

RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada 2005-2008

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare:

1.1. Denumirea: OFICIUL PENTRU STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE GORJ;

1.2. Statutul juridic: instituție publică autofinanțată cu personalitate juridică. Aparține de Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale;

**1.3. Actul de înființare: - titlul actului: HOTĂRÂRE NR. 20;
- data emiterii: 28 decembrie 1977;
- organul emitent: CONSILIUL POPULAR AL JUDEȚULUI GORJ, în baza H.G. 151/1975.**

1.4. Numărul de înregistrare în registrul potențialilor contractori: _____

1.5. Director: Dr.ing. Craioveanu Gheorghe;

1.6. Adresa: Strada Calea București nr. 75, Tg-Jiu, Gorj;

**1.7. Telefon: 0253/214858, fax: 0253214858, pagină WEB <http://www.ospagorj.ro>
e-mail: OSPAGORJ@YAHOO.COM**

2. Domeniul de specialitate:

2.1. Conform clasificării UNESCO:

- 2511 – Științele solului – pedologie;**
- 3101 – agrochimie;**
- 3103 – agronomie.**

2.2. Conform clasificării C.A.E.N:

- 0161 – activități auxiliare pentru producția vegetală;**
- 7219 – cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie.**

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare:

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

- Misiunea unității de cercetare-dezvoltare: - **Studii și cercetări de sol, plantă și îngrășăminte;**

- Direcțiile de cercetare-dezvoltare:

- **Sistemul național de monitorizare sol-teren;**
- **Reconstrucția ecologică a terenurilor rămase libere de sarcini economice, inclusiv cercetări pentru stabilirea principalelor direcții de refacere a mediului edafic;**

- **Studii și cercetări de sol pentru fundamentarea necesarului de nutrienți la ecosistemele naturale și antropice;**

- **Studii și cercetări de sol privind poluarea solurilor;**

- **Studii și cercetări privind relațiile sol-plantă la diverse specii.**

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

Cercetările de sol-teren sunt aplicative și valorificarea lor constă în fundamentarea activităților agricole sau neagricole, ce se execută pe sol:

- **fundamentarea strategiilor agricole;**
- **profilarea industriilor de producere a îngrășămintelor, inclusiv stabilirea punctuală a necesarului de nutrienți, în scopul obținerii unor producții economice;**
- **fundamentarea proiectelor de reconstrucție ecologică a terenurilor rămase libere de sarcini economice;**
- **fundamentarea proiectelor ameliorative (combaterea eroziunii solurilor, desecări, irigații, deșertificări etc.);**
- **zonarea și profilarea pomiculturii și viticulturii la nivel național sau zonal, inclusiv fundamentarea proiectelor de înființare a plantațiilor de pomi și vie;**
- **monitorizarea stării de degradare a solurilor.**

3.3. *Situația financiară – datorii la bugetul de stat:*

Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Gorj este instituție publică extrabugetară, deci nu se împrumută la stat.

Situația financiară a unității este prezentată în bilanța și bilanțul contabil la 31.12.2007.

4. Criterii primare de performanță:

Punctaj

*4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate I.S.I *4)*

- 4.1.1. Număr lucrări științifice.....x 30
4.1.2. Punctaj cumulativ I.S.I. *5) x 5
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate I.S.I. *6) x 5
(Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.1)

Total punctaj cap. 4.1.

Nu este cazul.

*4.2. Brevete de invenție * 7)*

- 4.2.1. Număr de brevetex 30
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul I.S.I.x 5
(Lista brevetelor și citărilor grupate pe ani se atașează ca anexa 4.2.)

Total punctaj 4.2.

Nu este cazul.

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 beneficiari. (Se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul și tehnologia).

- 4.3.1. Numărul de produse, tehnologii, studii, servicii.....x 20
(Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor grupate pe ani se atașează ca anexă nr. 4.3).

Total punctaj cap. 4.3. 45 lucrări - 900 puncte

Total punctaj cap. 4 900 puncte.

5. Criterii secundare de performanță:

*5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate *8) fără cotație I.S.I.*

- 5.1.1. Număr de lucrărix 5
(Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexă 5.1.)

Total punctaj cap. 5.1. - 15 lucrări - 75 puncte

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

5.2.1. Numărul de comunicări prezentate..... x 5

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

Total punctaj cap. 5.2. - o lucrare - 5 puncte

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

5.3.1. Numărul de modele, normative, proceduri etc..... x 5

(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 5.3).

Total punctaj cap. 5.3. - 2 lucrări - 10 puncte

Total punctaj cap. 5 90 puncte

6. Prestigiul profesional

6.1. *Membrii (inclusiv statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate I.S.I) sau incluse în baze de date internaționale sau colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute:*

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea..... x 20

Nu este cazul

6.2. *Membrii în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS):*

Număr de prezențe..... x 10

Nu este cazul

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

Nu este cazul.

6.4. *Premii Naționale ale Academiei Române:*

Nu este cazul.

6.5. *Conducători de doctorat, membrii ai unității de cercetare:*

Număr de conducători de doctorat.

Nu este cazul.

6.6. Număr de doctori în știință, membrii ai unității de cercetare:

Număr de doctori în științe agricole..... x 10
4 doctori x 10 = 40 puncte

Total punctaj cap. 6 = 40 puncte

Total punctaj cap. 4 + 5 + 6 = 900 + 90 + 40 = 1030 puncte

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

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice * 9)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nr crt	Anul	Tipul programului	Valoarea (lei)
1	2005	P.N.C.D.I.	2000
2	2006	P.N.C.D.I.	2000
3	2007	P.N.C.D.I.	3000
Total 2005 + 2006 + 2007			7000

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

Nu este cazul.

7.5. Alte surse – Taxe și avize:

Nr crt	Anul	Valoarea (lei)
1	2005	15000
2	2006	27000
3	2007	50000

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

Nr crt	Anul	Tipul serviciului	Valoare (lei)
1	2005	Studii și cercetări de sol	248819
2	2006	Studii și cercetări de sol	326263
3	2007	Studii și cercetări de sol	268495
Total 2005 + 2006 + 2007			843577

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 științe:

2005 – total personal – 17, din care doctori în științe – 2;
2006 – total personal – 17, din care doctori în științe – 4;
2007 – total personal – 17, din care doctori în științe – 4.

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori):

Nu este cazul.

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri), din care doctori în științe:

2005 – C.S.₂ – 1, din care doctori în științe – 1;
2006 – C.S.₂ – 1, din care doctori în științe – 1;
2007 – C.S.₂ – 1, din care doctori în științe – 1.

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori):

2005 – C.S.₃ – 3, din care doctori în științe – 1;
2006 – C.S.₃ – 3, din care doctori în științe – 3;
2007 – C.S.₃ – 3, din care doctori în științe – 3.

8.1.4. Cercetători științifici, din care doctori în științe:

2005 – C.S. – 1 – fără doctorat;
2006 – C.S. - 1 – fără doctorat;
2007 – C.S. – 1 – fără doctorat.

8.1.5. Asistenți de cercetare:

Nu este cazul.

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat:

2005 – 12 persoane;

2006 – 12 persoane;

2007 – 12 persoane.

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane:

8.2.1. Numărul de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului:

Nu este cazul.

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

- 2 (două) teze de doctorat.

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare:

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr crt	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
1	Chimia solului	Fără acreditare
2	Fizica solului	Fără acreditare
3	Analize de plante și îngrășăminte	Fără acreditare

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr crt	Echipamentul	Anul de fabricație	Valoarea (lei)	Sursa de finanțare
1	Compresor	2003	1151	fonduri proprii extrabugetare
2	PH-metru/Ionometru MA235 – producător METTLER TOLEDO	1998	168086	idem
3	Balanță analitică AB104-S/M –producător METTLER TOLEDO	2003	3073	idem
4	Etuvă BINDER, tip ED 53	2006	3606	idem
5	Spectrofotometru Model: UV-1700,producător SHIMADZU	2006	35574	idem
6	Balanță tehnică KERN PLJ 2100-2 m	2004	11337	idem
7	Sistem digestie KJELDAHL KB 20,producător GERHARDT	2007	19718	idem
8	Epurator gaze TURBOSOG, producător GERHARDT	2007	7745	idem
9	Sistem de prelucrare cu antrenare de vapori VAPODEST 40 Producător GERHARDT	2007	24644	idem
10	Mașină de teren (autolaborator) – „DACIA LOGAN”	2007	34020	idem
11	Mașină de teren (autolaborator) – „DACIA”	2005	20692	idem
12	Calculatoare – Ultra Pro	2004	1180	idem

