

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI
TIMIȘOARA - ROMÂNIA

CALEA ARADULUI NR. 119, 300645 TIMIȘOARA
TEL : 00 - 40 - (0)256 - 494023
FAX : 00 - 40 - (0)256 - 200296
E - MAIL : usabtm@mail.dnttm.ro

RECTOR'S OFFICE



FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
ȘI SILVICULTURĂ
CALEA ARADULUI NR. 119, 300645
TIMIȘOARA
E-MAIL: hortimro@yahoo.com
Tel./Fax. 00-40-(0)256-277263

RAPORT

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

1. Misiune, obiective, integritate academică

Facultatea de Horticultură și Silvicultură face parte din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, a luat ființă în anul 1990 sub denumirea de Facultatea de Horticultură, iar din anul 2007 și-a schimbat denumirea în Facultatea de Horticultură și Silvicultură (H.G. 676/2007).

În cadrul Facultății de Horticultură și Silvicultură funcționează 4 cicluri de licență : Horticultură, Inginerie genetică în agricultură, Peisagistică și Silvicultură. De remarcat faptul că toate cele patru specializări sunt acreditate. De asemenea, în cadrul facultății noastre funcționează 7 masterate acreditate în anul 2009: "Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole", "Tehnici în proiectarea și amenajarea peisajului", "Calitatea produselor viti-vinicole", "Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate", "Manipulare genetică la plante", "Securitatea și calitatea produselor horticole primare", "Monitorizarea contaminării produselor de origine vegetală", iar în luna ianuarie 2011 s-a acreditat masteratul intitulat "Diversitatea ecosistemelor forestiere".

Misiunea Facultății de Horticultură și Silvicultură este didactică, științifică și de consulting. Principala preocupare o reprezintă pregătirea la un nivel științific și tehnologic înalt a specialiștilor în: horticultură, biotehnologie și inginerie genetică, proiectarea, realizarea și exploatarea spațiilor verzi și silvicultură. Facultatea de Horticultură și Silvicultură și-a diversificat în limite optime, atât pentru stadiul actual cât și cel de perspectivă medie, oferta educațională reprezentată prin cele patru specializări: horticultură, inginerie genetică în agricultură, arhitectura peisajului și silvicultură. Se asigură astfel, pe plan zonal și național necesarul de specialiști și activități de consulting în domeniile respective. În perioada următoare Facultatea de Horticultură și Silvicultură își propune însă să devină reprezentativă în toate aceste domenii și pe plan internațional și să obțină apreciere care să asigure compatibilizarea europeană.

Activitățile de cercetare științifică, pedagogie și metodică sunt, de asemenea, în atenția facultății pentru a instrui viitorii absolvenți ai facultății astfel încât aceștia să devină cadre didactice în învățământul preuniversitar și universitar. Recunoașterea europeană și internațională în cercetare, ca parte a misiunii facultății, este asigurată de implicarea activă în cercetările de vârf, cu largă acoperire europeană și internațională și participarea în prestigioase rețele de cercetare internaționale.

O altă misiune a facultății este reprezentată de activitățile de formare continuă considerate esențiale pentru asigurarea instruirii și actualizării cunoștințelor profesionale ale foștilor absolvenți sau ale absolvenților altor specializări interesați de dezvoltarea unei cariere dinamice în domeniul specializărilor care funcționează la programele de studii master și doctorat.

O dimensiune specială este și aceea de pregătire a absolvenților prin masterat și doctorat. Masteratul constituie 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. Ciclul următor de studii superioare este doctoratul, al cărui finalitate este dezvoltarea cunoașterii prin cercetare științifică originală, bazată pe creație și cercetare științifică avansată.

Principalele obiective vizate de Facultatea de Horticultură și Silvicultură pentru îndeplinirea acestor misiuni sunt:

- modernizarea activităților didactice și practice în sensul practicării unui învățământ modern, interactiv;
- modernizarea curriculară, prin trecerea de la scheme fixe de predare la cele modulare, flexibile, în conformitate cu cerințele studenților;
- pregătirea ireproșabilă a studenților în condițiile concurențiale ale pieței muncii. Conștientizarea studenților în formarea lor ca specialiști, privind calitatea pregătirii lor în vederea obținerii unui loc de muncă după terminarea studiilor;
- determinarea studenților la munca individuală, la autoinstruire prin punerea la dispoziția lor a celor mai moderne materiale didactice sau prin alte forme de documentare;
- perfecționarea formelor de învățământ alternativ la zi și la distanță;
- reorganizarea și îmbunătățirea activităților de predare din cadrul pregătirii prin masterat;
- extinderea opțiunilor pentru studiile de master prin înființarea unor noi specializări din cadrul facultății noastre;
- editarea de materiale didactice, tratate, manuale, cursuri, caiete de lucrări, îndrumatoare, pentru toate specializările, inclusiv pentru învățământul la distanță;
- realizarea proiectelor de diplomă și licență în concordanță cu cerințele agriculturii și dezvoltării rurale din România;
- înființarea în cadrul specializării de Peisagistică a unui centru de proiectare pentru spații verzi atât pentru zona de vest a țării cât și pentru alte zone geografice;
- perfecționarea cadrelor didactice, în special a celor tinere, prin trimiterea lor la diferite specializări din țară și străinătate;
- înființarea la nivelul facultății de Horticultură și Silvicultură a unei biblioteci proprii, în care să se găsească cele mai reprezentative cărți și lucrări științifice;
- dotarea laboratoarelor cu cele mai moderne aparate, contribuind direct la instruirea și însușirea de către studenți a executării individuale a analizelor respective, în vederea realizării cercetărilor proprii privind definitivarea proiectelor de diploma;
- stabilirea unor programe de parteneriat bilateral cu o serie de facultăți și Universități din Europa și alte continente, îmbunătățind curricula universitară, precum și recunoașterea reciprocă a diplomelor de studii;
- completarea locurilor didactice vacante cu specialiști și cadre didactice foarte bine pregătite profesional, cu un comportament moral ireproșabil;
- introducerea unor pagini web pe internet privind oferta noastră de absolvenți pentru piața forței de muncă de înaltă calificare în domeniul horticulturii, biotehnologiilor, peisagistică și silvicultură;
- pregătirea ireproșabilă a studenților prin practica pe care o execută în Stațiunea Didactică, Centre de cercetare, ferme de producție, ocoale silvice, etc.;
- atragerea unor specialiști de înaltă clasă atât din țară cât și din străinătate, ca profesori asociați în cadrul facultății noastre;
- acțiunea permanentă și planificată de îndrumare și control a departamentelor și disciplinelor în vederea îmbunătățirii calității învățământului prin schimbări în conținutul științific al cursurilor și lucrărilor practice, adoptarea tehnicilor moderne de predare-învățare prin echiparea disciplinelor la un nivel ridicat al electronicii, actualizarea materialului de predare în concordanță cu cerințele europene și mondiale;

Facultatea de Horticultură și Silvicultură, ca parte integrantă în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, promovează următoarele valori și principii: onestitatea și corectitudinea intelectuală, meritul profesional și comportamentul etic, gândirea liberă, libertatea academică, autonomia personală, dreptatea și echitatea, transparența, respectul și toleranța precum și responsabilitatea tuturor factorilor de conducere și realizare a proceselor educativ formative și de cercetare științifică.

Facultatea de Horticultură și Silvicultură promovează principiile democrației și supremației legii, autonomiei universitare și libertății academice, ale respectării drepturilor fundamentale ale omului. Criteriul fundamental de evaluare a pregătirii și performanței academice se bazează pe activitatea didactică și de cercetare științifică.

2. Sistemul de conducere

Facultatea de Horticultură și Silvicultură este organizată în trei departamente cu număr aproximativ egal de posturi:

1. Silvicultură – director departament Prof.dr. Cârciu Gheorghe
2. Horticultură – director departament Prof.dr. Berar Viorel
3. Inginerie genetică în agricultură - director departament Prof.dr. Madoșa Emilian

Facultatea de Horticultură și Silvicultură este condusă de Consiliul Facultății, membrii acestuia fiind aleși în mod democratic respectând regulamentele de alegeri, Carta USAMVB și legislația în vigoare. În Consiliul Facultății sunt reprezentate toate specializările și departamentele și este compus din 13 cadre didactice și 4 studenți. În componența sa, Consiliul ține cont de modul de organizare al facultății.

Biroul Consiliului Facultății asigură conducerea operativă fiind format din decan, prodecan, secretar științific și directorii de departament.

ORGANIGRAMA

Facultatea de Horticultură și Silvicultură		
Consiliul Facultății		
Biroul de consiliu		
Decan		Prof. Dr. LĂZUREANU AUREL
Prodecan		Prof. Dr. VIȘOIU DAGMAR
Secretar științific		Conf. Dr.DANCI MARCEL
DEPARTAMENT I	<i>Director Departament</i>	Prof. Dr. CÂRCIU GHEORGHE
DEPARTAMENT II	<i>Director Departament</i>	Prof. Dr. BERAR VIOREL
DEPARTAMENT III	<i>Director Departament</i>	Prof. Dr. MADOȘA EMILIAN

3. Structura sistemului de asigurare a calității

Obiectivul fundamental al conducerii Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timisoara îl constituie implementarea unui sistem de asigurare a calității bazat pe o structură organizatorică, documentație, în general o politică care să permită monitorizarea continuă și ca efect îmbunătățirea continuă a prestațiilor cadrelor didactice și 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. În cadrul USAMVB Timisoara există **Departamentul pentru Asigurarea Calității** care funcționează în conformitate cu Legea Învățământului nr. 1/2011, și cu Carta Universității, a cărei organizare, politici și strategii sunt prezentate în Regulamentul privind Sistemul de Management al Calității.

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. Întreaga activitate desfășurată în acest domeniu este coordonată de către **Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității** (CEAC), a cărei activitate este reglementată prin regulament propriu aprobat de Senatul USAMVB Timisoara.

La nivelul Facultății de Horticultură și Silvicultură există o Comisie pentru Evaluarea și Asigurarea Calității.

4. Evaluarea periodică a calității corpului profesoral

4.1. Evaluarea personalului didactic de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți reprezintă un instrument de asigurare a calității și are ca scop îmbunătățirea conținutului și a metodelor de predare-învățare, evaluare a disciplinelor din cadrul programului de studii. Pentru evaluarea de către studenți, se aplică formularul de evaluare aprobat de către Senatul USAMVB Timișoara.

Evaluarea cadrelor didactice din Facultatea de Horticultură și Silvicultură de către studenți s-a concretizat prin calificative foarte bine și excelent .

Departamentele Facultății de Horticultură și Silvicultură	Nr. cadre didactice evaluate	Interval calificative			
		1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5
Silvicultură – dir. Dep. Prof.dr. Cârciu Gheorghe	16	-	-	3	13
Horticultură – dir. Dep. Prof.dr. Berar Viorel	14	-	-	1	13
Inginerie genetică în agricultură - dir. dep. Prof.dr. Madoșa Emilian	15	-	-	1	14
Total	100%	-	-	11,11	88,89

1 – insuficient; 2 – slab; 3 – bine; 4 – foarte bine; 5 - excelent

4.2. Evaluarea colegială

Evaluarea colegială este organizată în luna decembrie, în conformitate cu criteriile stabilite prin regulamentul de evaluare colegială a cadrelor didactice. Raportul de evaluare colegială este redactat de directorul de departament.

Evaluarea colegială a cadrelor didactice din Facultatea de Horticultură și Silvicultură a relevat valori de apreciere cuprinse între: 3 -4 (2,22%) și preponderent 4 - 5 (97,78%).

Departamentele Facultății de Horticultură și Silvicultură	Nr. cadre didactice evaluate	Interval calificative			
		1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5
Silvicultură – dir. Dep. Prof.dr. Cârciu Gheorghe	16	-	-	-	16
Horticultură – dir. Dep. Prof.dr. Berar Viorel	14	-	-	1	13
Inginerie genetică în agricultură - dir. dep. Prof.dr. Madoșa Emilian	15	-	-	-	15
Total	100%	-	-	2,22	97,78

(3 – mediu; 4 - bine; 5 – foarte bine)

4.3. Autoevaluarea și evaluarea de către directorul de departament

Universitatea dispune de un formular de evaluare anuală a fiecărui cadru didactic și de un sistem de clasificare a performanțelor în predare, cercetare și servicii aduse instituției și comunității. Cadru didactic se autoevaluează și este evaluat anual de către directorul de departament.

Pe baza fișei de autoevaluare a performanțelor cadrelor didactice pentru anul 2010, la departamentul de Silvicultură valorile de performanță a cadrelor didactice s-a situat între 17,70 și 150,28. Analiza fișelor de autoevaluare la departamentul de Horticultură evidențiază valori cuprinse între 4,45 - 94,65, iar la departamentul de Inginerie genetică în agricultură între 12,61- 67,45.

Directorul de departament evidențiază gradul de îndeplinire a standardelor de performanță individuale în Fișa de evaluare a cadrului didactic, pe baza unui punctaj de la 1-5.

În cadrul departamentului I Silvicultură au fost evaluate de către directorul de departament un număr de 16 cadre didactice, punctajul obținut variind între 4,5 și 4,88. Analiza evaluării cadrelor didactice de către directorul de departament la nivelul departamentului II Horticultură indică faptul că s-a evaluat un număr de 14 cadre didactice iar punctajul variază între 2,13 și 4,75, iar la nivelul departamentului III Inginerie genetică în agricultură au fost evaluate un număr de 15 cadre didactice cu un punctaj ce variază între 4,48-4,85.

Promovarea personalului didactic depinde de rezultatele evaluării, în care sunt avute în vedere și rezultatele evaluării colegiale și ale celei făcute de studenți. La promovarea personalului didactic din facultate se va ține cont de analiza tuturor acestor documente de evaluare a performanțelor în predare și cercetare, precum și a serviciilor aduse facultății și universității. Documente de referință necesare evaluării sunt:

- fișa de autoevaluare;
- lista lucrărilor didactice/științifice elaborate de candidat;
- procesele verbale ale ședințelor de catedră în care s-a discutat candidatura pe un anumit post;
- raportul de analiză asupra evaluării de către studenți a disciplinei cadrului didactic;
- raportul de evaluare colegială.

5. Calitatea activității de cercetare științifică

Cercetarea științifică reprezintă o latură importantă a preocupărilor cadrelor didactice și de cercetare, precum și a studenților din Facultatea de Horticultură și Silvicultură.

Strategia pe termen lung și programele pe termen mediu și scurt privind cercetarea sunt adoptate de Senat și Consiliul Facultății, odată cu specificarea practicilor de obținere și de alocare ale resurselor de realizare și a modalităților de valorificare. Planul strategic pe termen lung și mediu urmărește dezvoltarea cercetării fundamentale și aplicative interdisciplinare, înființarea de noi laboratoare de excelență, pe domenii de activitate neacoperite în prezent de actualele centre de cercetare acreditate.

Facultatea dispune de resurse logistice și umane necesare pentru realizării cercetării, ilustrate de o bogată activitate de cercetare concretizată prin granturi, contracte, publicații, etc. Laboratoarele didactice și de cercetare, precum și cele exclusiv de cercetare, sunt dotate cu echipamente și aparatură corespunzătoare desfășurării unei activități de cercetare la înalt nivel științific.

Realizarea obiectivelor propuse în temele de cercetare este posibilă datorită resurselor financiare, provenite pe de o parte din contracte și granturi și pe de altă parte din fondurile universității alocate dezvoltării bazei materiale. În anul 2010, situația financiară a resurselor provenite din contracte de cercetare din Facultatea de Horticultură și Silvicultură a fost următoarea (tabelul 1):

Tabel 1. Situația privind contractele de cercetare finanțate în anul 2010

Nr. crt	Tipul	2010
		Suma cu care a fost finanțat, RON, Euro
1.	CEEX, PNCD	473778 lei
2.	Contracte internaționale	306021 Euro
3.	Alte contracte	14000 lei

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: 9 articole în reviste recunoscute la nivel internațional cotate ISI Web of Science; 114 articole în reviste recunoscute CNCSIS, categoriile B+ și B; 10 articole în reviste de specialitate și volume ale unor manifestări științifice din străinătate.

Facultatea de Horticultură și Silvicultură organizează anual, cu cadrele didactice, cercetătorii și absolvenții simpozioane, care înscriu în program și alte dezbateri, workshopuri, mese rotunde, expoziții de carte etc. Comunicările sunt publicate în revista „Journal of Horticulture and Biotechnology, recunoscută CNCSIS, categoria B+, ISSN 2066-1797.

6. Concluzii

Facultatea de Horticultură și Silvicultură, din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, prezintă în anul 2010 o evoluție pozitivă privind misiunea și obiectivele stabilite în domeniul implementării sistemelor de evaluare a calității la toate nivelurile.

Evaluarea cadrelor didactice de către studenții din Facultatea de Horticultură și Silvicultură s-a concretizat prin calificative: „bine” și „foarte bine” (11,11%) și „excelent” (88,89%).

Evaluarea colegială a cadrelor didactice din facultatea noastră a evidențiat valori de apreciere între „bine” (2,22%) și respectiv „foarte bine” (97,78%).

Pentru anul 2011 ne propunem un program de măsuri, care va cuprinde:

- dezvoltarea accelerată și semnificativă a relațiilor interne și internaționale în domeniul universitar și al cercetării științifice prin crearea unor consorții universitare;
- îmbunătățirea și diversificarea relației student – cadru didactic prin noi forme, metode și mijloace, prin organizarea unor manifestări științifice studentești și implicare în activitatea de cercetare;
- dezvoltarea ariei curriculare și programelor de studiu cu noi oferte educaționale solicitate de piața muncii;
- îmbunătățirea sistemului de asigurare a calității în cadrul Facultății de Horticultură și Silvicultură și aducerea indicatorilor de performanță care privesc calitatea programelor de studii la cerințele impuse prin Legea 87/2006 și normele ARACIS, cu referire la: capacitatea instituțională, eficacitate educațională și managementul calității.

**Președinte CEAC/FHS
Prof.dr. ALDA SIMION**

**Decan,
Prof.dr. LĂZUREANU AUREL**