

Facultatea de Agricultură

RAPORT

*privind activitatea desfășurată
în anul 2009*

DOMENII

- **I. Învățământ**
 - a. **Personal didactic**
 - b. **Studenti**
- **II. Cercetarea științifică**
- **III. Alte activități**
- **IV. Finanțare-2009**
- **V. Venituri proprii**
- **VI. Probleme studențești**
- **VII. Proiecte 2010**

I. ÎNVĂȚĂMÂNT

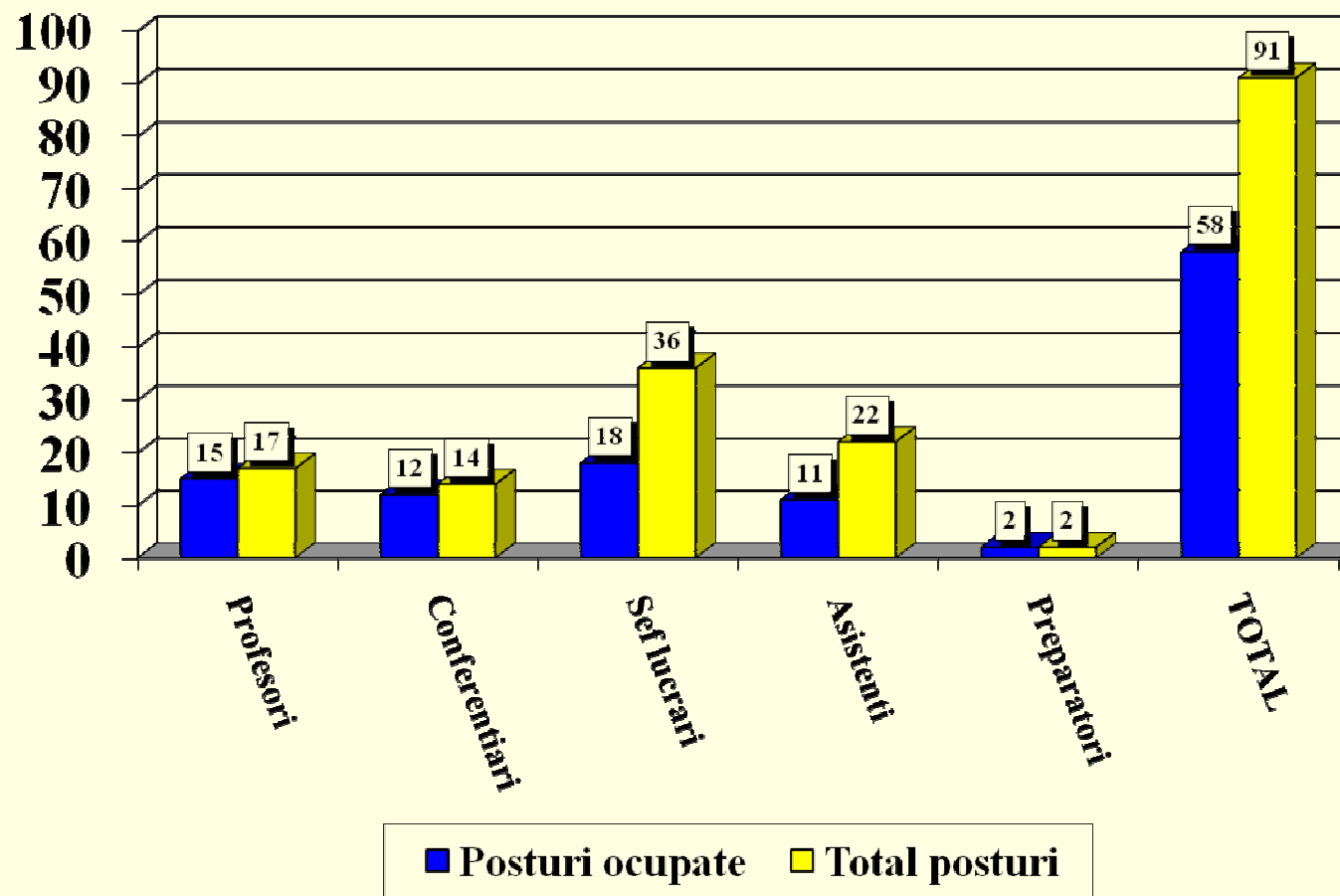
- dezvoltarea și modernizarea bazei tehnico-materiale pentru asigurarea unei pregătiri profesionale și științifice corespunzătoare a absolvenților;
- creșterea calității procesului de învățământ și a cercetării științifice, prin asigurarea condițiilor necesare: spații de învățământ, informatizare, biblioteci, laboratoare de cercetare, etc;
- perfecționarea activității didactico-metodice a absolvenților, care sunt cadre didactice în învățământul preuniversitar;
- dezvoltarea activității editoriale proprii pentru asigurarea informației științifice și a documentării studenților, cadrelor didactice și a specialiștilor din domeniul agronomic;
- îmbunătățirea continuă a activităților și a performanțelor, prin valorificarea experienței universităților și centrelor de cercetare de referință din țară și străinătate.

ORGANIZAREA PROCESULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

- ❑ Au fost corelate planurile de învățământ cu facultățile din celelalte centre universitare
- ❑ S-a modificat curricula universitară în conformitate cu cerințele procesului Bologna și s-au generalizat ciclurile de învățământ:
 - ❑ Licență – 4 ani (240 ECTS)
 - ❑ Masterat – 2 ani (120 ECTS)
 - ❑ Doctorat cu frecvență – cu un număr de 13 doctoranzi
- ❑ Au continuat studiile la masterat conform procesului Bologna pentru specializările **Manager agricol, Economie Agrară Europeană, ECTA, Producerea de sămânță, Conservarea și utilizarea materialului genetic** și a fost înființat masterul **Administrarea afacerilor agricole**
- ❑ Practica tehnologică a studenților din anii I și II, la toate cele 5 specializări, Agricultură, Montanologie, I.E.A., Biologie și TPPA, s-a organizat **o zi pe săptămână**, prevăzută în orar, în conformitate cu cerințele planului de învățământ, și **1-2 săptămâni** la Centrul de practică Făcăieni, ferma Ezăreni și Ferma Adamachi
- ❑ Probleme cu studenții specializării TPPA care nu pot fi primiți în formații de lucru compacte la agenții economici

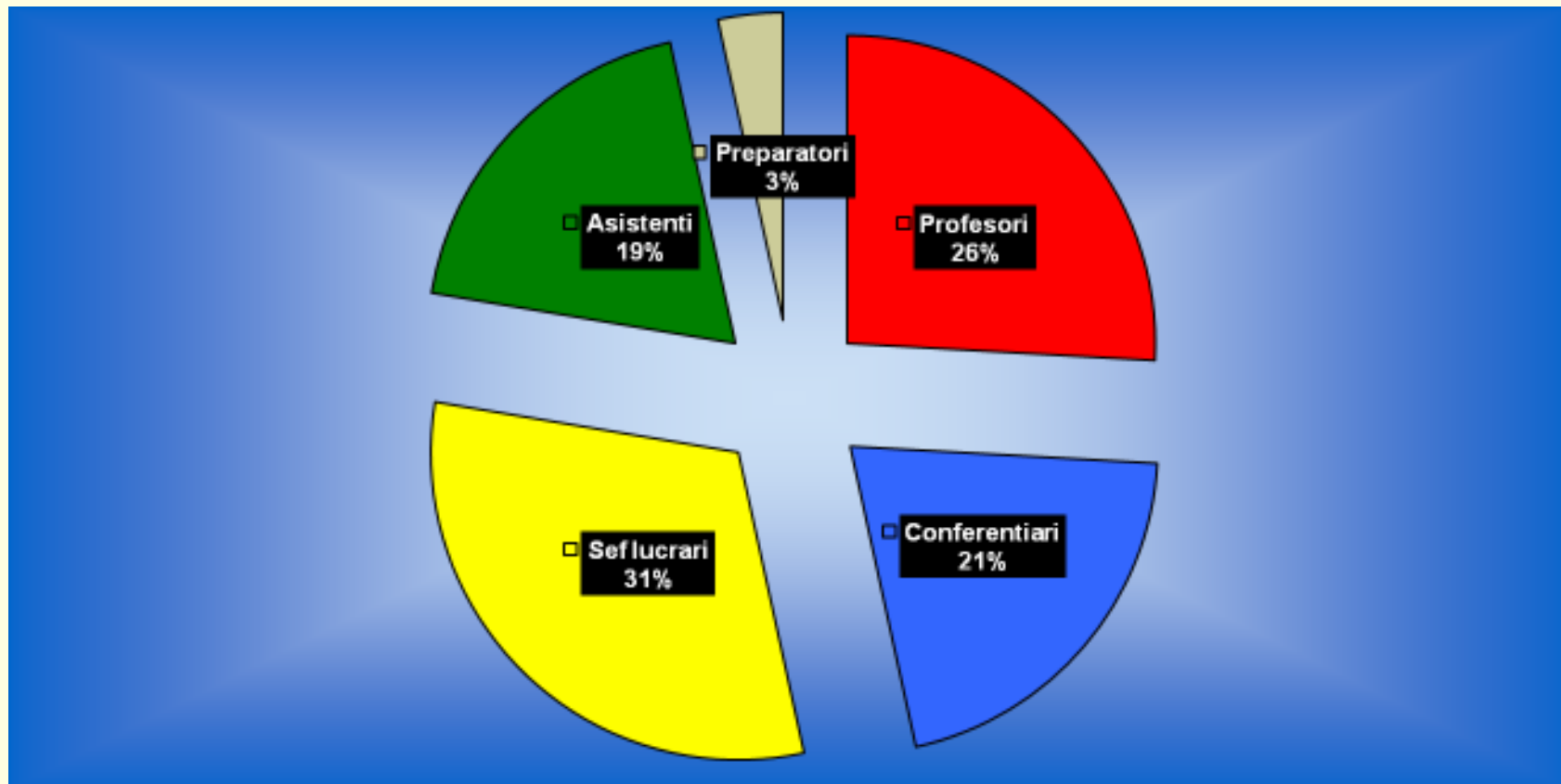
ÎNVĂȚĂMÂNT

Personalul didactic – nr. posturi



ÎNVĂȚĂMÂNT

Personalul didactic - % din total posturi ocupate



ÎNVĂȚĂMÂNT

Personalul didactic

- ❖ Au fost **organizate concursuri** pentru ocuparea a 7 posturi vacante , fiind promovate 7 cadre didactice, astfel:
 - ❖ 2 posturi de asistent (Diaconu Carmen Mariana, Marta Alina),
 - ❖ 3 posturi de șef lucrări (Radu Oprea, Moraru Radu, Bodescu Dan)
 - ❖ 1 post de conferențiar (Sîrbu Culiță)
 - ❖ 1 post de profesor (Pop Cecilia)
- ❖ Procentul de ocupare a posturilor didactice a fost de **75.2%**.
- ❖ **S-au organizat mobilități ale cadrelor didactice în străinătate**, la Universități din Germania, Italia, Elveția, Grecia, Franța, Anglia etc.
- ❖ Posturile vacante au fost asigurate în sistem plata cu ora pentru cadrele proprii și cumul pentru cadrele asociate.

ÎNVĂȚĂMÂNT

Evaluarea personalului didactic

- La nivelul facultății, s-a realizat prin următoarele procedee:
 - pentru posturile scoase la concurs (profesori, conferențieri, șefi de lucrări) există grile-punctaj care cuprind ansamblul activităților;
 - evaluarea de către șeful de catedră
 - evaluarea de către studenți
 - evaluarea colegială
 - autoevaluarea
 - evaluarea activității de cercetare

- Recompense
 - 14 (4) gradații de merit
 - 7 salarii de merit

ÎNVĂȚĂMÂNT

ADMITERE

- Campania de promovare a admitterii realizată de USAMV Iași s-a desfășurat în perioada 24 martie - 29 mai 2009 având ca scop promovarea imaginii instituției noastre precum și prezentarea ofertei educaționale din anul școlar 2009-2010.
- În campania de promovare au fost implicate 30 de cadre didactice, grupate în echipe de câte două persoane .
- S-a realizat promovarea USAMV Iași în **265 (175) de licee** din județele: **Iași, Bacău, Bistrița Năsăud, Neamț, Suceava, Botoșani, Buzău, Galați, Vaslui, Brăila, Vrancea, Constanța, Tulcea, Covasna, Harghita, Prahova.**
- S-a menținut aceeași metodologie ca și în anul anterior, luându-se în calcul mediile obținute în liceu (75%) și media obținută la bacalaureat (25%).
- Concursul s-a desfășurat în două sesiuni și anume în lunile iulie și septembrie pentru studenții cu frecvență și respectiv numai în septembrie pentru studenții I.D.

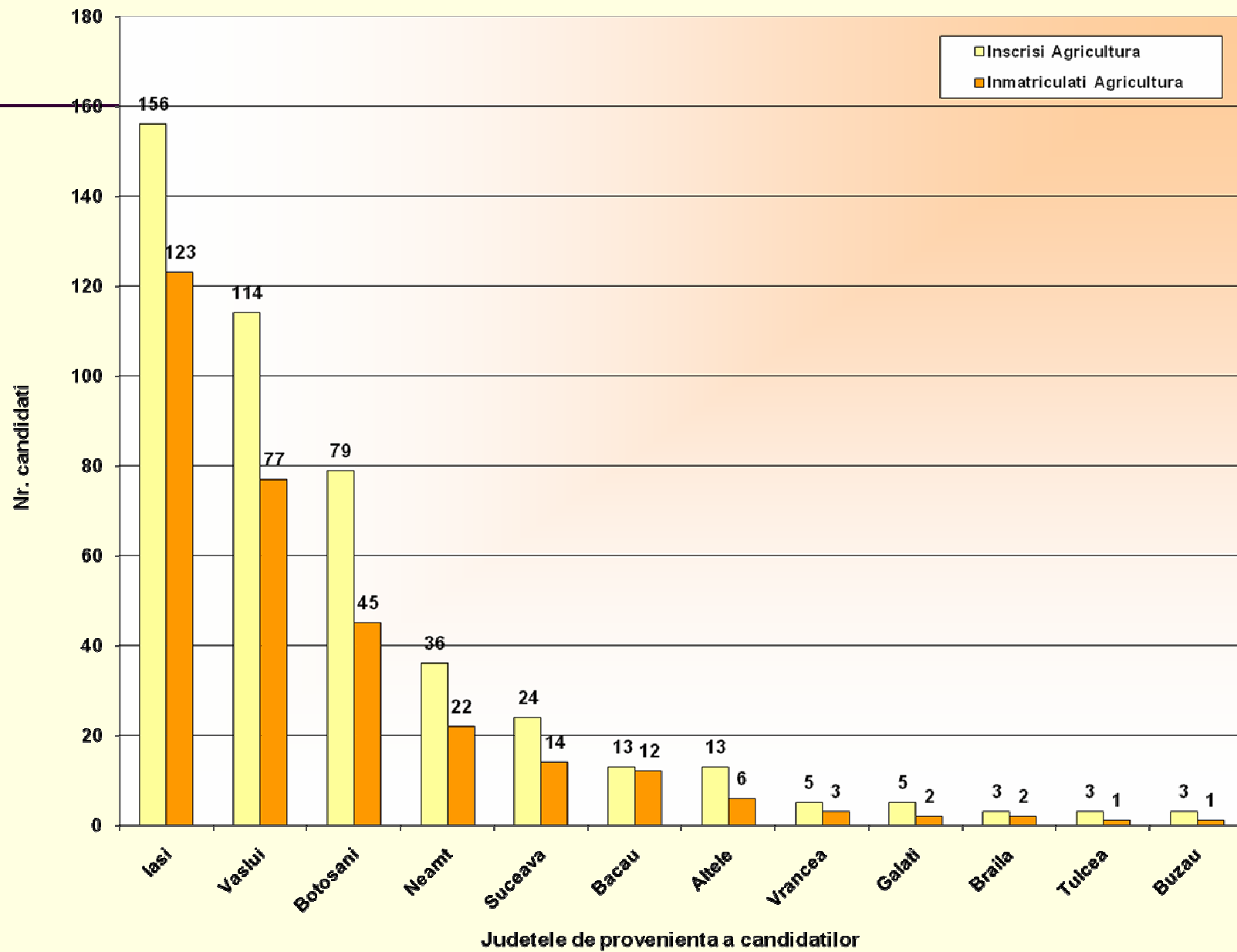
ÎNVĂȚĂMÂNT

ADMITERE

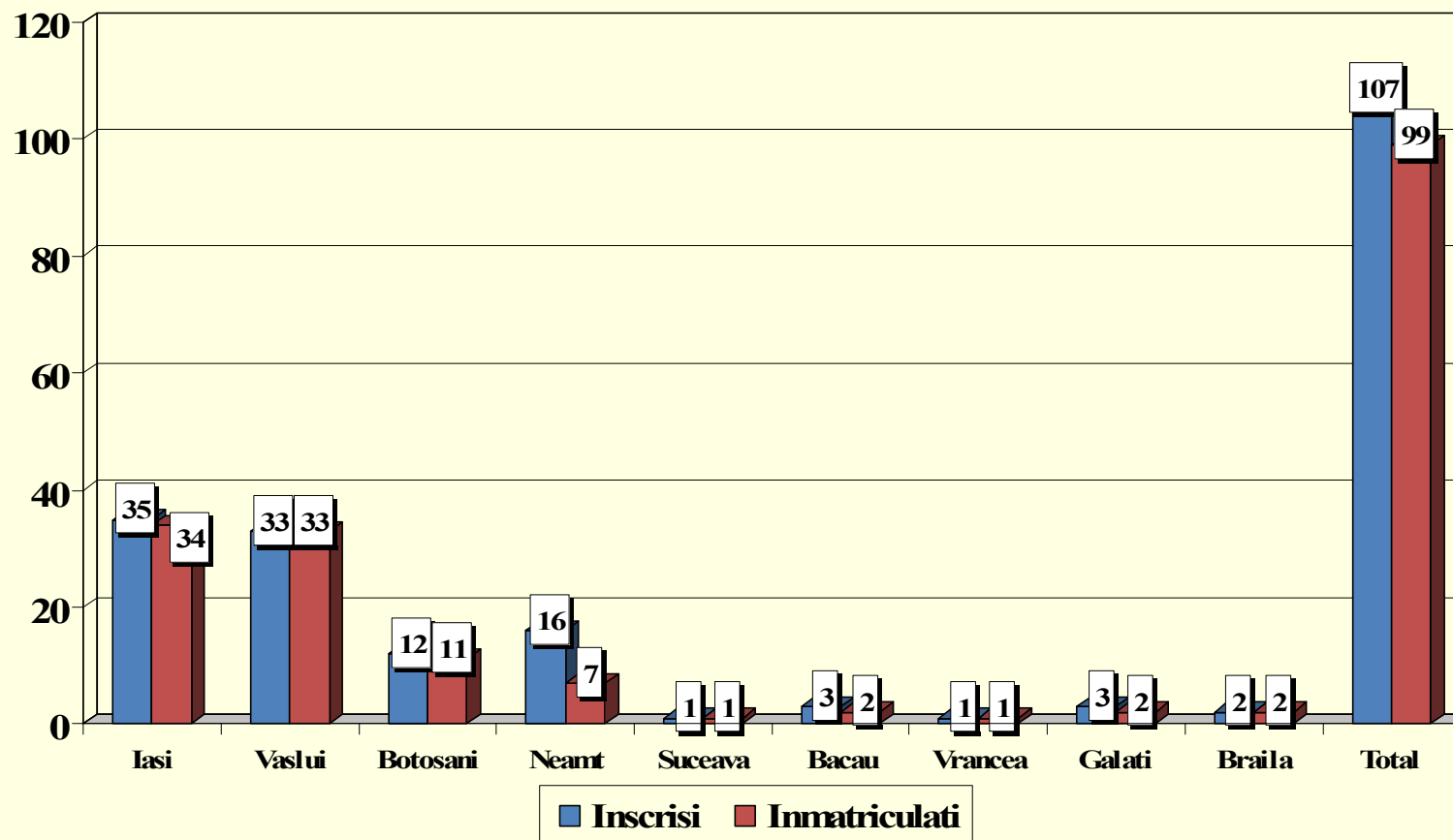
- Pentru informarea elevilor și a cadrelor didactice, echipele de promovare au folosit aproximativ:
 - 5400 mape recrutare,
 - 1000 carnete,
 - 550 afișe,
 - 750 pixuri.
 - un film de prezentare a universității.
- s-a constituit o bază de date cu elevii de la liceele în care s-a făcut promovare
- s-au centralizat datele de contact ale liceelor în care s-a făcut promovarea USAMV Iași precum și de la profesorii diriginți sau persoanele responsabile cu orientarea profesională a elevilor pentru ca aceștia să poată fi contactați ulterior

ÎNVĂȚĂMÂNT

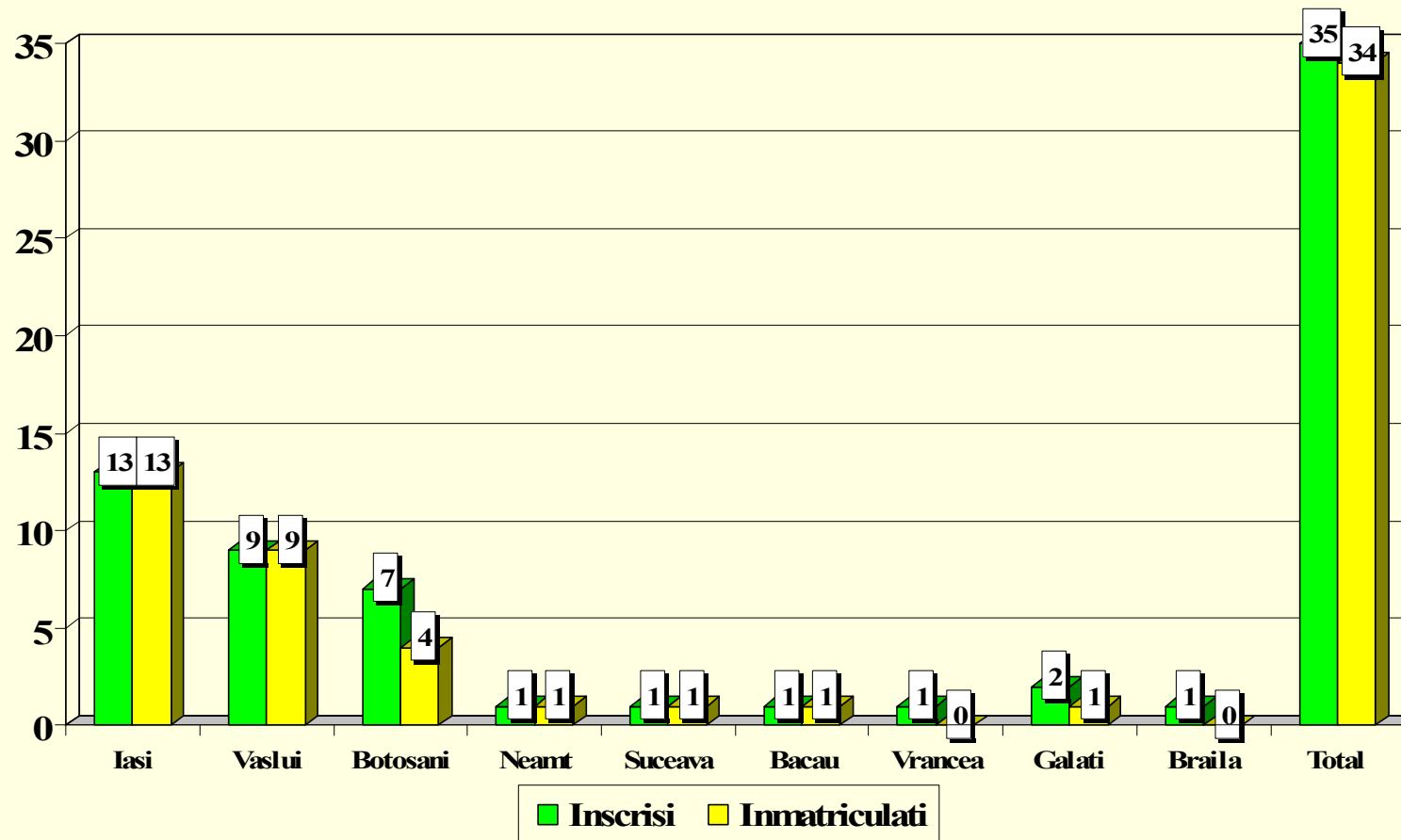
ADMITERE



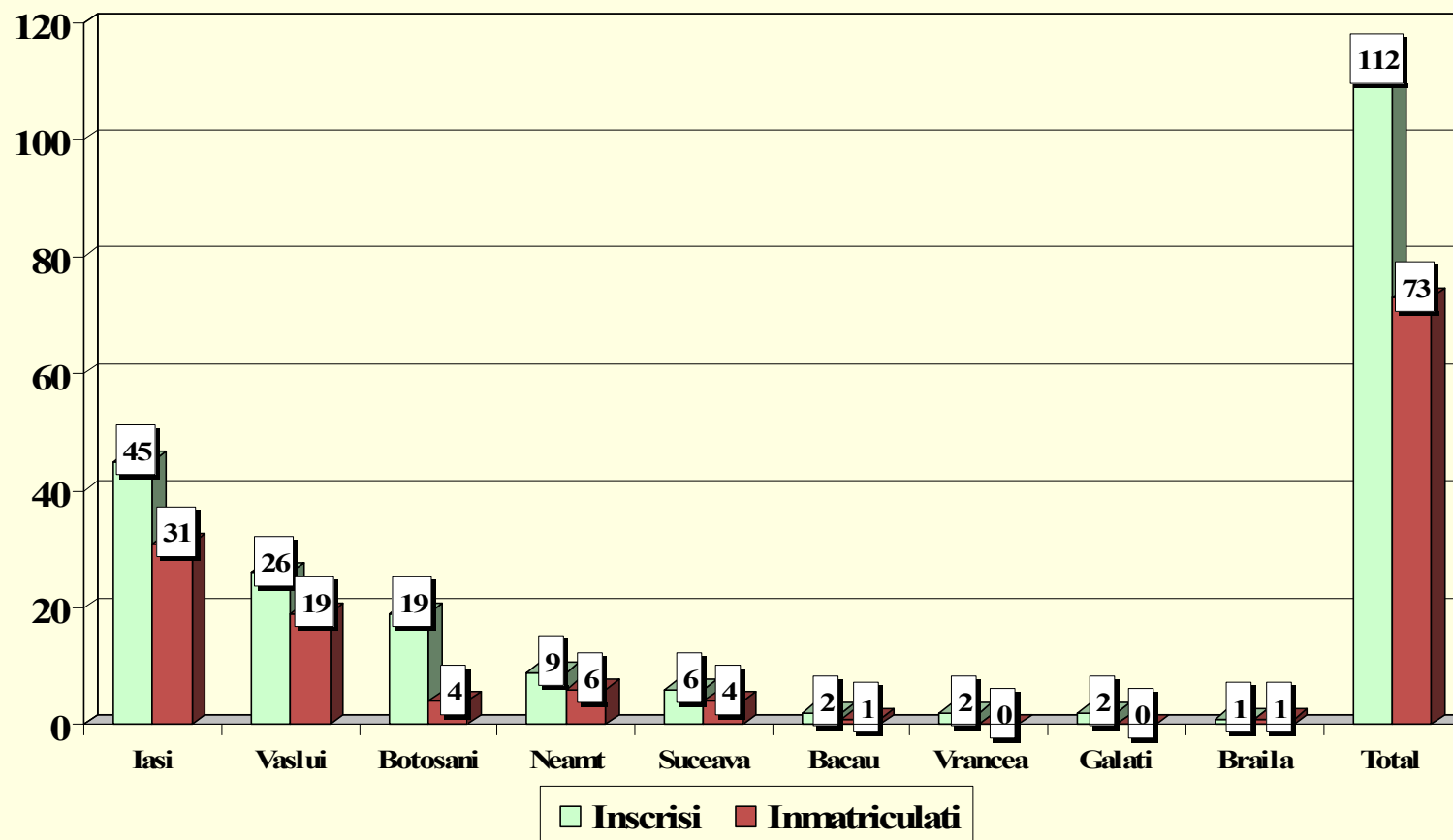
Situația provenienței candidaților la specializările Agricultură și Montanologie admitere 2009



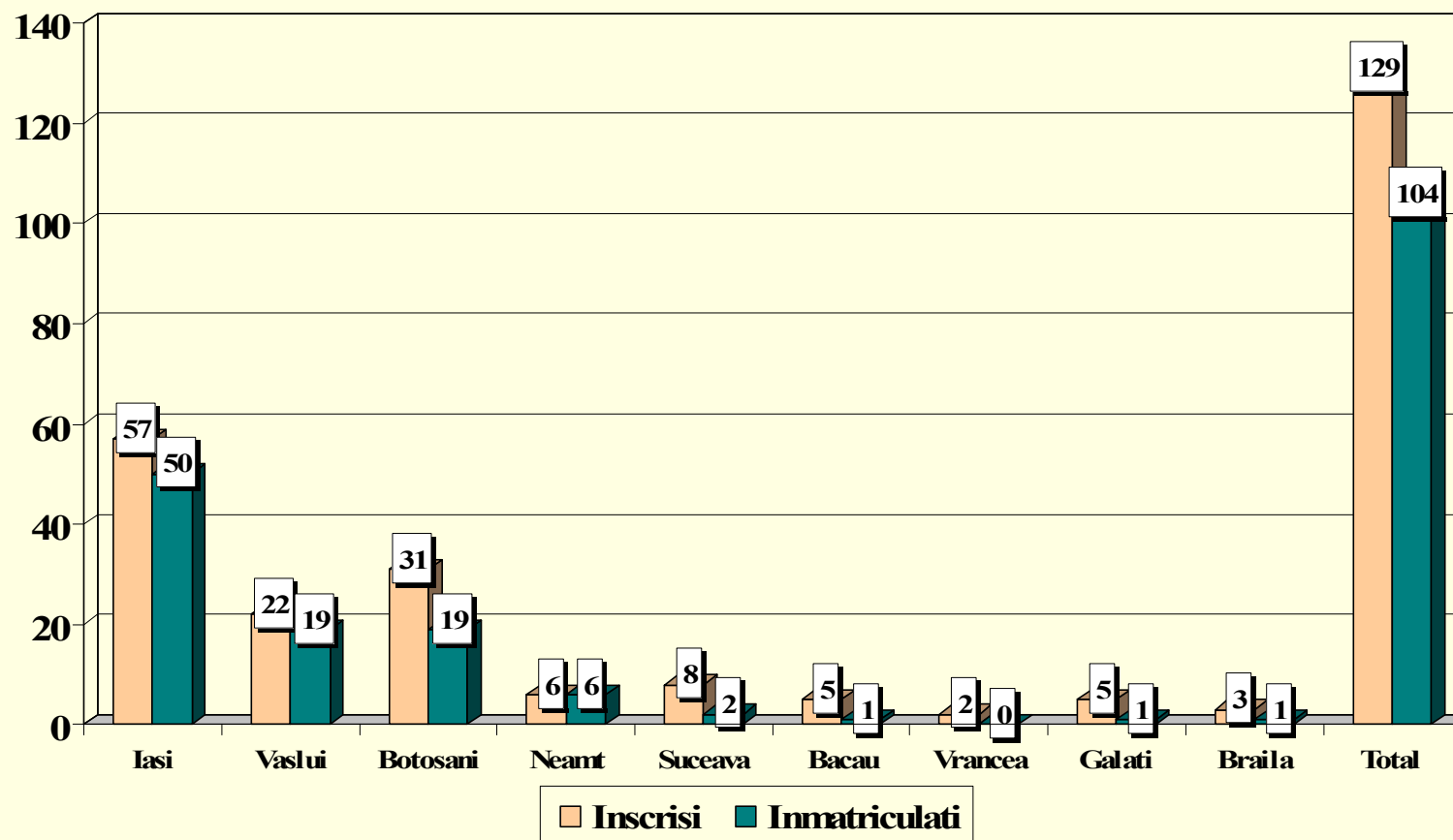
Situația provenienței candidaților la specializarea Biologie admitere 2009



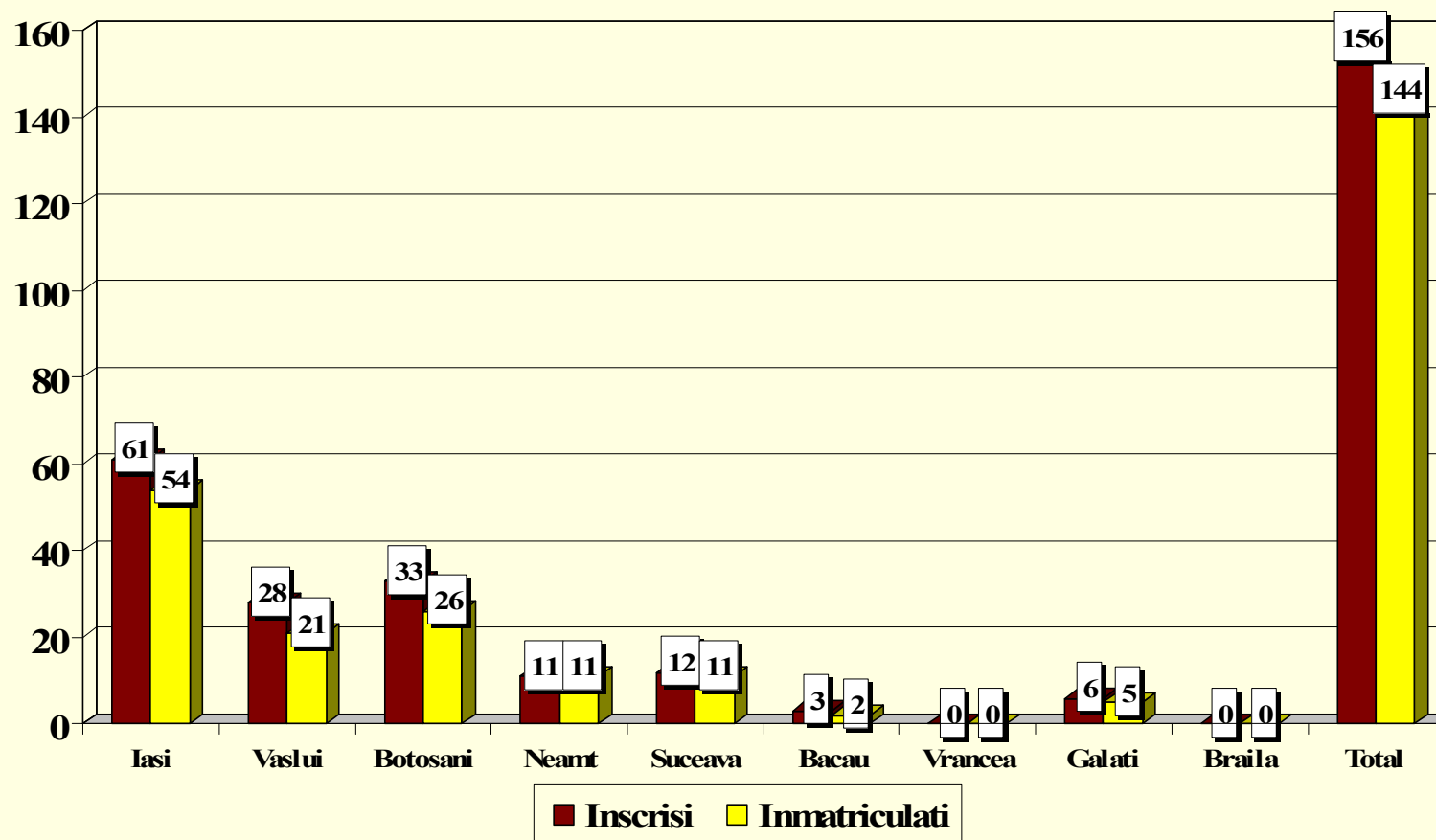
Situația provenienței candidaților la specializarea Inginerie economică în agricultură admitere 2009



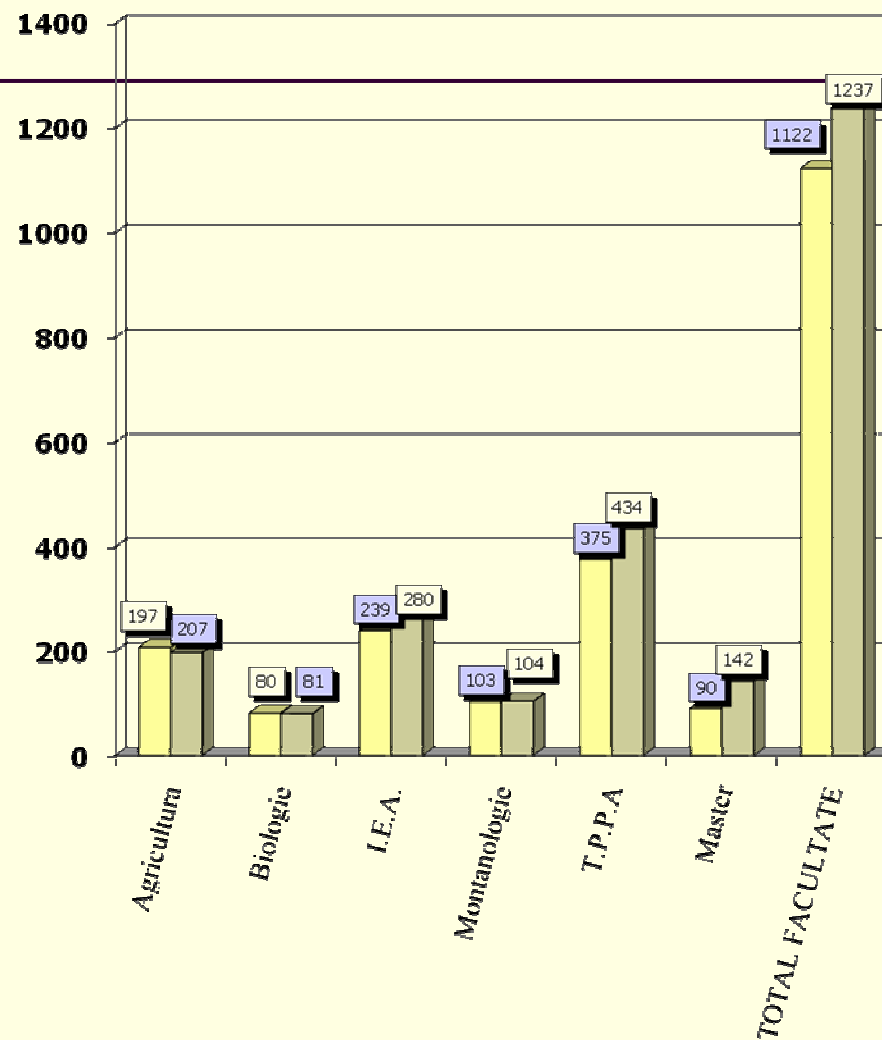
Situația provenienței candidaților la specializarea TPPA admitere 2009



Situația provenienței candidaților la Masterate admitere 2009



Numărul total de studenți înscriși

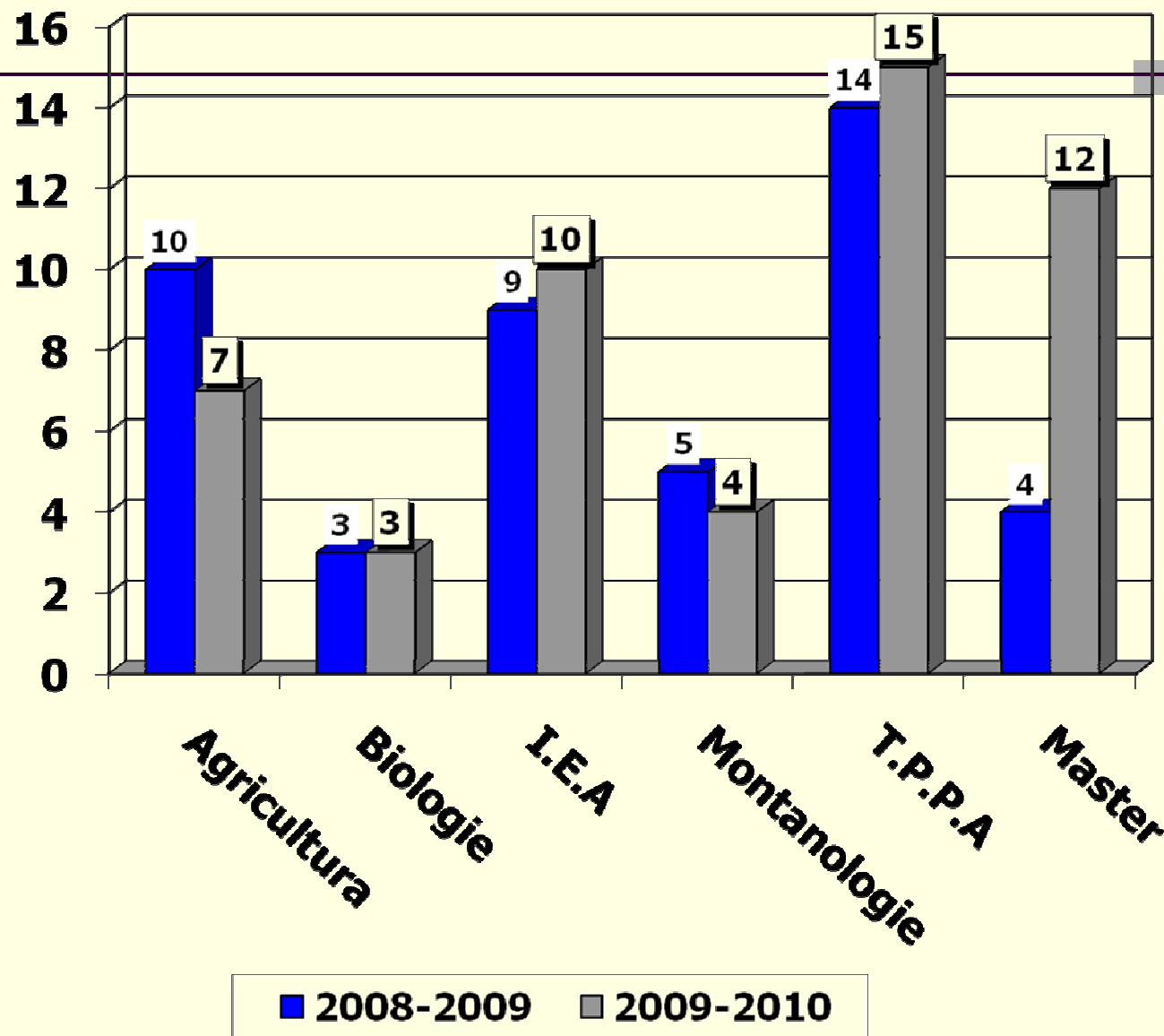


■ Studenti inscisi 2008

■ Studenti inscisi 2009

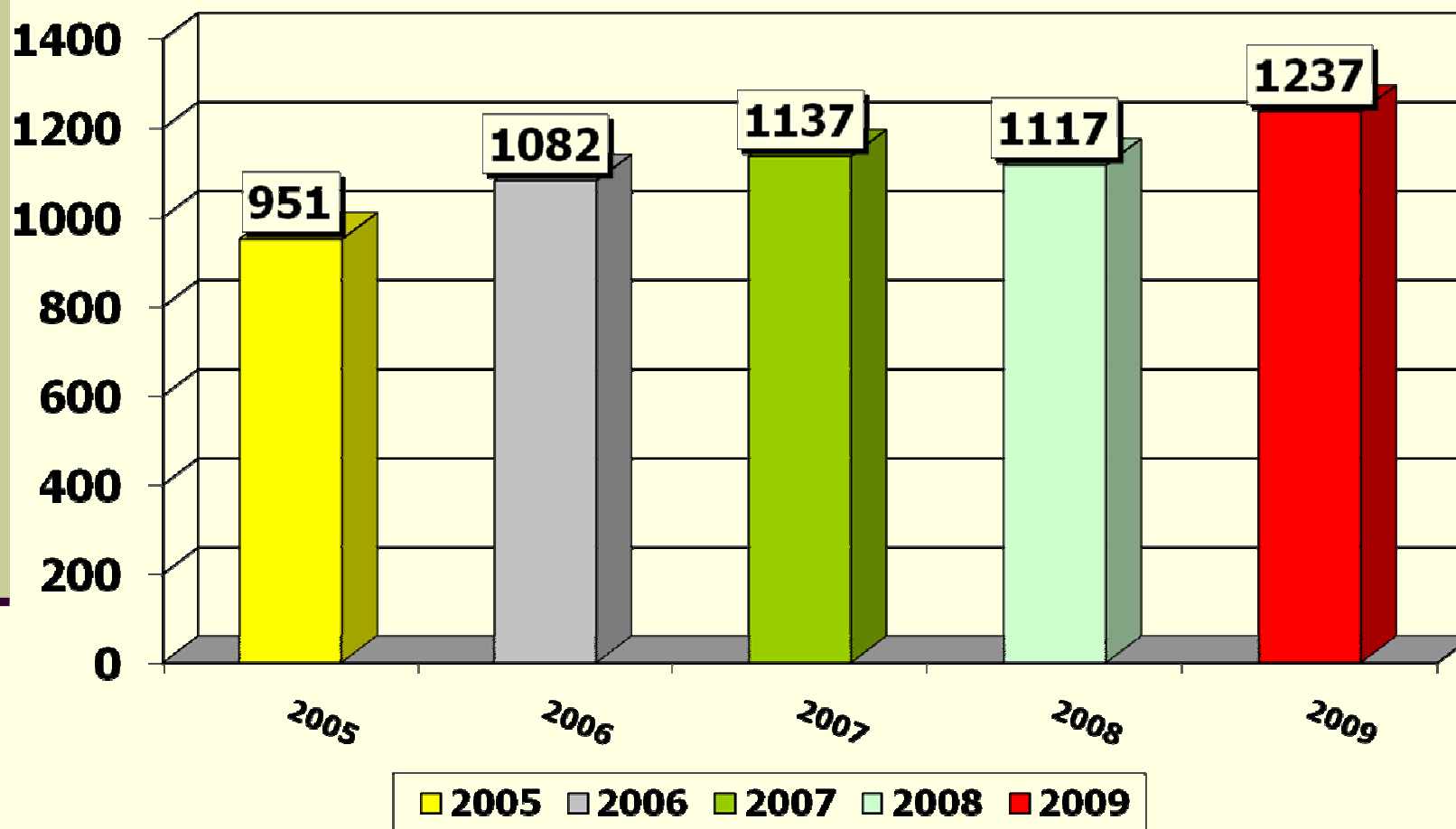
ÎNVĂȚĂMÂNT – studenți

Formații de studiu



ÎNVĂȚĂMÂNT –studenți

Numărul de studenți la cursurile de zi



ADMITEREA LA I.D.-2009

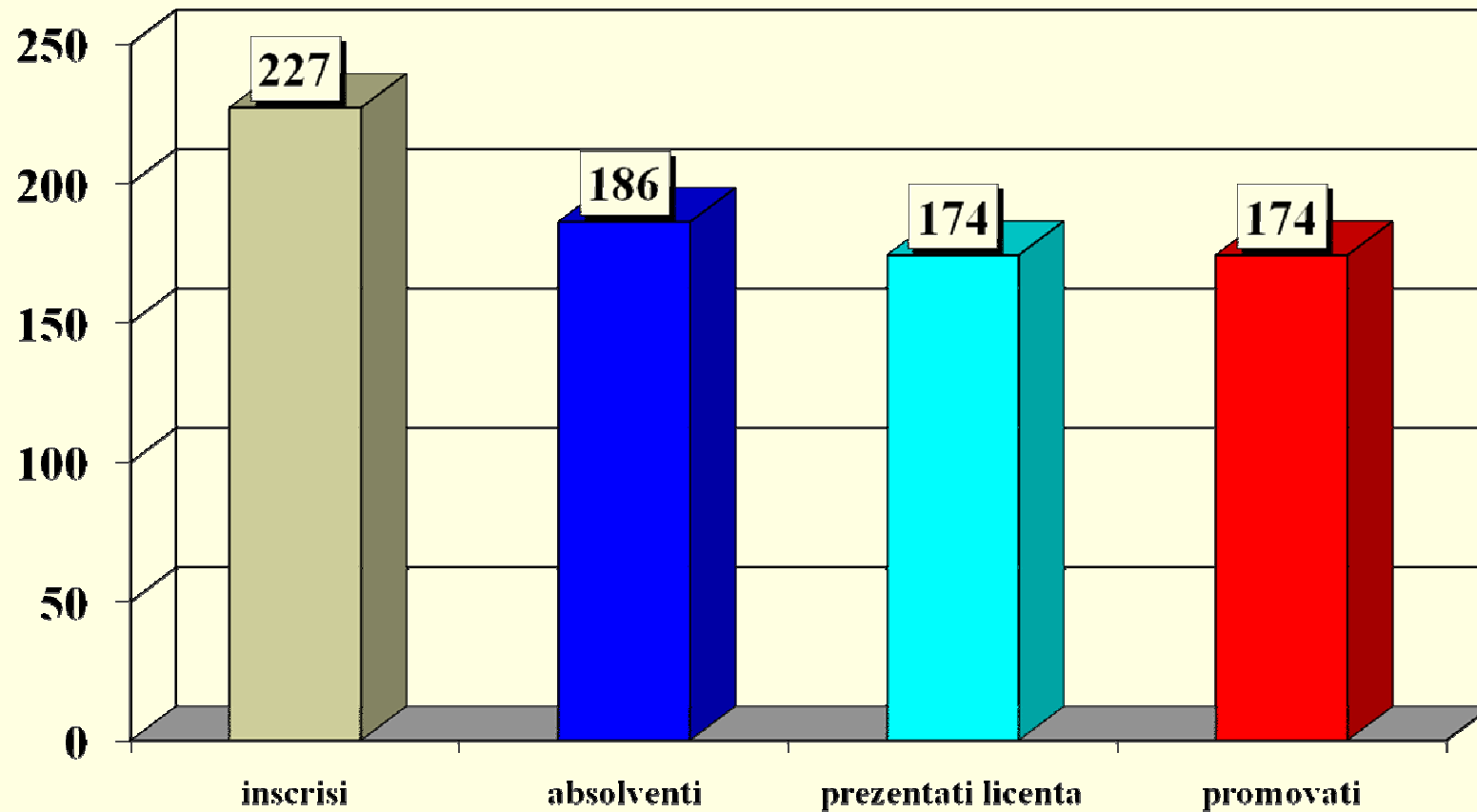
- Agricultură - 39 de studenți.
- I.E.A.- 93 studenți
- TOTAL înscriși anul I 2009 - **132 studenți**
- Numărul total de studenți la I.D a fost de **462**, din care:
 - 137 studenți în anii I-IV la Agricultură
 - 325 studenți în anii I-IV la I.E.A

Studenți - promovabilitate

- gradul de promovabilitate a studenților s-a situat la nivelul de **60,3%**, ponderea rezultatelor bune și foarte bune fiind de **62,2%**
- din numărul total de studenți promovați, **22,2%** au cumulat minimum 40 de credite
- gradul de promovabilitate la examenul de licență, cursuri de zi și I.D., a fost de 100%

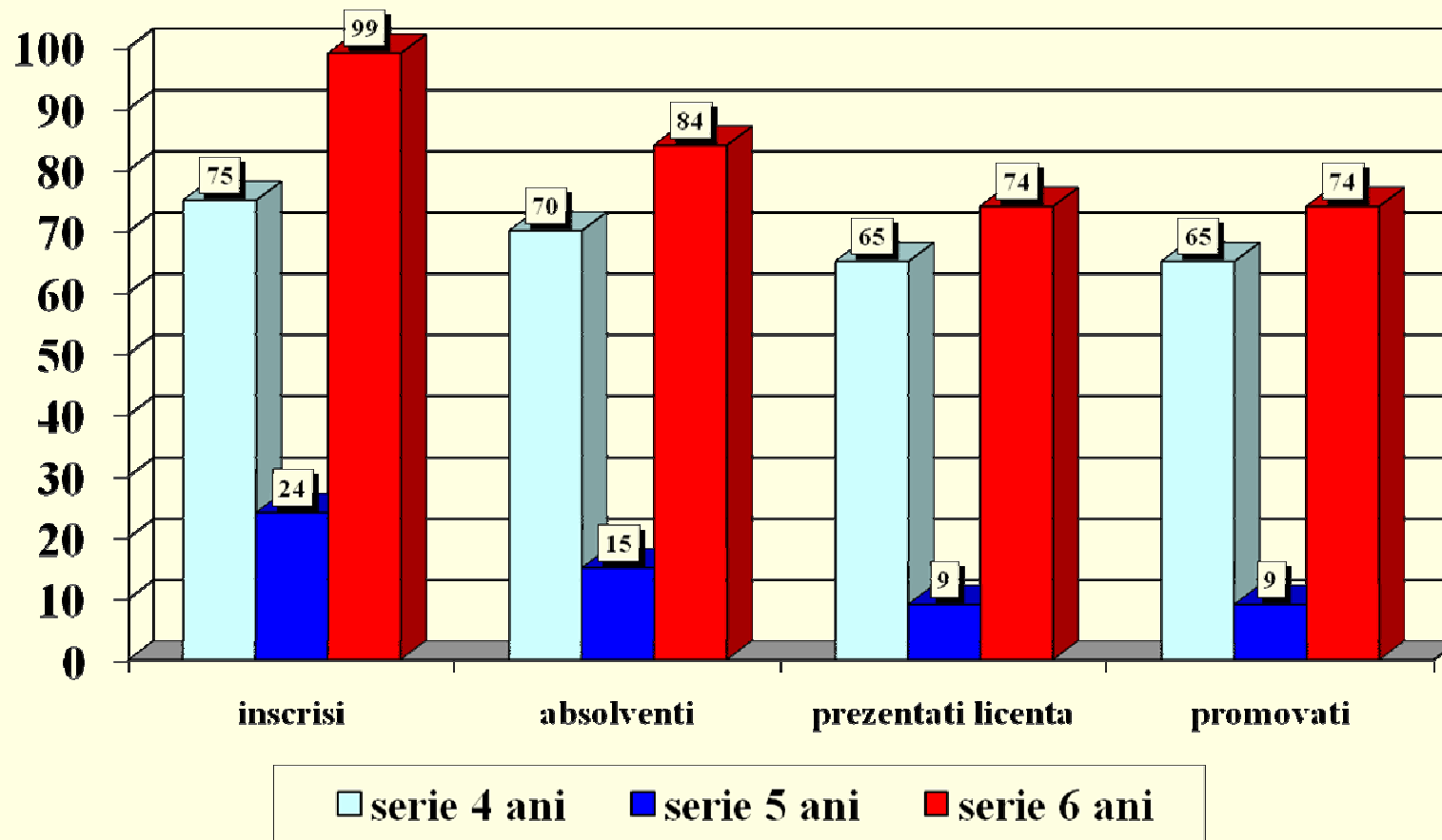
STUDENȚI

Finalizarea studiilor (total facultate) - cursuri de zi

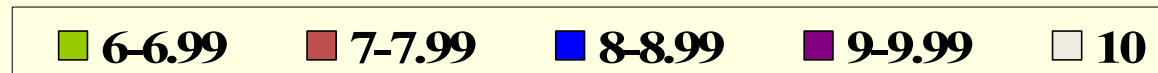
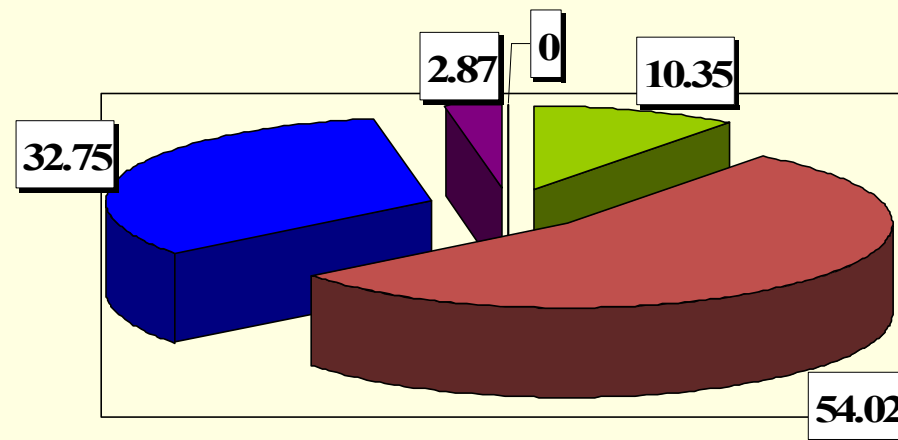


STUDENȚI

Finalizarea studiilor (total facultate) - cursuri ID



Situația promovării (cursuri de zi) - note %



II. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

CENTRUL DE CERCETĂRI AGRONOMICE

DIRECȚIILE DE CERCETARE

- **CERCETĂRI FUNDAMENTALE**
- investigații fundamentale de genetică și fiziologie vegetală;
- evoluția solului și a calității mediului în amenajări hidroameliorative;
- crearea de linii, soiuri și hibrizi, cu productivitate și calitate ridicate, rezistente la boli, dăunători, cădere și factori naturali nefavorabili;
- **CERCETĂRI TEHNOLOGICE**
- perfecționarea tehnologiilor agricole la principalele specii de plante cultivate;
- implicațiile economice și ecologice ale valorificării superioare a terenurilor agricole din zona colinară;
- creșterea randamentului și calității pajiștilor permanente degradate;
- combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor;
- cercetări privind valorificarea complexă a substanțelor naturale nepoluante din flora aromatică, medicinală și tinctorială;
- **CERCETĂRI ECONOMICE ȘI UMANISTE**
- managementul proiectelor și identitate europeană;
- marketingul produselor agricole și agroalimentare;
- optimizarea structurii producției agricole pe sisteme de agricultură;
- dezvoltarea și modernizarea permanentă a bazei tehnico--materiale și perfecționarea continuă a personalului.

Laboratoare cercetare acreditate/în curs de acreditare /modernizate - 2009

Nume laborator	Stare laborator		
	acreditare	în curs de acreditare	modernizare
Laborator de analize planta – sol	-	x	-
Laborator pentru expertizarea, certificarea si controlul organismelor modificate genetic	x		-
Laborator de agrotehnica	-	-	x

La majoritatea disciplinelor dotarea a fost realizată prin utilizarea fondurilor obținute din granturile de cercetare.

Situația numărului de granturi/proiecte și valoarea derulată în 2009 (lei)

Nr Crt	Finanțator	Agricultura		TOTAL USAMV		% Agricultură/USAMV	
		Nr	Valoare	Nr.	Valoare	Nr	Valoare
1	Planuri sectoriale	1	35.000	3	159.000	33,33	22,01
2	Resurse umane	2	46.060	25	335.706	8,0	13,72
3	Idei	9	903.245	23	2.847.246	39,13	31,72
4	Capacitati	0	0	1	12.000	0	0
5	Parteneriate	11	815.364	31	1.681.498	35,48	48,49
6	INOVARE	0	0	1	60.000	0	0
Total		23	1799669	90	5128950	25,55	35,08

Structura și valoarea granturilor contractate la PN II în anul 2009 (lei)

Nr. Crt.	Tipul de contract	Agricultură		TOTAL USAMV		% Agricultură/USAMV	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
1	coordonator	5	461.064	15	1031568	33,33	44,69
2	partener	6	354.300	16	649930	37,5	54,51
Total PN II		11	815.364	31	1.681.498	35,48	48,49

PROIECTE TRANSFRONTALIERE - 2009

NR CRT	DIRECTOR PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	PERIOADA	2009 LEI
1	LEONTE CONSTANTIN	Cooperarea transfrontaliera pentru infiintarea unui Centru zonal privind formarea de experti pentru studiu pastrarea si managementul resurselor genetice vegetale	16 luni 543000 euro (42500 USAMV)	2.154.300 501.430 euro
TOTAL U.S.A.M.V				3.039.085 706.764 euro

PROIECTE POS CCE – 2009

NR. CRT	DIRECTOR PROIECT	TITLUL PROIECTULUI	PERIOADA	2009 (Lei)
1	JITAREANU GERARD	Intreprinderile prestatoare de servicii – protagonistii dezvoltarii teritoriale	2009	465.113
2	JITAREANU GERARD	Proiect integrat de sprijinire a dezvoltarii anteprenoriale prin sistem turistic in regiunea Nord-Est a Romaniei	2009-2010	530.328
3	CHIRAN AUREL	Dezvoltarea pietei muncii prin promovarea ocupatiilor neagricole in mediul rural	2009-2010	20.000
Total Facultatea Agricultură				1.015.441
TOTAL U.S.A.M.V				1.985.826

Sumele atrase de facultate prin proiecte, în 2009

Nr. crt.	Facultatea	Valoare RON	% AGRIC / USAMV	Nr. Cadre didactice	lei/cadru didactic
1	Granturi/proiecte	1.799.669	25,55	58	31.028,8
2	PN II	815.364	35,48	58	14.058
3	Transfrontaliere	2.173.349	71,5	58	37.471,5
4	POS CCE	1.015.441	51,13	58	17.507,6
5	TOTAL Agricultură	5.803.823	49.0	58	100.065,91
	TOTAL USAMV	11.835.359	100	169	70.031,7

Rezultatele obținute în cercetare

- introducerea irigației pe terenurile în pantă cultivate cu porumb sau grâu
- optimizarea fertilizării în circumstanțele obținerii de recolte superioare, eficiente economic, în condiții de nepoluare, la grâu, porumb și soia;
- studiul comportării unor specii de graminee perene în amestecuri pentru obținerea gazonului
- sporirea producției de biomasă în funcție de cultivar și agrofond la unele plante oleaginoase și proteaginoase;
- creșterea producției și calității unor tipuri de pajiști din Moldova prin fertilizare organo-minerală;
- optimizarea studiilor de genetică și ameliorare prin studiul markerilor moleculari folosind metodele RAPD și AFLP;
- optimizarea managerială a producției pomicole pe zone de favorabilitate;
- folosirea polielectroliților maleici pentru protecția și conservarea solului;
- alternative strategice de dezvoltare și modernizare a unităților agricole și agroalimentare integrate prin atragerea fondurilor structurale.

Activitatea științifică

- publicarea rezultatelor cercetării în:
- - publicații proprii ale facultății - revista **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE** seria **Agronomie**, vol. 52;
- - reviste de specialitate din țară și străinătate;
- - volumele unor conferințe naționale și internaționale;
- - cărți, în edituri recunoscute din țară.

Lucrări științifice publicate

Tipul de revistă	Agricultură	TOTAL	% Agricultură/ USAMV
Reviste romanesti recunoscute de CNCSIS	131	399	32,8
Volumele conferintelor internationalele cu recenzori	21	69	30,43
Buletine științifice	-	6	-
ISI	5	31	16,12
Total	157	505	31,09

Cărți publicate în anul 2009

Edituri recunoscute CNCSIS	Agricultură	Total USAMV	% Agricultură/ USAMV
Alte edituri	14	36	38,88
Ion Ionescu de la Brad	12	20	60,0
Total	26	56	46,42

III. ALTE ACTIVITĂȚI

- 22 - 24 octombrie 2009, Simpozionul științific cu participare internațională intitulat „**AGRICULTURA ECOLOGICĂ – PRIORITĂȚI ȘI PERSPECTIVE**” în cadrul căruia au fost abordate probleme de actualitate în domeniu
- Participanții, au reprezentat 10 de universități din România, 5 din străinătate, 14 institute de cercetări din țară și 7 din: Cehia, Croația, Serbia și Republica Moldova.
- Lucrările (124 prezentate în plen și 102 expuse sub formă de poster) au fost publicate sub formă de proceeding, prin inscripționare pe CD, cele mai valoroase fiind incluse în revista *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, nr. 52, - inclusă de CNCSIS în categoria B+ și trimisă la *National Agricultural Library (NAL)* SUA și *CAB International* Anglia.

ALTE ACTIVITĂȚI

- - Workshop: „RESURSELE DE SOL DIN SERE ȘI SOLARII” martie 2009
- - Workshop: „IMPORTANȚA RESURSELOR GENETICE VEGETALE „ martie 2009
- - Workshop: „UTILIZAREA RESURSELOR GENETICE VEGETALE „ octombrie 2009
- - **Simpozionul studentesc**, din luna mai 2009, unde studenții facultății de Agricultură au participat cu un număr de 80 de lucrări.

IV. FINANȚARE 2009

Fond total de **12.781.527** lei constituit astfel:

- finanțare de la bugetul de stat – 5.231.078 lei
- activități extrabugetare total – **7.550.449** lei
 - din care:
 - venituri proprii – 1.746.626 lei
 - proiecte – 5.803.823 lei

V. VENITURI PROPRII

■ taxe de școlarizare (zi și ID),	1.117.424 lei
■ taxe de admitere,	113.775 lei
■ licență	125.600 lei
■ școlarizare doctorat	127.664 lei
■ reexaminări,	117.458 lei
■ înmatriculări, reînmatriculări	73.200 lei
■ taxe participare simpozion	30.525 lei
■ refaceri de lucrări,	25.280 lei
■ contract MEC Simpozion	12.000 lei
■ sponsorizări,	3.700 lei.
Total	1.746.626 lei

VI. PROBLEME STUDENȚEȘTI

- **practica tehnologică** – a fost organizată în conformitate cu cerințele planurilor de învățământ;
- întâlniri cu managerii unor societăți agricole, firme de profil și societăți comerciale din județele Iași, Botoșani, Suceava, Vaslui, Bacău, Galați, Neamț (Agricola Internațional, Kosarom, Comcereal Vaslui) în vederea angajării absolvenților.
- **întâlniri cu studenții** - pe ani de studiu, prilej cu care au fost rezolvate multe problemele legate de activitățile didactice, cazare, probleme sociale, etc.;
- **burse** – au fost acordate:
 - bursa decanului (3 studenți)
 - burse de merit (41)
 - burse de studiu (136)
 - burse sociale și parțiale (114)
- **Cazarea** – în căminul C1 și în celelalte cămine ale universității, astfel încât au putut fi rezolvate toate cererile de cazare;
- **activități specifice** – au fost organizate activități extradidactice, cum ar fi cursul festiv, balul bobocilor pentru studenții din anul I, excursia de studii pentru studenții din anul IV – specializările Agricultură, Montanologie și I.E.A.

VII. PROIECTE 2010

- ❖ Îmbunătățirea activității de promovare a admiterii
- ❖ Continuarea reformei în învățământ, conform procesului Bologna, prin adaptarea curriculei universitare la cerințele acestuia
- ❖ Îmbunătățirea activității de cercetare științifică – creșterea numărului de proiecte depuse și a sumelor alocate
- ❖ Depunerea documentației pentru autoevaluarea și acreditarea periodică a Centrului de Cercetări Agronomice
- ❖ Depunerea documentației privind autoevaluarea revistei Lucrări Științifice în vederea acreditării periodice
- ❖ Depunerea de proiecte de finanțare la MECTS pentru modernizarea laboratoarelor didactice
- ❖ Depunerea documentațiilor de autoevaluare pentru specializările de licență, TPPA și Biologie (zi), Agricultură și Inginerie economică în agricultură (ID) și pentru masterate în vederea evaluării externe de către Comisia ARACIS
- ❖ Depunerea documentațiilor pentru înființarea a 2 mastere la specializările Biologie și TPPA