



## GUVERNUL ROMANIEI

### MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ  
CABINET VICEPREȘEDINTE

**010362 București 1, Str Mendeleev 21-25, Tel. 318.30.50 Fax 312.66.17**

web site: [www.mct.ro](http://www.mct.ro); [www.cercetare.ro](http://www.cercetare.ro)

#### STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ CONSTANȚA

Str. Pepinierei Nr.1

907300 Com. Valu lui Traian

Tel. 0241 230232 ; 0241 231300; Fax. 0241 231187

E-mail: [scpp\\_constanta@hotmail.com](mailto:scpp_constanta@hotmail.com)

Nr. .... / .....2007

Anexa Nr.3

#### RAPORT de AUTOEVALUARE

perioada 2003-2007

##### 1. Datele de autentificare ale unității de cercetare:

1.1. Denumirea: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța (S.C.D.P. Constanța)

1.2. Statutul juridic<sup>1</sup>: HG nr.100/1991, cod.01

1.3. Actul de înființare<sup>2</sup>: 3928/17.03.1977, Legea nr.290/2002, OG 78/2003, HG 2205/9.12.2004

1.4. Numărul de înregistrare în Registrul Potențialilor Contractori: 1511

1.5. Director general / Director: Ing. Dumitru Florică

1.6. Adresa: Localitatea Valu lui Traian, Str. Pepinierei, Nr.1, Cod poștal 907300; Județul Constanța

1.7. Telefon: 0241-231300, 230232; Fax.0241-231187, e-mail: [scpp\\_constanta@hotmail.com](mailto:scpp_constanta@hotmail.com)

##### 2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO<sup>3</sup>: 3107, 3107.01, 3107.02, 3107.03, 3107.04, 3107.05, 3108, 3108.02, 3108.03, 3102.05

2.2. Conform clasificării CAEN: 731, 7310, 113, 141, 5131

<sup>1</sup> 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 ...)

<sup>2</sup> Se menționează titlul actului, data emiterii, organul emitent și, după caz, modificările ulterioare

<sup>3</sup> Domeniile de clasificare UNESCO pot fi accesate la [www.mct.ro/ancs](http://www.mct.ro/ancs)

### 3. Starea unității de cercetare

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

*Cercetare fundamentală:*

- Colectarea, conservarea și utilizarea fondului de germoplasmă;
- Utilizarea operatorilor de transformare pentru crearea variabilității și selecția genotipurilor valoroase la piersic, cais, varietăți dendrologice.

- Cercetări privind taxonomia, biologia și dinamica populațiilor de patogeni.

*Cercetare aplicativă:*

- Studii de adaptabilitate ecologică a soiurilor și portaltoilor noi creați în țară și pe plan mondial.
- Modernizarea tehnologiilor de cultură;
- Asigurarea și menținerea potențialului biologic, a calității și stării fitosanitare a materialului săditor.
- Perfecționarea tehnologiilor de multiplicare a pomilor și plantelor dendrologice.
- Elaborarea complexelor de protecție fitosanitară și combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor.
- Stabilirea metodelor de avertizare a udărilor și modelarea procesului de nutriție la pomi.

*Dezvoltare tehnologică:*

- Producerea de material săditor pomicol și dendrologic.
- Dezvoltarea și organizarea producției pomicole, aplicarea de tehnologii, dezvoltarea infrastructurii proprii.

*Tranfer tehnologic:*

- Elaborarea documentațiilor tehnico-economice pomicole, arhitectură peisageră și organizarea de loturi demonstrative. Asistență și consultanță tehnică.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora: (max. 1000 caractere)

*Cercetare fundamentală și aplicativă:*

- Articole publicate în reviste științifice ( 3 în reviste cotate ISI și 34 în reviste și edituri cotate CNCSIS în 2003-2007), cărți și capitole din cărți (6) și comunicări la conferințe internaționale ( 75). Gradul de recunoaștere este dat de numărul de citări în Acta Horticulturae ISHS și în alte publicații din țară și străinătate.

- Stabilirea de noi genitori pentru lucrările de ameliorare și obținerea a 18 soiuri și 3 portaltoi. Acestea se regăsesc în loturi demonstrative și noile sortimente pomicole.

*Dezvoltarea tehnologică:*

Tehnologiile elaborate sunt valorificate în cadrul stațiunii, majoritatea proceselor tehnologice din stațiune sunt bazate pe tehnologii proprii aprobate de organele abilitate.

Soiurile create în stațiune sunt înmulțite în unitate și se găsesc în plantațiile noastre și în alte unități din țară, în loturi demonstrative, ferme pilot.

Gradul de recunoaștere este dat de noile plantații înființate cu pomi produși în unitate și de numărul de proiecte elaborate.

### 3.3. Situația financiară : datorii la bugetul de stat:

| Nr. crt. | Specificare  | 2003    | 2004   | 2005   | 2006 | 2007 |
|----------|--|---------|--------|--------|------|------|
| 1.       | Datorii la bugetul de stat   | 2151148 | 288444 | 506629 | -    | -    |
| 2.       | TOTAL  | 2151148 | 288444 | 506629 | -    | -    |
| 3.       | Contribuții pentru asigurări sociale de stat datorate de angajator, salariați și alte persoane asimilate                               | 824763  | -      | 37598  | -    | -    |
| 4.       | Contribuții persoane juridice sau fizice ce angajează personal salariat și contribuții personale asig. La fond. Asig. Soc. De sănătate | 238763  | -      | -      | -    | -    |

|     |  |        |        |        |   |   |
|-----|--|--------|--------|--------|---|---|
| 5.  | Contribuții pentru pensie suplimentară   | 29617  | -      | 10098  | - | - |
| 6.  | Contribuții persoane juridice sau fizice ce utilizează muncă salarială și contribuție pentru ajutorul de șomaj de la salariați | 123266 | -      | 1713   | - | - |
| 7.  | Alte datorii sociale   | 5290   | -      | 2492   | - | - |
| 8.  | Obligații restante față de buetele fondurilor speciale   | 133490 | -      | -      | - | - |
| 9.  | Impozite și taxe neplătite la termen stabilite la bugetul de stat  | 795959 | -      | 454728 | - | - |
| 10. | TVA  | -      | 288444 | -      | - | - |

#### 4. Criterii primare de performanță

punctaj

4.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate cotate ISI<sup>4</sup>.

4.1.1. Număr de lucrări științifice (anexa 4.1)

3 x 30 = 90

4.1.2. Punctaj cumulativ ISI<sup>5</sup>

x 5

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI<sup>6</sup>

x 5

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

**Total punctaj cap. 4.1: 90**

4.2. Brevete de invenție<sup>7</sup> și drepturi de autor protejate

4.2.1. Număr de brevete

x 30

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI

x 5

(lista brevetelor și citărilor grupate pe ani, se atașează ca Anexa 4.2.)

**Total punctaj cap. 4.2: -**

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).

Toate produsele, tehnologiile și secvențele tehnologice sunt utilizate în sectorul de dezvoltare al unității, în alte S.C.D.P.-uri și la utilizatorii particulari.

4.3.1. Număr de produse, servicii și tehnologii

55 x 15 = 825

(lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca Anexa 4.3.)

**Total punctaj cap. 4.3: 825**

**Total punctaj cap. 4: 915**

#### 5. Criterii secundare de performanță

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în alte reviste<sup>8</sup> de specialitate, fără cotație ISI

5.1.1. Număr de lucrări

34 x 5 = 170

(lista lucrărilor grupate pe ani, se atașează ca Anexa 5.1., Anexa 5.1.bis)

**Total punctaj cap. 5.1: 170**

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

5.2.1. Număr comunicări prezentate

75 x 5 = 375

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

**Total punctaj cap. 5.2: 375**

5.3. Număr de produse soft protejate ORDA.

-

x 2

<sup>4</sup> Indexate de Thomson Scientific (fost Institute for Scientific Information-ISI) în Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index.

<sup>5</sup> Punctajul ISI se obține prin însumarea factorilor de impact ai publicațiilor respective.

<sup>6</sup> Sunt excluse autocitățile.

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

<sup>8</sup> în cazul revistelor românești sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi [www.cnscis.ro](http://www.cnscis.ro))

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

**Total punctaj cap. 5.3: -**

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 **23 x 5= 115**

(lista studiilor, procedurilor, etc., grupate pe ani, va fi atașată ca Anexa 5.4)

**Total punctaj cap. 5.4: 115**

**Total punctaj cap. 5 : 660**

## 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 - x 20

Nr.crt. Nume Titlul revistei/editurii

6.2. Membri in colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național

(din categoria B in clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe:2

**2 x 10= 20**

| Nr.crt. | Nume                               | Titlul revistei/editurii  | Anul |
|---------|------------------------------------|---|------|
| 1       | Topor Elena, Spiță Valentin        | Lucrări științifice Vol.I/Cartea Universitară București, 2005       | 2005 |
| 2       | Indreiaș Alexandra, Spiță Valentin | Lucrări științifice, Ediția II/ Cartea Universitară București, 2006 | 2006 |

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

Număr de premii: x 20

Nr.crt. Nume Premiul Anul

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

Număr de premii: **1 x 10= 10**

| Nr.crt. | Nume   | Premiul  | Anul |
|---------|--|--|------|
| 1       | Teodorescu G., Trandafirescu M., Cârdei E. și Man.I. | Premiul Societății Naționale de Horticultură pentru Tehnologiile cuprinse în cartea „Protecția fitosanitară a ecosistemelor pomicole”. | 2004 |

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

Număr de conducători de doctorat : - x 10

Nr.crt. Nume

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

Număr de doctori **6 x 10 = 60**

**Total punctaj cap.6 : 90**

**Total punctaj cap. 4+5+6 : 1665**

## 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<sup>9</sup>: 22/0

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 publice<sup>10</sup>:

38/951013,62 lei

<sup>9</sup> valori defalcate pe ani și valoarea totală in EUR

<sup>10</sup> datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCDI,CEEX, granturi,s.a.); valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.

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

7.5. Alte surse : sectorul de dezvoltare propriu; întocmirea proiectelor de înființare plantații noi; asistență și consultanță tehnică; microproducție etc.

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

| Anul              | Nr.și valoarea contractelor de cercetare internaționale (RON și USD/Euro) | Nr.și valoarea contractelor de cercetare PNCDI | Nr.și valoarea contractelor de cercetare CEEEX | Nr.și valoarea Granturilor de cercetare | Nr.și valoarea contractelor finanțate din planuri sectoriale | Nr.și valoarea TOTALĂ 2003-2007 proiecte | Alte surse | Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție) | Valoarea TOTALĂ 2003-2007 |
|-------------------|---|--|--|---|--|--|------------|--|---------------------------|
| 0                 | 1   | 2  | 3  | 4                                       | 5  | 6  | 7          | 8  | 9                         |
| 2003              | 5/0   | 8/79054  |  | 1/4500                                  |  | 9/83554                                  | 145000     | 38398  | 266952                    |
| 2004              | 2/0   | 3/104787,1                                     |  | 1/4500                                  |  | 4/109287,1                               | 193760     | 15481,9  | 318529                    |
| 2005              | 7/0   | 4/90250  | 1/12000  | 1/4000                                  | 1/20000  | 7/126250                                 | 166565     | 43110  | 335925                    |
| 2006              | 6/0   | 3/148800                                       | 3/103022,52                                    |   | 1/15000  | 7/266822,52                              | 150387     | 117161,48  | 534371                    |
| 2007              | 2/0   |  | 10/349100                                      |   | 1/16000  | 11/365100                                | 132701     | 2199   | 500000                    |
| Total 2003 - 2007 | 22/0  | 18/422891,1                                    | 14/464122,52                                   | 3/13000                                 | 3/51000  | 38/951013,62                             | 788413     | 216350,38  | 1955777                   |

**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 :**

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (Profesori)/ din care doctori : 3 / 3

| 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|------|------|------|------|------|
| 2/2  | 3/3  | 3/3  | 3/3  | 3/3  |

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (Conferențieri) /din care doctori: 2 / 2

| 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|------|------|------|------|------|
| 1/1  | 2/2  | 2/2  | 2/2  | 2/2  |

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (Lectori)/ din care doctori: 2

| 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|------|------|------|------|------|
| 3/2  | 3/1  | 3/1  | 2    | 2    |

8.1.4. Cercetători științifici / din care doctori: -

| 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|------|------|------|------|------|
| 2    | -    | -    | -    | -    |

8.1.5. Asistenți de cercetare: 2

| 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|------|------|------|------|------|
| -    | 1    | 1    | 2    | 2    |

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat: 8

| 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|------|------|------|------|------|
| 10   | 11   | 11   | 8    | 8    |

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane:

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

Doctoranzi: 4

Masteranzi: 3

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea: 2 + 4 în curs de realizare

## 9. Infrastructura de cercetare- dezvoltare

### 9.1. Laboratoare de cercetare/dezvoltare: -

| Nr.crt. | Denumirea laboratorului                                      | Domeniul în care este acreditat |
|---------|--|---------------------------------|
| 1       | Ameliorarea soiurilor de cais                                |                                 |
| 2       | Ameliorarea soiurilor de piersic                             |                                 |
| 3       | Ameliorarea portaltoilor pentru cais și piersic și înmulțire |                                 |
| 4       | Protecția plantelor (boli și dăunători)                      |                                 |
| 5       | Agrotehnică pomicolă   |                                 |
| 6       | Irigare și fertirigare                                       |                                 |
| 7       | Dendrologie  |                                 |

### 9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate in ultimii 10 ani:

| Nr. crt. | Echipamentul   | Anul fabricației | Valoarea (RON) | Sursa de finanțare a investiției |
|----------|--|------------------|----------------|----------------------------------|
| 1.       | Balanță electronică (200 g)                              | 2000             | 300,00         | Relansin 120 și Relansin15       |
| 2.       | Software Works Suite                                     | 2001             | 700,00         | Relansin 869                     |
| 3.       | Windows '98=2  | 2001             | 1400,00        | Relansin 869 și Relansin 1103    |
| 4.       | Calculator AMD 30G, 128 M 15''CD 2P 2.buc.               | 2001             | 4000           | Relansin 869 și Relansin 1103    |
| 5.       | UPS –Blazer 600, Personal 500VA                          | 2001             | 240            | Relansin 1217 și Relansin 1103   |
| 6.       | Imprimantă laser HP LaserJet 1200, A4, 14 PPM 8M 120 DPJ | 2001             | 1230,817       | Relansin 869 și Relansin 1103    |
| 7.       | Evaporimetrele Bac                                       | 2001             | 242,00         | Relansin 1103                    |
| 8.       | Sondă pentru prelevarea probelor de sol                  | 2001             | 1408,00        | Relansin 1103                    |
| 9.       | Caliper digital  | 2001             | 1086,4079      | Relansin 1103                    |
| 10.      | Fierăstrău ergonomic                                     | 2001             | 6 buc./1791,5  | Agral 3057+ Proiect Sectorial 33 |
| 11.      | Set bricege+cuțite altoit                                | 2001, 2003       | 200,00         | Biotech 4646, Relansin 1217      |
| 12.      | Aparat de stropit Star Green (2 buc.)                    | 2001             | 130,2          | Relansin 1217, Relansin 120/15   |
| 13.      | Termohigrometru  | 2001             | 288,53         | Relansin 1103                    |
| 14.      | Balanță + adaptor  | 2001             | 520,823        | Relansin 1103                    |
| 15.      | Biuretă  | 2001             | 128,0296       | Relansin 1103                    |
| 16.      | Biuretă automată   | 2001             | 370,82         | Agral 3057                       |
| 17.      | Copiator PC 860 CANON                                    | 2001             | 1364,00        | Agral 3057                       |
| 18.      | Pompă de stropit 10 l                                    | 2001             | 120,59         | Agral 3057                       |
| 19.      | Aparat îndosariat « ATALUS »                             | 2001             | 50,3           | Relansin 869 și Relansin 120/15  |
| 20.      | Capsator stabil birotică                                 | 2001             | 11,9           | Relansin 869                     |
| 21.      | Birou calculator 2 buc.                                  | 2001/2004        | 193/255,46     | Relansin 1217 și Biotech 4646    |
| 22.      | Masă de laborator  | 2001/2004        | 258,7/1199     | Relansin 1217 și Agral 3057      |
| 23.      | Refractometru cu afișaj electronic                       | 2002             | 495,04         | Relansin 1103                    |
| 24.      | Refractometre IOR  | 2002             | 370,82         | Agral 3057                       |
| 25.      | pH Tester electrod                                       | 2002             | 559,032        | Relansin 1103                    |
| 26.      | Set foarfeci tăiat pomi                                  | 2002             | 200/121,2      | Agral 3057                       |
| 27.      | Imprimantă CANON S200x, A4, color                        | 2002             | -              | Grant Banca Mondială             |
| 28.      | Cântar 10 kg   | 2002             | 20,0           | Relansin 869                     |
| 29.      | Masă calculator  | 2002             | 166,45         | Agral 3057                       |

|     |   |      |            |   |
|-----|---|------|------------|---|
| 30. | Cameră HP PHSmart   | 2002 | 551,9052   | Relansin 1103                                 |
| 31. | Cameră HP PHSmart   | 2002 | 1458,00    | Agral 3057                                    |
| 32. | Office Guillotine (Trim-it 3520)G.B.C.  | 2002 | 573,50     | Agral 3057 și<br>Relansin 120/15              |
| 33. | Pulverizator SOLO   | 2003 | 349,814    | Relansin 1103                                 |
| 34. | Sticlărie de laborator pentru analize (cilindri gradați Eerlenmeyer, eprubete, pahare Berzelius, cutii Petri) | 2003 | 490,82     | Agral 3057                                    |
| 35. | Șubler cu afișaj electronic cu dispozitiv de transmitere a datelor la PC                                      | 2003 | 4/191      | Agral 3057                                    |
| 36. | Cântar de laborator 1000-2000 g S.K.  | 2003 | 2/1402,9   | Agral 3057                                    |
| 37. | Scări oțel zincate  | 2004 | 10/751,0   | Biotech 4646                                  |
| 38. | Aparat laminat K320S  | 2004 | 650        | Biotech 4646                                  |
| 39. | Scaun spătar înalt  | 2004 | 18/1242    | Biotech 4646                                  |
| 40. | Birou calculator  | 2004 | 1/304,00   | Biotech 4646                                  |
| 41. | Pulverizator Valpi  | 2004 | 134,00     | Relansin 1921                                 |
| 42. | Calculator CEL 2,66 G, 160 E  | 2004 | 3887,1     | Biotech 4646                                  |
| 43. | Imprimantă HP DeskJet 1100, A4, color   | 2004 | 1005,07    | Agral 3057                                    |
| 44. | Scanner HP 5500   | 2004 | 990,34     | Agral 3057                                    |
| 45. | Aparat foto digital   | 2004 | 191,40     | Biotech 4646                                  |
| 46. | Balanță pentru determinarea umidității MA 45  | 2004 | 7140       | Proiect Biotech<br>4646                       |
| 47. | Cameră video digitală   | 2005 | 1218,00    | Sectorial 33                                  |
| 48. | Scaune de laborator   | 2005 | 18/1043,70 | Biotech 4646                                  |
| 49. | Scaune de birou, tapițate   | 2005 | 14/461,86  | Biotech 4646                                  |
| 50. | Scaune  | 2005 | 2/990,1    | Biotech 4646                                  |
| 51. | Videoproiector  | 2005 | 3145       | Proiect Biotech<br>4646                       |
| 52. | Linie picurare cu fertirigare   | 2005 | 8253,84    | Proiect Biotech<br>4646, sector<br>dezvoltare |
| 53. | Notebook Acer TM2413 cu bitdefender și memorie portabilă  | 2006 | 3011,6     | CEEX Biotech 46                               |
| 54. | Tractor Gabari Star 3070 MRG  | 2006 | 92507,12   | Sector dezvoltare                             |
| 55. | Echipament prevăzut cu plug cu trei discuri tip VELOX 2   | 2006 | 20994,82   | Sector dezvoltare                             |
| 56. | Echipament de defrișat și tocat crăci   | 2006 | 13516,35   | Sector dezvoltare                             |
| 57. | Echipament de realizat tratamente prin stropire tip ATMP 1500   | 2006 | 24053,00   | Biotech 4646 și<br>sector dezvoltare          |
| 58. | Sistem cu discuri montate pe sasiu tip FRP 20   | 2006 | 11689,04   | Sector dezvoltare                             |
| 59. | Burghiu model FAZA PV 3-5 H   | 2006 | 11473,64   | Sector dezvoltare                             |
| 60. | Aparat foto digital A800  | 2007 | 599,9      | CEEX Biotech 101                              |
| 61. | Foarfece de gard BP 50  | 2007 | 150,90     | CEEX Biotech 101                              |
| 62. | Ghivece 100 l pentru biodepozitar   | 2007 | 3749,3     | CEEX Biotech 46<br>și Biotech 101             |

Alte echipamente în dotare cu vechime peste 10 ani:

- stereomicroscop, hotă sterilă cu flux laminar "Filtro", ultratermostat, agitator magnetic, microscop "BIOROM", lupă binoculară, retroproiector, microscop de laborator ML4, etuve electrice 50 dmc, mașini de stropit, tractoare, cultivatoare, mașini de erbicidat, motocultor, tractor U445, tractor U650.

**DIRECTOR,**  
**Ing. DUMITRU Florică**

**CONTABIL ȘEF,**  
**Ec. RAICU Alexandrina**

**SECRETAR ȘTIINȚIFIC,**  
**Dr.ing. INDREIAȘ Alexandra**