

BANAT'S UNIVERSITY OF AGRICULTURAL
SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE
TIMIȘOARA – ROMANIA

CALEA ARADULUI NR. 119, 300 645, TIMIȘOARA
TEL: 00-40-(0)256-494023
FAX: 00-40-(0)256-200296
E-MAIL: usaktm@mail.dnttm.ro

FACULTY OF ANIMAL SCIENCES AND
BIOTECHNOLOGIES
TEL/FAX: 00-40-(0)256-44.28.21



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI
TIMIȘOARA – ROMANIA

CALEA ARADULUI NR. 119, 300 645, TIMIȘOARA
TEL: 00-40-(0)256-494023
FAX: 00-40-(0)256-200296
E-MAIL: usabite@mail.dnttm.ro

FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI
BIOTEHNOLOGII
TEL/FAX: 00-40-(0)256-44.28.21

RAPORT

de evaluare internă a calității activității didactice și de cercetare științifică a cadrelor didactice din Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii pe anul 2010

1. Misiune, obiective, integritate academică

Înființată în anul 1948 la Arad, transferată la Timișoara în anul 1955, desființată și apoi reînființată în anul 1968, facultatea noastră are actuala titulatură din anul 1992, când, necesitatea de adiacență la un domeniu nou în știința și cercetarea contemporană a impus apariția specializării de „Biotehnologii”. Ulterior, domeniului de „Zootehnie” i s-a adăugat din anul 2000 și specializarea de Piscicultură și acvacultură.

Parte integrantă a USAMVB din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii a aderat de la bun început la principiile de reformă ale învățământului universitar stabilite în cadrul „Procesului de reformă Bologna” și a adoptat de la bun început Sistemul European de Credite de Studiu Transferabile (ECTS), fapt pentru care, în prezent, este racordată la aria europeană de învățământ superior agronomic și zoo - veterinar.

1.1. Misiunea

Activitatea universitară din Facultatea de Zootehnie și Biotehnologie este astăzi axată pe trei direcții fundamentale:

- didactică
- cercetare științifică
- consultanță și extensie.

Misiunea didactică este de a pregăti ingineri zootehniști, biotehnologi și piscicultori specializați în managementul producțiilor zootehnice, capabili să integreze pe principii de inginerie și eficiență economică legile naturii cu cele mai noi tehnologii și biotehnici în vederea realizării de produse și servicii agricole de mare eficiență și durabilitate. *Competențele lor sunt formate pe baza studierii unui plan de învățământ modern, concordant cu cel din țări cu experiență în domeniul zootehniei din SUA și Uniunea Europeană.*

De asemenea, în planurile de învățământ este prevăzută și instruirea didactică și psiho-pedagogică pentru ca viitorii absolvenți să se poată integra în învățământul preuniversitar și universitar de specialitate agricolă.

Misiunea de cercetare științifică constă în formarea și dezvoltarea încă din timpul facultății a competențelor științifice și de cercetare pentru ca, apoi, absolvenții noștri să posede toate abilitățile profesionale necesare restructurării tehnologice și inovării în producția zootehnică și biotehnologică, cu scopul depășirii limitelor actuale de producție și eficiență.

Misiunea didactică și de cercetare științifică se finalizează prin **pregătirea continuă a absolvenților prin masterat, doctorat și perfecționări în străinătate.**

Masteratul constituie ciclul doi de studii universitare și, totodată, o etapă pregătitoare pentru studiile doctorale, a cărui finalitate este fie aprofundarea în domeniul studiilor de licență sau într-un domeniu apropiat, fie obținerea de competențe complementare în alte domenii, precum și dezvoltarea capacităților de cercetare științifică

În cadrul facultății noastre sunt astăzi următoarele programe de masterat :

- Proiectare și evaluare tehnico-economică a producțiilor animaliere
- Reproducere asistată la animale
- Nutriție și bază furajeră
- Managementul producțiilor din acvacultură

Doctoratul este ultimul ciclul de studii superioare, a cărui finalitate este dezvoltarea cunoașterii prin cercetare științifică originală, bazată pe creație și cercetare științifică avansată. În cadrul FZB se poate obține titlul științific de „Doctor în Zootehnie” și de „Doctor în Agronomie”. În acest moment, pregătirea la doctorat se poate finaliza sub îndrumarea științifică a următorilor profesori universitari :

1. Prof. dr. Drinceanu Dan
2. Prof. dr. Păcală Nicolae
3. Prof. dr. Bura Marian
4. Prof. dr. Dragomir Neculai
5. Prof. dr. Lixandru Benoni
6. Prof. dr. Acatincăi Stelian
7. Prof. dr. Grozea Adrian

Misiunea de consultanță și extensie universitară are caracter permanent și reprezintă exteriorizarea potențialului profesional al cadrelor didactice și absolvenților noștri în acțiunea de implementare a celor mai eficiente soluții tehnice, biotehnologice și manageriale de sporire a calității produselor zootehnice în beneficiul fermelor și crescătorilor particulari, al societății în general din țara noastră.

În vederea realizării misiunilor asumate, desfășurarea activităților universitare din Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii este garantată legal în urma proceselor periodice de acreditare și reacreditare academică după cum urmează :

Programe de studii	Data acreditării
Zootehnie – licență cu frecvență	Acreditare : - Aviz ARACIS nr. 6962/08.11.2008 - HG 749/2009
Zootehnie – licență ID	Autorizare de funcționare provizorie : - HG 749 din 2009
Începând cu anul universitar 2011-2012 Programul de licență ID va deveni IFR	Autorizare de funcționare provizorie : - Aviz ARACIS nr. 9912/07.12.2010
Biotehnologii agricole – licență cu frecvență	Acreditare : - Aviz ARACIS nr. 5339/ 28.07.2008 - HG 749 /2009
Piscicultură și acvacultură – licență cu frecvență	Acreditare : - Aviz ARACIS nr 4585 /11.05.2009 - HG 749/2009
Nutriție și bază furajeră - masterat	Acreditare : - Aviz ARACIS nr. 6970/ 18.11.2008 - Ordin MECI 4666 / 03.08.2009
Proiectare și evaluare tehnico – economică a producțiilor animaliere - masterat	Acreditare : - Aviz ARACIS nr. 6970 / 18.11.2008 - Ordin MECI 4666 / 03.08.2009
Reproducerea asistată la animale - masterat	Acreditare : - Aviz ARACIS nr. 6970 /18.11.2009 - Ordin MECI 4666 / 03.08.2009
Managementul producțiilor din Acvacultură - masterat	Acreditare : - Aviz ARACIS nr. 4616/ 12.05.2009 - Ordin MECI 4666 / 03.08.2009

1.2. Obiectivele generale și specifice

Realizarea misiunilor se bazează pe îndeplinirea următoarelor **obiective**:

1.2.1. Obiective generale

1. Promovarea normelor europene cu privire la învățământul universitar agricol și a calității în toate etapele procesului didactic care să permită racordarea profesiilor de inginer zootehnist, inginer piscicultor sau inginer biotehnolog la cerințele unei agriculturi moderne și durabile, integrarea profesională și recunoașterea diplomelor pe piața europeană a muncii.
2. Dezvoltarea la absolvenți a capacității manageriale de a conduce unități și procese de producție profilate pe producerea de carne, lapte, lână, pește sau ouă etc., de procesare și valorificare a acestor produse în concordanță cu normele de calitate din Uniunea Europeană.
De asemenea, absolvenții noștri trebuie să știe să conducă o afacere proprie cu specific zootehnic sau biotehnologic.
3. Formarea de ingineri capabili să proiecteze, să perfecționeze, să inoveze și să conducă procese tehnologice în domeniul agriculturii care să le permită obținerea pentru societate de produse și servicii competitive financiar, nepoluante pentru mediu și de calitate superioară.
4. Formarea de cercetători în științele zootehnice capabili să facă cunoaștere în domeniul lor de activitate prin observații profesionale și analiză științifică interdisciplinară a fenomenelor biologice și economice.
5. Dezvoltarea și consolidarea competențelor didactice și psiho-pedagogice care vor permite absolvenților de Zootehnie și Biotehnologii să se încadreze în învățământul general sau de specialitate, la toate nivelurile.
6. Asigurarea calității și a perfecționării permanente a procesului de învățământ și a cercetării științifice în concordanță cu normele europene.
7. Asigurarea numărului de studenți corespunzător bazei tehnico - materiale și nivelului de absorbție al pieței cu forță de muncă specializată

1.2.2. Obiective specifice:

- dezvoltarea și consolidarea competențelor profesionale în domeniul științelor zootehnice fundamentale
- dezvoltarea și consolidarea competențelor profesionale în domeniul reproducerii, selecției și ameliorării animalelor de fermă
- dezvoltarea și consolidarea competențelor profesionale în domeniul zooigienei și al bunăstării animalelor de fermă
- dezvoltarea și consolidarea competențelor profesionale în domeniul alimentației animalelor și al bazei furajere
- dezvoltarea și consolidarea competențelor profesionale în domeniul tehnologiilor de creștere și exploatare al principalelor specii de animale de fermă

- dobândirea competențelor de proiectare, inovare și evaluare tehnologică în producția zootehnică și biotehnologică
- dezvoltarea și consolidarea competențelor profesionale în domeniul procesării și asigurării calității produselor animaliere
- dezvoltarea, aplicarea și răspândirea creației științifice în domeniul zootehniei și biotehnologiilor agricole;
- acordarea de consultanță de specialitate agenților economici în domeniul creșterii animalelor și al întreprinzătorilor pentru înființarea de ferme private
- continuarea studiilor la absolvenții de licență prin masterat și doctorat;
- perfecționarea activității didactico-metodice a absolvenților noștri prin coordonarea activităților de titularizare și obținere a gradelor didactice
- ameliorarea continuă a activităților și performanțelor prin valorificarea experienței universităților și centrelor de cercetare de referință din țară și străinătate în domeniul zootehniei și biotehnologiilor

În Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii se promovează următoarele valori și principii: *onestitatea și corectitudinea intelectuală, meritul profesional și comportamentul etic, gândirea liberă și libertatea academică fără nici o restricție științifică și profesională, autonomia și inițiativa personală, dreptatea și echitatea, transparența deciziilor, respectul și toleranța individuală precum și responsabilitate în realizarea proceselor educativ formative și de cercetare științifică.*

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii promovează principiile democrației și *supremației legii, autonomiei universitare și libertății academice, ale respectării drepturilor fundamentale ale omului.* Evaluarea pregătirii și a performanței academice în facultatea noastră se bazează pe analiza activității didactice și de cercetare științifică, de notorietate și vizibilitate academică și profesională în țară și peste hotare.

2. Sistemul de conducere

Începând cu anul universitar 2010-2011, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii este organizată în două departamente, astfel:

Departamentul I. „Ingineria producțiilor animaliere” – 19 posturi (16 ocupate);

Dir. Prof. dr. Bura Marian

Departamentul II. „Biotehnologii” – 23 posturi (19 ocupate);

Dir. Conf. dr. Bencsik Ioan

TOTAL = 42 posturi (din care 35 de posturi sunt ocupate cu cadre didactice titulare)

Din analiza recapitulativă a schemei de încadrare, rezultă:

- grad de ocupare = 83,3 % (35 ocupate din 42 posturi)
- profesori: 31,3 % (11 din 35 cadre)
- conferențieri: 22,9 % (8 din 35 cadre)

- șefi de lucrări: 22,9 % (8 din 35 cadre)
- asistenți și preparatori: 22,9 % (8 din 35 cadre)

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii este condusă de Consiliul Facultății, iar membrii acestuia sunt aleși în mod democratic respectându-se regulamentele de alegeri, Carta USAMVB și legislația în vigoare.

Consiliul Facultății este format din 15 persoane, din care 11 cadre didactice (75 %) și 4 studenți (25 %). În Consiliul Facultății cadrele didactice au o reprezentare proporțională din toate programele de studii și departamente. La ședințele Consiliului Facultății participă ca invitați: Prof. dr. Pădeanu Ioan (responsabil IFR), Prof. dr. Lixandru Benoni (președinte CEAC-F) și ec. Delia Dobrișan (administrator facultate).

Conducerea operativă este asigurată de Biroul Consiliului Facultății, format din decan, prodecan, secretar științific și directorii de departament.

Organigrama FZB este prezentată în tabelul 2.1

Tabelul 2.1 - Structura de conducere a FZB

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii		
Consiliul Facultății		
Biroul de consiliu		
Decan	Prof. dr. ing. PĂCALĂ Nicolae	Telefon: 0256/277 181 E-mail: nicolae_pacala@yahoo.com
Prodecan	Prof. dr. ing. ȘTEF Lavinia	Telefon: 0256/277 132 E-mail: laviniastef@gmail.com
Secretar științific	Prof. dr. ing. CĂPRIȚĂ Rodica	Telefon: 0256/277 136 E-mail: rodica.caprita@gmail.com
DEPARTAMENT I	<i>Director Departament</i> Prof. dr. ing. BURĂ Marian	Telefon: 0256/277 139 E-mail: marian_bura@yahoo.com
DEPARTAMENT II	<i>Director Departament</i> Conf. dr. ing. BENCSIK Ioan	Telefon: 0256/277 102 E-mail: bencsik54@animalsci-tm.ro

3. Structura sistemului de asigurare a calității

Obiectivul fundamental al conducerii Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara îl constituie implementarea unui sistem de asigurare a calității bazat pe o structură organizatorică de tip dinamic, fundamentată pe regulamente și

documente care să permită monitorizarea continuă și obiectivă a tuturor activităților universitare și a procesului de învățământ destinate îmbunătățirii continue a activității cadrelor didactice și a studenților.

Sistemul de asigurare a calității educației este reglementat din punct de vedere legislativ de Ordonanța de urgență nr. 75 din 12.07.2005 și de Legea nr. 87 din 10.04.2006, precum și de Ordinul MEC 3928/21 aprilie 2005.

Activitatea de monitorizare a calității din USAMVBT este coordonată de către :

- **Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC)**, care funcționează în baza regulamentului propriu aprobat de Senatul USAMVB Timișoara la data de 15.04.2010 (<http://usab-tm.ro/index.php?id=602&L>).
- **Departamentul pentru Asigurarea Calității** a fost înființat pe baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3928/21.04.2005, privind asigurarea calității serviciilor educaționale în instituțiile de învățământ superior, care funcționează în conformitate cu Legea Învățământului nr. 84/1995, Legea statutului personalului didactic nr. 128/1997 și cu Carta Universității, a cărei organizare, politici și strategii sunt prezentate în Regulamentul privind Sistemul de Management al Calității. Documentele și regulamentele de funcționare a DAC al USAMVB Timișoara se găsesc pe situ-ul <http://usab-tm.ro/index.php?id=601>.

La nivelul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii există :

- **Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității** aprobată prin ordinul nr. 786 din 06.10.2010 (*anexa I*).

Decanul și Biroul Consiliului profesoral al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii coordonează activitatea tuturor comisiilor funcționale.

4. Evaluarea calității corpului profesoral

Evaluarea cadrelor didactice constă într-o evaluare complexă desfășurată, conform regulamentului de evaluare elaborat de DAC al USAMVB. Conform acestui regulament evaluarea finală se constituie din:

1. Autoevaluarea (capitolul II);
2. Evaluarea colegială (capitolul III);
3. Evaluarea de către studenți (capitolul IV);
4. Evaluarea de către directorul de departament (capitolul V).

Autoevaluarea se întocmește obligatoriu de fiecare cadru didactic conform ghidului din regulament, iar documentele se predau directorilor de departament în vederea verificării documentelor și a alcătuirii ierarhiei valorice până în data de 20 februarie a anului curent.

Evaluarea colegială s-a efectuat în luna decembrie fiind organizată de RAC-D:

- Șef lucr. dr. Pătruică Silvia – dep. I;
- Șef lucr. dr. Dragomirescu Monica – dep. II.

Evaluarea de către studenți s-a făcut semestrial, în ultimele 3 săptămâni de activitate

didactică, astfel:

- semestrul II an univ. 2009/ 2010 (01-10.06.2010)
- semestrul I an univ. 2010/ 2011 (pentru modulul I între 20. oct. - 06. nov. 2010 și pentru modulul II între 17.01 - 21.01.2011)

Pentru aceasta, fiecare RAC pe departament a întocmit un calendar de evaluare a cadrelor didactice de către studenți, iar de la RAC pe facultate s-au repartizat documentele necesare. În cazul chestionarelor de evaluare a cadrelor didactice de către studenți s-a ținut o evidență strictă a nr. de formulare utilizate, conform regulamentului de evaluare.

Evaluarea de către directorul de departament s-a finalizat în perioada 15-16 februarie 2011.

În continuare, în tabelul 4.1, se prezintă rezultatele finale ale autoevaluării cadrelor didactice la cei patru indicatori de autoevaluare prevăzuți în regulamentul CEAC al USAMVB.

Tabelul 4.1 - Analiza rezultatelor autoevaluării cadrelor didactice din FZB

Departamentul	Gradul didactic	Număr cadre didactice	Limite de punctaj	Media punctaj
Dep. I Ingineria Producțiilor animaliere	Profesor	6(5)	31,95 – 97,0	66,75
	Conferențiar	3	12,25 – 43,908	22,33
	Șef de lucrări	3	17,975 – 49,349	37,018
	Asistent	3	3,90 – 44,22	24,29
	Preparator	1	2,30	2,30
Dep. II Biotehnologii	Profesor	5	22,15 – 161,003	89,35
	Conferențiar	5	20,75 – 60,838	38,787
	Șef de lucrări	5	14,892 – 110,437	46,08
	Asistent	4	5,375 – 18,60	12,51

Observații : Un cadru didactic, prof. dr. Grigoroiu Eugenie din Departamentul I nu și-a întocmit fișa de autoevaluare.

Din această analiză rezultă:

- Cele mai mari punctaje pe grade didactice sunt obținute de profesorii din Dep. II, urmași de profesorii din Dep. I și de șefii de lucrări din Dep. II.
- Cele mai mici valori sunt obținute de asistenții din Dep. II și conferențiarii din Dep. I, valori care reprezintă aproape jumătate din cele obținute de colegii posturilor omoloage
- Primii trei clasați sunt, în ordine:
 - o la profesori: Păcălă Nicolae, Ștef Lavina și Grozea Adrian

- la conferențieri : Bencsik Ioan, Dronca Dorel și Csiszter Ludovic
- la șef de lucrări : Vintilă Teodor, Pătruică Silvia și Dragomirescu Monica
- la asistenți : Simiz Eliza, Marcu Adela și Morariu Florica
- cele mai mici punctaje sunt obținute
 - la profesori de Nistor Gheorghe
 - la conferențieri de Driha Ana
 - șefi de lucrări de Daniela Moț
 - la asistenți de Buzamăt Genoveva

Situația punctajelor medii obținute pe tipuri de activități de toate cadrele didactice, analizată comparativ pe departamente și cumulată pe facultate, este prezentată în tabelul 4.2

Tabelul 4.2 – Analiza rezultatelor autoevaluării pe categorii de activități la cadrele didactice din FZB

Tipul activității evaluate	Dep. I 15 cadre did. (medie punctaj)	Dep. II 19 cadre did. (medie punctaj)	Punctaj mediu cumulat pe facultate (35 cadre did.)
Activități didactice	12,62	13,51	12,72
Cercetare științifică	13,528	21,36	17,906
Recunoaștere națională și internațională	5,70	8,51	7,27
Activitate în comunitatea academică	7,266	5,80	6,44
TOTAL	39,117	48,478	44,348

Cele mai bune rezultate s-au obținut la Dep. II, îndeosebi la activitatea de cercetare științifică. În schimb, la Dep. I se înregistrează cea mai bună activitate în comunitatea academică.

Analiza rezultatelor evaluării colegiale, a evaluării cadrelor didactice de către studenți și evaluarea directorului de departament sunt prezentate în tabelul 4.3

Tabelul 4.3 - Rezultatele evaluării colegiale, a evaluării de către studenți și a evaluării directorilor de departament a cadrelor didactice din FZB

Nr. crt.	Gradul didactic	Evaluare colegială	Evaluare de către studenți	Evaluare director de departament
Departamentul I				
1.	Profesor 1	5,00	4,81	4,97
2.	Profesor 2	5,00	5,00	5,00
3.	Profesor 3	4,87	4,89	A refuzat autoevaluarea
4.	Profesor 4	5,00	4,96	5,0
5.	Profesor 5	5,00	4,98	5,0
6.	Profesor 6	4,97	4,59	4,42
7.	Conferențiar 1	5,00	4,99	4,12
8.	Conferențiar 2	5,00	4,74	4,07
9.	Conferențiar 3	4,93	4,69	4,08
10.	șef lucrări 1	4,90	5,00	4,49
11.	șef lucrări 2	5,00	4,98	5,00
12.	șef lucrări 3	5,00	4,84	5,00
13.	Asistent 1	4,87	4,10	3,12
14.	Asistent 2	5,00	4,98	5,00
15.	Asistent 3	4,70	4,96	4,38
16.	Preparator	4,70	4,59	3,11
Departamentul II				
1.	Profesor 1	5,00	5,00	5,00
2.	Profesor 2	5,00	5,00	5,00
3.	Profesor 3	5,00	5,00	5,00
4.	Profesor 4	5,00	4,99	5,00
5.	Profesor 5	4,93	4,58	4,94
6.	Conferențiar 1	5,00	5,00	5,00
7.	Conferențiar 2	5,00	4,98	5,00
8.	Conferențiar 3	5,00	5,00	5,00
9.	Conferențiar 4	4,87	5,00	4,98
10.	Conferențiar 5	4,97	4,64	4,95
11.	șef lucrări 1	5,00	5,00	5,00
12.	șef lucrări 2	5,00	4,99	5,00
13.	șef lucrări 3	5,00	4,94	4,99
14.	șef lucrări 4	5,00	4,90	4,99
15.	șef lucrări 5	5,00	4,98	5,00
16.	Asistent 1	4,37	4,95	4,92
17.	Asistent 2	5,00	5,00	5,00
18.	Asistent 3	5,00	Concediu creștere copil	Concediu creștere copil
19.	Asistent 4	4,50	4,97	4,93

5. Calitatea activității de cercetare științifică

Cercetarea științifică reprezintă o latură esențială din activitatea universitară a cadrelor didactice și studenților din Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii din Timișoara.

Această activitate se desfășoară după strategiile aprobate în Planul managerial al facultății și sunt concordante cu proiecțiile strategice ale universității. Astfel, în Planul strategic pe termen lung și mediu, în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehнологii se preconizează dezvoltarea cercetării fundamentale și aplicative interdisciplinare, înființarea de noi laboratoare de excelență.

În cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehнологii au existat două centre de cercetare:

1. Biotehнологii în creșterea animalelor – centru de excelență
2. Institutul de Biotehнологii aplicate

În perioada 01.01 – 31.12.2010, situația financiară a resurselor provenite din contracte de cercetare desfășurate în Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii a fost următoarea (tabelul 5.1):

Tabel 5.1. - Situația privind contractele de cercetare finanțate în perioada 01.01.-31.12.2010

Tip grant	Suma (RON)
CNCSIS (PN-II-ID-PCE)	742469
CNMP (CEEX/PNCDI II)	518157
Alte contracte	209993
Total	1470619

Întreg corpul profesoral și auxiliar, masteranzii, doctoranzii și o parte din studenți sunt implicați în activitatea de cercetare. Coordonarea activităților de cercetare se realizează de către directorii de contracte și granturi și de către directorii centrelor de cercetare. Competența și profesionalismul personalului implicat în activitatea de cercetare, dobândite prin parcurgerea mai multor etape de formare și perfecționare, și dovedită prin numărul mare de articole științifice publicate în reviste din țară și străinătate (cotate ISI, indexate BDI, recunoscute CNCSIS, volumele unor manifestări științifice), reprezintă o garanție pentru realizarea obiectivelor strategice de cercetare pe termen mediu și lung.

În anul 2010 au fost publicate:

- 15 lucrări științifice în reviste recunoscute la nivel internațional cotate ISI Web of Science;
- 116 lucrări științifice în reviste indexate BDI;

- 15 lucrări științifice în reviste recunoscute CNCSIS, categoriile B și C;
- 12 lucrări științifice în reviste din străinătate;
- 81 lucrări științifice în reviste și buletine informative.

În perioada 27-28 mai 2010, s-a desfășurat *Simpozionul științific internațional: „65 ani de învățământ superior și cercetare în domeniul creșterii animalelor în Banat”*, iar lucrările științifice au fost publicate în vol. 43, ISSN: 1221-5287. Alături de Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, salutăm prezența unor prestigioși reprezentanți internaționali: Facultatea de Agrobiologie și Resurse Alimentare din Nitra – Slovacia, Facultatea de Agricultură din České Budějovice – Cehia și The Children's Research Centre, Our Lady's Children's Hospital Crumlin, Dublin–Irlanda.

De asemenea, și în anul 2010, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii a fost parte activă în organizarea expoziției cu specific agricol TIMAGRALIM. Evenimentul este organizat anual de Camera de Comerț, Industrie și Agricultură din Timișoara, prin Direcția de Târguri și Expoziții, împreună cu U.S.A.M.V.B. și reprezintă un foarte bun moment de promovare a produselor și serviciilor din agricultură, zootehnie și alimentație, ca și a echipamentelor și tehnologiilor agricole specifice.

6. Calitatea activității de consultanță și extensie profesională

Consultanța și extensia universitară s-au desfășurat atât în mod organizat la nivel de facultate, cât și individual.

La nivel de facultate majoritatea cadrelor didactice s-au ocupat de organizarea expoziției anuale TIM AGRALIM din 4-6 iunie, prilej important de prezentare și popularizare a realizărilor în domeniul agriculturii. S-au evidențiat Acatincăi Stelian, Păcală Nicolae, Pădeanu Ioan, Pătruică Silvia, Dragomir Nicolae, Ștef Lavinia, Bura Marian, Bencsik Ioan ș.a.

În interviurile acordate televiziunilor locale de către colegii Pădeanu I., Acatincăi S., Pătruică S. și Tăpălagă I. s-au reiterat importanța și rolul învățământului zootehnic într-o agricultură performantă și durabilă ca și necesitatea obținerii unor produse zootehnice de calitate. În același sens, domnul profesor Acatincăi S., prorector, a prezentat realizări și perspective de dezvoltare din USAMVB și FZB în cadrul unor intervenții radiofonice (Radio Craiova, Radio Vest, aprilie și mai 2010) și televizate (Europa Nova - 28.06.2010, Realitatea TV - 03.06.2010). De asemenea, dl Acatincăi Stelian a participat în data 01.06.2010 la conferința anuală de presă CICIAT care precede deschiderea Expoziției Tim Agralim.

În continuare, se prezintă câteva exemplificări :

Domnul profesor Pădeanu Ioan a desfășurat o bogată activitate de consultanță și extensie, atât în județul Timiș, cât și în țară, astfel:

- în jud. Timiș, reportaj la TVR la emisiunea „Viața satului” din 30.05.2010, unde s-a referit la calitatea managementului în fermele de ovine din Ionel și Jebel;

- în cadrul asociației de creștere a ovinelor Ovisbanatim, a avut prezentări de programe și tehnologii la Jebel (mai 2010), Coștei (sept. 2010), USAMVB Timișoara (ian 2010);
- în jud. Bihor a participat în aug. 2010 la o instruire în domeniul popularizării strategiilor de creștere în Europa și țara noastră;
- în jud. Hunedoara a făcut extensie și consultanță în cadrul asociației crescătorilor de oi Dacia din Țara Hațegului, localitatea Pui;
- în jud. Alba seminar dedicat creșterii ovinelor la Consiliul Județean Alba, 12 oct. 2010 și Seminarul Dezvoltare durabilă a mediului rural din 26. oct. 2010, cu o activitate deseori prezentă în cadrul asociației de crescători ovine Alba (sept. 2010);
- în jud. Sibiu a participat în apr. 2010 la Rășinari unde, în fața membrilor asociației de creștere a ovinelor, a prezentat probleme de strategie a dezvoltării producției de ovine, proiectare tehnologică și probleme de bunăstare;
- în jud. Bistrița, oct. 2010, a acordat consultanță asociației de creștere ovine.

Profesorul Dragomir Neculai:

- întâlnire de lucru cu conducerile de lucru din zona montană a jud. Caraș Severin, organizată de Consiliul Județean, în colaborare cu primăriile în cauză, la data de 11.03.2010. Tematica: modul de închiriere, arendare sau concesionare a pajiștilor naturale; Măsuri tehnologice de limitare și combatere a ferigii de câmp;
- întâlnire de lucru cu asociațiile crescătorilor de ovine din zona colinară a jud. Timiș (17.04.2010). Tematica: modalități de concesionare a pajiștilor și raportul dintre proprietarii de pajiști și crescătorii de animale în folosirea subvențiilor;
- întâlnire de lucru cu producătorii de semințe de plante furajere și gazon din jud. Satu Mare, în colaborare cu S.C. EVERDE S.R.L. tematica: noutăți tehnologice de producere a seminței și dezbateri pe problema comercializării și valorificării semințelor.

Profesorii Pădeanu Ioan și Lixandru Benoni au efectuat în perioada martie-iunie 2010 în cadrul USAMVB cursuri de pregătire și perfecționare profesională a fermierilor din jud. Timiș.

Nicula Mărioara a efectuat extensie universitară în cadrul comisiilor de calificare în domeniul culturii plantelor și creșterii animalelor la Lugoj, în aprilie și august 2010 și Jimbolia august 2010.

Prof.dr.ing. Bura Marian:

- Invitat DADR Caras-Severin
 - 1. Prelegere despre "Hibridul BUCFAST"
- Școala Agricolă Voiteni
 - 1. Curs de "Arbitraj la iepuri și animale de blană"
 - responsabil curs + susținut prelegeri
- Oficiul de Consultanță Agricolă Timiș
 - 1. Curs de "Tehnologie apicolă" pentru meseria de "Apicultor"
 - 23.03.2010 - 17.06.2010
- Acordat consultanța tehnică în domeniul "Creșterii superintensive a sturionilor în sistem recirculant"

- vizitat de numerosi investitori de pe intreg teritoriul tarii noastre
- Organizat simpozion "Saptamana calitatii timisorene"
- sustinut 2 lucrari stiintifice

Şef lucrări Silvia Pătruică

- Oficiul de consultanta agricolă Timiş - Curs Apiterapie, Baza meliferă, Polenizarea culturilor agricole entomofile- pentru meseria de apicultor în perioada 23.03-17.06.2010, 150 ore
 - extensie universitară în cadrul comisiilor de calificare în domeniul culturii plantelor, Timişoara 17 august 2010;
 - Curs de arbitraj la iepuri şi animale de blana-sustinut prelegeri
- La acest curs au mai sustinut prelegeri şi colegii Conf. dr. ing. Bencsik Ioan şi Conf. dr. ing. Dronca Dorel.

Conf.dr.ing. Ludovic Toma Csiszter:

- Pentru studenţi, conferinţă despre *Cattle Husbandry in Romania with Special Focus on Housing and Welfare*, la Katholieke Hogeschool Kempen, Geel, Belgium/Agro and Biotechnology Department, 24.02.2010;
- Pentru fermieri, conferinţă: *Agriculture in Romania*, Katholieke Hogeschool Kempen, Geel, Belgium/Agro and Biotechnology Department, la 26.02.2010;
- pentru fermieri, conferinţă despre *Cazarea taurinelor în condiţii meteorologice extreme*, la Reci, Covasna, în 03.09.2010;
- pentru fermieri, conferinţă despre *Economicitatea bunăstării taurinelor în cadrul seminarului Implementarea unei tehnologii noi de creştere şi îngrijire a taurinelor pentru carne în ferma organică* din 25.11.2010;
- prelegere la Radio Timişoara despre *Pregătirea pentru iarnă a taurinelor* din 18.11.2010;

Conf.dr. Bencsik Ioan :

- Consultanta si extensie universitara (SC Agrosem Timisoara, Ferme zootehnice din judetul Timis, Arad, Caras Severin, Hunedoara);
- Prelegeri de cursuri prin programul Erasmus, februarie 2010, Universitatea Bohemia de Sud din Ceske Budejovice;
- 17 septembrie 2010 Commemorative Letter pentru colaborarea interuniversitara cu Universitatea Bohemia de Sud din Ceske Budejovice
- septembrie 2010 intalnire cu specialistii de la Institutul de Piscicultura Vodnany Cehia, Liceul Piscicol Vodnany Cehia
- septembrie 2010 invitat la Adunarea generala a inginerilor zootehnisti de la Universitatea Bohemia de Sud din Ceske Budejovice
- decembrie Acvapediia de la Cluj

8. Concluzii

1. Față de anul anterior, 2009, se constată o îmbunătățire a performanțelor, îndeosebi la cercetarea științifică, materializată prin 16 contracte de cercetare științifică conduse de cadre didactice din FZB în calitate de directori sau responsabili de proiect.
2. S-a înregistrat o dublare a lucrărilor științifice publicate în reviste cotate ISI și indexate BDI.
3. Pe baza calificativelor obținute în urma evaluării finale a cadrelor didactice după cele patru criterii de evaluare, se constată o îmbunătățire a activității didactice și de cercetare științifică față de anul precedent. Acest fapt este susținut de numărul mai mare de lucrări științifice și articole de specialitate publicate, de bogata consultanță și extensie universitară desfășurată de colegii noștri, mai ales în zona Banatului și de influența a USAMVB din vestul țării.

Pentru anul 2011 se au în vedere următoarele **măsuri de îmbunătățire a calității:**

a) măsuri permanente

- dezvoltarea relațiilor de colaborare didactică și intensificarea schimbului de cadre didactice și studenți cu universități și colegii din Uniunea Europeană
- creșterea indicelui de mobilitate ca urmare a intensificării schimbului de cadre didactice și studenți
- crearea de consorții interdisciplinare pentru creșterea gradului de competitivitate și impact a cercetării științifice
- participarea mai activă la activitățile științifice, profesionale și sociale din comunități universitare și din mediul extrauniversitar
- intensificarea activității de cercetare ca modalitate esențială de afirmare universitară internă și internațională a facultății
- continuarea analizei științifico - metodice a conținutului tematic al cursurilor, seminariilor și lucrărilor practice
- dezvoltarea activității de cercetare studentescă și organizarea cadrului de prezentare a rezultatelor obținute
- recorelarea competențelor planificate cu conținuturile tematice ale disciplinelor în funcție de cerințele profesionale de pe piața muncii, ca mijloc obiectiv de îmbunătățire a programelor de studii

b) măsuri operative

- conform procedurilor de evaluare din ultimele 5 săptămâni, unele cadre didactice ajung să fie evaluate în perioada de după sesiune; de aceea ar trebui să fie precizată excepția că, în cazul modulelor I și III, care sunt urmate de sesiune de examene înainte de încheierea propriu-zisă a semestrului,

- evaluarea să se facă în penultima sau ultima săptămână din modul;
- evaluarea directorilor de departament să se facă de către decanul facultății (a se preciza când și cum se face);
 - stabilirea unui punctaj minim pe care cadrul didactic trebuie să-l îndeplinească pe parcursul unui an universitar în funcție de gradul didactic;
 - evaluarea cadrelor didactice de către studenți să se facă după ce studenții au susținut examenul fa disciplina pentru care evaluează

Decan,

Prof. dr. ing. ~~Răzvan~~ Nicolae



Președintele Comisiei CEAC,

prof. dr. ing. Lixandru Benoni

ORDIN

Nr. 786 din 06.10.2010

Având în vedere propunerile Departamentelor I și II de restructurare a comisiilor profesionale ale facultății;

Având în vedere hotărârea Biroului Consiliului Facultății de Zootehnie și Biotehnologii din data de 06.10.2010;

Decanul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii

D i s p u n e :

Art. 1. Pe baza prezentului ordin se renumesc următoarele Comisii profesionale ale Facultății de Zootehnie și Biotehnologii:

1. Comisia pentru strategie, reformă și resurse umane:

1. Prof. dr. Păcală Nicolae – președinte
2. Prof. dr. Acatincăi Stelian
3. Prof. dr. Dragomir Neculai
4. Prof. dr. Bura Marian
5. Prof. dr. Ștef Lavinia
6. Conf. dr. Bencsik Ioan
7. Șef lucr. dr. Polen Tiberiu

2. Comisia pentru inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu:

1. Prof. dr. Păcală Nicolae – președinte
2. Prof. dr. Căpriță Rodica
3. Prof. dr. Dragomir Neculai
4. Prof. dr. Bura Marian
5. Prof. dr. Ștef Lavinia
6. Conf. dr. Bencsik Ioan
7. Stud. Fota Dragoș

3. Comisia de cercetare științifică:

1. Prof. dr. Căpriță Rodica – președinte
2. Prof. dr. Dragomir Neculai
3. Prof. dr. Grozea Adrian
4. Prof. dr. Ștef Lavinia
5. Șef lucr. dr. Voia Sorin Octavian

4. Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității:

1. Prof. dr. Lixandru Benoni, reprezentant C.E.A.C. – președinte
2. Conf. dr. Dronca Dorel

3. Conf. dr. Cziszter Ludovic
4. Șef lucr. dr. Pătruică Silvia
5. Șef lucr. dr. Dragomirescu Monica
6. Stud. Popescu Dumitru
7. Ing. Niste Claudiu, Smithfield Timiș

5. Comisia pentru probleme studențești:

1. Prof. dr. Ștef Lavinia – președinte
2. Prof. dr. Acatincăi Stelian
3. Șef lucr. dr. Polen Tiberiu
4. Stud. Szilaghi Petru Istvan
5. Stud. Popescu Dumitru

6. Comisia de resurse financiare, materiale și patrimoniu:

1. Prof. dr. Dragomir Neculai – președinte
2. Prof. dr. Ștef Lavinia
3. Conf. dr. Dronca Dorel
4. Conf. dr. Cziszter Ludovic
5. Șef lucr. dr. Polen Tiberiu

7. Comisia de disciplină universitară și deontologie profesională:

1. Prof. dr. Păcală Nicolae – președinte
2. Prof. dr. Drinceanu Dan
3. Conf. dr. Driha Ana
4. Conf. dr. Dronca Dorel
5. Stud. Boca Liliana

8. Comisia de propagandă pentru concursul de admitere:

1. Prof. dr. Păcală Nicolae – președinte
2. Prof. dr. Ștef Lavinia
3. Șef lucr. dr. Polen Tiberiu
4. Șef lucr. dr. Vintilă Teodor
5. Asist. dr. Sîmiz Eliza

9. Comisia de acordare a burselor și taberelor pentru studenți:

1. Prof. dr. Ștef Lavinia- președinte
2. Ing. Gog Lucica – secretar facultate
3. Ing. Dobrișan Delia – administrator facultate
4. Stud. Boca Liliana, an IV B
5. Stud. Popescu Dumitru, an IV Z

10. Comisia pentru consilierea și orientarea studenților în carieră:

1. Prof. dr. Dragomir Neculai – președinte
2. Prof. dr. Bura Marian
3. Prof. dr. Pădeanu Ioan
4. Conf. dr. Bencsik Ioan
5. Conf. dr. Dronca Dorel

11. Comisia pentru acordarea sporurilor de toxicitate:

1. Prof. dr. Ștef Lavinia - președinte
2. Prof. dr. Dragomir Necula
3. Prof. dr. Bura Marian
4. Conf. dr. Bencsik Ioan
5. Șef lucr. dr. Polen Tiberiu

12. Comisia pentru relații publice:

1. Prof. dr. Păcală Nicolae - președinte
2. Prof. dr. Acatincăi Stelian
3. Prof. dr. Căpriță Rodica
4. Prof. dr. Ștef Lavinia
5. Dr. ing. Cean Ada

Art. 2. Prezentul ordin se comunică celor în cauză.

DECAN,

Prof. dr. ing. **PĂCALĂ Nicolae**

