

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
"ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE
Aleea M.Sadoveanu nr.8 Iasi - 700489
Tel. 0232-267504; 407300; 407301
Fax: 0232/267504
E-mail: secr_zoo@univagro-iasi.ro
<http://www.univagro-iasi.ro>



RAPORTUL DE ACTIVITATE

AL FACULTĂȚII DE

ZOOTEHNIE

PE ANUL 2008

CUPRINS

I. INTRODUCERE

II. MISIUNEA FACULTĂȚII

III. OBIECTIVELE FACULTĂȚII

IV. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ A FACULTĂȚII

V. OFERTA EDUCAȚIONALĂ A FACULTĂȚII DE ZOOTEHNIE

VI. PREGĂTIREA CONTINUĂ A CADRELOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR

VII. CONTROLUL PROCESULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI MĂSURI PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA ACESTUIA

VIII. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

IX. ORGANIZAREA DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

X. REZULTATE SEMNIFICATIVE OBȚINUTE

XI. DOMENIUL GESTIONĂRII BAZEI MATERIALE

XII. ANALIZA CADRULUI DE ÎNVĂȚARE/PREDARE

XIII. MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE

XIV. MANAGEMENTUL STUDENTESC

I. INTRODUCERE

Urmare a numeroaselor transformări socio - economice care au avut loc în ultimii ani în România, dar și a multiplelor reglementări europene în materie, învățământul universitar, în general, și cel zootehnic, în special, a facut și face în continuare, obiectul unor schimbări radicale.

Procesul continuu, complex și profund al reformelor a condus la modificarea totală a curriculei universitare, la apariția unor noi structuri organizaționale și academice, toate acestea contribuind la diversificarea ofertei educaționale și la creșterea calitativă a actului didactic. Aliniindu-se la această tendință și fiind supusă în mod direct profundelor transformări, Facultatea de Zootehnie din cadrul USAMV Iași a căutat cele mai adecvate soluții pentru îmbunătățirea ofertei educaționale, fiind depuse astfel toate eforturile pentru a satisface cererea de specialiști de pe piața muncii. Astfel, pe lângă specializarea de bază, în cadrul facultății funcționează și specializarea de Piscicultură.

Pentru a veni în sprijinul solicitărilor, aflate mereu în creștere, pentru pregătirea de specialiști cu înaltă calificare pentru domenii multiple ale economiei naționale, Facultatea de Zootehnie are în vedere ca în perioada imediat următoare se înființeze două noi specializări și anume:

- **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIE PUBLICĂ ȘI AGROTURISM;**
- **CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE.**

Desfășurarea actului educațional și în cadrul acestor noi specializări va face ca viitorii tineri pregătiți în cadrul Facultății de Zootehnie să contribuie la reducerea deficitului de forță ce se constată pentru personalul tehnic competent, în condițiile în care România se confruntă cu o criză acută de specialiști cu înaltă calificare pentru aceste domenii.

II. MISIUNEA FACULTĂȚII

În anul 1948 Ministerul Învățământului Public, prin decizia nr. 263327, publicată în *Monitorul Oficial* nr. 249/20.10.1948, înființează Institutul Agronomic Iași, iar 3 ani mai târziu, prin HCM 1056/2.10.1951 începe să funcționeze Facultatea de Zootehnie.

Facultatea de Zootehnie funcționează în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, cu sediul în Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, este persoană juridică română și este integrată învățământului superior de stat, funcționând conform Constituției României, a legilor specifice și a Cartei Universitare.

Rolul și misiunea de bază a facultății este aceea de formare a specialiștilor pentru unul din cele mai complexe domenii ale economiei naționale. Aceștia vor avea o bogată pregătire teoretică și practică, fiind capabili să gestioneze problemele tot mai complexe din zootehnia românească. De asemenea, prin cunoștințele dobândite vor putea exercita funcții de management și marketing, creșterea, exploatarea și ameliorarea speciilor de interes zootehnic etc. Toate acestea în conformitate cu noile legi specifice din agricultură, cu dinamica fondului funciar, cu noile cerințe europene.

Misiunea Facultății de Zootehnie, din cadrul USAMV Iași, este aceea de a furniza servicii educaționale (universitare, postuniversitare, masterat, doctorat etc.), de cea mai înalta calitate, precum și dezvoltarea cercetării științifice în domeniu. Tot odată, viitorii absolvenți ai facultății sunt instruiți pentru activitatea de cercetare, pedagogie și metodică pentru a deveni cadre didactice în învățământul gimnazial, preuniversitar și universitar.

Actualmente, Facultatea de Zootehnie urmărește să ducă mai departe tradiția de peste o jumătate de secol care o are și să-și amplifice continuu renumele, atât în cadrul USAMV., cât și în rândul facultăților cu profil similar, printr-un plan de învățământ modern, conținând discipline actuale și atractive, prin implicarea în parteneriate cu mediul economic.

Misiunea facultății este și de gestionare a proceselor de bază care au în vedere așezarea economiei în general, și a agriculturii în special, pe principiile unei societăți deschise competiției și a rezolvării problemelor economico-sociale actuale.

III. OBIECTIVELE FACULTĂȚII

Realizarea misiunii se bazează pe îndeplinirea următoarelor obiective:

- asigurarea numărului de studenți corespunzător bazei tehnico - materiale și nivelului de absorbție al pieței cu forță de muncă;
- dezvoltarea și modernizarea bazei tehnico - materiale pentru învățământ și cercetare;
- creșterea calității procesului de învățământ și a cercetării științifice, prin asigurarea spațiilor de învățământ, laboratoare de cercetare, ateliere de proiectare, loturi experimentale, mijloace de informatizare, biblioteci, cât și generalizarea sistemului concurențial privind licitarea unor programe de cercetare pe plan local, național și internațional;

- conservarea, dezvoltarea, aplicarea și răspândirea creației științifice în domeniul creșterii animalelor și acvaculturii;
- specializarea postuniversitară a absolvenților prin masterat și doctorat;
- perfecționarea activității didactico-metodice a absolvenților noștri care vor deveni cadre didactice în gimnazii și licee agroindustriale, licee de cultură generală, universități;
- actualizarea instruirii absolvenților din zona de influență a Universității de Științe agricole și Medicină Veterinară Iași, prin cursuri de specializare;
- acordarea de consultanță agenților economici în domeniul zootehniei și producțiilor animaliere;
- ameliorarea continuă a activităților și performanțelor prin valorificarea experienței universităților și centrelor de cercetare de referință din țară și străinătate în domeniul producției animale.

IV. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ A FACULTĂȚII

Facultatea de Zootehnie funcționează cu 2 specializări: Zootehnie și Piscicultură - la învățământul universitar de lungă durată.

În cadrul facultății activitatea academică este organizată pe două catedre:

- Științe fundamentale în zootehnie;
- Managementul producțiilor animale.

Durata studiilor: 4 ani la învățământul universitar de lungă durată

Conducerea facultății se realizează prin **Consiliul Facultății de Zootehnie**, format din 12 cadre didactice și 5 studenți.

Conducerea operativă este asigurată de către **Biroul Executiv** al Consiliului, format din decan, prodecan, secretar științific, administrator șef al facultății, șefii de catedră și reprezentantul studenților.

Consiliul Facultății are reprezentanți – cadre didactice și studenți - în Senatul U.S.A.M.V. Iași.

Corpul didactic al Facultății de Zootehnie cuprinde: 35 de cadre didactice titulare, alături de care activează alte 17 cadre didactice titulare în cadrul altor facultăți ale U.S.A.M.V. Iași. Majoritatea cadrelor didactice sunt doctori sau doctoranzi.

ÎNVĂȚĂMÂND DE ZI
SITUAȚIA STATISTICĂ PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE - IULIE 2008

| Anul univ. comparativ | Total studenți înscriși | Studenti promovați, din care cu medii: | | | | | | | | | | | | Stud. cu min. 40 credite | | Nepromovați | | | | Pr. școlarității | | Stud. cu sit. neîncheiată | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|------|-------|--------------------------|-------|----------------|---|---------------|-------|------------------|-------|---------------------------|---|
| | | TOTAL | | 5-5,99 | | 6-6,99 | | 7-7,99 | | 8-8,99 | | 9-10 | | | | An suplimentar | | Exmatriculați | | | | | |
| | | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % |
| SPECIALIZAREA ZOOTEHNIE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANUL I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 63 | 21 | 33.3 | 3 | 14.3 | 6 | 28.6 | 6 | 28.6 | 5 | 23.8 | 1 | 4.7 | 22 | 35.0 | - | - | 20 | 31.7 | - | - | - | - |
| 2007 | 87 | 30 | 34.48 | - | - | 9 | 30.0 | 9 | 30.0 | 11 | 36.67 | 1 | 3.33 | 29 | 33.33 | - | - | 27 | 31.04 | 1 | 1.15 | - | - |
| ANUL II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 46 | 28 | 60.9 | - | - | 5 | 17.9 | 9 | 32.1 | 8 | 28.6 | 6 | 21.4 | 15 | 32.6 | - | - | 1 | 2.2 | 2 | 4.3 | - | - |
| 2007 | 52 | 32 | 61.54 | - | - | 4 | 12.5 | 14 | 43.75 | 11 | 34.38 | 3 | 9.38 | 15 | 28.85 | - | - | 2 | 3.84 | 3 | 5.77 | - | - |
| ANUL III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 48 | 21 | 43.8 | - | - | - | - | 5 | 23.8 | 11 | 52.4 | 5 | 23.8 | 20 | 41.7 | - | - | 3 | 6.2 | 4 | 8.3 | - | - |
| 2007 | 34 | 11 | 32.36 | - | - | - | - | 3 | 27.27 | 7 | 63.64 | 1 | 9.09 | 22 | 64.70 | - | - | - | - | 1 | 2.94 | - | - |
| ANUL IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 33 | 14 | 42.4 | - | - | - | - | 4 | 28.6 | 8 | 57.1 | 2 | 14.3 | 18 | 54.5 | - | - | - | - | 1 | 3.1 | - | - |
| 2007 | 55 | 27 | 49.09 | - | - | 5 | 18.52 | 7 | 25.92 | 10 | 37.04 | 5 | 18.52 | 27 | 49.09 | - | - | 1 | 1.82 | - | - | - | - |
| ANUL V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 63 | 56 | 88.9 | - | - | 11 | 19.6 | 19 | 33.9 | 14 | 25.0 | 12 | 21.5 | - | - | - | - | 6 | 9.5 | 1 | 1.6 | - | - |
| 2007 | 48 | 41 | 85.42 | 1 | 2.44 | 4 | 9.76 | 13 | 31.71 | 16 | 39.02 | 7 | 17.07 | - | - | - | - | 1 | 2.08 | 6 | 12.50 | - | - |
| TOTAL SPECIALIZAREA ZOOTEHNIE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 253 | 140 | 55.3 | 3 | 2.2 | 22 | 15.7 | 43 | 30.7 | 46 | 32.8 | 26 | 18.6 | 75 | 29.7 | - | - | 30 | 11.8 | 8 | 3.2 | - | - |
| 2007 | 276 | 141 | 51.09 | 1 | 0.71 | 22 | 15.60 | 46 | 32.62 | 55 | 39.01 | 17 | 12.06 | 93 | 33.70 | - | - | 31 | 11.23 | 11 | 3.98 | - | - |
| SPECIALIZAREA PISCICULTURĂ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANUL II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 16 | 4 | 25.0 | - | - | 2 | 50.0 | 1 | 25.0 | 1 | 25.0 | - | - | 6 | 37.5 | - | - | 1 | 6.3 | 5 | 31.2 | - | - |
| 2007 | 21 | 3 | 14.29 | - | - | - | - | 2 | 66.67 | 1 | 3.33 | - | - | 16 | 76.19 | - | - | 1 | 4.76 | 1 | 4.76 | - | - |

| ANUL III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|---|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|---|---|----|-------|----|------|---|---|
| 2008 | 20 | 4 | 20.0 | - | - | 1 | 25.0 | - | - | 3 | 75.0 | - | - | 9 | 45.0 | - | - | 1 | 5.0 | 6 | 30.0 | - | - |
| 2007 | 23 | 11 | 47.83 | - | - | 1 | 9.09 | 4 | 36.36 | 4 | 36.36 | 2 | 18.19 | 11 | 47.83 | - | - | - | - | 1 | 4.34 | - | - |
| ANUL IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 22 | 12 | 54.6 | - | - | - | - | 2 | 16.7 | 7 | 58.3 | 3 | 25.0 | 9 | 40.9 | - | - | 1 | 4.5 | - | - | - | - |
| 2007 | 18 | 14 | 77.77 | - | - | - | - | 3 | 21.43 | 7 | 50.0 | 4 | 28.57 | 3 | 16.67 | - | - | 1 | 5.56 | - | - | - | - |
| ANUL V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 17 | 17 | 100.0 | - | - | 4 | 23.5 | 8 | 47.1 | 5 | 29.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2007 | 23 | 23 | 100.0 | - | - | 4 | 17.39 | 10 | 43.48 | 3 | 13.04 | 6 | 26.09 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL SPECIALIZAREA PISCICULTURĂ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 75 | 37 | 49.3 | - | - | 7 | 18.9 | 11 | 29.7 | 16 | 43.3 | 3 | 8.1 | 24 | 32.0 | - | - | 3 | 4.0 | 11 | 14.7 | - | - |
| 2007 | 85 | 51 | 60.00 | - | - | 5 | 9.80 | 19 | 37.26 | 15 | 29.41 | 12 | 23.53 | 30 | 35.30 | - | - | 2 | 2.35 | 2 | 2.35 | - | - |
| TOTAL FORMA LUNGĂ DE ÎNVĂȚĂMÂNT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 328 | 177 | 54.0 | 3 | 1.7 | 29 | 16.4 | 54 | 30.5 | 62 | 35.0 | 29 | 16.4 | 99 | 30.2 | - | - | 33 | 10.0 | 19 | 5.8 | - | - |
| 2007 | 361 | 192 | 53.19 | 1 | 0.52 | 27 | 14.06 | 65 | 33.86 | 70 | 36.46 | 29 | 15.10 | 123 | 34.07 | - | - | 33 | 9.14 | 13 | 3.60 | - | - |
| MASTER - NUTRIȚIA ȘI ALIMENTAȚIA ANIMALELOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANUL II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 4 | 2 | 50.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 100.0 | - | - | - | - | 2 | 50.0 | - | - | - | - |
| 2007 | 12 | 9 | 75.0 | - | - | 3 | 33.34 | 2 | 22.22 | 2 | 22.22 | 2 | 22.22 | - | - | - | - | 3 | 25.0 | - | - | - | - |
| MASTER - MANAGEMENTUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGROALIMENTARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANUL I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 54 | 31 | 57.4 | - | - | 2 | 6.5 | 3 | 9.6 | 16 | 51.6 | 10 | 32.3 | 14 | 25.9 | - | - | 9 | 16.7 | - | - | - | - |
| 2007 | 28 | 14 | 50.0 | - | - | - | - | 2 | 14.29 | 4 | 28.57 | 8 | 57.14 | 4 | 14.29 | - | - | 10 | 35.71 | - | - | - | - |
| ANUL II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|---|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|---|---|----|-------|----|------|---|---|
| 2008 | 18 | 15 | 83.3 | - | - | - | - | - | - | 3 | 20.0 | 12 | 80.0 | - | - | - | - | 3 | 16.7 | - | - | - | - |
| 2007 | 18 | 18 | 100.0 | - | - | - | - | 2 | 11.11 | 1 | 5.56 | 15 | 83.33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL MASTER - MANAGEMENTUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGROALIMENTARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 72 | 46 | 63.9 | - | - | 2 | 4.3 | 3 | 6.5 | 19 | 41.3 | 22 | 47.9 | 14 | 19.4 | - | - | 12 | 16.7 | - | - | - | - |
| 2007 | 46 | 32 | 69.57 | - | - | - | - | 4 | 12.50 | 5 | 15.62 | 23 | 71.88 | 4 | 8.70 | - | - | 10 | 21.73 | - | - | - | - |
| MASTER - MANAGEMENTUL PRODUCȚIILOR ANIMALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANUL I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 14 | 8 | 57.2 | - | - | - | - | - | - | 3 | 37.5 | 5 | 62.5 | 3 | 21.4 | - | - | 3 | 21.4 | - | - | - | - |
| 2007 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL MASTER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 90 | 56 | 62.2 | - | - | 2 | 3.5 | 3 | 5.4 | 22 | 39.3 | 29 | 51.8 | 17 | 18.9 | - | - | 17 | 18.9 | - | - | - | - |
| 2007 | 65 | 43 | 66.15 | - | - | 3 | 6.98 | 7 | 16.28 | 8 | 18.60 | 25 | 58.14 | 6 | 9.23 | - | - | 16 | 24.62 | - | - | - | - |
| TOTAL GENERAL FACULTATE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 418 | 233 | 55.7 | 3 | 1.3 | 31 | 13.3 | 57 | 24.5 | 84 | 36.0 | 58 | 24.9 | 116 | 27.8 | - | - | 50 | 12.0 | 19 | 4.5 | - | - |
| 2007 | 426 | 235 | 55.17 | 1 | 0.43 | 30 | 12.76 | 72 | 30.64 | 78 | 33.19 | 54 | 22.98 | 129 | 30.28 | - | - | 49 | 11.50 | 13 | 3.05 | - | - |

ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ
SITUAȚIA STATISTICĂ PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE - IULIE 2008

| Anul univ. comparativ | Total studenți înscriși | Studenți promovați, din care cu medii: | | | | | | | | | | | | Stud. cu min. 40 credite | | Nepromovați | | | | Pr. școlarității | | Stud. cu sit. neîncheiată | |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|------|------|--------------------------|-------|----------------|---|---------------|-------|------------------|-------|---------------------------|---|
| | | TOTAL | | 5-5,99 | | 6-6,99 | | 7-7,99 | | 8-8,99 | | 9-10 | | | | An suplimentar | | Exmatriculați | | | | | |
| | | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % | Nr. | % |
| SPECIALIZAREA ZOOTEHNIE I.D. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANUL I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 46 | 24 | 52,2 | - | - | 8 | 33,3 | 15 | 62,5 | 1 | 4,2 | - | - | 13 | 28,3 | - | - | 9 | 19,5 | - | - | - | - |
| 2007 | 54 | 27 | 50 | - | - | 10 | 37,04 | 14 | 51,85 | 2 | 7,41 | 1 | 3,70 | 15 | 27,78 | - | - | 12 | 22,22 | - | - | - | - |
| ANUL II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 44 | 15 | 34,1 | - | - | 7 | 46,7 | 7 | 46,7 | 1 | 6,6 | - | - | 21 | 47,7 | - | - | 4 | 9,1 | 4 | 9,1 | - | - |
| 2007 | 24 | 16 | 66,67 | 1 | 6,25 | 8 | 50,0 | 7 | 43,75 | - | - | - | - | 8 | 33,33 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ANUL III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 34 | 10 | 29,4 | - | - | 3 | 30,0 | 7 | 70,0 | - | - | - | - | 22 | 64,7 | - | - | 2 | 5,9 | - | - | - | - |
| 2007 | 8 | 5 | 62,5 | - | - | 1 | 20,0 | 3 | 60,0 | 1 | 20,0 | - | - | 3 | 37,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ANUL IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 12 | 4 | 33,3 | - | - | 1 | 25,0 | 3 | 75,0 | - | - | - | - | 5 | 41,7 | - | - | 3 | 25,0 | - | - | - | - |
| 2007 | 14 | 5 | 35,71 | - | - | 2 | 40,0 | 3 | 60,0 | - | - | - | - | 5 | 35,71 | - | - | 2 | 14,29 | 2 | 14,29 | - | - |
| ANUL V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 11 | 6 | 54,5 | - | - | 4 | 66,7 | 2 | 33,3 | - | - | - | - | 2 | 18,2 | - | - | 3 | 27,3 | - | - | - | - |
| 2007 | 19 | 13 | 68,42 | - | - | 5 | 38,46 | 8 | 61,54 | - | - | - | - | 5 | 26,32 | - | - | - | - | 1 | 5,26 | - | - |
| ANUL VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 18 | 17 | 94,5 | - | - | 4 | 23,5 | 13 | 76,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 5,5 | - | - | - | - |
| 2007 | 15 | 15 | 100,0 | - | - | 1 | 6,66 | 10 | 66,67 | 4 | 26,67 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL SPECIALIZAREA ZOOTEHNIE I.D. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 165 | 76 | 46,1 | - | - | 27 | 35,5 | 47 | 61,9 | 2 | 2,6 | - | - | 63 | 38,2 | - | - | 22 | 13,3 | 4 | 2,4 | - | - |
| 2007 | 134 | 81 | 60,45 | 1 | 1,23 | 27 | 33,33 | 45 | 55,55 | 7 | 8,64 | 1 | 1,23 | 36 | 26,87 | - | - | 14 | 10,45 | 3 | 2,23 | - | - |

V. OFERTA EDUCAȚIONALĂ A FACULTĂȚII DE ZOOTEHNIE

Facultatea de Zootehnie ca parte componentă a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași prezintă următoarea structură de învățământ:

Ciclul I - Învățământ universitar de licență

| Domeniul | Specializarea | Durata |
|-----------|-----------------------------|--------|
| Zootehnie | Zootehnie | 4 ani |
| | Piscicultură și acvacultură | 4 ani |

Ciclul II - Masterat

| Domeniul | Specializarea | Durata |
|-----------|--------------------------------------------------|---------|
| Zootehnie | Nutriția și alimentația animalelor | 1,5 ani |
| | Reproducție și ameliorare genetică | 1,5 ani |
| | Managementul producțiilor animale | |
| | Managementul calității produselor agroalimentare | 1,5 ani |

Ciclul III – Doctorat

| Specializări | Conducători științifici |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tehnologia exploatării suinelor | Prof. dr. Gheorghe Tărăboanță |
| Tehnologia exploatări ovinelor și caprinelor | Prof. dr. Vasile Stan |
| Tehnologia exploatării păsărilor și animalelor de blană | Prof. dr. Ioan Vacaru-Opriș |
| Tehnologia exploatării bovinelor și cabalinelor | Prof. dr. Vasile Ujică |
| | Prof. dr. Ioan Gîlcă |
| Apicultură | Prof. dr. Lazăr Ștefan |
| Nutriția și alimentația animalelor | Prof. dr. Ioan Mircea Pop |

Situația doctoranzilor pe specializări, modalități de finanțare și ani de studii (cu bursa, fara bursa, cu taxa), pe ani de studiu (a I, a II, a III sistem nou si separat pentru cei din sistemul anterior) se prezintă astfel:

Doctoranzi cu forma de pregătire după sistemul anterior

| Nr crt | Specializarea de doctorat | Modalități de finanțare | | |
|--------|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------|------|
| | | Bursă | Fără bursă | Taxă |
| 1 | Tehnologia expl. păsărilor și animalelor de blană | - | 12 | - |
| 2 | Tehnologia expl. bovinelor și cabalinelor (Ujică V) | - | 4 | - |
| 4 | Alimentația animalelor | 1 | 7 | - |
| 5 | Tehnologia expl. suinelor (Tărăboanță Gh) | - | 2 | - |
| 6 | Tehnologia expl. ovinelor și caprinelor (Stan V) | - | 3 | - |
| | TOTAL | 1 | 28 | - |

Doctoranzi cu forma de pregătire după sistemul actual

| Nr crt | Specializarea de doctorat | Modalități de finanțare | | | Ani de studii | | |
|--------|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------|------|---------------|-------|----------|
| | | Bursă | Fără bursă | Taxă | An I | An II | Anul III |
| 1 | Tehnologia expl. păsărilor și animalelor de blană | 3 | - | 4 | 2 | 1 | 4 |
| 2 | Tehnologia expl. bovinelor și cabalinelor (Ujică V) | - | - | 7 | 3 | 3 | 1 |
| 3 | Tehnologia expl. bovinelor și cabalinelor (Gîlcă I) | 1 | - | 4 | - | 2 | 2 |
| 4 | Apicultura | 1 | - | - | - | 1 | - |
| 5 | Alimentația animalelor | 5 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 |
| | TOTAL | 10 | 2 | 17 | 6 | 10 | 11 |

ÎNVĂȚĂMÂNTUL LA DISTANȚĂ

În prezent Facultatea de Zootehnie organizează pregătire prin învățământ la distanță la *Specializarea Zootehnie* cu durata de studii de 4 ani, toate acestea fiind coordonate de un departament specializat.

VI. PREGĂTIREA CONTINUĂ A CADRELOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR

Definitivatul și examenele de grad I și II au constituit o altă preocupare a cadrelor noastre didactice, care au participat la pregătirea și examinarea profesorilor de la liceele de specialitate și de la școlile generale pentru disciplinele zootehnice.

Facultatea își propune pentru perioada următoare *diversificarea opțiunilor* cadrelor din învățământul preuniversitar pentru a veni în sprijinul acestora, dar și a cerințelor concrete. Astfel, propunem o analiză mai atentă a solicitărilor pentru îndrumarea gradului I și repartizarea acestora la disciplinele cele mai apropiate de obiectul de activitate a cadrului didactic și de condițiile existente în unitatea de învățământ respectivă.

VII. CONTROLUL PROCESULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI MĂSURI PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA ACESTUIA

a. Controlul procesului de învățământ

Controlul calității procesului de învățământ s-a realizat prin mai multe modalități, și anume:

- actualizarea și perfecționarea programelor analitice sub controlul cadrelor didactice titulare, a șefilor de catedră și a Consiliului facultății;
- asigurarea controlului științific al materialelor didactice multiplicare sau tipărite prin constituirea comisiilor de analiză și prin contribuția referenților științifici;
- realizarea unor interasistențe la orele de curs sau de lucrări practice de către cadrele didactice de aceeași specialitate sau de la specialitățile înrudite;
- inițierea unor controale privind modalitățile de efectuare a practicii de producție a studenților în unitățile desemnate;

- analiza periodică a pregătirii profesionale a studenților și a asigurării bazei materiale specifice realizării unui învățământ performant, modern de înaltă calitate;
- efectuarea de către cadrele didactice a unor stagii de formare – reciclare la unități de învățământ și cercetare din țară sau din străinătate;
- dezvoltarea programelor de învățământ superior TEMPUS, PHARE, COPERNICUS, SOCRATES-ERASMUS, etc;
- dezvoltarea și perfecționarea sistemului informațional, utilizarea unui material bibliografic valoros (internet, abonamente, schimburi etc.);
- inițierea unor schimburi de experiență în unități reprezentative de învățământ și cercetare, din țară sau din Europa de vest, cu o vastă experiență didactico-științifică și implementarea elementelor esențiale în cadrul U.S.A.M.V. Iași.

b. Domeniul managementului pentru studenți

S-a organizat oferta publicitară de atragere a candidaților pentru admitere prin diferite mijloace (pagină web proprie, broșuri și afișe de popularizare, deplasarea în licee și prezentarea ofertei educaționale, mass-media ș.a.) și este asigurat accesul neîngrădit la documentarea asupra ofertei facultății privind condițiile de studiu și de viață ale studenților.

Îmbunătățirea condițiilor de studiu și sociale ale studenților, îmbunătățirea condițiilor din campusul universitar și cantină, dezvoltarea bazei materiale din complexul sportiv, bibliotecă, săli de cursuri și laboratoare, au constituit o preocupare constantă a conducerii universității și facultății, antrenând pe lângă resurse bugetare și venituri proprii.

Decanatul a avut în atenție elaborarea unui orar care să rezolve în primul rând pregătirea studenților, dar și gradul de încărcare a cadrelor didactice în condițiile desfășurării procesului de învățământ pe durata a 5 zile / săptămână.

În perioada la care se referă raportul, a crescut în mod semnificativ aportul cadrelor didactice la elaborarea și multiplicarea pe plan local a caietelor de lucrări practice și cursurilor necesare pregătirii studenților de la învățământul la zi sau I.D.

Volumul de cărți editate a fost benefic atât studenților pentru pregătirea profesională, dar și specialiștilor din producție și cadrelor didactice tinere din învățământul preuniversitar și universitar pentru promovare și afirmare.

Examenul de diplomă s-a desfășurat conform normelor Ministerului Educației și Cercetării.

Subiectele lucrărilor de diplomă au fost solicitate de studenți și aprobate de conducerea facultății încă din anul II de studii pentru a beneficia de stagiile de practică efectuate în unitățile de producție sau de cercetare.

Majoritatea studenților au prezentat lucrări foarte bine cotate de către comisia de examen de diplomă, iar la examenele de masterat rezultatele au fost foarte bune.

Activitatea de practică a studenților a fost coordonată de către decanat și s-a desfășurat în Ferma Reditu, Biobază, Clinică, Baza Hipică, precum și în unitățile zootehnice și de procesare cu care Facultatea de Zootehnie are încheiate parteneriate de colaborare.

De asemenea, aceste unități reprezintă locul principal de cercetare atât pentru cadre didactice cât și pentru studenți în vederea elaborării lucrărilor de diplomă sau dizertație precum și a contractelor de cercetare.

Unul din obiectivele principale ale instruirii practice a fost acela de a stabili o legătură firească între teorie și aplicație precum și de a forma anumite priceperi și deprinderi la lucrările de bază din zootehnie.

Instruirea practică s-a desfășurat în fiecare an universitar, fiind programată pe cele două semestre în funcție de necesități. La sfârșitul fiecărei perioade de practică activitatea studenților a fost evaluată și cuantificată prin note de către o comisie formată din cadre didactice.

Prin programele elaborate și prin organizarea instruirii practice s-a avut în vedere modularea activității studenților în așa fel încât fiecare să treacă pe la toate punctele de lucru specifice disciplinelor de specialitate.

Aprecierea performanțelor profesionale s-a făcut prin acordarea burselor de merit și studiu, iar pentru cei cu situație materială mai deosebită s-au acordat burse sociale. Facultatea se va preocupa pentru a găsi resurse proprii de sprijinire financiară a studenților cu merite profesionale și științifice (premii, burse ocazionale etc.).

Atragerea în cercetarea științifică a studenților se realizează în deosebi pentru anii II, III și IV, în cadrul temelor ce reprezintă proiecte de diplomă, dizertație și prin participarea unor studenți cu aptitudini de cercetare la programele de cercetare științifică ale cadrelor didactice și cercurilor științifice studentești, respectiv sprijinirea organizării manifestărilor științifice studentești și premiarea lucrărilor valoroase.

VIII. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

Obiective de cercetare

Componentă principală a procesului de învățământ și inovare, activitatea de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică în cadrul Facultății de Zootehnie se desfășoară sub egida Centrului de Cercetări Zootehnice Iași (cod de identificare 55/11.05.2001 și certificat nr. 27/CC-B), fiind direcționată pe obiective prioritare, rezultate din necesitățile actuale și de perspectivă ale României, inclusiv din problematica europeană în domeniu în vederea aderării la Uniunea Europeană.

Domeniul de activitate în care este recunoscut Centrul este domeniul Zootehnie, iar subdomeniile sunt Nutriție și alimentație animală, Ameliorarea genetică a populațiilor de animale și Tehnologia de creștere și exploatare a animalelor.

Tematica de cercetare științifică se desfășoară preponderent interdisciplinar și are atât caracter fundamental cât și implicații de ordin aplicativ, de inovare și transfer tehnologic, în concordanță cu cerințele actuale și de perspectivă ale agriculturii, cu deosebire în zona de est a țării.

Prin temele de cercetare care se adoptă, se dorește în primul rând o reorientare precum și o reorganizare a activității de cercetare științifică. În plus, amintim imperativul de a forma specialiști care să poată concura, prin calificare și idei constructive, la lărgirea frontierelor cunoașterii, la creșterea competitivității Facultății de Zootehnie Iași, în ceea ce privește piața calificărilor de vârf precum și sprijinirea instituțională a formării unei elite performante din rândul tinerei generații universitare.

Domeniile prioritare și direcțiile strategice privind obiectivele de bază ale cercetării științifice pe termen scurt și mediu vizează:

a). Specializarea Zootehnie

- ameliorarea genetică a animalelor de fermă;
- îmbunătățirea alimentației animalelor în scopul realizării unor produse de calitate și al protecției mediului;
- îmbunătățirea calității produselor de origine animală, managementul calității acestor produse și siguranța tehnologic-alimentară;
- perfecționarea tehnologiilor și a condițiilor de creștere și exploatare a animalelor în vederea asigurării confortului (bien être), în conformitate cu normele europene;

- studii de comportament în vederea stabilirii condițiilor optime de creștere și exploatare a animalelor de fermă;
- autonomia alimentară (autoconsumul) și bilanțul mineral în cadrul crescătorilor de vaci pentru lapte, în funcție de sistemul de producție.
- stabilirea posibilităților de obținere a produselor animaliere de tip tradițional și bio.

b). Specializarea Piscicultură

- ameliorarea genetică a raselor și varietăților valoroase de pești;
- diversificarea biotehnologiilor piscicole privind speciile nobile de pești;
- conservarea genofondului piscicol;
- stabilirea caietelor de sarcini privind acvacultura biologică.

**LISTA CONCTRACTELOR DE CERCETARE DEPUSE DE CADRE DIDACTICE DIN FACULTATEA DE ZOOTEHNIE
IN CALITATE DE *DIRECTOR DE PROIECT- 2008***

| <i>Nr. crt.</i> | <i>Finanțator Tip</i> | <i>Acronim/Cod/nr</i> | <i>Denumire contract</i> | <i>Director / Colectiv cercetare</i> | <i>Depuse</i> | <i>Unitati partenere</i> |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interne | | | | | | |
| CNCSIS | | | | | | |
| 1 | CNMP PN II / PC | CAPRIMOLD/ 1445 | Studiul populatiilor de caprine aflate in partea de nord-est a tarii în vederea ameliorarii performantelor productive ale acestora | Director proiect: Pascal Constantin Boișteanu Paul Corneliu; Gilca Ioan; Pop I. Mircea; Pop Cecilia; Ivancia Mihaela; Nacu Gherasim; Simeanu Daniel; Miron Roxana; Radu Rusu Razvan; Zaharia Nicu | Februarie 2008 | SCDCOC Secuieni-Bacau SCDCOC Popauti-Botosani |
| 2 | CNMP PN II/ PC | Prodagrec/ 1680 | Elaborarea si implementarea tehnologiilor ecologice de productie in fermele de taurine in contextul dezvoltarii durabile si al alinierii la standardele UE. | Director proiect: Gilca Ioan Maciuc Vasile, Ivancia Mihaela, Boisteanu PC, Pasarin B, Pascal C, Pop M, Gavrilas Angela, Pop Cecilia, Usturoi M, Dolis M, Simeanu D, Nacu Gh, Hoha G, Fotea Lenuta, Macovei Valerica, Albu Aida, Stanescu Roxana, Radu Rusu Cristina, Radu Rusu R, Miron Roxana, Harhata Cristina, Croitoru Carmen | Februarie 2008 | SCDB Dancu Universitatea din Craiova SCDA Simnic/Dolj |
| 3 | CNMP PN II/ PC | Redocol | Soluții nutriționale în creșterea găinilor ouătoare pentru obținerea ouălelor de consum cu conținut redus de colesterol | Director proiect: Pop Mircea, Boișteanu P., Usturoi Simeanu D., Miron Roxana, Albu Aida, | Februarie 2008 | IBNA Balotesti, Institutul C.I Parhon Bucuresti, ECOIND Bucuresti si SC AVICOLA Bucuresti |
| 4 | CNCSIS PN II - IDEI | | Evaluarea genetica si imunogenetica a populatiilor de taurine din nord-estul tarii si aplicarea rezultatelor in selectie | Director proiect: Maciuc Vasile; Michael Siltz; Acatincai Stelian; Creanga Steofil; Radu Rusu Razvan; Rodica Danaila | Martie 2008 | |
| 5 | CNCSIS PN II - IDEI | | CONSERVAREA BIODIVERSITATII PASARILOR CRESCUTE IN FERMELE DE MICI DIMENSIUNI DIN SECTORUL PRIVAT PRIN EXPLOATAREA BROILERILOR DE GAINA CU VITEZA LENTA DE CRESTERE | Director proiect: Leonte Doina | Martie 2008 | |
| 6 | CNCSIS PN II - IDEI | | CONSERVAREA, VALORIFICAREA SI MONITORIZAREA IHTIOFAUNEI ENDEMICE DIN CURSUL INFERIOR AL JIJIEI | Director proiect: Costăchescu Lidia | Martie 2008 | |
| 7 | CNCSIS PN II - IDEI | | CERCETARI PRIVIND IMPLICATIILE FIZIOLOGICE SI SECRETORII CIRCADIENE ALE GLANDEI PINEALE IN STATUSUL REPRODUCTIV AL GAINILOR OUATOARE | Director proiect: Boișteanu Paul Corneliu | Martie 2008 | |
| 8 | CNCSIS PN II - IDEI | | TRANSFORMARILE FIZIOLOGICE SI EVOLUTIA INDICILOR HEMATOLOGICI SI BIOCHIMICI LA GAINILE SUPUSE NAPARLIRII FORTATE | Director proiect: Leonte Corneliu | Martie 2008 | |
| 9 | CNCSIS PN II - IDEI | | IMPACTUL SISTEMELOR ALTERNATIVE DE CRESTERE SI HRANIRE ASUPRA ADAPTABILITATII PRODUCTIVE SI COMPORTAMENTALE A UNOR RASE SI HIBRIZI DE IEPURI | Director proiect: Simeanu Daniel | Martie 2008 | |

c. Teme de cercetare contractate

Preocupările cadrelor didactice din cadrul Facultății de Zootehnie pentru activitatea de cercetare științifică s-au concretizat în abordarea tematicilor de cercetare aferente mai multor granturi finanțate de Ministerul Educației și Cercetării, prin Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, de Banca Mondial etc.

a. Granturi CNCSIS

| Nr. grant | Denumire | Director grant | Membrii echipei | Perioadă desfășurare | Valoare |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| CNCSIS 743 | Studiul populațiilor de caprine crescute în gospodăriile private din zona Moldovei în vederea elaborării unui program de ameliorare genetică, | Pascal Constantin | Stan V Pop I. M Gilca Ioan Usturoi M Nacu Gh Ivancia M Zaharia N Miron R | 2007-2008 | 55000 lei |
| 76/11.06.2008 | Prevenirea dispariției unor specii rare de pești din apele montane și colinare în contextul deteriorării mediului prin activități antropice și modificări climatice | Păsărin Benone | Prof.dr. Gîlcă Ioan Leonte C Leonte Doina Hoha Gabriel Voștinar Elena | 2006-2009 | 166.350 lei |
| CNCSIS 700 | Cercetări privitoare la relațiile dintre condițiile de exploatare a vacilor, numărul de celule somatice din lapte și securitatea alimentară | Gilca Ioan | Ivancia M., Ujica V., Usturoi M., Nacu Gh. | 2007-2008 | 20000 |
| 726 | Cercetări cu privire la valorificarea unor plante acvatice și terestre de către unele specii de ciprinide | Pop Mircea | Macovei Valerica Leonte Cornel Leonte Doina Pop Cecilia Radu Rusu Cristina Albu Aida | 1.01.2008 – 30.10.2008 | 76000 lei |
| TD 166 | Proiect de cercetare pentru tineri doctoranzi cod TD-450: "Contribuții la cunoașterea calităților de incubație ale ouălor de prepeliță (<i>Coturnix coturnix japonica</i>) și a dezvoltării embrionare la această specie" | Teușan Anca | - | 2007-2009 | 34673 |

| | | | | | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------|-------|
| TD 189 | Îmbunătățirea calității și siguranței ouălor destinate consumului prin fortificarea barierei lor antimicrobiene naturale, folosind aditivi furajeri specifici | Radu-Rusu Cristina Gabriela | - | 2007-2008 | 50000 |
| TD 452 | Contribuții la cunoașterea morfologiei, structurii și a însușirilor fizico-chimice ale unor mușchi somatici, proveniți de la puii broiler de găina | Radu-Rusu Răzvan Mihail | - | 2007-2008 | 27000 |

b. Contracte CEEEX

| Nr. contract | Denumire | Director contract | Membrii echipei | Perioadă desfășurare | Valoare |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| CEEX 10213 Cod intern 114 | Intensificarea reproductiei pentru ameliorarea și sporirea subpopulațiilor de ovine din varietățile de culoare ale rasei Karakul de Botosani, castigat prin licitatie Grant, coordonator SCDCO Popăuți-Botoșani. | Pascal Constantin | Tanase D Ivancia M Nacu Ghe | 2006-2008 | 77.000 lei |
| 140/2006 | Identificarea unor markeri RAPD asociati prezentei genei pentru rezistența la temperaturi scăzute ale speciei Poecilia reticulata Peters 1859 | Păsărin Benone | Gîlcă Ioan Leonte C Leonte Doina Hoha G Usturoi M Macovei Valerica Nacu Gh Doliș Marius | 2006-2009 | 50.000 lei |

c. Contracte PN II (Idei, Resurse umane, Capacitati, Inovare, Parteneriate)

| Nr. contract | Denumire | Director contract | Membrii echipei | Perioada desfășurare | Valoare |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| PNCDI IDEI 676 | Studiul populațiilor de ovine crescute în partea de nord-est a țării în vederea ameliorării producției de carne. Finantare PN II / IDEI | Pascal Constantin | Gilca Ioan Ivancia M Nacu Gh Mirin R | 2007-2011 | 300000 |
| PC | Tehnologie de ameliorare a stării de sănătate la ovine și caprine prin utilizarea markerilor genetici | Pascal Constantin | Ivancia M Nacu Gh Condrea M | 2008-2012 | 11500 |
| PC | De la ADN la branza: studiul impactului polimorfismului markerului genetic cazeina alfa-s1 la rasa de caprine carpatina asupra calității laptelui, randamentului de obținere al branzeturilor și proprietăților senzoriale | Pascal Constantin | Creanga St Ivancia M Nacu Gh | 2008-2001 | 9000 |
| PC 1509/2007 (51096/2007) | Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensivă a șalăului în sisteme cu apă recirculantă | Păsărin Benone | Gilcă Ioan Leonte Cornel Leonte Doina Hoha Gabriel Diac Alexandrina | 2007-2010 | 250.000 lei |
| PNCDI IDEI 681/350 | Studiul adaptabilității productive, comportamentale și anatomo-fiziologice a unor hibridi ouătoare la condițiile asigurate de diferite sisteme alternative de creștere | Usturoi Marius | Boișteanu Paul Pop Mircea Doliș Marius Radu-Rusu Răzvan | 2007-2010 | 300.000 |
| 675/2007 | Monitorizarea transformărilor privind arealul și efectivele unor specii endemice de pești din bazinul superior al Bistriței Moldovenești | Prof.dr. Benone PĂSĂRIN | Gilcă Ioan Leonte C Picard Francoise Hoha G Voștinar Elena | 2007-2010 | 300.000 |
| PNCDI IDEI 1645 | Cercetări privind implicațiile fiziologice și secretorii circadiene ale glandei pineale în statusul reproductiv al găinilor ouătoare | Boișteanu Paul Corneliu | Vacaru Opreș Ioan Cotea Corneliu Usturoi Marius Lazăr Roxana Radu Rusu Răzvan | 2008-2011 | 100.000 |
| PNCDI IDEI 353 | Caracterizarea fenotipică și genetică a rasei Sura de stepa și utilizarea rezultatelor pentru conservarea ei | Creanga Steofil | Maciuc Vasile; Sofronie Mariana; Ruginosu Elena; Costea Iulia; Morosanu Ion | 2008-2010 | 300.000 |

d. Contracte P.S. (numai directorii de contract):

| Nr. contract | Denumire | Director contract | Membrii echipei | Perioadă desfășurare | Valoare |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------|
| PS 418 | 1. Realizarea de hibrizi specializați la ovine pentru producția de carne. P.S. 4.1.8. | Pascal C | Usturoi M Boisteanu P Ivancia M Nacu Gh. | 2006 - 2010 | 15.000 |

e. Contracte transformtaliere

| Nr. contract | Denumire | Director contract | Membrii echipei | Perioadă desfășurare | Valoare |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------|------------|
| RO 2005-017537010105 | Development and implementation of good practices in bull genetic improvement in the cross-border region | Creanga Steofil | Maciuc Vasile Pintea Marian | 2005-2009 | 10000 Euro |

f. Contracte cu agenți economici

| Nr.contract | Denumire | Director contract | Membrii echipei | Perioada desfășurată | Valoare |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|----------|
| 771/11.04.2008 | Studii privind securitatea, controlul și trasabilitatea nutrețurilor și alimentelor de origine animală | Păsărin Benone | Hoha Gabriel | 2008 | 5000 lei |
| 3362/28.03.2008 | Trasabilitatea materiilor prime furajere - normă europeană a sănătății animalelor și oamenilor | Păsărin Benone | Hoha Gabriel | 2008 | 5500 lei |
| 913/23.03.2008 | Studii privind optimizarea criteriilor de apreciere a carcaselor la porcii sacrificați, corespunzător normelor UE | Păsărin Benone | Hoha Gabriel | 2008 | 5000 lei |
| 16/26.04.2008 | Aprecierea vierilor de reproducție după indicatori sintetici | Păsărin Benone | Hoha Gabriel | 2008 | 5000 lei |
| 531/04.03.2008 | Studii privind optimizarea criteriilor de apreciere a carcaselor corespunzător normelor europene | Păsărin Benone | Hoha Gabriel | 2008-2009 | 8000 lei |
| 913/23.03.2008 | Studii privind optimizarea criteriilor de apreciere a taurinelor destinate reproducerii | Păsărin Benone | Hoha Gabriel | 2008 | 5000 lei |

Pe ansamblu, în anul 2008, în cadrul Facultății de Zootehnie au fost derulate contracte de cercetare câștigate prin competițiile naționale și finanțate din diferite surse. Valoarea totală contractată în anul 2008 a fost de 1593793 lei și 10000 Euro.

IX. ORGANIZAREA DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

În deplin consens cu planificarea manifestărilor științifice a Facultății de Zootehnie din cadrul USAMV Iași pentru anul universitar 2007-2008, în perioada 17 – 18 aprilie 2008 a avut loc **Simpozion Științific Internațional "Oportunități și perspective în producția animală"**. Cu prilejul acestei manifestări științifice, cu participare internațională, au fost abordate probleme de actualitate din domeniul creșterii animalelor, structurate pe șase secțiuni:

- Științe fundamentale, Științe economice și Dezvoltare rurală
- Reproducție și Ameliorare genetică
- Bază furajeră, Nutriție și alimentație
- Tehnologii de creștere a animalelor
- Procesarea producățiilor animale și siguranța alimentară
- Acvacultură

Deschiderea lucrărilor a avut loc joi, **17 aprilie 2008**, ora **10:00**, în Aula Magna "Haralamb Vasiliu" a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași.

La deschidere au participat personalități marcante ale mediului academic din țară și din străinătate. Din luările de cuvânt și din prezentarea lucrărilor din plenul manifestării științifice s-a evidențiat necesitatea organizării unor asemenea activități, prin intermediul căreia să fie aduse la cunoștința studenților, cadrelor didactice, cercetătorilor, a tuturor specialiștilor și a practicienilor care sunt rezultatele remarcabile obținute în ultimul timp în cadrul cercetărilor desfășurate în domeniul creșterii animalelor.

Astfel, din prezentarea făcută de d-nul Cristian Mihai ADOMNIȚEI, Ministrul Educației, Cercetării și Tineretului, a reieșit rolul major jucat de educație în formarea viitorilor cercetători dar și în derularea unor programe naționale de cercetare. Alt aspect evidențiat se referă și la rolul pe care agricultura, în general și creșterea animalelor în special, îl joacă în asigurarea unei bunăstări și a unui standard de viață ridicat, dar și contribuția acestui domeniu al agriculturii la asigurarea resurselor de hrană și a sănătății populației.

Importanța practică și rolul major al cercetărilor a fost prezentat, în plenul manifestării științifice, de către d-nul Sorin Sergiu CHELMU, Secretar general al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale care a precizat faptul că aplicarea cercetării în agricultură este deosebit de importantă prin identificarea cailor de reducere a costurilor pe unitatea de produs, prin îmbunătățirea calității produselor, prin reducerea poluării mediului și prin dezvoltarea tehnologiilor de producției și procesare a acestora.

Un alt obiectiv prioritar ale simpozionului a fost acela de a crea legături între diferite medii academice, dar și de a oferi facilități de schimb pe teme științifice între diferite discipline și între cercetători tineri și cei consacrați din România și din străinătate. Toate acestea au fost posibile datorita participării, în număr mare a cadrelor didactice de la celelalte Facultăți de Zootehnie din cadrul Universităților Agronomice din București, Timișoara și Cluj-Napoca, dar și a participanților din afara granițelor țării.

Numărul total al lucrărilor înscrise a fost de 191, prezentarea acestora fiind făcută oral și poster, iar repartizarea pe secțiunile simpozionului a fost următoarea:

- 52 lucrări prezentate la secțiunea Științe fundamentale, Științe economice și Dezvoltare rurală, din care 34 pentru prezentare orală și 18 ca poster;
- 23 lucrări la secțiunea Reproducție și Ameliorare genetică, din care 15 prezentate oral și 8 ca postere;
- 27 lucrări la secțiunea Bază furajeră, Nutriție și alimentație, din care 9 ca prezentare orală și 18 poster;
- 46 lucrări științifice la secțiunea Tehnologii de creștere a animalelor, din care 35 prezentate oral și 11 ca poster;
- 26 lucrări științifice la secțiunea Procesarea produțiilor animale și siguranța alimentară, 12 prezentate oral și 14 ca poster;
- 17 lucrări științifice la secțiunea Acvacultură, din care 10 au fost prezentate oral și 7 ca poster.

Expunerea tuturor materialelor, prezentarea, discuțiile și a sugestiile venite din partea autorilor și a participanților evidențiază aspectul teoretic al lucrărilor din domeniul științelor fundamentale dar și importanța practică a rezultatelor obținute ca urmare a desfășurării unei munci intense depuse în cercetarea din domenii diferite, dar care vor contribui în mod evident la elaborarea de tehnologii, la crearea de noi populații de animale mai performante, la siguranța alimentară și la procesarea produțiilor obținute din creșterea diverselor specii de animale și acvacultură.

Tot din prezentarea rezultatelor s-a constatat că în procesul de cercetare s-a apelat la metode și tehnici de cercetare atât moderne cât și tradiționale cum ar fi: analiza literaturii științifice de specialitate pentru domeniu, culegerea, centralizarea, prelucrarea, interpretarea și analiza datelor statistice, crearea și utilizarea de noi baze de date, anchete, sondaje, tehnici de măsurare folosite în cercetări și în management și marketing.

Având în vedere toate aceste aspecte putem afirma cu certitudine că manifestarea științifică organizată de Facultatea de Zootehnie și-a atins scopul de a prezenta, în cadrul tuturor secțiunilor componente, noi metode și tehnici de obținere, procesare, promovare și valorificare a produțiilor animaliere pentru a crea o economie de piață funcțională, compatibilă cu principiile, normele, mecanismele și politicile Uniunii Europene. Unele dintre aceste aspecte au fost prezentate în detaliu și au avut rol de evidențiere a poziției pe care o ocupă domeniul reprezentat de creșterea animalelor în cadrul agriculturii naționale și internaționale.

La finele manifestării științifice, pe baza datelor furnizate de către referenți și la propunerea biroului de coordonare a secțiunilor cele mai valoroase lucrări au fost premiate.

X. REZULTATE SEMNIFICATIVE OBȚINUTE

a. Participarea cadrelor didactice la simpozioane, conferințe, workshop-uri în țară și străinătate

1. Participare la Simpozioane organizate la UȘAMV Iași:

| Nume simpozion | Participant | | Calitate participare (autor lucrare, coautor, invitat etc) | Denumire organizație organizatoare (Facultate etc) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| | nume | prenume | | |
| Oportunități și perspective în producția animală | Pascal Constantin | | Organizator | Facultatea de Zootehnie |
| Simpozion științific International | | | Invitat | Facultatea de Horticultura |
| Simpozion științific international | | | Invitat | Facultatea de Medicina Veterinara |
| Simpozion științific international | | | Invitat | Facultatea de Agricultură |
| Oportunități și perspective în producția animală | Gilca Ioan | | Organizator | Facultatea de Zootehnie |
| Simpozion științific International | | | Invitat | Facultatea de Horticultura |
| Simpozion științific international | | | Invitat | Facultatea de Medicina Veterinara |
| Simpozion științific international | | | Invitat | Facultatea de Agricultură |
| Simpozion științific international | Pop | Mircea | coautor | Fac. Zootehnie Fac. Medicina Veterinara |
| Oportunities and perspectives in animal production | Usturoi | Marius | Autor (2 lucrări) | Facultatea de Zootehnie |
| Simpozion științific național cu participare internațională "Oportunități și perspective în producția animală" | Maciuc Vasile | | MACIUC V. –autor la 2 lucrări și coautor 2 lucrări | Facultatea de zootehnie, Iași |
| Simpozion științific "Progrese și perspective în medicină veterinară" | | | MACIUC V. –autor la 2 lucrări și coautor 1 lucrare | Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Iași |
| Opportunities and Perspectives in Animal Production | Nacu Gherasim | | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iași |
| Progrese și perspective in medicina veterinara | | | Coautor lucrari | Facultatea de Medicină Veterinară Iași |
| "Oportunități și perspective în producția animală" | Teușan | Anca | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie UȘAMV Iași |
| Oportunități și perspective în producția animală | Macovei Valerica | | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie |
| Simpozion științific International | | | Invitat | Facultatea de Horticultura |
| Simpozion științific international | | | Invitat | Facultatea de Medicina Veterinara |
| Simpozion științific international | | | Invitat | Facultatea de Agricultură |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| The 51 st scientific conference „Durable agriculture in context of environmental changes” | Dolis Marius | autor lucrări | FACULTATEA DE AGRICULTURĂ |
| Simpozionul Științific Internațional „Oportunități și perspective în producția animală” | | autor și coautor lucrări | FACULTATEA DE ZOOTEHNIE |
| Oportunități și perspective în producția animală | Hoha Gabriel | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iasi |
| Oportunități și perspective în producția animală | Leonte Cornel | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iasi |
| Oportunități și perspective în producția animală | Leonte Doina | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iasi |
| Oportunități și perspective în producția animală | Prelipcean Andrei | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iasi |
| Oportunități și perspective în producția animală | Radu Rusu Cristina Gabriela | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iasi |
| Oportunități și perspective în producția animală | Radu Rusu Cristina | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iasi |
| Oportunități și perspective în producția animală | Teusan Vasile | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iasi |
| Oportunități și perspective în producția animală | Radu Rusu Razvan | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iasi |
| Oportunități și perspective în producția animală | Ivancia Mihaela | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iasi |
| | | | |

2. Participare la alte Simpozioane:

| Nume simpozion | Participant | | Calitate participare (autor lucrare, coautor, invitat etc) | Denumire organizație organizatoare |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| | Nume | prenume | | |
| Simpozion Internațional | Pascal | Constantin | Invitat | Facultatea de Zootehnie Bucuresti |
| Simpozion științific internațional | Pascal | Constantin | Invitat | Universitatea Agrară de Stat, Chisinau, Republica Moldova |
| Simpozion Internațional | Gilca | Ioan | Invitat | Facultatea de Zootehnie Bucuresti |
| Simpozion științific internațional | Gilca | Ioan | Invitat | Universitatea Agrară de Stat, Chisinau, Republica Moldova |
| Simp. Internațional Simp. Internațional Simp. Int. | Pop | Mircea | invitat referent coautor | USAMVB Timisoara IBNA Balotesti/Bucuresti USAMV Cluj-Napoca |
| Prospects for the 3 rd millennium agriculture | Usturoi | Marius | Autor (1 lucrare) | USAMV Cluj Napoca- Facultatea de Zootehnie |
| The 37 th International Session of Science Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest | Usturoi | Marius | Autor (1 lucrare) | USAMV București- Facultatea de Zootehnie |
| Food safety seminar | Usturoi | Marius | Invitat | Ambasada Marii Britanii Romalimenta, ANSVSA |

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prospects for the 3 rd Millennium Agriculture | Nacu | Gherasim | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Cluj-Napoca |
| The 37 th international Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest | Nacu | Gherasim | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie București |
| “60 de ani de cercetare științifică în domeniul creșterii animalelor” | Teușan | Anca | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii UȘAMVBT |
| Simpozion International | Macovei | Valerica | Autor lucrare | U.Ș.A.M.V. Cluj-Napoca |
| | Macovei | Valerica | Coautor | U.Ș.A.M.V. Cluj-Napoca |
| Oportunități și perspective în producția animală | FOTEA | Lenuța | Autor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iasi |
| Oportunități și perspective în producția animală | FOTEA | Lenuța | Coautor lucrare | Facultatea de Zootehnie Iasi |
| Agricultura modernă-realizări și perspective | Leonte | Corneliu | Coautor | Universitatea Agrară de Stat din Moldova |
| 60 de ani de cercetare științifică în domeniul creșterii animalelor | Radu-Rusu Cristina Gabriela | | coautor | Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara |
| Proceeding of the International Ph.D. Students` Conference. | | | Autor, coautor | University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Agriculture, České Budějovice, Czech Republic, |
| 1 th Mediterranean Summit of WPSA – Advances and Challenges in Poultry Science, | | | Autor, coautor | World’s Poultry Science Journal, Greek Branch |
| 60 de ani de cercetare științifică în domeniul creșterii animalelor | Radu Rusu Razvan | | Autor | Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, U.S.A.M.V.B. Timișoara |
| Simpozionul Facultății de Zootehnie din București | | | Autor și coautor | Facultatea de Zootehnie, U.S.A.M.V. București |
| Simpozionul Facultății de Zootehnie din Cluj-Napoca | | | Coautor | Facultatea de Zootehnie, U.S.A.M.V. Cluj-Napoca |
| 1st Mediteranean Summit of World Poultry Science Association | | | Autor și coautor | World Poultry Science Association – Greek branch |
| International PhD Conference, | | | Autor și coautor | Faculty of Agriculture South Bohemia University-Czech Republic, Ceske Budejovice |
| 3 rd International Symposium on Agricultural and Rural Development, Safe Food | | | Autoș și coautor | Journal of Central European Agriculture, Polonia |
| World Nutrition Forum | | | Coautor | BIOMIN Austria |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| First European Food Congress | | Coautor | European Federation of Food Science and Technology, Ljubljana, Slovenia |
| The 37 th International session of scientific communications of the Faculty of Animal Science 60 years of Education and Research in the Animal Breeding (1948-2008) | Ivancia Mihaela | Invitat | Facultatea de Zootehnie, USAMV București |
| Simpozionul științific internațional „Agricultura modernă-realizări și perspective” dedicat aniversării a 75 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova | | Coautor | Universității Agrare de Stat din Moldova |
| The 6 th International Symposium “Prospects for the 3 rd millennium agriculture” | | Autor | Facultatea de Zootehnie, USAMV Cluj Napoca |
| “75 de ani – UASM Chișinău” | Vacaru Opris Ioan | Autor lucrare | UASM Chișinău |
| World Nutrition Forum | | Autor lucrare | BIOMIN Austria |
| First European Food Congress | | Coautor lucrare | European Federation of Food Science and Technology, Ljubljana, Slovenia |

b. Lucrări publicate în 2008

1. Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCSIS

| Titlu articol | Nume prenume autor (i) articole | Revista în care a fost publicat | Cod ISBN, ISSN etc. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| The milk yield aptitudes of the Carpatina Goat Breed raised in Romania | Pascal C. Ivancia M. Padeanu I. Costica C., Ifimie N | Lucrari Stiintifice Seria Zootehnie | ISSN 1454-7368 |
| Researches concerning the productive and reproductive indexes in the cattle of Pinzgau of Transylvania breed | Gilca I., Pascal C., Ivancia M., Pasarin B., Dolis M., Robu T. | Lucrari Stiintifice Seria Zootehnie | ISSN 1454-7368 |
| Yield response of the laying hybrids to the modified coops rearing system | Usturoi, Mg, Vacaru-Opriș I, Radu-Rusu, Rm, Radu-Rusu Cristina, Simeanu D, Usturoi A | Buletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj Napoca. Vol 65 (1-2), pag. 217-223 | ISSN 1843-5262 |
| Reproduction performance of the adult pheasants, bred under the intensive system. | Usturoi, M.G. | Revista „Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLI, no. 1 (133), pg.69-77, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. | ISSN: 0379-5837 |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Dynamics of consumption eggs quality, according to the storage period | Usturoi, M.G. | Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 51, pg. 1004-1011. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. | ISSN: 1454-7368. |
| Influence of the post-transportation rest on the poultry meat acidity | Usturoi, M.G. | Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 51, pg. 1004-1011. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. | ISSN: 1454-7368. |
| Study of certain factors influencing poultry meat quality | Usturoi, Mg, Vacaru-Opriș I, Radu-Rusu, Rm, Simeanu D, Usturoi A | Lucrări științifice, Seria D, vol L1, pg. 279-282. Editura Coral Sanivet, Bucharest. | ISSN 1224-4295 |
| The contribution to study the population morpho-productive acquirement tipe "Frisian" which is exploited from N-E Romania region. | Maciuc V. | Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 51 U.Ș.A.M.V. Iași | ISSN 1454-7368 |
| Results of genetic estimation for Frisian type cattle's from North-Eastern Romania. | Maciuc V., Creangă Șt., Schutz M., Acaticăi S., Bucătaru N. | Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 51 U.Ș.A.M.V. Iași | ISSN 1454-7368 |
| Contribuțion on study regarding proteical systems from blood and from milk to a BNR population. | Maciuc V., Creangă Șt, Nacu Ghe. | Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, vol. 51 (10) | ISSN1454-7406 |
| Study regarding the principal morpho-productive characters to a Friesen population from Romanian North area. | Maciuc V., Nacu Ghe., Iacob C. | Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, vol. 51 (10) | ISSN1454-7406 |
| "Aspecte privind morfologia aparatului reproducător la prepelița domestică (Coturnix coturnix japonica)" | Teușan Anca, Teușan Vasile, Prelipcean Andrei | Lucrări Științifice Seria Zootehnie cotație CNCSIS B+ Vol. 51 | ISSN 1454-7368 |
| "Studiu privind etichetarea unor produse zaharoase (ciocolată) comercializate pe piața municipiului Iași" | Teușan Anca, Pop Cecilia | Lucrări Științifice Seria Zootehnie cotație CNCSIS B+ Vol. 51 | ISSN 1454-7368 |
| "Aspecte privind unii indici morfologici ai ouălor de prepeliță domestică (Coturnix coturnix japonica)" | Teușan Anca, Vacaru-Opriș Ioan, Teușan Vasile | Lucrări Științifice Vol.41 (1,2) 2008 | ISSN 1221-5287 |
| Identification and quantitative determination of aquatic vegetation in a piscicultural pool | Macovei Valerica, Pop I.M. | Lucrari Stiintifice Seria Zootehnie | ISSN 1454-7368 |
| Cercetări privind eficiența utilizării frunzei de dud de către larvele de Bombyx mori. | M. Doliș, D. Simeanu, I. Gîlcă | Lucrări științifice vol. 51, seria Zootehnie, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași | ISSN 1454-7368 |
| Cercetări privind conversia substanțelor nutritive din frunza de dud utilizată în hrana larvelor de Bombyx mori | M. Doliș | Lucrări științifice vol. 51, seria Zootehnie, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași | ISSN 1454-7368 |
| Cercetări privind evoluția unor dimensiuni corporale la tineretul femel din rasa Shagya | M. Doliș | Lucrări științifice vol. 51, seria Agricultură, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași | ISSN 1454-7414 |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Cercetări privind evoluția unor dimensiuni corporale la tineretul masculin din rasa Shagya | M. Doliș | Lucrări științifice vol. 51, seria Agricultură, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași | ISSN 1454-7414 |
| Cercetări privind performanțele de producție realizate de hibridii PIC exploatați în cadrul unei unități intensive de creștere a suinelor | Hoha Gabriel | Lucrări științifice vol. 51, seria Agricultură, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași | ISSN 1454-7368 |
| Materialele geosintetice în construcții | C. Leonte, Doina Leonte, A. Gruber | Lucrări Științifice Seria Zootehnie Vol. 51 | ISSN 1454-7368 |
| Alternative ecologice pentru îmbunătățirea condițiilor ambientale în complexele zootehnice; | Leonte Doina | Lucrări Științifice Seria Zootehnie Vol. 51 | ISSN 1454-7368 |
| Studiu cu privire la utilizarea produselor biologice active pentru decontaminarea și dezinsectia halelor de creștere a porcilor | Leonte Doina | “Lucrări științifice Seria Zootehnie | ISSN 1454-7368 |
| Date ecologice privind unele specii de parazitoizi care controlează populațiile de <i>Plutella xylostella</i> L. | Prelipcean Andrei | “Lucrări științifice Seria Zootehnie | ISSN 1454-7368 |
| Efectele utilizării acidului ascorbic în alimentația găinilor ouătoare, în condiții de stres termic | Cristina Radu-Rusu, I. M. Pop, R. M. Radu-Rusu, | Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi, Seria Zoot. Vol. 51, | ISSN 1454-7368. |
| Quantitative and qualitative features of meat production in COBB-500 chicken hybrid | Radu-Rusu R.M., Vacaru-Opriș I., Radu-Rusu Cristina | Lucr. Științifice U.S.A.M.V.B. Timișoara, Seria Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41 | ISSN 1221-5287 |
| Study on the dimensional and morphological elements of some breast and limb muscles at COBB-500 hybrid | Radu-Rusu R.M., Teusan V., M.G. Usturoi, Vacaru-Opris I. | Lucr. Șt. U.S.A.M.V. Iași, Seria Zootehnie, Vol. 51 | ISSN 1454-7368 |
| Chemical composition and calorificity of certain skeletal muscles in Ross-308 chicken broiler, | Radu-Rusu R.M., Vacaru-Opriș I., Usturoi M.G., Albu A., Radu-Rusu Cristina | Lucr.St.USAMV București, vol.LI, Zootehnie | ISSN 1224-4295 |
| Cercetări privind structura și ultrastructura ovarelor la vulpea argintie (<i>Vulpes vulpes fulva</i>) | Teușan Vasile, Teușan Anca, Radu-Rusu Răzvan M. | Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 51 | 1454-7368 |
| Studiul elementelor figurate și a unor indici hematologici la specia <i>Rattus norvegicus</i> | Teușan Vasile, Radu-Rusu Răzvan M., Teușan Anca | Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 51 | 1454-7368 |
| Comparative study between cow milk somatic cell counts from many gathering centers from Cimpulung Moldovenesc area | Mihaela Ivancia | Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, cotație CNCSIS B+, vol. 51, Iași | ISSN 1454-7368 |
| Estimation of the special combinative capacity for live body gain in a group of hybrid rabbit young stock during the first nursing phase | D. Dronca (USAMVB Timișoara), N. Păcală, Mihaela Ivancia, I. Bencsik, Marioara Nicula, Liliana Boca | Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, cotație CNCSIS B+, vol. 51, Iași | ISSN 1454-7368 |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Somite number evolution during early embryogenesis in chicken embryos from Transilvanian Naked Neck and Plymouth Rock Breeds | D. Dronca (USAMVB Timișoara), N. Păcală, I. Bencsik, Ștef Lavinia, Rodica Căpriță, T. Oroian, Mihaela Ivancia, | Lucrări Științifice, Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41, Timișoara | ISSN 1221-5287 |
| The phenotypical correlations between somatic cell count and principals characters of cow milk production for Rădăuți area | Mihaela Ivancia | Buletinul USAMV Cluj Napoca, Zootehnie și Biotehnologii, vol. 63-64, Cluj Napoca | ISSN 1843-5262 |
| Metabolic profil and secretory activity of pineal gland, at egg laying hens | Boișteanu Paul Corneliu | Lucrări științifice vol 51(10) Medicină veterinară, Iași | 1454 – 7406 |
| The profil of the main blood cellular compounds at rabbit, related to the organism physiological condition | Boișteanu Paul Corneliu | Lucrări științifice Seria D, Vol. LI, Zootehnie, București | 1224 - 4295 |
| Researches about haematological profile of hare in comparison with rabbit | Boișteanu Paul Corneliu | în curs de publicare Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu | |
| Aspects of the cellular, hormonal and metabolic regulation of the muscular mass development at animals | Boișteanu Paul Corneliu | Lucrări științifice Seria Zootehnie Vol. 51 (13) | 1454-7368 |
| Involvement of some peripheral organs in energetic homeostasis regulation at animals | Boișteanu Paul Corneliu | Lucrări științifice Seria Zootehnie Vol. 51 (13) | 1454-7368 |
| Studies about the influence of some vegetatives additives used on the growth performances and broilers meat quality | Boișteanu Paul Corneliu | Lucrări științifice Seria Zootehnie Vol. 51 (13) | 1454-7368 |

2. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale cu recenzori și lucrări publicate în reviste din străinătate cu recenzori

| Titlu articol | Nume prenume autor (i) articole | Revista în care a fost publicat | Cod ISBN, ISSN etc. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Researches regarding the fattening of youth goats from the North-East area population | Pascal C., Gîlcă I., Simeanu D., Ivancia M., Nacu G., Zaharia R., Stancescu L. | Buletin USSAMV Cluj Napoca | ISSN 1843-5262 |
| - α s1-casein alleles frequency in Carpathian goat. | Pascal C., Balteanu A.V., Pop F., Vlaic A., Ivancia M., 2008 | 9 th International Conference on Goat, Mexic | ISSN 1975-1228 |
| The mylk yield aptitudes of the Carpatina goat breed Reared in Romania | Pascal C., Ivancia Mihaela., Nacu G | 9 th International Conference on Goat, Mexic | ISSN 1975-1228 |
| Researches regarding the industrial meating effect between Texel rams and the principal sheep breeds from Romania | Pascal C., Ivancia M., Gilca I., | 9 th Middle European Buiatrics Congres | ISBN 978-963-87942-0-8 |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| The evaluation of milk's quality and the health's udder based on the somatic cell counts | Gilca I., Macovei V., Brebeanu D., Stanescu R., Ticau E., Dubit | Buletin USSAMV Cluj Napoca | ISSN 1843-5262 |
| Researches concerning the comparison of milk yield between Pinzgau breed imported from Austria and Pinzgau of Transylvania | Gilca I., Pascal C., Ivancia M., Macovei V., Pasarin B., Creanga St. | 9 th Middle European Buiatrics Congres | ISBN 978-963-87942-0-8 |
| Research Regarding Deuterium-Deprived Water Effect on Preserved Boar Spermatozoa | Gh Nacu1, Pc Boisteanu1, Im Pop1, C Pascal1, Roxana Lazar1 | Reproduction in Domestic Animals | ISSN 0936-6768 |
| Researches into feed digestibility and digestive valorization coefficient in Cyprinus carpio species | Macovei Valerica, Pop I.,M. | Buletin USSAMV Cluj Napoca | ISSN 1843-5262 |
| Effects of acidifiers, probiotics and prebiotics feed supplementation onto the quality of the eggs produced by the hens in the end of their laying period | Cristina Radu-Rusu, I. M. Pop, M. G. Usturoi, R. M. Radu-Rusu | 1 th Mediterranean Summit of WPSA – Advances and Challenges in Poultry Science, Book of Proceedings | ISBN 978-960-12-1686-7 |
| Improvement of eggs production at laying hybrids under thermal stress | Cristina Radu-Rusu, I. M. Pop, R. M. Radu-Rusu, 2008 | Proceeding of the International Ph.D. Students` Conference. University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Agriculture, České Budějovice, Czech Republic, April 16 | ISBN 978-960-12-1686-7 |
| Histometric assessments of the mzoocytes within some skeletal muscles issued from Cobb-500 commercial broilers | Radu-Rusu R.M., Teușan V., Usturoi M.G., Radu-Rusu Cristina, Vacaru-Opriș I. | 1st Mediterranean Summit of World Poultry Science Association, Books of Proceedings | ISBN 978-960-12-1686-7 |
| Study on the poultry meat chemical composition and calorificity | Radu-Rusu R. M., Vacaru-Opris I., Usturoi M.G., Radu-Rusu Cristina | Bulletin of the International PhD Conference, South Bohemia University- Czech Republic, Faculty of Agriculture | ISBN 978-80-7394-071-3 |
| Cercetări privind diferențierea celulelor din regiunea Cefalică, la embrionii de găină din rasa golaș de Transilvania, în embriogeneza precoce | D. Dronca (USAMV Timișoara), Nicolae Păcală, Ioan Bencsik, Teofil Oroian, Vasile Cighi, Mihaela Ivancia, Gabi Dumitrescu, Adela Marcu, Liliana Boca | Lucrări Științifice, Zootehnie și Biotehnologii, vol. 18, Chișinău | ISBN 978-9975-64-129-6 |
| Acidifiers feeding influence on chicken broilers health status and yield performance | Vacaru-Opriș I, Radu-Rusu R.M., Marți R. Apostol L., Popovici L.E. | World Nutrition Forum – The future of animal nutrition | ISBN 978-1-904761-80-8 |

3. Lucrări publicate în reviste cotate ISI sau indexate în BDI

| Titlu articol | Nume prenume autor (i) articole | Editura-publicatia | Cod ISBN, ISSN etc. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Researches regarding the meat quality in young sheep from the Romanian local breed | Pascal Constantin, Gilca I. Ivancia M Nacu Gh | Journal of Central European Agriculture | ISSN 1332-9049 |
| The influence of some factors over the reproduction function at the local sheep from Romania | Pascal C Ivancia M Nacu Gh | Reproduction in Domestic Animal BLACKWELL PUBLISHING, | ISSN 1439-0531 |
| Preventing the extinction of some rare species of fish from mountain waters within the context of the environment deterioration through anthropic activities and geoclimatic changes | Păsărin Benone Hoha Gabriel | Journal Central European Agriculture | ISSN 1332-9049 |
| Monitoring the transformations concerning the areal and the ammount of some endemic fish species from the upper basin of moldavian Bistrița river | Păsărin Benone Hoha Gabriel | Journal Central European Agriculture | ISSN 1332-9049 |
| Comparison of milk yield and reproductive indicies between the Romanian sheep breeds | Gilca I. Pascal Constantin, Ivancia M Nacu Gh Creanga Steofil Pasarin B | Reproduction in Domestic Animal BLACKWELL PUBLISHING, | ISSN 1439-0531 |
| Researches concerning the comparison of milk yield and the main reproduction indexes between the romanian sheep breeds Tzigaie and Tzurcana | Gilca I., Pascal C., Ivancia M., Macovei V., Pasarin B., Creanga St. | Journal of Central European Agriculture | ISSN 1332-9049 |
| Adaptability of the laying hybrids to the alternative rearing systems | Usturoi, MG, Boișteanu, PC, Pop IM, Doliș, M, Radu-Rusu, RM | Journal Central European of Agriculture. | ISSN 978-83-61314-24-0 |
| Studies concerning the influence of the alternative rearing systems with horizontal disposing onto the egg yield of the specialized laying hybrids | Usturoi, M.G., Boișteanu, PC, Radu-Rusu, RM, Pop, Cecilia, Pop IM | Book of proceedings 1 st Mediterranean Summit of WPSA Advances and Challenges in poultry science, University Studio Press, pg. 636-641 | ISBN 978-960-12-1686-7 |
| Morpho-structural evaluation of the skeletal musculature at the laying hybrids reared within alternative systems | Radu-Rusu, R.M., Usturoi, M.G., Boișteanu, P.C., Pop, I.M., Doliș, M. | Journal of Central European Agriculture | ISSN 1332-9049 |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Metabolic Profile and Secretary Activity of Pineal Gland, at Egg Laying Hens | Boișteanu Paul Corneliu | University Studio Press | 978-960-12-1686-7 |
| Changes of poultry Meat Chemical Composition, in Relationship With Lighting Schedule | Boișteanu Paul Corneliu | Slovenia University | |
| Contribution to the study of milk quality in a cattle population from north-eastern Romania. | Maciuc v., Dănăilă Rodica, Creangă Șt. | Journal of Central European Agriculture | ISBN 978-83-61314-24-0 |
| Sura de Stepa – cattle breed in the context of genetic resources preservation in Romania | Creanga Steofil Maciuc Vasile | Journal of Central European Agriculture | ISSN 1332-9049 |

4. Cărți publicate în edituri românești recunoscute de CNCSIS

| Titlu carte | Nume prenume autor (i) articole | Editura | Nr. pagini | Cod ISBN, ISSN etc. |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tehnica aprecierii si evaluarii performantelor productive la ovine si caprine | Pascal Constantin | Alfa | 270 | 973-8953-39-1 978-973-8953-39-0 |
| Creșterea păsărilor | Usturoi Marius Giorgi | Ion Ionescu de la Brad, Iași | 484 | ISBN 978-973-147-012-2 |
| Ameliorarea genetică a bovinelor în regiunea transfrontalieră | V. Maciuc, Șt. Creangă, M. Pîntea. | Editura Ion Ionescu de la Brad, USAMV Iași | 225 | ISBN 978-973-147-024-5 Vol. 1. - 2008. - ISBN 978-973-147-025-2 |
| Tehnologia creșterii animalelor Vol. I | Doliș Marius; Gavrilaș Angela | ALFA Iași | 312 | ISBN 978-973-8953-47-5 |
| Sericicultură | Doliș Marius | ALFA Iași | 298 | ISBN 978-973-8953-52-9 |
| Inițiere în Biologia celulară | Leonte Doina | Tehnopress | Prezentări- Format electronic | ISBN 973-702-564-4 |
| "Biologie celulară animală" | Vasile Teușan, Doina Leonte, Răzvan Radu- Rusu, Anca Teușan | Ed. Alfa | 195 | 973-8953-41-3 |

5. Premii obținute la nivel național:

| Titlul premiului | Premiant | | Denumire organizație emitentă |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Nume | prenume | |
| III USAMV Iasi, Facultatea de Zootehnie | Teușan Anca | | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași– Facultatea de Zootehnie |
| III Simpozionul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara | Teușan Anca | | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara – Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Premiul I USAMV Iasi, Facultatea de Zootehni | Prelipcean Andrei | UȘAMV Iași– Facultatea de Zootehnie |
| Premiul II – secțiunea Tehnologiei în Zootehnie – Simpozionul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara | Radu-Rusu Răzvan Mihail | Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, USAMVB Timișoara |
| Premiul I la Simpozionul științific al studenților din U.S.A.MV. Iași | | Facultatea de Zootehnie, USAMV Iași |

5. Premii obținute la nivel internațional:

| Titlul premiului | Premiant | Denumire organizație emitentă |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1st Prize Posters Award | Vacaru Opreș Ioan | BIOMIN World nutrition forum |

XI. DOMENIUL GESTIONĂRII BAZEI MATERIALE

La Facultatea de Zootehnie în cursul anului 2008 s-au finalizat lucrările de modernizare a bazei materiale. Pentru anul universitar în curs se va continua amenajarea unor acvarii și bazine de diferite dimensiuni, dotarea sălilor de lucrări practice cu obiectele de inventar pentru desfășurarea procesului didactic în condiții corespunzătoare etc.

Pentru anul 2009 se propune continuarea acțiunii de modernizare și dotare pentru acreditarea laboratorului de analiză a calității nutrețurilor care funcționează în cadrul Centrului de Cercetări Zootehnice al facultății, finanțarea se va face din alocații bugetare, contracte de cercetare științifică (granturi PNCDI, contracte cu agenți economici) și alte surse (prestări servicii pentru terți, sponsorizări etc).

Pe lângă modernizarea laboratorului de analiză a calității nutrețurilor se vor finaliza lucrările de reabilitare la următoarele laboratoare:

- Acvacultură;
- Genetică animală;
- Alimentația animalelor;
- Ameliorarea animalelor;
- Creșterea animalelor;
- Tehnologia creșterii bovinelor.

De asemenea este necesară continuarea dotării cu mijloace moderne de predare pentru îmbunătățirea calității procesului de învățământ (videoproiectoare, retroproiectoare etc).

Se va avea în vedere continuarea executării de reparații curente și de întreținere a spațiilor din cadrul facultății (spații comune, laboratoare).

Având în vedere misiunea fundamentală a Facultății de Zootehnie, aceea de formare de specialiști cu pregătire de tip ingineresc, pentru cele două specializări – *Zootehnie* și *Piscicultură*, pregătirea practică are o importanță deosebită, și nu se poate efectua decât în laboratoare cu o dotare corespunzătoare pentru etapa în care ne aflăm.

Aparatura existentă în cadrul laboratoarelor este uzată moral și fizic, nemaiputând oferi informații și date exacte în timp util, pentru instruirea tuturor studenților în cadrul lucrărilor practice prevăzute în planul calendaristic.

XII. ANALIZA CADRULUI DE ÎNVĂȚARE/PREDARE

Analiza cadrului de învățare predare s-a făcut pe baza prelucrării unui vast material care a constatat din programele analitice ale disciplinelor din planul de învățământ, a chestionarelor completate de studenți și de absolvenți.

Așa cum reiese din declarațiile cadrelor didactice (programe analitice) cele mai des folosite metode de predare sunt prelegerea și expunerea. Alte metode, cum ar fi redactarea de referate pe parcurs ori discuții și conversație euristică sunt mai puțin folosite.

Trebuie evidențiat faptul că referatele efectuate de studenți aparțin la două categorii diferite de activități:

- referate bazate pe informare-documentare bibliografică și care pot fi utilizate în cadrul activităților desfășurate la cercuri ori prezentate la sesiuni;
- referate bazate pe activități desfășurate la curs sau la lucrările practice și prin analiza datelor astfel obținute se pot trage unele concluzii importante în procesul de însușire activă a disciplinelor specializării de Zootehnie.

Conversația euristică este o modalitate de investigație, pe baza unui schimb de idei între profesor și student, prin care aceștia sunt angajați să analizeze, să comenteze, să descopere aspecte noi. Conversația euristică presupune momente de incertitudine, căutări, chiar tatonări, dar și de selecție a posibilităților, alegerea căilor cu șanse de a se dovedi optime.

Materialele ilustrative, cele mai des folosite, sunt reprezentate de diapozitive, materiale în Power Point, planșe, desene, filmele științifice (pe casete și CD) etc.

Analizând proporția în care sunt utilizate metodele de predare putem identifica o serie de neajunsuri: utilizarea relativ redusă a mijloacelor electronice și a avantajelor oferite de informatică în procesul de predare-învățare, apoi predominanța unei relații univoce profesor-student, bazată pe transferul de informație, metodele activ-participative fiind mai rar utilizate. Cauzele ce generează această stare de lucruri țin atât de mentalitatea cadrelor didactice sau de lipsa de experiență în transferul eficient de cunoștințe, dar mai ales de dificultăți de ordin financiar care limitează dotarea materială.

Proporția în care sunt utilizate diferitele metode de predare depinde în mare măsură de ponderea mare pe care o au lucrările practice de laborator în economia timpului de predare. Astfel, numărul de ore afectat lucrărilor practice variază între trei și două ore, iar majoritatea cursurilor sunt de două ore.

Trebuie menționat faptul că, în general, o serie de neajunsuri referitoare la metodele de predare sunt în mare parte depășite prin antrenarea studenților în activitatea de cercetare din cadrul facultății, respectiv în institutele și stațiunile cu care avem contracte de colaborare.

În majoritatea cazurilor, participarea la diferite contracte sau teme de cercetare are ca rezultat finalizarea lucrărilor de licență, activitatea de cercetare științifică constituindu-se într-o eficientă metodă de predare, poate cea mai bună și mai completa cale de formare a viitorilor ingineri. Ea antrenează și modelează la studenți capacitatea de observație, de analiză și sinteză, îi pune în situația de a căuta răspunsuri și soluții la problemele cu care se confruntă, stimulând totodată dezvoltarea abilităților de muncă independentă. De asemenea, abordarea unor aspecte concrete îi pune pe studenți în legătură cu o serie de aspecte practice, de care este legat succesul absolvenților pe piața forței de muncă.

În acest sens, datorită ponderii importante a notei la lucrarea de licență la media generală de licență și implicit cea de absolvire, studenții sunt orientați și stimulați să realizeze lucrări valoroase, în care contribuția originală să cântărească cel mai greu.

Criteriile de apreciere pe baza cărora se acordă nota la lucrarea de licență privesc atât conținutul, structura cât și modul de susținere al lucrării, urmărindu-se reliefaarea aspectelor creatoare, originale.

Alegerea temelor de licență reflectă orientarea studenților spre disciplinele aplicative, vitale pentru înțelegerea zootehniei și, în același timp, importante pentru obținerea unui loc de muncă.

XIII. MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE

Recrutarea personalului didactic tânăr se va face dintre cei mai valoroși absolvenți ai facultății sau de la alte facultăți, pe baza calităților și a aptitudinilor didactice și de cercetare.

Încadrarea efectivă pe post se face pe bază de concurs, publicat în condițiile legii.

Promovarea personalului didactic se face pe bază de concurs, criteriile principale de promovare fiind calitățile didactice și activitatea de cercetare științifică.

Recrutarea personalului administrativ și auxiliar se face pe bază de concurs. Personalul auxiliar se recrutează preponderent dintre absolvenții învățământului superior de scurtă durată (colegiu). Se va efectua evaluarea periodică a cunoștințelor de specialitate și evaluarea anuală, pe baza căreia se vor acorda gradații specifice sau salariul de merit.

Evaluarea performanțelor didactice și de cercetare ale cadrelor didactice se realizează anual, cu ocazia acordării gradațiilor de merit și a salariilor de merit.

Perfecționarea personalului didactic se realizează și se va realiza și în perspectivă prin:

- participarea la programe internaționale de cercetare-dezvoltare sau formare continuă;
- participarea la programe naționale de perfecționare;
- pregătirea postuniversitară a tinerelor cadre didactice, prin programe de masterat și doctorat.

Perfecționarea pregătirii personalului administrativ și auxiliar se realizează și va continua să se realizeze prin:

- organizarea de cursuri periodice de actualizare a cunoștințelor;
- verificarea periodică a cunoștințelor profesionale.

Prodecanul și cancelarul științific este ales de către Consiliul profesoral, dintre cadrele didactice cu aptitudini manageriale dovedite, la propunerea decanului.

Preocupări privind retribuirea diferențiată, în funcție de performanțe.

Acordarea gradațiilor și a salariilor de merit se face pe baza performanțelor didactice și în activitatea de cercetare.

Conducerea facultății va elabora o grilă de evaluare a cadrelor didactice, în vederea salarizării diferențiate, în condițiile legii.

Strategii de atragere a personalului didactic:

- selectarea celor mai valoroși absolvenți pentru ocuparea prin concurs a posturilor de preparatori și asistenți;

- recrutarea celor mai valoroși studenți și trimiterea la stagii de formare-perfecționare în străinătate, în vederea ocupării ulterioare, prin concurs, a posturilor de preparator și asistent;

- recrutarea pentru învățământ a celor mai valoroși doctoranzi, îndeosebi a doctoranzilor cu frecvență;

- cooptarea de personal didactic asociat, dintre specialiștii cu performanțe în activitatea de producție și cercetare.

Optimizarea raportului dintre posturile didactice se realizează prin modularea disciplinelor și includerea progresivă a modulelor de curs în posturile didactice scoase la concurs pentru cadrele didactice tinere (șef de lucrări, conferențiar și ulterior profesor).

În măsura în care normele didactice o permit, se asigură la discipline ocuparea posturilor din toate gradele didactice.

Profesorii cu activitate performantă în cercetare, după analiza în Consiliul profesoral, Senatul universității, cu avizul Comisiei de Atestare a Titlurilor Academice din cadrul MEdC sunt numiți conducători de doctorat.

Profesorii conducători de doctorat, în condiții legale, odată cu pensionarea, pot fi numiți profesori consultanți, realizându-se un raport optim între numărul de profesori și cel de profesori consultanți.

Conducerea facultății se va ocupa de completarea posturilor vacante, în așa fel încât să se desfășoare un proces didactic superior într-un optim context financiar având în vedere și perspectiva de dezvoltare a facultății.

Evaluarea corectă a cunoștințelor și competențelor dobândite de studenți

Rezultatele evaluării fiecărui student au un puternic impact asupra viitoarei sale cariere, ceea ce impune luarea de măsuri de către fiecare instituție de învățământ superior pentru asigurarea unei evaluări cât mai profesioniste, bazate pe cele mai bune practici de examinare și testare. Evaluarea se realizează pe baza unor cerințe și criterii adoptate de către Consiliul fiecărei facultăți și obligatoriu anunțate public, cel mai târziu la începutul fiecărui semestru de către titularul fiecărei discipline. Evaluarea acestor cerințe și criterii se referă, de regulă, la următoarele aspecte:

- a) dacă modalitatea de evaluare a rezultatelor învățării este potrivită în raport cu obiectivele programului de studiu,
- b) dacă modalitatea de evaluare (formativă sau sumativă) corespunde disciplinei,
- c) dacă au fost anunțate, din timp, criteriile și cerințele evaluării,
- d) dacă evaluatorii înțeleg caracterul progresiv al acumulării de cunoștințe și competențe,
- e) dacă la evaluare participă unul sau mai mulți evaluatori,
- f) dacă sunt respectate regulamentele instituției cu privire la evaluarea rezultatelor procesului de predare-învățare.

Instituțiile de învățământ superior sunt obligate să revizuiască periodic regulamentele și contractele de studii, care cuprind toate detaliile cu privire la drepturile și obligațiile profesionale ale studenților. Totodată, instituțiile de învățământ superior stabilesc măsuri clare de verificare administrativă a înregistrării corecte și ritmice a rezultatelor evaluărilor finale a activității studenților la fiecare disciplină prevăzută în planul de învățământ.

Asigurarea calității corpului profesoral este o cerință fundamentală pentru orice instituție de învățământ superior care își propune să aplice o strategie proprie în domeniul calității programelor și activităților sale formative. Prin metodologii și proceduri proprii vor fi evaluate cunoștințele de specialitate, capacitatea didactică de transmitere a cunoștințelor către studenți, potențialul de cercetare științifică și deontologia profesională a fiecărei persoane implicate în procesul de formare a studenților. Instituția de învățământ superior trebuie să aibă capacitatea de a selecta în vederea angajării, de a diferenția compensarea bănească a muncii, de a promova sau de a renunța la serviciile oricărui membru al corpului profesoral. În evaluarea periodică a calității

corpului profesoral, alături de autoevaluare, aprecierea colegială (peer review) și evaluarea de către conducerea catedrei, evaluarea studenților reprezintă o componentă importantă la formularea unei opinii corecte despre performanța profesională a fiecărui cadru didactic. Instituția de învățământ superior adoptă propria metodologie și chestionarele adecvate pentru evaluarea complexă (șef catedră, colegi, student, autoevaluare) a fiecărui membru al corpului profesoral, precum și modalitățile de valorificare a rezultatelor acestei evaluări, cu respectarea legislației pertinente în vigoare. Calitatea corpului profesoral se asigură prin metodologii și proceduri proprii, elaborate în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

a) Posturile didactice și de cercetare se ocupă prin concurs, în baza competențelor profesionale și științifice dovedite, competențe evaluate conform criteriilor specifice definite de reglementările în vigoare și cele stabilite

b) Acoperirea unor posturi vacante se poate realiza și de cadre didactice asociate, provenite din: personal de cercetare, doctoranzi, masteranzi, precum și alte categorii de personal, potrivit reglementărilor legale aplicabile.

Evaluarea, monitorizarea și îmbunătățirea rezultatelor proceselor didactice și de cercetare științifică se realizează, potrivit documentației sistemului de management al calității, astfel:

a) evaluarea satisfacției clienților și a celorlalte părți interesate de serviciile educaționale și de cercetare științifică oferite;

b) auditul intern al sistemului de management al calității

c) monitorizarea și evaluarea proceselor didactice și de cercetare științifică;

d) ținerea sub control a neconformităților;

e) acțiuni corective și preventive;

f) acțiuni vizând îmbunătățirea continuă a rezultatelor.

Responsabilitatea pentru activitatea de evaluare academică a cadrelor didactice revine Rectorului, această responsabilitate neputând fi delegată.

Evaluarea, recrutarea și promovarea personalului didactic.

Tinerii preparatori sau asistenți ce vor fi admiși în vederea ocupării unui post didactic vor parcurge un întreg ciclu de producție în specialitatea ce o vor urma pentru a veni în contact direct cu problematica reală și pentru completarea nivelului cunoașterii teoretice dar mai ales practice.

Fiecare cadru didactic tânăr va efectua un *stagiul de pregătire și perfecționare în străinătate*.

Introducerea unui sistem de retribuire diferențiată a cadrelor didactice și personalului auxiliar, în funcție de performanțele ce vor fi cuantificate cât mai just și mai precis pe baza unor parametri care să includă și activitățile extradidactice din facultate.

XIV. MANAGEMENTUL STUDENTESC

Resursele de învățare și sprijinul acordat studenților în formarea lor de specialitate trebuie să fie adecvate specificului fiecărui program de studii. Instituția de învățământ superior trebuie să se preocupe nu numai de existența fizică a unor resurse (precum cele de documentare în cadrul bibliotecilor clasice și virtuale sau cele din domeniu tehnicii de calcul), dar și de sprijinul uman prin consilierea în carieră, prin coordonarea didactică și științifică, prin îndrumarea și soluționarea altor aspecte ale vieții și activității în campus a studenților. Folosirea adecvată a acestor resurse materiale și umane trebuie, la rândul ei, monitorizată prin înregistrarea opiniei celor care au beneficiat de existența și funcționarea lor în cadrul instituției de învățământ superior. Un program de sporire a eficacității folosirii acestor resurse de sprijin trebuie elaborat de către fiecare compartiment și agregat într-un plan de îmbunătățire a calității serviciilor de sprijin la nivelul universității.

Domeniul managementului pentru studenți

Admiterea în facultate se realizează pe bază de concurs, conform metodologiei aprobate de Ministerul Educației și Cercetării.

Concursul de admitere este popularizat prin intermediul paginii web a Universității, prin mijloace de informare în masă, prin pliante publicitare distribuite la licee, ca și prin vizite directe ale cadrelor didactice la licee.

Îmbunătățirea condițiilor de studiu și viață constituie o preocupare permanentă a conducerii facultății. Resursele financiare bugetare și extrabugetare sunt utilizate în mod prioritar pentru dotarea amfiteatrelor, laboratoarelor și a bibliotecii cu aparatură modernă, tehnică de calcul și cele mai noi publicații de specialitate.

Se realizează anual investiții în repararea căminului studentesc.

Se vor căuta soluții pentru modernizarea fermei didactice în scopul asigurării unor condiții cât mai bune de instruire practică pentru studenți.

Bursele se acordă preponderent din fonduri de la bugetul de stat, în ordinea descrescătoare a mediilor.

Studentii sunt informați și pot candida pentru burse acordate de organisme neguvernamentale și de beneficiarii direcți (unități de cercetare și producție).

Conducerea facultății se preocupă pentru creșterea numărului de burse acordate de beneficiarii direcți.

Raportul dintre numărul de studenți bursieri și numărul total de studenți este în scădere, ca urmare a creșterii numărului de studenți cu taxă.

Conducerea facultății se va preocupa de atragerea studenților străini, prin demersuri către forurile tutelare și prin popularizarea pe pagina web a avantajelor oferite de studiul în România.

Stimularea studenților performanți din anii terminali se realizează prin includerea acestora în colectivele de cercetare și acordarea cu prioritate a bursei de studii în străinătate (prin programe cu finanțare internațională).

Din rândul acestora se recrutează prin concurs viitoarele cadre didactice, doctoranzii facultății și studenții la masterat.

Conducerea facultății va asigura cadrul necesar pentru preluarea de obligații didactice în sistem tutorial, de către doctoranzii cu frecvență și studenții cei mai performanți de la masterat.

Atragerea studenților în activitatea de cercetare științifică se realizează prin:

- includerea în cercurile științifice ale disciplinelor;
- includerea în colectivele de cercetare;
- stimularea și sprijinirea organizării manifestărilor științifice studentești.

Conducerea facultății se va preocupa de îmbogățirea și diversificarea ofertei de studii postuniversitare.

Optimizarea raportului se va realiza prin crearea cadrului pentru continuarea studiilor cu taxă.

Conducerea facultății se va preocupa de atragerea unui număr cât mai mare de doctoranzi cu frecvență, atât interni cât și străini.

ÎNTOCMIT,
Secretar Științific
Prof. dr. Constantin PASCAL