulterioare 06/09/2002
1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: 3852
1.5. Director general/Director: PÂNCULESCU DUMITRU
1.6. Adresa: Str. Anul 1848, Nr. 22, Bl. H7, Ap. 3
1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail:
Tel. Fix.: 0244 576 839;
Tel. Mobil: 0726 848 976;
Fax: - ;
www.pancuantic.ro;
pancuantic@pancuantic.ro

2. Domeniul de specialitate

- 2.1. Conform clasificării UNESCO:** 33. ȘTIINȚE TEHNOLOGICE
2.2. Conform clasificării CAEN: 7310 (7219)

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare:

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

Misiunea SC PANCUANTIC SRL – constă în acumularea de cunoștințe prin activități de cercetare-dezvoltare aplicativă în domeniul fizicii câmpului, precum și în materializarea acestora în echipamente și sisteme, utilizabile, cu precădere, în aplicații casnice și industriale.

Activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare a SC PANCUANTIC SRL – se concentrează, în principal, în direcția dezvoltării aparatelor și instalațiilor destinate ecologizării mediului, de la faza de concepție, proiectare prototipuri, testare și omologare internă a prototipurilor, până la faza de construcție și certificare a produselor finale. Principala preocupare a cercetătorilor este de a iniția și perfecționa tehnologii moderne, nonpoluante, cu consumuri mici de energie, prin înțelegerea și reproducerea fenomenelor care au loc în natură.

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

Aparatele, echipamentele și sistemele rezultate în urma activităților de cercetare-dezvoltare realizate în tehnologie PANCUANTIC sunt destinate utilizării de către actualii și viitorii beneficiari pentru depoluarea mediului și aseptizarea spațiilor deținute de aceștia, în scopul valorificării industriale și a ridicării nivelului de competitivitate a produselor prezentate sub mărci românești. Echipamentele/sistemele pot fi folosite pentru dezvoltarea la tineri a aptitudinilor utile în alegerea unei meserii din domeniul fizicii câmpului, în depoluarea mediului datorată activităților umane (apă, aer, sol), în agricultură în fermele de animale și păsări pentru climatizare în sistem închis. Configurate corespunzător pot fi amplasate în spații închise, intens populate, unde pericolul inspirării substanțelor toxice este ridicat și chiar supus riscurilor teroriste.

3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat: SC PANCUANTIC SRL nu are datorii la bugetul de stat, așa cum reiese și din bilanțul contabil anexat.

4. Îndeplinirea criteriilor primare de performanță 450 p Criteriile primare de performanță sunt prezentate în **anexa 4**.

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

Total punctaj cap. 4.1.: **0 p**

4.1.1. Număr de lucrări științifice: 0

4.1.2. Punctaj cumulativ ISI 0

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI 0

4.2. Brevete de invenție 30 p

Total punctaj cap. 4.2. 30 p

4.2.1. Număr de brevete 30 p

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI: 0 p

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

Total punctaj cap. 4.2 **420 p**

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii: 21x20 **420 p**

5. Îndeplinirea criteriilor secundare de performanță. 145 p

Criteriile secundare de performanță sunt prezentate în **anexa 5**.

Total punctaj cap. 5.1. **30 p**

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

5.1.1. Număr de lucrări: 6

Total punctaj cap. 5.2. **10 p**

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

5.2.1. Număr de comunicări prezentate: 2

Total punctaj cap. 5.3.

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări, planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri, etc 21 105 p;

6. Prestigiul profesional.

0 p

Informațiile referitoare la prestigiul profesional sunt redată în anexa 6

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea):

- contracte de cercetare internaționale finanțate din fonduri private:

TOTAL 5.000 €

- 2005 1.000 € Firma Bleko Ltd, cf. Anexei 4.3;
- 2006 3.000 € Firma Bleko Ltd, cf. Anexei 4.3;
- 2007 1.000 € Firma Bleko Ltd, cf. Anexei 4.3;

- contracte de cercetare naționale finanțate din fonduri din fonduri private

TOTAL 14.540 lei

- 2005 5.400 lei Vezi anexa 4.3.;
- 2006 4.250 lei Vezi anexa 4.3.;
- 2007 4.890 lei Vezi anexa 4.3.

- activități economice (servicii, microproducție)

TOTAL 23.679 LEI

- 2005 1.935 lei Vezi anexa 4.3.;
- 2006 14.724 lei Vezi anexa 4.3.;
- 2007 7.020 lei Vezi anexa 4.3.

8. Resursa umană de cercetare (situația va fi prezentată pe ani și pe categorii, i.e. CSI, CSII, CSIII, CS, ASISTENȚI DE CERCETARE, personal auxiliar)

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

TOTAL PERSONAL DE CERCETARE		2005	2006	2007
Total personal de cercetare/ doctori în știință	CS I/Doctori	-/-	-/-	-/-
	CS II/ Doctori	-/-	-/-	-/-
	CS III/doctori	-/-	-/-	-/-
	CS/doctori	-/-	-/-	-/-
	Asistenți de cercetare	-/-	1/-	1/-
Total personal auxiliar de cercetare angajat		1/-	2/-	2/-

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 absolvent al cursurilor de Master cu specializarea DEZVOLTAREA ECONOMICĂ A ÎNTREPRINDERII;

1 masterand cu specializarea BICHIMIE ȘI BIOLOGIE MOLECULARĂ.

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii zece ani

NR. CRT	ECHIPAMENTUL	ANUL FABRICAȚIEI	VALOAREA (lei)	SURSA DE FINANTARE A INVESTIȚIEI
1.	Anemometru cu elice marca EXTECH;	2006	827,00	Bleko Ltd.
2.	Anemometru digital marca EXTECH;	2006	747,00	Bleko Ltd.
3.	Osciloscop catodic;	2005	1.200,00	Bleko Ltd.
4.	Sursă de alimentare cu stabilizator, pentru experimentele proprii;	2007	522,35	Surse proprii
5.	Ozone-meter cu modul pentru înregistrarea datelor - aparat pentru determinarea concentrației de ozon;	2006	7.617,28	Bleko Ltd.
6.	Soft specializat pentru înregistrarea și prelucrarea datelor;	2006	602,22	Bleko Ltd.
7.	Calculator pentium IV pentru înregistrarea în timp real a concentrației de ozon din aer;	2006	1.526,00	Surse proprii
8.	Camera digitală cu card de memorie, pentru experimentele proprii;	2006	500,00	Surse proprii
9.	Multimetre digitale	2007	1.800,00	Surse proprii

TOTAL PUNCTAJ CUMULAT:

- 4.	CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ	450 p
- 5.	CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANȚĂ	145 p
- 6.	PRESTIGIUL PROFESIONAL	0 p

TOTAL

595 p

Datele se confirmă pe răspunderea noastră.
 Administrator,
 PĂNCULESCU DUMITRU